

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 1500 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 1500 BCE (-1499) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | o [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | S. | ದಿ | ţ | , k | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 5 49 23 | 28 -7 47'42 | 5 Ω 25 | 28 × 34 | 10중26 | 6 M .11 | 17) 1 | 28°R 8 | 25°R17 | 22 m 58 | 21°R 7 | 0°R42 | 2Ω10 | 18 Ⅱ 11 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 5 53 19 | 29°48'21 | 19° 6 | 0る22 | 11°41 | 6°53 | 17° 8 | 28 I I 3 | 25 Υ 16 | 22°58 | 2195 6 | 0 Ω 41 | 2° 7 | 18°17 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 5 57 16 | 0 궁 49'00 | 3 M .14 | 2°10 | 12°56 | 7°36 | 17°16 | 27°58 | 25°16 | 22°58 | 21° 5 | 0°38 | 2° 4 | 18°24 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 6 1 13 | 1°49'37 | 17°48 | 3°59 | 14°11 | 8°19 | 17°24 | 27°53 | 25°15 | 22°58 | 21° 3 | 0°34 | 2° 1 | 18°31 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 6 5 9 | 2°50'12 | 2 , 743 | 5°48 | 15°26 | 9° 2 | 17°31 | 27°48 | 25°15 | 22°59 | 21° 2 | 0°30 | 1°57 | 18°38 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 6 9 6 | 3°50'46 | 17°53 | 7°38 | 16°41 | 9°45 | 17°39 | 27°44 | 25°14 | 22°59 | 21° 0 | 0°26 | 1°54 | 18°44 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 6 13 2 | 4°51'19 | 3 ප 6 | 9°29 | 17°56 | 10°28 | 17°48 | 27°39 | 25°14 | 22°R59 | 20°59 | 0°24 | 1°51 | 18°51 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 6 16 59 | 5°51'49 | 18°14 | 11°21 | 19°10 | 11°10 | 17°56 | 27°34 | 25°13 | 22°59 | 20°57 | 0°22 | 1°48 | 18°58 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 6 20 55 | 6°52'18 | 3≈ 7 | 13°12 | 20°25 | 11°53 | 18° 4 | 27°29 | 25°13 | 22°58 | 20°56 | 0°D21 | 1°45 | 19° 4 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 6 24 52 | 7°52'45 | 17°38 | 15° 5 | 21°40 | 12°36 | 18°13 | 27°24 | 25°12 | 22°58 | 20°54 | 0°22 | 1°42 | 19°11 | n.a. | T 10 |
| W11 | 6 28 49 | 8°53'09 | 1) 43 | 16°57 | 22°54 | 13°19 | 18°22 | 27°20 | 25°12 | 22°58 | 20°53 | 0°23 | 1°38 | 19°18 | n.a. | W11 |
| T 12 | 6 32 45 | 9°53'32 | 15°20 | 18°49 | 24° 9 | 14° 2 | 18°31 | 27°15 | 25°12 | 22°58 | 20°51 | 0°25 | 1°35 | 19°24 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 6 36 42 | 10°53'52 | 28°31 | 20°41 | 25°24 | 14°45 | 18°40 | 27°10 | 25°12 | 22°58 | 20°50 | 0°26 | 1°32 | 19°31 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 6 40 38 | 11°54'10 | 11 Y 19 | 22°33 | 26°38 | 15°28 | 18°49 | 27° 6 | 25°12 | 22°58 | 20°48 | 0°R27 | 1°29 | 19°38 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 6 44 35 | 12°54'26 | 23°47 | 24°24 | 27°53 | 16°11 | 18°58 | 27° 1 | 25°D12 | 22°57 | 20°47 | 0°26 | 1°26 | 19°44 | n.a. | S 15 |
| M16 | 6 48 31 | 13°54'40 | 5 8 59 | 26°14 | 29° 8 | 16°54 | 19° 7 | 26°57 | 25°12 | 22°57 | 20°45 | 0°25 | 1°22 | 19°51 | n.a. | M16 |
| T 17 | 6 52 28 | 14°54'51 | 18° 0 | 28° 2 | 0≈22 | 17°37 | 19°17 | 26°52 | 25°12 | 22°57 | 20°44 | 0°23 | 1°19 | 19°58 | n.a. | T 17 |
| W18 | 6 56 24 | 15°55'01 | 29°54 | 29°49 | 1°37 | 18°20 | 19°27 | 26°48 | 25°12 | 22°56 | 20°42 | 0°21 | 1°16 | 20° 4 | n.a. | W18 |
| T 19 | 7 0 21 | 16°55'08 | 11 Ⅱ 44 | 1≈34 | 2°51 | 19° 3 | 19°36 | 26°43 | 25°12 | 22°56 | 20°40 | 0°19 | 1°13 | 20°11 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 7 4 17 | 17°55'13 | 23°33 | 3°16 | 4° 6 | 19°46 | 19°46 | 26°39 | 25°12 | 22°55 | 20°39 | 0°17 | 1°10 | 20°18 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 7 8 14 | 18°55'16 | 5924 | 4°54 | 5°20 | 20°29 | 19°56 | 26°34 | 25°13 | 22°55 | 20°37 | 0°15 | 1° 7 | 20°24 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 7 12 11 | 19°55'17 | 17°20 | 6°29 | 6°35 | 21°12 | 20° 6 | 26°30 | 25°13 | 22°55 | 20°36 | 0°14 | 1° 3 | 20°31 | n.a. | S 22 |
| M23 | 7 16 7 | 20°55'15 | 29°21 | 7°59 | 7°49 | 21°56 | 20°16 | 26°26 | 25°13 | 22°54 | 20°34 | 0°D14 | 1° 0 | 20°38 | n.a. | M23 |
| T 24 | 7 20 4 | 21°55'12 | 11 £ 30 | 9°25 | 9° 3 | 22°39 | 20°27 | 26°22 | 25°14 | 22°53 | 20°33 | 0°14 | 0°57 | 20°44 | n.a. | T 24 |
| W25 | 7 24 0 | 22°55'07 | 23°49 | 10°45 | 10°18 | 23°22 | 20°37 | 26°18 | 25°14 | 22°53 | 20°31 | 0°15 | 0°54 | 20°51 | n.a. | W25 |
| T 26 | 7 27 57 | 23°54'59 | 6 m 19 | 11°59 | 11°32 | 24° 5 | 20°48 | 26°14 | 25°15 | 22°52 | 20°30 | 0°15 | 0°51 | 20°58 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 7 31 53 | 24°54'50 | 19° 3 | 13° 7 | 12°46 | 24°48 | 20°58 | 26°10 | 25°15 | 22°52 | 20°28 | 0°16 | 0°48 | 21° 5 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 7 35 50 | 25°54'39 | 2 º 3 | 14° 7 | 14° 0 | 25°31 | 21° 9 | 26° 6 | 25°16 | 22°51 | 20°27 | 0°17 | 0°44 | 21°11 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 7 39 46 | 26°54'26 | 15°20 | 15° 1 | 15°15 | 26°15 | 21°20 | 26° 2 | 25°17 | 22°50 | 20°25 | 0°17 | 0°41 | 21°18 | n.a. | S 29 |
| M30 | 7 43 43 | 27°54'11 | 28°57 | 15°46 | 16°29 | 26°58 | 21°31 | 25°58 | 25°18 | 22°49 | 20°23 | 0°R17 | 0°38 | 21°25 | n.a. | M30 |
| T 31 | 7 47 40 | 28 궁 53'54 | 12 M 54 | 16≈23 | 17 ≈ 43 | 27 M 41 | 21) 42 | 25 Ⅱ 54 | 25 Y 18 | 22 Mp 49 | 209522 | 0Ω17 | 0 Ω 35 | 21 II 31 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h49m15s

Julian Calendar 1 Jan. 1500 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1501 BCE

FEBRUARY 1500 BCE (-1499) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ | 'n | 卉 | Р | r | ಬ | Ç | κ0 | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|--------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|--------|----------------|------|------|
| W 1 | 7 51 36 | 29 궁 53'35 | 27 M 11 | 16≈52 | 18≈57 | 28 M 24 | 21 米 53 | 25°R51 | 25 Y 19 | 22°R48 | 20°R20 | 0°D17 | 0€32 | 21 川 38 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 7 55 33 | 0≈53'15 | 11 ~ 144 | 17°13 | 20°11 | 29° 8 | 22° 4 | 25 Ⅱ 47 | 25°20 | 22 Mp 47 | 209519 | 0Ω17 | 0°28 | 21°45 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 7 59 29 | 1°52'53 | 26°31 | 17°24 | 21°25 | 29°51 | 22°15 | 25°44 | 25°21 | 22°46 | 20°17 | 0°17 | 0°25 | 21°51 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 8 3 26 | 2°52'29 | 11 る 25 | 17°R28 | 22°39 | 0 , ₹34 | 22°27 | 25°40 | 25°22 | 22°45 | 20°16 | 0°17 | 0°22 | 21°58 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 8 7 22 | 3°52'02 | 26°18 | 17°23 | 23°54 | 1°18 | 22°38 | 25°37 | 25°23 | 22°44 | 20°14 | 0°R17 | 0°19 | 22° 5 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 8 11 19 | 4°51'34 | 11≈ 3 | 17°10 | 25° 8 | 2° 1 | 22°50 | 25°34 | 25°24 | 22°43 | 20°13 | 0°17 | 0°16 | 22°11 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 8 15 15 | 5°51'03 | 25°32 | 16°50 | 26°21 | 2°44 | 23° 1 | 25°31 | 25°26 | 22°43 | 20°11 | 0°17 | 0°13 | 22°18 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 8 19 12 | 6°50'30 | 9)(40 | 16°22 | 27°35 | 3°28 | 23°13 | 25°28 | 25°27 | 22°42 | 20°10 | 0°16 | 0° 9 | 22°25 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 8 23 9 | 7°49'55 | 23°24 | 15°49 | 28°49 | 4°11 | 23°25 | 25°25 | 25°28 | 22°41 | 20° 8 | 0°15 | 0° 6 | 22°31 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 8 27 5 | 8°49'17 | 6 Ƴ 42 | 15° 9 | 0 ∺ 3 | 4°54 | 23°37 | 25°22 | 25°29 | 22°39 | 20° 7 | 0°14 | 0° 3 | 22°38 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 8 31 2 | 9°48'36 | 19°37 | 14°25 | 1°17 | 5°38 | 23°49 | 25°19 | 25°31 | 22°38 | 20° 5 | 0°13 | 29959 | 22°45 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 8 34 58 | 10°47'54 | 2 8 9 | 13°38 | 2°31 | 6°21 | 24° 1 | 25°16 | 25°32 | 22°37 | 20° 4 | 0°13 | 29°57 | 22°51 | n.a. | S 12 |
| M13 | 8 38 55 | 11°47'08 | 14°24 | 12°47 | 3°44 | 7° 4 | 24°13 | 25°14 | 25°34 | 22°36 | 20° 3 | 0°D13 | 29°54 | 22°58 | n.a. | M13 |
| T 14 | 8 42 51 | 12°46'21 | 26°26 | 11°56 | 4°58 | 7°48 | 24°25 | 25°11 | 25°35 | 22°35 | 20° 1 | 0°13 | 29°50 | 23° 5 | n.a. | T 14 |
| W15 | 8 46 48 | 13°45'31 | 8 Ⅱ 19 | 11° 3 | 6°12 | 8°31 | 24°37 | 25° 9 | 25°37 | 22°34 | 20° 0 | 0°14 | 29°47 | 23°11 | n.a. | W15 |
| T 16 | 8 50 44 | 14°44'38 | 20° 8 | 10°12 | 7°25 | 9°15 | 24°49 | 25° 7 | 25°38 | 22°33 | 19°58 | 0°15 | 29°44 | 23°18 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 8 54 41 | 15°43'43 | 1958 | 9°22 | 8°39 | 9°58 | 25° 2 | 25° 4 | 25°40 | 22°32 | 19°57 | 0°17 | 29°41 | 23°25 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 8 58 37 | 16°42'46 | 13°52 | 8°34 | 9°53 | 10°41 | 25°14 | 25° 2 | 25°42 | 22°30 | 19°56 | 0°18 | 29°38 | 23°31 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 9 2 34 | 17°41'46 | 25°53 | 7°50 | 11° 6 | 11°25 | 25°27 | 25° 0 | 25°43 | 22°29 | 19°54 | 0°R19 | 29°34 | 23°38 | n.a. | S 19 |
| M20 | 9 631 | 18°40'44 | 8 N 5 | 7°10 | 12°20 | 12° 8 | 25°39 | 24°58 | 25°45 | 22°28 | 19°53 | 0°18 | 29°31 | 23°45 | n.a. | M20 |
| T 21 | 9 10 27 | 19°39'40 | 20°28 | 6°34 | 13°33 | 12°52 | 25°52 | 24°57 | 25°47 | 22°26 | 19°52 | 0°17 | 29°28 | 23°51 | n.a. | T 21 |
| W22 | 9 14 24 | 20°38'34 | 3 m 5 | 6° 3 | 14°46 | 13°35 | 26° 5 | 24°55 | 25°49 | 22°25 | 19°50 | 0°15 | 29°25 | 23°58 | n.a. | W22 |
| T 23 | 9 18 20 | 21°37'25 | 15°55 | 5°37 | 16° 0 | 14°18 | 26°17 | 24°53 | 25°51 | 22°24 | 19°49 | 0°12 | 29°22 | 24° 5 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 9 22 17 | 22°36'15 | 29° 0 | 5°17 | 17°13 | 15° 2 | 26°30 | 24°52 | 25°53 | 22°23 | 19°48 | 0° 9 | 29°19 | 24°11 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 9 26 13 | 23°35'02 | 12 ≏ 18 | 5° 2 | 18°26 | 15°45 | 26°43 | 24°50 | 25°55 | 22°21 | 19°47 | 0° 6 | 29°15 | 24°18 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 9 30 10 | 24°33'48 | 25°49 | 4°53 | 19°39 | 16°29 | 26°56 | 24°49 | 25°57 | 22°20 | 19°45 | 0° 3 | 29°12 | 24°25 | n.a. | S 26 |
| M27 | 9 34 6 | 25°32'32 | 9 M .33 | 4°D49 | 20°52 | 17°12 | 27° 9 | 24°48 | 25°59 | 22°18 | 19°44 | 0° 1 | 29° 9 | 24°31 | n.a. | M27 |
| T 28 | 9 38 3 | 26≈31'13 | 23 M 29 | 4≈50 | 22 米 6 | 17 ∡ 755 | 27) 22 | 24∏47 | 26 ℃ 1 | 22 m 17 | 199543 | 29°D59 | 2995 6 | 24∏38 | n.a. | T 28 |

Delta T = 09h49m14s

MARCH 1500 BCE (-1499) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 74 | ħ |)f(| ¥ | Р | n | Ω | ţ | Š, | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------------|--------|-------|------|------|
| W 1 | 9 41 59 | 27≈29'54 | 7 .₹ 35 | 4≈57 | 23 米 19 | 18 ~ 39 | 27) 35 | 24°R46 | 26 Y 3 | 22°R16 | 19°R42 | 0 Q 0 | 2995 3 | 24∏45 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 9 45 56 | 28°28'32 | 21°51 | 5° 9 | 24°32 | 19°22 | 27°48 | 24∏45 | 26° 5 | 22 Mp 14 | 199541 | 0° 1 | 29° 0 | 24°51 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 9 49 53 | 29°27'09 | 6 ਰ 15 | 5°26 | 25°45 | 20° 5 | 28° 1 | 24°44 | 26° 8 | 22°13 | 19°40 | 0° 3 | 28°56 | 24°58 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 9 53 49 | 0 ∺ 25'44 | 20°42 | 5°47 | 26°58 | 20°49 | 28°15 | 24°43 | 26°10 | 22°11 | 19°38 | 0° 4 | 28°53 | 25° 5 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 9 57 46 | 1°24'16 | 5≈10 | 6°13 | 28°11 | 21°32 | 28°28 | 24°43 | 26°12 | 22°10 | 19°37 | 0°R 4 | 28°50 | 25°11 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 10 1 42 | 2°22'47 | 19°32 | 6°44 | 29°23 | 22°16 | 28°41 | 24°42 | 26°15 | 22° 8 | 19°36 | 0° 3 | 28°47 | 25°18 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 10 5 39 | 3°21'16 | 3 ∺ 45 | 7°18 | 0 Υ 36 | 22°59 | 28°55 | 24°42 | 26°17 | 22° 7 | 19°35 | 299559 | 28°44 | 25°25 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 10 9 35 | 4°19'43 | 17°42 | 7°57 | 1°49 | 23°42 | 29° 8 | 24°42 | 26°19 | 22° 5 | 19°34 | 29°55 | 28°40 | 25°31 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 10 13 32 | 5°18'08 | 1 Υ 20 | 8°39 | 3° 2 | 24°26 | 29°21 | 24°42 | 26°22 | 22° 4 | 19°33 | 29°50 | 28°37 | 25°38 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 10 17 28 | 6°16'31 | 14°37 | 9°25 | 4°14 | 25° 9 | 29°35 | 24°D42 | 26°25 | 22° 2 | 19°32 | 29°44 | 28°34 | 25°45 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 10 21 25 | 7°14'51 | 27°32 | 10°14 | 5°27 | 25°52 | 29°48 | 24°42 | 26°27 | 22° 0 | 19°31 | 29°38 | 28°31 | 25°51 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 10 25 21 | 8°13'10 | 10 8 7 | 11° 7 | 6°39 | 26°35 | 0 Υ 2 | 24°42 | 26°30 | 21°59 | 19°30 | 29°34 | 28°28 | 25°58 | n.a. | S 12 |
| M13 | 10 29 18 | 9°11'26 | 22°24 | 12° 2 | 7°52 | 27°19 | 0°15 | 24°42 | 26°32 | 21°57 | 19°29 | 29°30 | 28°25 | 26° 5 | n.a. | M13 |
| T 14 | 10 33 15 | 10° 9'40 | 4 Ⅱ 27 | 13° 1 | 9° 4 | 28° 2 | 0°29 | 24°43 | 26°35 | 21°56 | 19°29 | 29°29 | 28°21 | 26°11 | n.a. | T 14 |
| W15 | 10 37 11 | 11° 7'52 | 16°21 | 14° 3 | 10°17 | 28°45 | 0°43 | 24°43 | 26°38 | 21°54 | 19°28 | 29°D29 | 28°18 | 26°18 | n.a. | W15 |
| T 16 | 10 41 8 | 12° 6'01 | 28°11 | 15° 7 | 11°29 | 29°28 | 0°56 | 24°44 | 26°40 | 21°53 | 19°27 | 29°30 | 28°15 | 26°25 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 10 45 4 | 13° 4'09 | 1095 1 | 16°14 | 12°41 | 0 ට 11 | 1°10 | 24°44 | 26°43 | 21°51 | 19°26 | 29°31 | 28°12 | 26°31 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 10 49 1 | 14° 2'15 | 21°58 | 17°24 | 13°54 | 0°54 | 1°24 | 24°45 | 26°46 | 21°49 | 19°25 | 29°33 | 28° 9 | 26°38 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 10 52 57 | 15° 0'18 | 4 Ω 4 | 18°36 | 15° 6 | 1°37 | 1°37 | 24°46 | 26°49 | 21°48 | 19°25 | 29°R33 | 28° 5 | 26°45 | n.a. | S 19 |
| M20 | 10 56 54 | 15°58'19 | 16°25 | 19°50 | 16°18 | 2°21 | 1°51 | 24°47 | 26°52 | 21°46 | 19°24 | 29°31 | 28° 2 | 26°51 | n.a. | M20 |
| T 21 | 11 0 50 | 16°56'19 | 29° 2 | 21° 7 | 17°30 | 3° 4 | 2° 5 | 24°48 | 26°54 | 21°45 | 19°23 | 29°28 | 27°59 | 26°58 | n.a. | T 21 |
| W22 | 11 447 | 17°54'16 | 11 m 57 | 22°26 | 18°42 | 3°47 | 2°19 | 24°50 | 26°57 | 21°43 | 19°23 | 29°22 | 27°56 | 27° 5 | n.a. | W22 |
| T 23 | 11 8 43 | 18°52'12 | 25° 9 | 23°47 | 19°54 | 4°30 | 2°33 | 24°51 | 27° 0 | 21°41 | 19°22 | 29°15 | 27°53 | 27°11 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 11 12 40 | 19°50'06 | 8 ₾ 39 | 25°10 | 21° 5 | 5°13 | 2°47 | 24°52 | 27° 3 | 21°40 | 19°21 | 29° 7 | 27°50 | 27°18 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 11 16 37 | 20°47'59 | 22°22 | 26°36 | 22°17 | 5°56 | 3° 0 | 24°54 | 27° 6 | 21°38 | 19°21 | 28°58 | 27°46 | 27°25 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 11 20 33 | 21°45'50 | 6 M .16 | 28° 4 | 23°29 | 6°39 | 3°14 | 24°56 | 27° 9 | 21°36 | 19°20 | 28°51 | 27°43 | 27°31 | n.a. | S 26 |
| M27 | 11 24 30 | 22°43'39 | 20°18 | 29°33 | 24°41 | 7°21 | 3°28 | 24°57 | 27°12 | 21°35 | 19°20 | 28°45 | 27°40 | 27°38 | n.a. | M27 |
| T 28 | 11 28 26 | 23°41'27 | 4 ₹ 25 | 1 米 5 | 25°52 | 8° 4 | 3°42 | 24°59 | 27°15 | 21°33 | 19°19 | 28°41 | 27°37 | 27°45 | n.a. | T 28 |
| W29 | 11 32 23 | 24°39'14 | 18°33 | 2°39 | 27° 4 | 8°47 | 3°56 | 25° 1 | 27°18 | 21°32 | 19°19 | 28°D39 | 27°34 | 27°51 | n.a. | W29 |
| T 30 | 11 36 19 | 25°37'00 | 2 ප් 43 | 4°15 | 28°15 | 9°30 | 4°10 | 25° 3 | 27°22 | 21°30 | 19°18 | 28°39 | 27°31 | 27°58 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 11 40 16 | 26) ₹34'44 | 16 ට 51 | 5 ¥ 53 | 29 Y 27 | 10 ට 13 | 4 Υ 24 | 25 II 5 | 27 Y 25 | 21 m 28 | 199518 | 289540 | 279527 | 28耳 5 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h49m12s

Julian Calendar 1 March 1500 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1500 BCE

APRIL 1500 BCE (-1499) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ₽. | v | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|------------------|--------|--------|--------|-----------------|------|------|
| S 1 | 11 44 12 | 27) 32'27 | 0≈56 | 7 ∺ 33 | 0 8 38 | 10 ට 55 | 4 Υ38 | 25 I 8 | 27 Y 28 | 21°R27 | 19°R17 | 28°R41 | 279524 | 28 I I11 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 11 48 9 | 28°30'09 | 14°59 | 9°15 | 1°49 | 11°38 | 4°52 | 25°10 | 27°31 | 21 m) 25 | 199517 | 28939 | 27°21 | 28°18 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 11 52 6 | 29°27'50 | 28°55 | 10°59 | 3° 1 | 12°21 | 5° 6 | 25°13 | 27°34 | 21°23 | 19°17 | 28°36 | 27°18 | 28°25 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 11 56 2 | 0 ℃ 25'29 | 12) 43 | 12°45 | 4°12 | 13° 3 | 5°20 | 25°15 | 27°38 | 21°22 | 19°16 | 28°30 | 27°15 | 28°31 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 11 59 59 | 1°23'07 | 26°19 | 14°33 | 5°23 | 13°46 | 5°34 | 25°18 | 27°41 | 21°20 | 19°16 | 28°22 | 27°11 | 28°38 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 12 3 55 | 2°20'43 | 9 Ƴ 41 | 16°23 | 6°34 | 14°28 | 5°48 | 25°20 | 27°44 | 21°19 | 19°16 | 28°12 | 27° 8 | 28°45 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 12 7 52 | 3°18'18 | 22°46 | 18°15 | 7°45 | 15°11 | 6° 2 | 25°23 | 27°47 | 21°17 | 19°16 | 28° 1 | 27° 5 | 28°51 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 12 11 48 | 4°15'52 | 5 8 34 | 20° 9 | 8°56 | 15°53 | 6°16 | 25°26 | 27°51 | 21°15 | 19°15 | 27°50 | 27° 2 | 28°58 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 12 15 45 | 5°13'24 | 18° 4 | 22° 5 | 10° 6 | 16°35 | 6°30 | 25°29 | 27°54 | 21°14 | 19°15 | 27°40 | 26°59 | 29° 5 | n.a. | S 9 |
| M10 | 12 19 41 | 6°10'54 | 0 Ⅱ 19 | 24° 3 | 11°17 | 17°18 | 6°44 | 25°32 | 27°57 | 21°12 | 19°15 | 27°33 | 26°56 | 29°11 | n.a. | M10 |
| T 11 | 12 23 38 | 7° 8'23 | 12°21 | 26° 2 | 12°28 | 18° 0 | 6°58 | 25°36 | 28° 1 | 21°11 | 19°15 | 27°28 | 26°52 | 29°18 | n.a. | T 11 |
| W12 | 12 27 34 | 8° 5'51 | 24°14 | 28° 4 | 13°38 | 18°42 | 7°12 | 25°39 | 28° 4 | 21° 9 | 19°15 | 27°25 | 26°49 | 29°25 | n.a. | W12 |
| T 13 | 12 31 31 | 9° 3'17 | 6 9 5 4 | 0 ℃ 7 | 14°49 | 19°24 | 7°26 | 25°42 | 28° 7 | 21° 8 | 19°D15 | 27°D24 | 26°46 | 29°31 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 12 35 28 | 10° 0'42 | 17°54 | 2°12 | 15°59 | 20° 6 | 7°40 | 25°46 | 28°11 | 21° 6 | 19°15 | 27°24 | 26°43 | 29°38 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 12 39 24 | 10°58'06 | 29°51 | 4°19 | 17°10 | 20°48 | 7°54 | 25°49 | 28°14 | 21° 5 | 19°15 | 27°R24 | 26°40 | 29°45 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 12 43 21 | 11°55'28 | 12 0 0 | 6°27 | 18°20 | 21°30 | 8° 8 | 25°53 | 28°18 | 21° 3 | 19°15 | 27°23 | 26°36 | 29°51 | n.a. | S 16 |
| M17 | 12 47 17 | 12°52'48 | 24°26 | 8°36 | 19°30 | 22°12 | 8°22 | 25°57 | 28°21 | 21° 2 | 19°15 | 27°21 | 26°33 | 29°58 | n.a. | M17 |
| T 18 | 12 51 14 | 13°50'08 | 7 Mp 12 | 10°46 | 20°40 | 22°53 | 8°36 | 26° 1 | 28°25 | 21° 0 | 19°15 | 27°15 | 26°30 | 099 5 | n.a. | T 18 |
| W19 | 12 55 10 | 14°47'26 | 20°20 | 12°57 | 21°50 | 23°35 | 8°50 | 26° 5 | 28°28 | 20°59 | 19°15 | 27° 8 | 26°27 | 0°11 | n.a. | W19 |
| T 20 | 12 59 7 | 15°44'43 | 3 ≏ 52 | 15° 8 | 23° 0 | 24°17 | 9° 4 | 26° 9 | 28°31 | 20°57 | 19°16 | 26°58 | 26°24 | 0°18 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 13 3 3 | 16°41'59 | 17°44 | 17°19 | 24°10 | 24°58 | 9°18 | 26°13 | 28°35 | 20°56 | 19°16 | 26°47 | 26°21 | 0°25 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 13 7 0 | 17°39'14 | 1 M .53 | 19°31 | 25°19 | 25°40 | 9°32 | 26°17 | 28°38 | 20°54 | 19°16 | 26°35 | 26°17 | 0°31 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 13 10 57 | 18°36'28 | 16°14 | 21°42 | 26°29 | 26°21 | 9°46 | 26°21 | 28°42 | 20°53 | 19°16 | 26°25 | 26°14 | 0°38 | n.a. | S 23 |
| M24 | 13 14 53 | 19°33'41 | 0 ₮ 40 | 23°53 | 27°38 | 27° 2 | 9°59 | 26°25 | 28°45 | 20°52 | 19°17 | 26°16 | 26°11 | 0°45 | n.a. | M24 |
| T 25 | 13 18 50 | 20°30'54 | 15° 6 | 26° 3 | 28°48 | 27°43 | 10°13 | 26°30 | 28°49 | 20°50 | 19°17 | 26°11 | 26° 8 | 0°51 | n.a. | T 25 |
| W26 | 13 22 46 | 21°28'07 | 29°28 | 28°12 | 29°57 | 28°25 | 10°27 | 26°34 | 28°52 | 20°49 | 19°17 | 26° 8 | 26° 5 | 0°58 | n.a. | W26 |
| T 27 | 13 26 43 | 22°25'19 | 13 る 42 | 0 8 19 | 1 I 6 | 29° 6 | 10°41 | 26°39 | 28°56 | 20°48 | 19°18 | 26° 7 | 26° 2 | 1° 5 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 13 30 39 | 23°22'30 | 27°46 | 2°25 | 2°16 | 29°47 | 10°55 | 26°44 | 29° 0 | 20°46 | 19°18 | 26° 6 | 25°58 | 1°11 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 13 34 36 | 24°19'41 | 11≈41 | 4°30 | 3°25 | 0≈27 | 11° 9 | 26°48 | 29° 3 | 20°45 | 19°19 | 26° 6 | 25°55 | 1°18 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 13 38 33 | 25 Y 16'52 | 25≈25 | 6 8 33 | 4 Ⅱ 33 | 1≈ 8 | 11 Y 22 | 26耳53 | 29 Y 7 | 20 m 44 | 199519 | 269 4 | 25952 | 19925 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h49m10s

MAY 1500 BCE (-1499) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|-------|-------|----------------|-------|----------------|-----------------|--------|--------|--------|-------|------|------|
| M 1 | 13 42 29 | 26 Y 14'02 | 8 ¥ 59 | 8 8 33 | 5∏42 | 1≈49 | 11 Y 36 | 26耳58 | 29 Y 10 | 20°R42 | 199520 | 26°R 0 | 259549 | 19931 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 13 46 26 | 27°11'12 | 22°23 | 10°32 | 6°51 | 2°29 | 11°50 | 27° 3 | 29°14 | 20 m /41 | 19°20 | 25953 | 25°46 | 1°38 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 13 50 22 | 28° 8'21 | 5 Ƴ 36 | 12°28 | 8° 0 | 3°10 | 12° 4 | 27° 8 | 29°17 | 20°40 | 19°21 | 25°43 | 25°42 | 1°45 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 13 54 19 | 29° 5'30 | 18°37 | 14°23 | 9° 8 | 3°50 | 12°17 | 27°13 | 29°21 | 20°39 | 19°21 | 25°31 | 25°39 | 1°51 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 13 58 15 | 0 8 2'38 | 1 8 25 | 16°15 | 10°16 | 4°30 | 12°31 | 27°18 | 29°24 | 20°38 | 19°22 | 25°18 | 25°36 | 1°58 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 14 2 12 | 0°59'46 | 13°59 | 18° 4 | 11°25 | 5°10 | 12°45 | 27°24 | 29°28 | 20°36 | 19°23 | 25° 5 | 25°33 | 2° 5 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 14 6 8 | 1°56'54 | 26°20 | 19°52 | 12°33 | 5°50 | 12°58 | 27°29 | 29°31 | 20°35 | 19°23 | 24°54 | 25°30 | 2°11 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 14 10 5 | 2°54'01 | 8Ⅲ28 | 21°37 | 13°41 | 6°30 | 13°12 | 27°34 | 29°35 | 20°34 | 19°24 | 24°45 | 25°27 | 2°18 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 14 14 2 | 3°51'07 | 20°26 | 23°20 | 14°49 | 7°10 | 13°25 | 27°40 | 29°38 | 20°33 | 19°25 | 24°38 | 25°23 | 2°25 | n.a. | T 9 |
| W10 | 14 17 58 | 4°48'13 | 29917 | 25° 0 | 15°57 | 7°50 | 13°39 | 27°45 | 29°42 | 20°32 | 19°25 | 24°34 | 25°20 | 2°31 | n.a. | W10 |
| T 11 | 14 21 55 | 5°45'19 | 14° 4 | 26°38 | 17° 4 | 8°29 | 13°52 | 27°51 | 29°46 | 20°31 | 19°26 | 24°32 | 25°17 | 2°38 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 14 25 51 | 6°42'24 | 25°54 | 28°13 | 18°12 | 9° 8 | 14° 6 | 27°56 | 29°49 | 20°30 | 19°27 | 24°D32 | 25°14 | 2°45 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 14 29 48 | 7°39'28 | 7Ω 50 | 29°46 | 19°19 | 9°48 | 14°19 | 28° 2 | 29°53 | 20°29 | 19°28 | 24°R32 | 25°11 | 2°51 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 14 33 44 | 8°36'32 | 19°59 | 1 I I7 | 20°26 | 10°27 | 14°32 | 28° 8 | 29°56 | 20°28 | 19°29 | 24°31 | 25° 8 | 2°58 | n.a. | S 14 |
| M15 | 14 37 41 | 9°33'35 | 2 Mp 25 | 2°45 | 21°33 | 11° 6 | 14°46 | 28°14 | 29°59 | 20°27 | 19°30 | 24°29 | 25° 4 | 3° 4 | n.a. | M15 |
| T 16 | 14 41 37 | 10°30'38 | 15°13 | 4°11 | 22°40 | 11°44 | 14°59 | 28°20 | 0 8 3 | 20°26 | 19°31 | 24°25 | 25° 1 | 3°11 | n.a. | T 16 |
| W17 | 14 45 34 | 11°27'41 | 28°27 | 5°34 | 23°47 | 12°23 | 15°12 | 28°25 | 0° 7 | 20°25 | 19°32 | 24°19 | 24°58 | 3°18 | n.a. | W17 |
| T 18 | 14 49 31 | 12°24'43 | 12 ♀ 8 | 6°54 | 24°54 | 13° 1 | 15°25 | 28°31 | 0°10 | 20°24 | 19°33 | 24°10 | 24°55 | 3°24 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 14 53 27 | 13°21'45 | 26°15 | 8°12 | 26° 0 | 13°40 | 15°38 | 28°37 | 0°14 | 20°24 | 19°34 | 24° 0 | 24°52 | 3°31 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 14 57 24 | 14°18'48 | 10 M .43 | 9°28 | 27° 7 | 14°18 | 15°52 | 28°44 | 0°17 | 20°23 | 19°35 | 23°49 | 24°48 | 3°38 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 15 1 20 | 15°15'50 | 25°26 | 10°40 | 28°13 | 14°56 | 16° 5 | 28°50 | 0°21 | 20°22 | 19°36 | 23°40 | 24°45 | 3°44 | n.a. | S 21 |
| M22 | 15 5 17 | 16°12'52 | 10 才 16 | 11°50 | 29°19 | 15°34 | 16°18 | 28°56 | 0°24 | 20°21 | 19°37 | 23°32 | 24°42 | 3°51 | n.a. | M22 |
| T 23 | 15 9 13 | 17° 9'55 | 25° 5 | 12°57 | 09524 | 16°11 | 16°30 | 29° 2 | 0°27 | 20°21 | 19°38 | 23°27 | 24°39 | 3°58 | n.a. | T 23 |
| W24 | 15 13 10 | 18° 6'58 | 9 ප 46 | 14° 1 | 1°30 | 16°49 | 16°43 | 29° 9 | 0°31 | 20°20 | 19°39 | 23°25 | 24°36 | 4° 4 | n.a. | W24 |
| T 25 | 15 17 7 | 19° 4'01 | 24°14 | 15° 3 | 2°36 | 17°26 | 16°56 | 29°15 | 0°34 | 20°19 | 19°40 | 23°D24 | 24°33 | 4°11 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 15 21 3 | 20° 1'05 | 8≈26 | 16° 1 | 3°41 | 18° 3 | 17° 9 | 29°21 | 0°38 | 20°19 | 19°42 | 23°24 | 24°29 | 4°18 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 15 25 0 | 20°58'09 | 22°20 | 16°56 | 4°46 | 18°40 | 17°22 | 29°28 | 0°41 | 20°18 | 19°43 | 23°R25 | 24°26 | 4°24 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 15 28 56 | 21°55'14 | 5 ¥ 58 | 17°47 | 5°51 | 19°17 | 17°34 | 29°34 | 0°44 | 20°17 | 19°44 | 23°24 | 24°23 | 4°31 | n.a. | S 28 |
| M29 | 15 32 53 | 22°52'20 | 19°19 | 18°35 | 6°55 | 19°54 | 17°47 | 29°41 | 0°48 | 20°17 | 19°45 | 23°21 | 24°20 | 4°38 | n.a. | M29 |
| T 30 | 15 36 49 | 23°49'26 | 2 Y 27 | 19°20 | 8° 0 | 20°30 | 18° 0 | 29°47 | 0°51 | 20°16 | 19°47 | 23°16 | 24°17 | 4°44 | n.a. | T 30 |
| W31 | 15 40 46 | 24 8 46'32 | 15 Y 20 | 20耳 1 | 99 4 | 21≈ 6 | 18 Y 12 | 29∏54 | 0 8 54 | 20 m 16 | 199548 | 2395 8 | 249513 | 4951 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h49m08s

Julian Calendar 1 May 1500 BCE = Greg. Calendar 18 Apr. 1500 BCE

JUNE 1500 BCE (-1499) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)វ(| 卉 | В | ß | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|---------------|----------------|--------|--------|--------|-------|--------|------|
| T 1 | 15 44 42 | 25 8 43'39 | 28 Y 2 | 20∏38 | 1095 8 | 21≈42 | 18 Y 25 | 0ତ 1 | 0 8 58 | 20°R15 | 199549 | 22°R59 | 249510 | 4958 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 15 48 39 | 26°40'47 | 10831 | 21°11 | 11°12 | 22°18 | 18°37 | 0°8 | 1° 1 | 20 m 15 | 19°51 | 229549 | 24° 7 | 5° 4 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 15 52 36 | 27°37'56 | 22°50 | 21°40 | 12°16 | 22°53 | 18°49 | 0°14 | 1° 4 | 20°14 | 19°52 | 22°39 | 24° 4 | 5°11 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 15 56 32 | 28°35'05 | 4 Ⅱ 59 | 22° 5 | 13°19 | 23°29 | 19° 2 | 0°21 | 1°8 | 20°14 | 19°53 | 22°30 | 24° 1 | 5°18 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 16 0 29 | 29°32'14 | 16°58 | 22°25 | 14°22 | 24° 4 | 19°14 | 0°28 | 1°11 | 20°14 | 19°55 | 22°23 | 23°58 | 5°24 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 16 4 25 | 0∏29'24 | 28°51 | 22°41 | 15°25 | 24°38 | 19°26 | 0°35 | 1°14 | 20°13 | 19°56 | 22°18 | 23°54 | 5°31 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 16 8 22 | 1°26'35 | 10939 | 22°52 | 16°28 | 25°13 | 19°38 | 0°42 | 1°17 | 20°13 | 19°58 | 22°15 | 23°51 | 5°38 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 16 12 18 | 2°23'46 | 22°25 | 22°59 | 17°30 | 25°47 | 19°50 | 0°49 | 1°20 | 20°13 | 19°59 | 22°D14 | 23°48 | 5°44 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 16 16 15 | 3°20'57 | 4 Ω 14 | 23°R 0 | 18°32 | 26°21 | 20° 2 | 0°56 | 1°24 | 20°13 | 20° 1 | 22°15 | 23°45 | 5°51 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 16 20 12 | 4°18'09 | 16°10 | 22°57 | 19°34 | 26°55 | 20°14 | 1° 3 | 1°27 | 20°13 | 20° 2 | 22°16 | 23°42 | 5°57 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 16 24 8 | 5°15'21 | 28°17 | 22°48 | 20°35 | 27°29 | 20°25 | 1°10 | 1°30 | 20°12 | 20° 4 | 22°17 | 23°39 | 6° 4 | n.a. | S 11 |
| M12 | 16 28 5 | 6°12'34 | 10 m 42 | 22°35 | 21°37 | 28° 2 | 20°37 | 1°17 | 1°33 | 20°12 | 20° 6 | 22°R17 | 23°35 | 6°11 | n.a. | M12 |
| T 13 | 16 32 1 | 7° 9'48 | 23°28 | 22°17 | 22°38 | 28°35 | 20°49 | 1°24 | 1°36 | 20°12 | 20° 7 | 22°16 | 23°32 | 6°17 | n.a. | T 13 |
| W14 | 16 35 58 | 8° 7'01 | 6 ≏ 41 | 21°54 | 23°38 | 29° 7 | 21° 0 | 1°31 | 1°39 | 20°12 | 20° 9 | 22°13 | 23°29 | 6°24 | n.a. | W14 |
| T 15 | 16 39 54 | 9° 4'16 | 20°21 | 21°27 | 24°38 | 29°40 | 21°12 | 1°38 | 1°42 | 20°D12 | 20°10 | 22° 8 | 23°26 | 6°31 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 16 43 51 | 10° 1'31 | 4 M .30 | 20°56 | 25°38 | 0) 12 | 21°23 | 1°46 | 1°45 | 20°12 | 20°12 | 22° 2 | 23°23 | 6°37 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 16 47 47 | 10°58'47 | 19° 4 | 20°20 | 26°38 | 0°44 | 21°34 | 1°53 | 1°48 | 20°12 | 20°14 | 21°56 | 23°19 | 6°44 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 16 51 44 | 11°56'04 | 3 ₹ 58 | 19°42 | 27°37 | 1°15 | 21°45 | 2° 0 | 1°51 | 20°12 | 20°15 | 21°50 | 23°16 | 6°51 | n.a. | S 18 |
| M19 | 16 55 41 | 12°53'22 | 19° 3 | 19° 1 | 28°36 | 1°46 | 21°56 | 2° 7 | 1°54 | 20°12 | 20°17 | 21°46 | 23°13 | 6°57 | n.a. | M19 |
| T 20 | 16 59 37 | 13°50'41 | 4 ਰ 11 | 18°17 | 29°34 | 2°17 | 22° 7 | 2°15 | 1°56 | 20°12 | 20°19 | 21°43 | 23°10 | 7° 4 | n.a. | T 20 |
| W21 | 17 3 34 | 14°48'01 | 19°11 | 17°32 | 0Ω 32 | 2°48 | 22°18 | 2°22 | 1°59 | 20°13 | 20°21 | 21°D42 | 23° 7 | 7°11 | n.a. | W21 |
| T 22 | 17 7 30 | 15°45'23 | 3 ≈ 57 | 16°47 | 1°30 | 3°18 | 22°29 | 2°29 | 2° 2 | 20°13 | 20°22 | 21°42 | 23° 4 | 7°17 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 17 11 27 | 16°42'46 | 18°22 | 16° 2 | 2°27 | 3°48 | 22°40 | 2°37 | 2° 5 | 20°13 | 20°24 | 21°44 | 23° 0 | 7°24 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 17 15 23 | 17°40'10 | 2) 26 | 15°18 | 3°24 | 4°17 | 22°51 | 2°44 | 2° 8 | 20°13 | 20°26 | 21°45 | 22°57 | 7°31 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 17 19 20 | 18°37'35 | 16° 6 | 14°36 | 4°20 | 4°47 | 23° 1 | 2°52 | 2°10 | 20°14 | 20°28 | 21°R46 | 22°54 | 7°37 | n.a. | S 25 |
| M26 | 17 23 17 | 19°35'02 | 29°25 | 13°56 | 5°16 | 5°15 | 23°12 | 2°59 | 2°13 | 20°14 | 20°30 | 21°45 | 22°51 | 7°44 | n.a. | M26 |
| T 27 | 17 27 13 | 20°32'31 | 12 Y 24 | 13°20 | 6°12 | 5°44 | 23°22 | 3° 7 | 2°16 | 20°14 | 20°31 | 21°44 | 22°48 | 7°51 | n.a. | T 27 |
| W28 | 17 31 10 | 21°30'01 | 25° 7 | 12°48 | 7° 7 | 6°12 | 23°32 | 3°14 | 2°18 | 20°15 | 20°33 | 21°40 | 22°45 | 7°57 | n.a. | W28 |
| T 29 | 17 35 6 | 22°27'33 | 7 8 34 | 12°21 | 8° 1 | 6°39 | 23°42 | 3°22 | 2°21 | 20°15 | 20°35 | 21°36 | 22°41 | 8° 4 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 17 39 3 | 23 Ⅲ 25′06 | 19 8 50 | 12 II 0 | 8 N 55 | 7 ∺ 6 | 23 Y 52 | 3929 | 2 8 23 | 20 m 16 | 20937 | 219932 | 22938 | 89911 | n.a. | F 30 |

Delta T = 09h49m07s

JULY 1500 BCE (-1499) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|-----------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|---------------|----------------|--------|--------|--------|-------|--------|------|
| S 1 | 17 42 59 | 24∏22'40 | 1耳56 | 11°R44 | 9 Ω 48 | 7 ∺ 33 | 24 Y 2 | 3937 | 2 8 26 | 20 m 16 | 20939 | 21°R27 | 22935 | 8917 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 17 46 56 | 25°20'17 | 13°54 | 11 Ⅱ 35 | 10°41 | 8° 0 | 24°12 | 3°44 | 2°28 | 20°17 | 20°41 | 219523 | 22°32 | 8°24 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 17 50 52 | 26°17'54 | 25°46 | 11°D32 | 11°33 | 8°25 | 24°22 | 3°52 | 2°31 | 20°17 | 20°43 | 21°20 | 22°29 | 8°30 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 17 54 49 | 27°15'34 | 7934 | 11°37 | 12°25 | 8°51 | 24°32 | 3°59 | 2°33 | 20°18 | 20°45 | 21°18 | 22°25 | 8°37 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 17 58 46 | 28°13'14 | 19°21 | 11°48 | 13°15 | 9°16 | 24°41 | 4° 7 | 2°35 | 20°18 | 20°47 | 21°D17 | 22°22 | 8°44 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 18 2 42 | 29°10'56 | 1 0 8 | 12° 7 | 14° 6 | 9°40 | 24°50 | 4°14 | 2°38 | 20°19 | 20°49 | 21°17 | 22°19 | 8°50 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 18 6 39 | 09 8'40 | 13° 0 | 12°33 | 14°55 | 10° 4 | 25° 0 | 4°22 | 2°40 | 20°20 | 20°50 | 21°18 | 22°16 | 8°57 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 18 10 35 | 1° 6'24 | 24°58 | 13° 7 | 15°44 | 10°28 | 25° 9 | 4°29 | 2°42 | 20°20 | 20°52 | 21°20 | 22°13 | 9° 4 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 18 14 32 | 2° 4'10 | 7 m) 8 | 13°47 | 16°32 | 10°51 | 25°18 | 4°37 | 2°45 | 20°21 | 20°54 | 21°21 | 22°10 | 9°10 | n.a. | S 9 |
| M10 | 18 18 28 | 3° 1'58 | 19°33 | 14°35 | 17°20 | 11°13 | 25°27 | 4°45 | 2°47 | 20°22 | 20°56 | 21°22 | 22° 6 | 9°17 | n.a. | M10 |
| T 11 | 18 22 25 | 3°59'46 | 2 ≗ 17 | 15°30 | 18° 6 | 11°35 | 25°36 | 4°52 | 2°49 | 20°23 | 20°58 | 21°R23 | 22° 3 | 9°24 | n.a. | T 11 |
| W12 | 18 26 21 | 4°57'36 | 15°24 | 16°31 | 18°52 | 11°56 | 25°44 | 5° 0 | 2°51 | 20°24 | 21° 0 | 21°23 | 22° 0 | 9°30 | n.a. | W12 |
| T 13 | 18 30 18 | 5°55'28 | 28°58 | 17°39 | 19°37 | 12°17 | 25°53 | 5° 7 | 2°53 | 20°24 | 21° 2 | 21°22 | 21°57 | 9°37 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 18 34 15 | 6°53'20 | 12 M 58 | 18°52 | 20°20 | 12°38 | 26° 1 | 5°15 | 2°55 | 20°25 | 21° 4 | 21°20 | 21°54 | 9°44 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 18 38 11 | 7°51'15 | 27°25 | 20°12 | 21° 3 | 12°57 | 26° 9 | 5°22 | 2°57 | 20°26 | 21° 7 | 21°19 | 21°51 | 9°50 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 18 42 8 | 8°49'11 | 12 × 15 | 21°37 | 21°45 | 13°17 | 26°18 | 5°30 | 2°59 | 20°27 | 21° 9 | 21°17 | 21°47 | 9°57 | n.a. | S 16 |
| M17 | 18 46 4 | 9°47'08 | 27°20 | 23° 7 | 22°26 | 13°35 | 26°26 | 5°38 | 3° 1 | 20°28 | 21°11 | 21°16 | 21°44 | 10° 4 | n.a. | M17 |
| T 18 | 18 50 1 | 10°45'07 | 12 る 33 | 24°42 | 23° 6 | 13°53 | 26°33 | 5°45 | 3° 2 | 20°29 | 21°13 | 21°15 | 21°41 | 10°10 | n.a. | T 18 |
| W19 | 18 53 57 | 11°43'08 | 27°44 | 26°20 | 23°45 | 14°10 | 26°41 | 5°53 | 3° 4 | 20°30 | 21°15 | 21°D15 | 21°38 | 10°17 | n.a. | W19 |
| T 20 | 18 57 54 | 12°41'11 | 12 ≈ 43 | 28° 3 | 24°23 | 14°27 | 26°49 | 6° 0 | 3° 6 | 20°31 | 21°17 | 21°16 | 21°35 | 10°24 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 19 1 50 | 13°39'16 | 27°23 | 29°48 | 24°59 | 14°43 | 26°56 | 6° 8 | 3° 8 | 20°33 | 21°19 | 21°16 | 21°31 | 10°30 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 19 5 47 | 14°37'23 | 11) (40 | 1937 | 25°34 | 14°59 | 27° 3 | 6°15 | 3° 9 | 20°34 | 21°21 | 21°17 | 21°28 | 10°37 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 19 9 44 | 15°35'32 | 25°30 | 3°27 | 26° 8 | 15°13 | 27°11 | 6°23 | 3°11 | 20°35 | 21°23 | 21°17 | 21°25 | 10°43 | n.a. | S 23 |
| M24 | 19 13 40 | 16°33'43 | 8 Y 53 | 5°19 | 26°41 | 15°28 | 27°18 | 6°30 | 3°12 | 20°36 | 21°25 | 21°18 | 21°22 | 10°50 | n.a. | M24 |
| T 25 | 19 17 37 | 17°31'56 | 21°53 | 7°13 | 27°12 | 15°41 | 27°25 | 6°38 | 3°14 | 20°37 | 21°27 | 21°R18 | 21°19 | 10°57 | n.a. | T 25 |
| W26 | 19 21 33 | 18°30'12 | 4 8 31 | 9° 8 | 27°42 | 15°54 | 27°31 | 6°45 | 3°15 | 20°38 | 21°29 | 21°18 | 21°16 | 11° 3 | n.a. | W26 |
| T 27 | 19 25 30 | 19°28'30 | 16°52 | 11° 3 | 28°10 | 16° 5 | 27°38 | 6°53 | 3°17 | 20°40 | 21°31 | 21°17 | 21°12 | 11°10 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 19 29 26 | 20°26'50 | 29° 0 | 12°59 | 28°37 | 16°17 | 27°44 | 7° 0 | 3°18 | 20°41 | 21°33 | 21°17 | 21° 9 | 11°17 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 19 33 23 | 21°25'12 | 10 Ⅱ 57 | 14°55 | 29° 2 | 16°27 | 27°51 | 7° 8 | 3°19 | 20°42 | 21°35 | 21°D17 | 21° 6 | 11°23 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 19 37 19 | 22°23'37 | 22°49 | 16°51 | 29°26 | 16°37 | 27°57 | 7°15 | 3°21 | 20°44 | 21°38 | 21°17 | 21° 3 | 11°30 | n.a. | S 30 |
| M31 | 19 41 16 | 239522'03 | 4936 | 189647 | 29 Ω 48 | 16 ∺ 45 | 28 ° 3 | 79523 | 3 8 22 | 20 m 45 | 219540 | 219917 | 2199 0 | 11937 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h49m05s

Julian Calendar 1 July 1500 BCE == Greg. Calendar 18 June 1500 BCE

AUGUST 1500 BCE (-1499) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | n | v | Ç | ç | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|--------|---------------|----------------|--------|--------|--------|--------|------|------|
| T 1 | 19 45 13 | 249520'32 | 16923 | 209542 | 0 m 8 | 16 ¥ 53 | 28 Y 8 | 7930 | 3 8 23 | 20 m 47 | 219542 | 21°R18 | 20957 | 119543 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 19 49 9 | 25°19'03 | 28°12 | 22°36 | 0°26 | 17° 1 | 28°14 | 7°37 | 3°24 | 20°48 | 21°44 | 219518 | 20°53 | 11°50 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 19 53 6 | 26°17'36 | 10Ω 5 | 24°30 | 0°42 | 17° 7 | 28°19 | 7°45 | 3°25 | 20°49 | 21°46 | 21°17 | 20°50 | 11°57 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 19 57 2 | 27°16'10 | 22° 4 | 26°24 | 0°57 | 17°13 | 28°25 | 7°52 | 3°26 | 20°51 | 21°48 | 21°17 | 20°47 | 12° 3 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 20 0 59 | 28°14'47 | 4 Mp 11 | 28°16 | 1° 9 | 17°17 | 28°30 | 7°59 | 3°27 | 20°52 | 21°50 | 21°16 | 20°44 | 12°10 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 20 4 55 | 29°13'26 | 16°29 | oΩ 7 | 1°19 | 17°21 | 28°35 | 8° 6 | 3°28 | 20°54 | 21°52 | 21°15 | 20°41 | 12°17 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 20 8 52 | 0 Ω 12'06 | 29° 0 | 1°58 | 1°28 | 17°24 | 28°40 | 8°14 | 3°29 | 20°56 | 21°54 | 21°14 | 20°37 | 12°23 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 20 12 48 | 1°10'49 | 11 ≏ 47 | 3°47 | 1°34 | 17°26 | 28°44 | 8°21 | 3°30 | 20°57 | 21°56 | 21°13 | 20°34 | 12°30 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 20 16 45 | 2° 9'33 | 24°53 | 5°35 | 1°37 | 17°28 | 28°49 | 8°28 | 3°31 | 20°59 | 21°58 | 21°12 | 20°31 | 12°36 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 20 20 41 | 3° 8'19 | 8M20 | 7°23 | 1°R39 | 17°R28 | 28°53 | 8°35 | 3°31 | 21° 0 | 22° 0 | 21°D12 | 20°28 | 12°43 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 20 24 38 | 4° 7'07 | 22° 9 | 9° 9 | 1°38 | 17°28 | 28°57 | 8°42 | 3°32 | 21° 2 | 22° 2 | 21°13 | 20°25 | 12°50 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 20 28 35 | 5° 5'57 | 6 ₹ 21 | 10°55 | 1°35 | 17°26 | 29° 1 | 8°49 | 3°32 | 21° 4 | 22° 4 | 21°14 | 20°22 | 12°56 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 20 32 31 | 6° 4'49 | 20°54 | 12°39 | 1°29 | 17°24 | 29° 4 | 8°56 | 3°33 | 21° 5 | 22° 6 | 21°15 | 20°18 | 13° 3 | n.a. | S 13 |
| M14 | 20 36 28 | 7° 3'42 | 5 ⋜ 45 | 14°23 | 1°21 | 17°21 | 29° 8 | 9° 3 | 3°34 | 21° 7 | 22° 8 | 21°16 | 20°15 | 13°10 | n.a. | M14 |
| T 15 | 20 40 24 | 8° 2'38 | 20°47 | 16° 5 | 1°10 | 17°17 | 29°11 | 9°10 | 3°34 | 21° 9 | 22°11 | 21°R16 | 20°12 | 13°16 | n.a. | T 15 |
| W16 | 20 44 21 | 9° 1'36 | 5≈53 | 17°47 | 0°58 | 17°12 | 29°14 | 9°17 | 3°34 | 21°11 | 22°13 | 21°16 | 20° 9 | 13°23 | n.a. | W16 |
| T 17 | 20 48 17 | 10° 0'36 | 20°52 | 19°28 | 0°42 | 17° 7 | 29°17 | 9°24 | 3°35 | 21°12 | 22°15 | 21°14 | 20° 6 | 13°30 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 20 52 14 | 10°59'38 | 5) €38 | 21° 7 | 0°25 | 17° 0 | 29°20 | 9°31 | 3°35 | 21°14 | 22°17 | 21°12 | 20° 3 | 13°36 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 20 56 10 | 11°58'42 | 20° 3 | 22°46 | 0° 5 | 16°53 | 29°23 | 9°38 | 3°35 | 21°16 | 22°19 | 21° 9 | 19°59 | 13°43 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 21 0 7 | 12°57'49 | 4 ℃ 2 | 24°24 | 29 Ω 43 | 16°44 | 29°25 | 9°45 | 3°35 | 21°18 | 22°21 | 21° 6 | 19°56 | 13°50 | n.a. | S 20 |
| M21 | 21 4 3 | 13°56'58 | 17°33 | 26° 1 | 29°19 | 16°35 | 29°27 | 9°51 | 3°36 | 21°20 | 22°22 | 21° 4 | 19°53 | 13°56 | n.a. | M21 |
| T 22 | 21 8 0 | 14°56'10 | 0 8 38 | 27°37 | 28°53 | 16°25 | 29°29 | 9°58 | 3°36 | 21°22 | 22°24 | 21° 2 | 19°50 | 14° 3 | n.a. | T 22 |
| W23 | 21 11 57 | 15°55'24 | 13°19 | 29°13 | 28°25 | 16°14 | 29°31 | 10° 5 | 3°R36 | 21°24 | 22°26 | 21°D 1 | 19°47 | 14°10 | n.a. | W23 |
| T 24 | 21 15 53 | 16°54'41 | 25°40 | 0 m /47 | 27°55 | 16° 2 | 29°33 | 10°11 | 3°36 | 21°25 | 22°28 | 21° 1 | 19°43 | 14°16 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 21 19 50 | 17°54'00 | 7 Ⅱ 44 | 2°21 | 27°24 | 15°50 | 29°34 | 10°18 | 3°36 | 21°27 | 22°30 | 21° 3 | 19°40 | 14°23 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 21 23 46 | 18°53'22 | 19°39 | 3°54 | 26°51 | 15°36 | 29°36 | 10°24 | 3°35 | 21°29 | 22°32 | 21° 4 | 19°37 | 14°29 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 21 27 43 | 19°52'46 | 19927 | 5°26 | 26°17 | 15°22 | 29°37 | 10°31 | 3°35 | 21°31 | 22°34 | 21° 6 | 19°34 | 14°36 | n.a. | S 27 |
| M28 | 21 31 39 | 20°52'13 | 13°14 | 6°57 | 25°42 | 15° 7 | 29°38 | 10°37 | 3°35 | 21°33 | 22°36 | 21° 7 | 19°31 | 14°43 | n.a. | M28 |
| T 29 | 21 35 36 | 21°51'41 | 25° 2 | 8°28 | 25° 7 | 14°52 | 29°38 | 10°44 | 3°35 | 21°35 | 22°38 | 21°R 8 | 19°28 | 14°49 | n.a. | T 29 |
| W30 | 21 39 32 | 22°51'13 | 6 Q 56 | 9°57 | 24°31 | 14°36 | 29°39 | 10°50 | 3°34 | 21°37 | 22°40 | 21° 6 | 19°24 | 14°56 | n.a. | W30 |
| T 31 | 21 43 29 | 23 \O 50'46 | 18 Ω 58 | 11 m 26 | 23 N 54 | 14) (19 | 29 Y 39 | 109556 | 3 8 34 | 21 m 39 | 229542 | 2199 4 | 199521 | 1599 3 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h49m03s

SEPTEMBER 1500 BCE (-1499) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | ß | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| F 1 | 21 47 25 | 24\$\Omega 50'22 | 1 m) 9 | 12 m 54 | 23°R18 | 14°R 1 | 29°R39 | 1195 2 | 3°R34 | 21 Mp 41 | 229543 | 20°R59 | 199518 | 1595 9 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 21 51 22 | 25°49'59 | 13°31 | 14°22 | 22 N 42 | 13) 43 | 29 Y 39 | 11° 9 | 3 8 33 | 21°43 | 22°45 | 20953 | 19°15 | 15°16 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 21 55 19 | 26°49'39 | 26° 5 | 15°48 | 22° 6 | 13°25 | 29°38 | 11°15 | 3°33 | 21°46 | 22°47 | 20°47 | 19°12 | 15°23 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 21 59 15 | 27°49'21 | 8 ≏ 51 | 17°14 | 21°31 | 13° 6 | 29°38 | 11°21 | 3°32 | 21°48 | 22°49 | 20°40 | 19°8 | 15°29 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 22 3 12 | 28°49'05 | 21°50 | 18°39 | 20°56 | 12°46 | 29°37 | 11°27 | 3°31 | 21°50 | 22°51 | 20°35 | 19° 5 | 15°36 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 22 7 8 | 29°48'50 | 5 M 3 | 20° 3 | 20°23 | 12°26 | 29°36 | 11°32 | 3°31 | 21°52 | 22°52 | 20°31 | 19° 2 | 15°43 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 22 11 5 | 0 Mp 48'38 | 18°31 | 21°26 | 19°51 | 12° 6 | 29°35 | 11°38 | 3°30 | 21°54 | 22°54 | 20°28 | 18°59 | 15°49 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 22 15 1 | 1°48'28 | 2 ₹ 13 | 22°48 | 19°21 | 11°46 | 29°33 | 11°44 | 3°29 | 21°56 | 22°56 | 20°D27 | 18°56 | 15°56 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 22 18 58 | 2°48'19 | 16°12 | 24° 9 | 18°52 | 11°25 | 29°32 | 11°50 | 3°28 | 21°58 | 22°57 | 20°28 | 18°53 | 16° 3 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 22 22 54 | 3°48'12 | 0 궁 27 | 25°29 | 18°26 | 11° 4 | 29°30 | 11°55 | 3°27 | 22° 0 | 22°59 | 20°29 | 18°49 | 16° 9 | n.a. | S 10 |
| M11 | 22 26 51 | 4°48'07 | 14°55 | 26°48 | 18° 1 | 10°43 | 29°28 | 12° 1 | 3°26 | 22° 3 | 23° 1 | 20°R30 | 18°46 | 16°16 | n.a. | M11 |
| T 12 | 22 30 48 | 5°48'04 | 29°35 | 28° 5 | 17°38 | 10°22 | 29°26 | 12° 6 | 3°25 | 22° 5 | 23° 2 | 20°30 | 18°43 | 16°22 | n.a. | T 12 |
| W13 | 22 34 44 | 6°48'03 | 14≈20 | 29°21 | 17°17 | 10° 1 | 29°24 | 12°12 | 3°24 | 22° 7 | 23° 4 | 20°28 | 18°40 | 16°29 | n.a. | W13 |
| T 14 | 22 38 41 | 7°48'03 | 29° 4 | 0 ჲ 36 | 16°59 | 9°40 | 29°21 | 12°17 | 3°23 | 22° 9 | 23° 6 | 20°24 | 18°37 | 16°36 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 22 42 37 | 8°48'06 | 13 米 40 | 1°49 | 16°43 | 9°19 | 29°18 | 12°22 | 3°22 | 22°11 | 23° 7 | 20°17 | 18°34 | 16°42 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 22 46 34 | 9°48'10 | 28° 1 | 3° 1 | 16°30 | 8°58 | 29°15 | 12°28 | 3°21 | 22°13 | 23° 9 | 20° 9 | 18°30 | 16°49 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 22 50 30 | 10°48'17 | 12 ° 0 | 4°10 | 16°19 | 8°37 | 29°12 | 12°33 | 3°20 | 22°16 | 23°10 | 20° 0 | 18°27 | 16°56 | n.a. | S 17 |
| M18 | 22 54 27 | 11°48'26 | 25°35 | 5°18 | 16°10 | 8°16 | 29° 9 | 12°38 | 3°18 | 22°18 | 23°12 | 19°52 | 18°24 | 17° 2 | n.a. | M18 |
| T 19 | 22 58 23 | 12°48'37 | 8 8 44 | 6°23 | 16° 4 | 7°56 | 29° 5 | 12°43 | 3°17 | 22°20 | 23°13 | 19°46 | 18°21 | 17° 9 | n.a. | T 19 |
| W20 | 23 2 20 | 13°48'50 | 21°28 | 7°26 | 16° 1 | 7°36 | 29° 2 | 12°48 | 3°16 | 22°22 | 23°15 | 19°41 | 18°18 | 17°16 | n.a. | W20 |
| T 21 | 23 6 16 | 14°49'06 | 3 Ⅱ 51 | 8°26 | 15°D59 | 7°16 | 28°58 | 12°53 | 3°14 | 22°25 | 23°16 | 19°38 | 18°14 | 17°22 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 23 10 13 | 15°49'24 | 15°57 | 9°22 | 16° 1 | 6°57 | 28°54 | 12°57 | 3°13 | 22°27 | 23°18 | 19°D37 | 18°11 | 17°29 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 23 14 10 | 16°49'44 | 27°51 | 10°16 | 16° 4 | 6°38 | 28°49 | 13° 2 | 3°11 | 22°29 | 23°19 | 19°38 | 18° 8 | 17°36 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 23 18 6 | 17°50'06 | 9939 | 11° 5 | 16°10 | 6°19 | 28°45 | 13° 7 | 3°10 | 22°31 | 23°21 | 19°39 | 18° 5 | 17°42 | n.a. | S 24 |
| M25 | 23 22 3 | 18°50'30 | 21°27 | 11°50 | 16°19 | 6° 2 | 28°40 | 13°11 | 3°8 | 22°34 | 23°22 | 19°R39 | 18° 2 | 17°49 | n.a. | M25 |
| T 26 | 23 25 59 | 19°50'57 | 3 Ω 18 | 12°30 | 16°29 | 5°44 | 28°35 | 13°16 | 3° 6 | 22°36 | 23°23 | 19°38 | 17°59 | 17°56 | n.a. | T 26 |
| W27 | 23 29 56 | 20°51'25 | 15°17 | 13° 5 | 16°42 | 5°27 | 28°30 | 13°20 | 3° 5 | 22°38 | 23°24 | 19°35 | 17°55 | 18° 2 | n.a. | W27 |
| T 28 | 23 33 52 | 21°51'55 | 27°28 | 13°34 | 16°57 | 5°11 | 28°25 | 13°24 | 3° 3 | 22°40 | 23°26 | 19°29 | 17°52 | 18° 9 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 23 37 49 | 22°52'27 | 9 m 52 | 13°56 | 17°14 | 4°56 | 28°20 | 13°28 | 3° 1 | 22°43 | 23°27 | 19°20 | 17°49 | 18°15 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 23 41 45 | 23 Mp 53'01 | 22 m 32 | 14 ₾ 10 | 17 Ω 33 | 4) (41 | 28 Y 14 | 13932 | 3 8 0 | 22 m 45 | 239528 | 1995 9 | 179546 | 189522 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h49m01s

Julian Calendar 1 Sept. 1500 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1500 BCE

OCTOBER 1500 BCE (-1499) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ₽. | v | Ç | ķO | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|---------------|----------------|--------|--------|--------|--------|------|------|
| S 1 | 23 45 42 | 24 m 53'37 | 5 ₾ 26 | 14°R17 | 17 Ω 54 | 4°R27 | 28°R 9 | 13936 | 2°R58 | 22 m 47 | 239529 | 18°R57 | 179543 | 189529 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 23 49 38 | 25°54'14 | 18°35 | 14 ≏ 14 | 18°16 | 4) (13 | 28 Y 3 | 13°40 | 2 8 56 | 22°49 | 23°31 | 189945 | 17°39 | 18°35 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 23 53 35 | 26°54'53 | 1 M .56 | 14° 3 | 18°41 | 4° 1 | 27°57 | 13°44 | 2°54 | 22°52 | 23°32 | 18°34 | 17°36 | 18°42 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 23 57 32 | 27°55'34 | 15°28 | 13°41 | 19° 7 | 3°49 | 27°51 | 13°48 | 2°52 | 22°54 | 23°33 | 18°26 | 17°33 | 18°49 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 0 1 28 | 28°56'15 | 29° 8 | 13°10 | 19°35 | 3°38 | 27°45 | 13°51 | 2°50 | 22°56 | 23°34 | 18°19 | 17°30 | 18°55 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 0 5 25 | 29°56'59 | 12 × 757 | 12°28 | 20° 5 | 3°27 | 27°38 | 13°55 | 2°48 | 22°58 | 23°35 | 18°16 | 17°27 | 19° 2 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 0 921 | 0 ჲ 57'43 | 26°53 | 11°36 | 20°36 | 3°18 | 27°32 | 13°58 | 2°46 | 23° 1 | 23°36 | 18°D15 | 17°24 | 19° 9 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 0 13 18 | 1°58'29 | 10 ට 57 | 10°34 | 21° 9 | 3° 9 | 27°25 | 14° 2 | 2°44 | 23° 3 | 23°37 | 18°R15 | 17°20 | 19°15 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 0 17 14 | 2°59'16 | 25° 7 | 9°25 | 21°43 | 3° 1 | 27°18 | 14° 5 | 2°42 | 23° 5 | 23°38 | 18°15 | 17°17 | 19°22 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 0 21 11 | 4° 0'04 | 9≈22 | 8° 9 | 22°19 | 2°54 | 27°11 | 14° 8 | 2°40 | 23° 7 | 23°39 | 18°14 | 17°14 | 19°29 | n.a. | T 10 |
| W11 | 0 25 7 | 5° 0'54 | 23°41 | 6°49 | 22°56 | 2°48 | 27° 4 | 14°11 | 2°37 | 23° 9 | 23°40 | 18°10 | 17°11 | 19°35 | n.a. | W11 |
| T 12 | 0 29 4 | 6° 1'44 | 7 ∺ 59 | 5°27 | 23°34 | 2°43 | 26°57 | 14°14 | 2°35 | 23°12 | 23°41 | 18° 3 | 17° 8 | 19°42 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 0 33 1 | 7° 2'36 | 22°12 | 4° 7 | 24°13 | 2°38 | 26°50 | 14°17 | 2°33 | 23°14 | 23°42 | 17°53 | 17° 5 | 19°48 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 0 36 57 | 8° 3'29 | 6 Ƴ 14 | 2°50 | 24°54 | 2°34 | 26°43 | 14°20 | 2°31 | 23°16 | 23°43 | 17°41 | 17° 1 | 19°55 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 0 40 54 | 9° 4'23 | 20° 0 | 1°39 | 25°36 | 2°31 | 26°35 | 14°22 | 2°29 | 23°18 | 23°43 | 17°28 | 16°58 | 20° 2 | n.a. | S 15 |
| M16 | 0 44 50 | 10° 5'19 | 3 8 27 | 0°37 | 26°19 | 2°29 | 26°28 | 14°25 | 2°26 | 23°20 | 23°44 | 17°15 | 16°55 | 20° 8 | n.a. | M16 |
| T 17 | 0 48 47 | 11° 6'16 | 16°32 | 29 m 44 | 27° 3 | 2°28 | 26°20 | 14°27 | 2°24 | 23°23 | 23°45 | 17° 4 | 16°52 | 20°15 | n.a. | T 17 |
| W18 | 0 52 43 | 12° 7'15 | 29°16 | 29° 3 | 27°48 | 2°D27 | 26°12 | 14°30 | 2°22 | 23°25 | 23°46 | 16°56 | 16°49 | 20°22 | n.a. | W18 |
| T 19 | 0 56 40 | 13° 8'15 | 11 Ⅱ 39 | 28°33 | 28°35 | 2°28 | 26° 5 | 14°32 | 2°19 | 23°27 | 23°46 | 16°50 | 16°45 | 20°28 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 1 0 36 | 14° 9'16 | 23°46 | 28°14 | 29°22 | 2°29 | 25°57 | 14°34 | 2°17 | 23°29 | 23°47 | 16°47 | 16°42 | 20°35 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 1 4 33 | 15°10'19 | 59341 | 28°D 7 | 0 m y 10 | 2°30 | 25°49 | 14°36 | 2°14 | 23°31 | 23°47 | 16°45 | 16°39 | 20°42 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 1 8 30 | 16°11'23 | 17°30 | 28°11 | 0°59 | 2°33 | 25°41 | 14°38 | 2°12 | 23°33 | 23°48 | 16°45 | 16°36 | 20°48 | n.a. | S 22 |
| M23 | 1 12 26 | 17°12'28 | 29°17 | 28°25 | 1°49 | 2°36 | 25°33 | 14°40 | 2°10 | 23°35 | 23°49 | 16°45 | 16°33 | 20°55 | n.a. | M23 |
| T 24 | 1 16 23 | 18°13'35 | 11 Ω 10 | 28°48 | 2°40 | 2°41 | 25°25 | 14°41 | 2° 7 | 23°38 | 23°49 | 16°43 | 16°30 | 21° 2 | n.a. | T 24 |
| W25 | 1 20 19 | 19°14'43 | 23°12 | 29°20 | 3°31 | 2°45 | 25°17 | 14°43 | 2° 5 | 23°40 | 23°50 | 16°40 | 16°26 | 21° 8 | n.a. | W25 |
| T 26 | 1 24 16 | 20°15'52 | 5 m)28 | 29°58 | 4°23 | 2°51 | 25° 9 | 14°45 | 2° 2 | 23°42 | 23°50 | 16°33 | 16°23 | 21°15 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 1 28 12 | 21°17'02 | 18° 2 | 0 ჲ 44 | 5°17 | 2°57 | 25° 1 | 14°46 | 2° 0 | 23°44 | 23°51 | 16°24 | 16°20 | 21°21 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 1 32 9 | 22°18'13 | 0 ჲ 56 | 1°35 | 6°10 | 3° 4 | 24°52 | 14°47 | 1°57 | 23°46 | 23°51 | 16°12 | 16°17 | 21°28 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 1 36 5 | 23°19'26 | 14° 9 | 2°32 | 7° 5 | 3°12 | 24°44 | 14°48 | 1°55 | 23°48 | 23°51 | 15°59 | 16°14 | 21°35 | n.a. | S 29 |
| M30 | 1 40 2 | 24°20'38 | 27°41 | 3°33 | 8° 0 | 3°20 | 24°36 | 14°49 | 1°52 | 23°50 | 23°52 | 15°46 | 16°11 | 21°41 | n.a. | M30 |
| T 31 | 1 43 59 | 25 ≏ 21'52 | 11 M 28 | 4 ₾ 38 | 8 m 55 | 3 ∺ 29 | 24 Y 28 | 149550 | 1 8 50 | 23 m 52 | 23952 | 15933 | 1695 7 | 219548 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h48m59s

NOVEMBER 1500 BCE (-1499) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | n | Ω | Ç | Q K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| W 1 | 1 47 55 | 26 ₽ 23'07 | 25 M 27 | 5 ≏ 46 | 9 m 52 | 3) (39 | 24°R20 | 14951 | 1°R47 | 23 m 54 | 23952 | 15°R23 | 1695 4 | 21955 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 1 51 52 | 27°24'22 | 9 .₹ 32 | 6°57 | 10°49 | 3°49 | 24 Y 11 | 14°52 | 1844 | 23°56 | 23°52 | 159516 | 16° 1 | 22° 1 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 1 55 48 | 28°25'37 | 23°40 | 8°11 | 11°46 | 4° 0 | 24° 3 | 14°53 | 1°42 | 23°58 | 23°53 | 15°12 | 15°58 | 22° 8 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 1 59 45 | 29°26'53 | 7 る 49 | 9°27 | 12°44 | 4°12 | 23°55 | 14°53 | 1°39 | 24° 0 | 23°53 | 15°11 | 15°55 | 22°15 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 2 3 41 | 0 M 28'09 | 21°56 | 10°45 | 13°42 | 4°24 | 23°47 | 14°53 | 1°37 | 24° 2 | 23°53 | 15°D11 | 15°51 | 22°21 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 2 7 38 | 1°29'25 | 6≈ 0 | 12° 5 | 14°41 | 4°37 | 23°39 | 14°54 | 1°34 | 24° 3 | 23°53 | 15°R11 | 15°48 | 22°28 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 2 11 35 | 2°30'42 | 20° 2 | 13°26 | 15°41 | 4°50 | 23°31 | 14°54 | 1°32 | 24° 5 | 23°53 | 15° 9 | 15°45 | 22°35 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 2 15 31 | 3°31'58 | 3 ∺ 59 | 14°48 | 16°41 | 5° 4 | 23°23 | 14°R54 | 1°29 | 24° 7 | 23°53 | 15° 6 | 15°42 | 22°41 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 2 19 28 | 4°33'14 | 17°51 | 16°12 | 17°41 | 5°19 | 23°15 | 14°54 | 1°27 | 24° 9 | 23°R53 | 15° 0 | 15°39 | 22°48 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 2 23 24 | 5°34'31 | 1 Y 36 | 17°37 | 18°42 | 5°34 | 23° 7 | 14°54 | 1°24 | 24°11 | 23°53 | 14°51 | 15°36 | 22°55 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 2 27 21 | 6°35'48 | 15°11 | 19° 2 | 19°43 | 5°49 | 23° 0 | 14°53 | 1°21 | 24°13 | 23°53 | 14°40 | 15°32 | 23° 1 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 2 31 17 | 7°37'05 | 28°34 | 20°28 | 20°45 | 6° 5 | 22°52 | 14°53 | 1°19 | 24°14 | 23°53 | 14°28 | 15°29 | 23° 8 | n.a. | S 12 |
| M13 | 2 35 14 | 8°38'22 | 11 8 42 | 21°55 | 21°47 | 6°22 | 22°44 | 14°52 | 1°16 | 24°16 | 23°53 | 14°16 | 15°26 | 23°14 | n.a. | M13 |
| T 14 | 2 39 10 | 9°39'39 | 24°34 | 23°23 | 22°50 | 6°39 | 22°37 | 14°52 | 1°14 | 24°18 | 23°53 | 14° 5 | 15°23 | 23°21 | n.a. | T 14 |
| W15 | 2 43 7 | 10°40'57 | 7 I I 9 | 24°51 | 23°53 | 6°56 | 22°29 | 14°51 | 1°11 | 24°19 | 23°52 | 13°57 | 15°20 | 23°28 | n.a. | W15 |
| T 16 | 2 47 4 | 11°42'15 | 19°28 | 26°20 | 24°56 | 7°14 | 22°22 | 14°50 | 1° 9 | 24°21 | 23°52 | 13°51 | 15°16 | 23°34 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 2 51 0 | 12°43'33 | 1933 | 27°49 | 25°59 | 7°33 | 22°15 | 14°49 | 1° 6 | 24°23 | 23°52 | 13°48 | 15°13 | 23°41 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 2 54 57 | 13°44'52 | 13°27 | 29°18 | 27° 3 | 7°52 | 22° 8 | 14°48 | 1° 4 | 24°24 | 23°52 | 13°D47 | 15°10 | 23°48 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 2 58 53 | 14°46'10 | 25°16 | 0 M .48 | 28° 7 | 8°11 | 22° 1 | 14°47 | 1° 1 | 24°26 | 23°51 | 13°48 | 15° 7 | 23°54 | n.a. | S 19 |
| M20 | 3 2 50 | 15°47'29 | 7 Ω 3 | 2°19 | 29°12 | 8°31 | 21°54 | 14°46 | 0°59 | 24°28 | 23°51 | 13°49 | 15° 4 | 24° 1 | n.a. | M20 |
| T 21 | 3 6 46 | 16°48'48 | 18°55 | 3°49 | 0 ჲ 17 | 8°51 | 21°47 | 14°45 | 0°56 | 24°29 | 23°51 | 13°R49 | 15° 1 | 24° 8 | n.a. | T 21 |
| W22 | 3 10 43 | 17°50'07 | 0 m ,57 | 5°21 | 1°22 | 9°11 | 21°40 | 14°43 | 0°54 | 24°31 | 23°50 | 13°48 | 14°57 | 24°14 | n.a. | W22 |
| T 23 | 3 14 40 | 18°51'26 | 13°13 | 6°52 | 2°27 | 9°32 | 21°34 | 14°41 | 0°52 | 24°32 | 23°50 | 13°45 | 14°54 | 24°21 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 3 18 36 | 19°52'45 | 25°49 | 8°24 | 3°33 | 9°54 | 21°27 | 14°40 | 0°49 | 24°34 | 23°49 | 13°39 | 14°51 | 24°28 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 3 22 33 | 20°54'04 | 8 ≏ 48 | 9°56 | 4°39 | 10°15 | 21°21 | 14°38 | 0°47 | 24°35 | 23°49 | 13°32 | 14°48 | 24°34 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 3 26 29 | 21°55'23 | 22°11 | 11°29 | 5°45 | 10°37 | 21°15 | 14°36 | 0°44 | 24°37 | 23°48 | 13°23 | 14°45 | 24°41 | n.a. | S 26 |
| M27 | 3 30 26 | 22°56'42 | 5 M 58 | 13° 2 | 6°51 | 11° 0 | 21° 9 | 14°34 | 0°42 | 24°38 | 23°48 | 13°14 | 14°42 | 24°48 | n.a. | M27 |
| T 28 | 3 34 22 | 23°58'01 | 20° 5 | 14°36 | 7°58 | 11°23 | 21° 3 | 14°32 | 0°40 | 24°39 | 23°47 | 13° 5 | 14°38 | 24°54 | n.a. | T 28 |
| W29 | 3 38 19 | 24°59'19 | 4 ₹ 29 | 16° 9 | 9° 5 | 11°46 | 20°58 | 14°30 | 0°37 | 24°41 | 23°47 | 12°58 | 14°35 | 25° 1 | n.a. | W29 |
| T 30 | 3 42 15 | 26M 0'37 | 19 × 2 | 17 M 44 | 10 ≏ 12 | 12 米 9 | 20 Y 52 | 149527 | 0 8 35 | 24 Mp 42 | 239946 | 12954 | 149632 | 2595 7 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h48m57s

Julian Calendar 1 Nov. 1500 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1500 BCE

DECEMBER 1500 BCE (-1499) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | ß | v | Ç | ę k | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 3 46 12 | 27 M 1'54 | 3 ට 38 | 19 M .18 | 11 ≏ 19 | 12) 33 | 20°R47 | 14°R25 | 0°R33 | 24 Mp 43 | 23°R45 | 12°R52 | 149529 | 259914 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 3 50 9 | 28° 3'10 | 18°10 | 20°53 | 12°27 | 12°57 | 20 Y 42 | 14923 | 0 8 31 | 24°45 | 239945 | 12°D51 | 14°26 | 25°21 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 3 54 5 | 29° 4'26 | 2≈36 | 22°29 | 13°34 | 13°21 | 20°37 | 14°20 | 0°29 | 24°46 | 23°44 | 12952 | 14°22 | 25°27 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 3 58 2 | 0 才 5'40 | 16°51 | 24° 5 | 14°42 | 13°46 | 20°32 | 14°17 | 0°27 | 24°47 | 23°43 | 12°54 | 14°19 | 25°34 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 4 1 58 | 1° 6'54 | 0) €53 | 25°42 | 15°50 | 14°11 | 20°27 | 14°15 | 0°24 | 24°48 | 23°42 | 12°R54 | 14°16 | 25°41 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 4 5 55 | 2° 8'06 | 14°42 | 27°19 | 16°58 | 14°36 | 20°23 | 14°12 | 0°22 | 24°49 | 23°41 | 12°53 | 14°13 | 25°47 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 4 9 51 | 3° 9'17 | 28°18 11 ° 742 | 28°56 | 18° 7 19°15 | 15° 2 | 20°19 | 14° 9 | 0°20 | 24°50 | 23°41 | 12°51 | 14°10 | 25°54 26° 1 | n.a. | T 7 F 8 |
| F 8 S 9 | 4 13 48 4 17 45 | 4°10'28 5°11'37 | 24°53 | 0 ∡ 34 2°13 | 19°15 20°24 | 15°28 15°54 | 20°15 20°11 | 14° 6 14° 3 | 0°18 0°16 | 24°51 24°53 | 23°40 23°39 | 12°46 12°41 | 14° 7 14° 3 | 26° 7 | n.a. | F 8 S 9 |
| | | | | _ | | | - | | | | | | | | n.a. | |
| S 10 | 4 21 41 | 6°12'45 | 7 8 51 | 3°52 | 21°33 | 16°20 | 20° 7 | 13°59 | 0°14 | 24°54 | 23°38 | 12°34 | 14° 0 | 26°14 | n.a. | S 10 |
| M11 | 4 25 38 | 7°13'52 | 20°36 | 5°31 | 22°42 | 16°47 | 20° 4 | 13°56 | 0°12 | 24°55 | 23°37 | 12°27 | 13°57 | 26°21 | n.a. | M11 |
| T 12 W13 | 4 29 34 | 8°14'59 | 3 Ⅱ 9 15°29 | 7°12 8°53 | 23°51 25° 0 | 17°14 | 20° 0 19°57 | 13°53 13°49 | 0°11 0° 9 | 24°55 24°56 | 23°36 23°35 | 12°22 12°17 | 13°54 13°51 | 26°27 26°34 | n.a. | T 12 W13 |
| T 14 | 4 33 31 4 37 27 | 9°16'04 10°17'08 | 27°38 | 10°34 | 26°10 | 17°41 18°8 | 19°54 | 13°49 13°46 | 0° 7 | 24°56 24°57 | 23°34 | 12°17 | 13°48 | 26°34 26°41 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 4 41 24 | 10 17 08 11°18'12 | 9938 | 10°34 12°16 | 20°10 | 18°35 | 19°52 | 13°42 | 0° 5 | 24°58 | 23°33 | 12°D13 | 13°44 | 26°47 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 4 45 20 | 12°19'14 | 21°30 | 13°59 | 28°29 | 19° 3 | 19°49 | 13°38 | 0° 3 | 24°59 | 23°32 | 12°14 | 13°41 | 26°54 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 4 49 17 | 13°20'16 | 3 Ω 18 | 15°42 | 29°38 | 19°31 | 19°47 | 13°35 | 0° 2 | 25° 0 | 23°31 | 12°15 | 13°38 | 27° 1 | | S 17 |
| M18 | 4 53 14 | 13 20 10 14°21'16 | 15° 5 | 17°26 | 0ML48 | 19°59 | 19°47 | 13°31 | 0° 0 | 25° 0 | 23°30 | 12°17 | 13°35 | 27° 7 | n.a. n.a. | M18 |
| T 19 | 4 57 10 | 15°22'15 | 26°57 | 17 20 19°10 | 1°58 | 20°27 | 19°43 | 13°27 | 29 Y 59 | 25° 1 | 23°29 | 12°19 | 13°32 | 27°14 | n.a. | T 19 |
| W20 | 5 1 7 | 16°23'14 | 8 mp 57 | 20°55 | 3° 8 | 20°56 | 19°41 | 13°23 | 29°57 | 25° 2 | 23°27 | 12°20 | 13°28 | 27°20 | n.a. | W20 |
| T 21 | 5 5 3 | 17°24'11 | 21°11 | 22°41 | 4°19 | 21°25 | 19°39 | 13°19 | 29°55 | 25° 3 | 23°26 | 12°R20 | 13°25 | 27°27 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 5 9 0 | 18°25'08 | 3 <u>₽4</u> 4 | 24°27 | 5°29 | 21°54 | 19°38 | 13°15 | 29°54 | 25° 3 | 23°25 | 12°19 | 13°22 | 27°34 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 5 12 56 | 19°26'03 | 16°39 | 26°13 | 6°39 | 22°23 | 19°37 | 13°11 | 29°53 | 25° 4 | 23°24 | 12°17 | 13°19 | 27°40 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 5 16 53 | 20°26'57 | 29°59 | 28° 0 | 7°50 | 22°52 | 19°36 | 13° 7 | 29°51 | 25° 4 | 23°23 | 12°14 | 13°16 | 27°47 | n.a. | S 24 |
| M25 | 5 20 49 | 21°27'51 | 13 M 47 | 29°47 | 9° 0 | 23°21 | 19°35 | 13° 2 | 29°50 | 25° 5 | 23°21 | 12°11 | 13°13 | 27°54 | n.a. | M25 |
| T 26 | 5 24 46 | 22°28'43 | 28° 1 | 1 る 34 | 10°11 | 23°51 | 19°35 | 12°58 | 29°49 | 25° 5 | 23°20 | 12° 8 | 13° 9 | 28° 0 | n.a. | T 26 |
| W27 | 5 28 43 | 23°29'33 | 12 ∡ 36 | 3°21 | 11°22 | 24°21 | 19°35 | 12°54 | 29°47 | 25° 6 | 23°19 | 12° 6 | 13° 6 | 28° 7 | n.a. | W27 |
| T 28 | 5 32 39 | 24°30'23 | 2 <u>7</u> °28 | 5° 9 | 12°33 | 24°51 | 19°D34 | 12°49 | 29°46 | 25° 6 | 23°17 | 12° 5 | 13° 3 | 28°14 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 5 36 36 | 25°31'11 | 12 る 28 | 6°55 | 13°44 | 25°21 | 19°35 | 12°45 | 29°45 | 25° 7 | 23°16 | 12°D 4 | 13° 0 | 28°20 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 5 40 32 | 26°31'57 | 27°26 | 8°41 | 14°55 | 25°51 | 19°35 | 12°40 | 29°44 | 25° 7 | 23°15 | 12° 4 | 12°57 | 28°27 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 5 44 29 | 27 × 32'41 | 12≈17 | 10 ට 27 | 16 M 6 | 26 ∺ 21 | 19 Y 35 | 12936 | 29 Y 43 | 25 m 7 | 239513 | 1295 5 | 12954 | 28934 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h48m56s

JANUARY 1499 BCE (-1498) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o [™] | 4 | ħ |)∤(| 并 | В | ₽. | v | ţ | k k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------|--------|--------|--------|--------------|--------|------|
| M 1 | 5 48 25 | 28 × 33'24 | 26≈53 | 12 ਰ 11 | 17 M 17 | 26 米 52 | 19 Y 36 | 12°R31 | 29°R42 | 25 Mg 8 | 23°R12 | 1295 7 | 12950 | 289540 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 5 52 22 | 29°34'05 | 11 米 9 | 13°53 | 18°28 | 27°23 | 19°37 | 129527 | 29 Ƴ 41 | 25° 8 | 239511 | 12° 8 | 12°47 | 28°47 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 5 56 19 | 0 ප 34'43 | 25° 5 | 15°34 | 19°39 | 27°54 | 19°38 | 12°22 | 29°40 | 25° 8 | 23° 9 | 12°R 8 | 12°44 | 28°54 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 6 0 15 | 1°35'20 | 8 Y 39 | 17°12 | 20°50 | 28°25 | 19°39 | 12°17 | 29°39 | 25° 8 | 23° 8 | 12° 8 | 12°41 | 29° 0 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 6 4 12 | 2°35'54 | 21°54 | 18°48 | 22° 2 | 28°56 | 19°41 | 12°13 | 29°38 | 25° 8 | 23° 6 | 12° 7 | 12°38 | 29° 7 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 6 8 8 | 3°36'27 | 4 8 50 | 20°20 | 23°13 | 29°27 | 19°43 | 12° 8 | 29°38 | 25° 8 | 23° 5 | 12° 7 | 12°34 | 29°14 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 6 12 5 | 4°36'58 | 17°30 | 21°48 | 24°24 | 29°58 | 19°45 | 12° 3 | 29°37 | 25° 9 | 23° 4 | 12° 6 | 12°31 | 29°20 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 6 16 1 | 5°37'26 | 29°57 | 23°11 | 25°36 | 0 Υ 30 | 19°47 | 11°58 | 29°36 | 25° 9 | 23° 2 | 12° 5 | 12°28 | 29°27 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 6 19 58 | 6°37'53 | 12 Ⅱ 12 | 24°29 | 26°47 | 1° 1 | 19°49 | 11°54 | 29°36 | 25°R 9 | 23° 1 | 12° 4 | 12°25 | 29°34 | n.a. | T 9 |
| W10 | 6 23 54 | 7°38'18 | 24°18 | 25°40 | 27°59 | 1°33 | 19°52 | 11°49 | 29°35 | 25° 9 | 22°59 | 12° 3 | 12°22 | 29°40 | n.a. | W10 |
| T 11 | 6 27 51 | 8°38'41 | 69316 | 26°45 | 29°11 | 2° 5 | 19°54 | 11°44 | 29°35 | 25° 9 | 22°58 | 12°D 3 | 12°19 | 29°47 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 6 31 48 | 9°39'02 | 18° 9 | 27°43 | 0 ∡ 122 | 2°37 | 19°57 | 11°39 | 29°34 | 25° 8 | 22°56 | 12° 3 | 12°15 | 29°53 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 6 35 44 | 10°39'21 | 29°58 | 28°33 | 1°34 | 3° 9 | 20° 0 | 11°35 | 29°34 | 25° 8 | 22°55 | 12° 3 | 12°12 | $0 \Omega 0$ | n.a. | S 13 |
| S 14 | 6 39 41 | 11°39'39 | 11 Ω 46 | 29°14 | 2°46 | 3°41 | 20° 3 | 11°30 | 29°33 | 25° 8 | 22°53 | 12°R 3 | 12° 9 | 0° 7 | n.a. | S 14 |
| M15 | 6 43 37 | 12°39'54 | 23°35 | 29°46 | 3°58 | 4°13 | 20° 7 | 11°25 | 29°33 | 25° 8 | 22°52 | 12° 3 | 12° 6 | 0°13 | n.a. | M15 |
| T 16 | 6 47 34 | 13°40'08 | 5 m 29 | 0≈ 9 | 5° 9 | 4°46 | 20°11 | 11°20 | 29°33 | 25° 8 | 22°50 | 12° 3 | 12° 3 | 0°20 | n.a. | T 16 |
| W17 | 6 51 30 | 14°40'20 | 17°31 | 0°22 | 6°21 | 5°18 | 20°14 | 11°15 | 29°33 | 25° 7 | 22°48 | 12° 3 | 12° 0 | 0°27 | n.a. | W17 |
| T 18 | 6 55 27 | 15°40'30 | 29°45 | 0°R26 | 7°33 | 5°51 | 20°18 | 11°11 | 29°33 | 25° 7 | 22°47 | 12° 3 | 11°56 | 0°33 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 6 59 23 | 16°40'39 | 12 ≏ 14 | 0°20 | 8°45 | 6°23 | 20°22 | 11° 6 | 29°33 | 25° 7 | 22°45 | 12°D 2 | 11°53 | 0°40 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 7 3 20 | 17°40'45 | 25° 3 | 0° 4 | 9°57 | 6°56 | 20°27 | 11° 1 | 29°D33 | 25° 7 | 22°44 | 12° 2 | 11°50 | 0°47 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 7 7 17 | 18°40'50 | 8 M .16 | 29 궁 40 | 11° 9 | 7°29 | 20°31 | 10°56 | 29°33 | 25° 6 | 22°42 | 12° 3 | 11°47 | 0°53 | n.a. | S 21 |
| M22 | 7 11 13 | 19°40'54 | 21°55 | 29° 7 | 12°21 | 8° 2 | 20°36 | 10°52 | 29°33 | 25° 6 | 22°41 | 12° 3 | 11°44 | 1° 0 | n.a. | M22 |
| T 23 | 7 15 10 | 20°40'55 | 6 ₹ 1 | 28°27 | 13°33 | 8°35 | 20°41 | 10°47 | 29°33 | 25° 5 | 22°39 | 12° 4 | 11°40 | 1° 7 | n.a. | T 23 |
| W24 | 7 19 6 | 21°40'55 | 20°32 | 27°40 | 14°46 | 9° 8 | 20°46 | 10°42 | 29°33 | 25° 5 | 22°38 | 12° 5 | 11°37 | 1°13 | n.a. | W24 |
| T 25 | 7 23 3 | 22°40'53 | 5 云 25 | 26°49 | 15°58 | 9°41 | 20°51 | 10°37 | 29°33 | 25° 4 | 22°36 | 12°R 5 | 11°34 | 1°20 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 7 26 59 | 23°40'49 | 20°32 | 25°53 | 17°10 | 10°14 | 20°57 | 10°33 | 29°34 | 25° 4 | 22°34 | 12° 5 | 11°31 | 1°27 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 7 30 56 | 24°40'43 | 5≈46 | 24°54 | 18°22 | 10°47 | 21° 2 | 10°28 | 29°34 | 25° 3 | 22°33 | 12° 5 | 11°28 | 1°33 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 7 34 52 | 25°40'34 | 20°55 | 23°55 | 19°34 | 11°21 | 21° 8 | 10°24 | 29°34 | 25° 3 | 22°31 | 12° 3 | 11°25 | 1°40 | n.a. | S 28 |
| M29 | 7 38 49 | 26°40'23 | 5) 50 | 22°55 | 20°47 | 11°54 | 21°14 | 10°19 | 29°35 | 25° 2 | 22°30 | 12° 2 | 11°21 | 1°47 | n.a. | M29 |
| T 30 | 7 42 46 | 27°40'10 | 20°25 | 21°57 | 21°59 | 12°28 | 21°20 | 10°15 | 29°35 | 25° 1 | 22°28 | 12° 0 | 11°18 | 1°53 | n.a. | T 30 |
| W31 | 7 46 42 | 28 궁 39'54 | 4℃ 35 | 21중 1 | 23 × 11 | 13 Y 1 | 21 Y 26 | 109510 | 29 Y 36 | 25 mg 1 | 229527 | 119558 | 119915 | 2 N 0 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h48m54s

Julian Calendar 1 Jan. 1499 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1500 BCE

FEBRUARY 1499 BCE (-1498) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | V | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|--------|-----------------------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------|--------|--------|----------------|--------------|------|------|
| T 1 | 7 50 39 | 29 る 39'36 | 18 Y 18 | 20°R 9 | 24 × ¹ 23 | 13 Y 35 | 21 Y 32 | 10°R 6 | 29 Y 37 | 25°R 0 | 22°R25 | 11°R57 | 119512 | 2 0 7 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 7 54 35 | 0≈39'16 | 1 8 35 | 19る22 | 25°36 | 14° 9 | 21°39 | 1095 2 | 29°37 | 24 Mp 59 | 229524 | 11°D56 | 11° 9 | 2°13 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 7 58 32 | 1°38'53 | 14°28 | 18°39 | 26°48 | 14°43 | 21°46 | 9°57 | 29°38 | 24°58 | 22°22 | 11957 | 11° 6 | 2°20 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 8 2 28 | 2°38'27 | 27° 0 | 18° 2 | 28° 0 | 15°17 | 21°52 | 9°53 | 29°39 | 24°57 | 22°21 | 11°58 | 11° 2 | 2°27 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 8 6 25 | 3°37'59 | 9 Ⅱ 17 | 17°32 | 29°13 | 15°51 | 21°59 | 9°49 | 29°40 | 24°57 | 22°19 | 12° 0 | 10°59 | 2°33 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 8 10 21 | 4°37'29 | 21°21 | 17° 7 | 0 궁 25 | 16°25 | 22° 6 | 9°45 | 29°40 | 24°56 | 22°17 | 12° 1 | 10°56 | 2°40 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 8 14 18 | 5°36'57 | 39516 | 16°48 | 1°38 | 16°59 | 22°14 | 9°41 | 29°41 | 24°55 | 22°16 | 12° 2 | 10°53 | 2°47 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 8 18 14 | 6°36'22 | 15° 7 | 16°36 | 2°50 | 17°33 | 22°21 | 9°37 | 29°42 | 24°54 | 22°14 | 12°R 3 | 10°50 | 2°53 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 8 22 11 | 7°35'45 | 26°55 | 16°30 | 4° 2 | 18° 7 | 22°29 | 9°33 | 29°43 | 24°53 | 22°13 | 12° 2 | 10°46 | 3° 0 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 8 26 8 | 8°35'05 | 8 Ω 43 | 16°D29 | 5°15 | 18°41 | 22°36 | 9°29 | 29°45 | 24°52 | 22°11 | 11°59 | 10°43 | 3° 6 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 8 30 4 | 9°34'23 | 20°34 | 16°35 | 6°27 | 19°15 | 22°44 | 9°25 | 29°46 | 24°51 | 22°10 | 11°56 | 10°40 | 3°13 | n.a. | S 11 |
| M12 | 8 34 1 | 10°33'40 | 2 Mp 28 | 16°46 | 7°40 | 19°50 | 22°52 | 9°21 | 29°47 | 24°50 | 22° 9 | 11°51 | 10°37 | 3°20 | n.a. | M12 |
| T 13 | 8 37 57 | 11°32'54 | 14°29 | 17° 2 | 8°52 | 20°24 | 23° 0 | 9°17 | 29°48 | 24°49 | 22° 7 | 11°46 | 10°34 | 3°26 | n.a. | T 13 |
| W14 | 8 41 54 | 12°32'05 | 26°38 | 17°23 | 10° 5 | 20°59 | 23° 8 | 9°14 | 29°49 | 24°48 | 22° 6 | 11°41 | 10°31 | 3°33 | n.a. | W14 |
| T 15 | 8 45 50 | 13°31'15 | 8 ≏ 57 | 17°49 | 11°17 | 21°33 | 23°17 | 9°10 | 29°51 | 24°47 | 22° 4 | 11°36 | 10°27 | 3°40 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 8 49 47 | 14°30'23 | 21°29 | 18°20 | 12°30 | 22° 8 | 23°25 | 9° 7 | 29°52 | 24°46 | 22° 3 | 11°32 | 10°24 | 3°46 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 8 53 43 | 15°29'29 | 4 M .18 | 18°55 | 13°43 | 22°42 | 23°34 | 9° 3 | 29°54 | 24°44 | 22° 1 | 11°30 | 10°21 | 3°53 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 8 57 40 | 16°28'33 | 17°25 | 19°34 | 14°55 | 23°17 | 23°43 | 9° 0 | 29°55 | 24°43 | 22° 0 | 11°D30 | 10°18 | 4° 0 | n.a. | S 18 |
| M19 | 9 1 36 | 17°27'35 | 0 才 54 | 20°16 | 16° 8 | 23°52 | 23°51 | 8°57 | 29°57 | 24°42 | 21°59 | 11°30 | 10°15 | 4° 6 | n.a. | M19 |
| T 20 | 9 5 33 | 18°26'36 | 14°47 | 21° 3 | 17°20 | 24°26 | 24° 0 | 8°54 | 29°58 | 24°41 | 21°57 | 11°32 | 10°11 | 4°13 | n.a. | T 20 |
| W21 | 9 9 30 | 19°25'34 | 29° 5 | 21°52 | 18°33 | 25° 1 | 24°10 | 8°51 | 29°59 | 24°40 | 21°56 | 11°33 | 10° 8 | 4°20 | n.a. | W21 |
| T 22 | 9 13 26 | 20°24'31 | 13 る 44 | 22°45 | 19°46 | 25°36 | 24°19 | 8°48 | 0 8 1 | 24°38 | 21°54 | 11°R34 | 10° 5 | 4°26 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 9 17 23 | 21°23'26 | 28°43 | 23°41 | 20°58 | 26°11 | 24°28 | 8°45 | 0° 3 | 24°37 | 21°53 | 11°32 | 10° 2 | 4°33 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 9 21 19 | 22°22'18 | 13≈52 | 24°40 | 22°11 | 26°46 | 24°38 | 8°42 | 0° 5 | 24°36 | 21°52 | 11°29 | 9°59 | 4°40 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 9 25 16 | 23°21'09 | 29° 3 | 25°42 | 23°24 | 27°21 | 24°47 | 8°39 | 0° 7 | 24°35 | 21°51 | 11°25 | 9°56 | 4°46 | n.a. | S 25 |
| M26 | 9 29 12 | 24°19'57 | 14) 6 | 26°46 | 24°36 | 27°56 | 24°57 | 8°37 | 0° 9 | 24°33 | 21°49 | 11°18 | 9°52 | 4°53 | n.a. | M26 |
| T 27 | 9 33 9 | 25°18'43 | 28°51 | 27°53 | 25°49 | 28°31 | 25° 7 | 8°34 | 0°11 | 24°32 | 21°48 | 11°12 | 9°49 | 5° 0 | n.a. | T 27 |
| W28 | 9 37 5 | 26≈17'26 | 13 Y 12 | 29궁 2 | 27る 2 | 29 ° 6 | 25 Y 16 | 8932 | 0812 | 24 Mp 30 | 219547 | 1195 5 | 9 9 546 | 5 N 6 | n.a. | W28 |

Delta T = 09h48m52s

MARCH 1499 BCE (-1498) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o [™] | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | N. | ಬ | Ç | o k | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|----------------|--------|--------|-------|---------------|--------|------|
| T 1 | 9 41 2 | 27 16'07 | 27 Y 5 | 0≈13 | 28 궁 14 | 29 Y 41 | 25 Y 26 | 8°R29 | 0 8 14 | 24°R29 | 21°R46 | 11°R 0 | 99543 | 5 Ω 13 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 9 44 58 | 28°14'46 | 10829 | 1°27 | 29°27 | 0 8 16 | 25°36 | 89्27 | 0°16 | 24 Mp 28 | 219544 | 109556 | 9°40 | 5°20 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 9 48 55 | 29°13'23 | 23°25 | 2°43 | 0≈40 | 0°51 | 25°47 | 8°25 | 0°19 | 24°26 | 21°43 | 10°55 | 9°37 | 5°26 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 9 52 52 | 0) (11′57 | 5 Ⅱ 58 | 4° 1 | 1°52 | 1°26 | 25°57 | 8°23 | 0°21 | 24°25 | 21°42 | 10°D55 | 9°33 | 5°33 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 9 56 48 | 1°10'29 | 18°12 | 5°21 | 3° 5 | 2° 2 | 26° 7 | 8°21 | 0°23 | 24°23 | 21°41 | 10°56 | 9°30 | 5°40 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 10 0 45 | 2° 8'58 | 09513 | 6°42 | 4°18 | 2°37 | 26°18 | 8°19 | 0°25 | 24°22 | 21°40 | 10°57 | 9°27 | 5°46 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 10 441 | 3° 7'26 | 12° 4 | 8° 6 | 5°31 | 3°12 | 26°28 | 8°17 | 0°27 | 24°20 | 21°39 | 10°R57 | 9°24 | 5°53 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 10 8 38 | 4° 5'51 | 23°52 | 9°32 | 6°43 | 3°48 | 26°39 | 8°15 | 0°30 | 24°19 | 21°38 | 10°56 | 9°21 | 6° 0 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 10 12 34 | 5° 4'14 | 5 Ω 39 | 10°59 | 7°56 | 4°23 | 26°50 | 8°14 | 0°32 | 24°17 | 21°37 | 10°53 | 9°17 | 6° 6 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 10 16 31 | 6° 2'34 | 17°29 | 12°29 | 9° 9 | 4°58 | 27° 1 | 8°12 | 0°34 | 24°16 | 21°35 | 10°48 | 9°14 | 6°13 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 10 20 27 | 7° 0'53 | 29°25 | 14° 0 | 10°22 | 5°34 | 27°12 | 8°11 | 0°37 | 24°14 | 21°34 | 10°40 | 9°11 | 6°20 | n.a. | S 11 |
| M12 | 10 24 24 | 7°59'09 | 11 m 28 | 15°33 | 11°34 | 6° 9 | 27°23 | 8°10 | 0°39 | 24°13 | 21°33 | 10°30 | 9° 8 | 6°26 | n.a. | M12 |
| T 13 | 10 28 20 | 8°57'24 | 23°39 | 17° 7 | 12°47 | 6°45 | 27°34 | 8° 8 | 0°42 | 24°11 | 21°33 | 10°20 | 9° 5 | 6°33 | n.a. | T 13 |
| W14 | 10 32 17 | 9°55'37 | 6₽ 1 | 18°44 | 14° 0 | 7°20 | 27°45 | 8° 7 | 0°44 | 24°10 | 21°32 | 10° 9 | 9° 2 | 6°40 | n.a. | W14 |
| T 15 | 10 36 14 | 10°53'48 | 18°33 | 20°22 | 15°13 | 7°56 | 27°56 | 8° 6 | 0°47 | 24° 8 | 21°31 | 9°59 | 8°58 | 6°46 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 10 40 10 | 11°51'57 | 1 M .16 | 22° 2 | 16°26 | 8°31 | 28° 8 | 8° 5 | 0°49 | 24° 7 | 21°30 | 9°51 | 8°55 | 6°53 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 10 44 7 | 12°50'04 | 14°12 | 23°43 | 17°38 | 9° 7 | 28°19 | 8° 5 | 0°52 | 24° 5 | 21°29 | 9°45 | 8°52 | 7° 0 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 10 48 3 | 13°48'10 | 27°23 | 25°27 | 18°51 | 9°43 | 28°30 | 8° 4 | 0°54 | 24° 3 | 21°28 | 9°41 | 8°49 | 7° 6 | n.a. | S 18 |
| M19 | 10 52 0 | 14°46'15 | 10 × 750 | 27°12 | 20° 4 | 10°18 | 28°42 | 8° 3 | 0°57 | 24° 2 | 21°27 | 9°D40 | 8°46 | 7°13 | n.a. | M19 |
| T 20 | 10 55 56 | 15°44'18 | 24°35 | 28°59 | 21°17 | 10°54 | 28°54 | 8° 3 | 1° 0 | 24° 0 | 21°26 | 9°40 | 8°43 | 7°20 | n.a. | T 20 |
| W21 | 10 59 53 | 16°42'19 | 8 云 39 | 0) 48 | 22°30 | 11°30 | 29° 5 | 8° 3 | 1° 3 | 23°59 | 21°26 | 9°R41 | 8°39 | 7°26 | n.a. | W21 |
| T 22 | 11 3 49 | 17°40'19 | 23° 2 | 2°38 | 23°43 | 12° 5 | 29°17 | 8° 2 | 1° 5 | 23°57 | 21°25 | 9°40 | 8°36 | 7°33 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 11 7 46 | 18°38'18 | 7≈41 | 4°30 | 24°56 | 12°41 | 29°29 | 8° 2 | 1°8 | 23°55 | 21°24 | 9°37 | 8°33 | 7°40 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 11 11 43 | 19°36'15 | 22°33 | 6°24 | 26° 9 | 13°17 | 29°41 | 8°D 2 | 1°11 | 23°54 | 21°24 | 9°32 | 8°30 | 7°46 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 11 15 39 | 20°34'10 | 7 ∺ 29 | 8°20 | 27°21 | 13°53 | 29°53 | 8° 2 | 1°14 | 23°52 | 21°23 | 9°25 | 8°27 | 7°53 | n.a. | S 25 |
| M26 | 11 19 36 | 21°32'04 | 22°22 | 10°18 | 28°34 | 14°29 | 0 ප 5 | 8° 2 | 1°17 | 23°51 | 21°22 | 9°15 | 8°23 | 8° 0 | n.a. | M26 |
| T 27 | 11 23 32 | 22°29'55 | 7 ℃ 3 | 12°17 | 29°47 | 15° 5 | 0°17 | 8° 3 | 1°20 | 23°49 | 21°22 | 9° 4 | 8°20 | 8° 6 | n.a. | T 27 |
| W28 | 11 27 29 | 23°27'46 | 21°23 | 14°18 | 1) 0 | 15°41 | 0°29 | 8° 3 | 1°23 | 23°47 | 21°21 | 8°54 | 8°17 | 8°13 | n.a. | W28 |
| T 29 | 11 31 25 | 24°25'34 | 5 8 17 | 16°20 | 2°13 | 16°17 | 0°42 | 8° 4 | 1°26 | 23°46 | 21°21 | 8°44 | 8°14 | 8°20 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 11 35 22 | 25°23'21 | 18°44 | 18°24 | 3°26 | 16°53 | 0°54 | 8° 4 | 1°29 | 23°44 | 21°20 | 8°37 | 8°11 | 8°26 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 11 39 18 | 26 ¥ 21′06 | 1 Ⅱ 44 | 20 ∺ 30 | 4) €39 | 17 8 29 | 18 6 | 8 9 5 | 1 8 32 | 23 m 42 | 219520 | 8933 | 89 | 8 Ω 33 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h48m50s

Julian Calendar 1 March 1499 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1499 BCE

APRIL 1499 BCE (-1498) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | 'n | Ω | Ç | , K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|------------------|----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|----------------|--------|-------|--------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 11 43 15 | 27) 18'49 | 14∏20 | 22) (37 | 5 ¥ 52 | 18 8 5 | 1819 | 8 ॐ 6 | 1 8 35 | 23°R41 | 21°R19 | 8°R31 | 8 9 4 | 8 Ω 40 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 11 47 11 | 28°16'30 | 26°36 | 24°45 | 7° 5 | 18°41 | 1°31 | 8° 7 | 1°38 | 23 m 39 | 219519 | 8°D30 | 8° 1 | 8°46 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 11 51 8 | 29°14'10 | 8 9 37 | 26°54 | 8°18 | 19°17 | 1°44 | 8° 8 | 1°41 | 23°38 | 21°18 | 8°R30 | 7°58 | 8°53 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 11 55 5 | 0 Υ 11'48 | 20°29 | 29° 4 | 9°31 | 19°53 | 1°56 | 8° 9 | 1°44 | 23°36 | 21°18 | 8930 | 7°55 | 9° 0 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 11 59 1 | 1° 9'24 | 2 Ω 17 | 1 Υ 14 | 10°44 | 20°29 | 2° 9 | 8°10 | 1°47 | 23°34 | 21°18 | 8°28 | 7°52 | 9° 6 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 12 2 58 | 2° 6'58 | 14° 6 | 3°25 | 11°57 | 21° 5 | 2°21 | 8°11 | 1°50 | 23°33 | 21°17 | 8°24 | 7°48 | 9°13 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 12 6 54 | 3° 4'31 | 26° 0 | 5°36 | 13°10 | 21°41 | 2°34 | 8°13 | 1°54 | 23°31 | 21°17 | 8°17 | 7°45 | 9°20 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 12 10 51 | 4° 2'02 | 8MD 2 | 7°46 | 14°23 | 22°17 | 2°47 | 8°14 | 1°57 | 23°29 | 21°17 | 8° 7 | 7°42 | 9°26 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 12 14 47 | 4°59'32 | 20°15 | 9°57 | 15°36 | 22°53 | 3° 0 | 8°16 | 2° 0 | 23°28 | 21°17 | 7°56 | 7°39 | 9°33 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 12 18 44 | 5°57'01 | 2 ≏ 40 | 12° 6 | 16°49 | 23°30 | 3°13 | 8°17 | 2° 3 | 23°26 | 21°16 | 7°43 | 7°36 | 9°40 | n.a. | T 10 |
| W11 | 12 22 40 | 6°54'28 | 15°18 | 14°15 | 18° 2 | 24° 6 | 3°25 | 8°19 | 2° 7 | 23°25 | 21°16 | 7°30 | 7°33 | 9°46 | n.a. | W11 |
| T 12 | 12 26 37 | 7°51'54 | 28° 7 | 16°22 | 19°15 | 24°42 | 3°38 | 8°21 | 2°10 | 23°23 | 21°16 | 7°18 | 7°29 | 9°53 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 12 30 34 | 8°49'18 | 11 M 9 | 18°28 | 20°28 | 25°18 | 3°51 | 8°23 | 2°13 | 23°22 | 21°16 | 7° 7 | 7°26 | 10° 0 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 12 34 30 | 9°46'42 | 24°22 | 20°32 | 21°41 | 25°55 | 4° 4 | 8°25 | 2°17 | 23°20 | 21°16 | 7° 0 | 7°23 | 10° 6 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 12 38 27 | 10°44'05 | 7 .₹ 46 | 22°34 | 22°54 | 26°31 | 4°17 | 8°27 | 2°20 | 23°19 | 21°16 | 6°55 | 7°20 | 10°13 | n.a. | S 15 |
| M16 | 12 42 23 | 11°41'27 | 21°22 | 24°34 | 24° 7 | 27° 7 | 4°31 | 8°30 | 2°23 | 23°17 | 21°D16 | 6°53 | 7°17 | 10°20 | n.a. | M16 |
| T 17 | 12 46 20 | 12°38'49 | 5 る 9 | 26°32 | 25°20 | 27°44 | 4°44 | 8°32 | 2°27 | 23°15 | 21°16 | 6°53 | 7°14 | 10°26 | n.a. | T 17 |
| W18 | 12 50 16 | 13°36'09 | 19° 8 | 28°27 | 26°33 | 28°20 | 4°57 | 8°35 | 2°30 | 23°14 | 21°16 | 6°53 | 7°10 | 10°33 | n.a. | W18 |
| T 19 | 12 54 13 | 14°33'29 | 3≈19 | 0820 | 27°46 | 28°57 | 5°10 | 8°37 | 2°33 | 23°12 | 21°16 | 6°52 | 7° 7 | 10°40 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 12 58 9 | 15°30'48 | 17°41 | 2°11 | 28°59 | 29°33 | 5°23 | 8°40 | 2°37 | 23°11 | 21°16 | 6°49 | 7° 4 | 10°46 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 13 2 6 | 16°28'06 | 2) (10 | 3°59 | 0 Υ 12 | 0 Π 9 | 5°36 | 8°43 | 2°40 | 23°10 | 21°16 | 6°44 | 7° 1 | 10°53 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 13 6 3 | 17°25'24 | 16°43 | 5°44 | 1°26 | 0°46 | 5°50 | 8°46 | 2°44 | 23° 8 | 21°17 | 6°36 | 6°58 | 11° 0 | n.a. | S 22 |
| M23 | 13 9 59 | 18°22'41 | 1 Υ 14 | 7°26 | 2°39 | 1°22 | 6° 3 | 8°49 | 2°47 | 23° 7 | 21°17 | 6°26 | 6°54 | 11° 6 | n.a. | M23 |
| T 24 | 13 13 56 | 19°19'56 | 15°35 | 9° 6 | 3°52 | 1°59 | 6°16 | 8°52 | 2°51 | 23° 5 | 21°17 | 6°15 | 6°51 | 11°13 | n.a. | T 24 |
| W25 | 13 17 52 | 20°17'12 | 29°40 | 10°43 | 5° 5 | 2°36 | 6°30 | 8°55 | 2°54 | 23° 4 | 21°17 | 6° 4 | 6°48 | 11°20 | n.a. | W25 |
| T 26 | 13 21 49 | 21°14'26 | 13 8 25 | 12°17 | 6°18 | 3°12 | 6°43 | 8°58 | 2°58 | 23° 2 | 21°18 | 5°54 | 6°45 | 11°26 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 13 25 45 | 22°11'39 | 26°47 | 13°48 | 7°31 | 3°49 | 6°56 | 9° 1 | 3° 1 | 23° 1 | 21°18 | 5°46 | 6°42 | 11°33 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 13 29 42 | 23° 8'52 | 9∏44 | 15°17 | 8°45 | 4°25 | 7°10 | 9° 5 | 3° 5 | 23° 0 | 21°18 | 5°41 | 6°39 | 11°40 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 13 33 38 | 24° 6'03 | 22°20 | 16°42 | 9°58 | 5° 2 | 7°23 | 9°8 | 3°8 | 22°58 | 21°19 | 5°39 | 6°35 | 11°46 | n.a. | S 29 |
| M30 | 13 37 35 | 25 ℃ 3'14 | 4936 | 18 8 5 | 11 Y 11 | 5 Ⅱ 39 | 7 8 37 | 99512 | 3 8 12 | 22 m 57 | 219519 | 5°D38 | 6932 | 11 Ω 53 | n.a. | M30 |

Delta T = 09h48m49s

MAY 1499 BCE (-1498) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |) f (| 卉 | Р | n | Ω | Ç | o k | Day |
|--------------|----------------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 13 41 32 | 26 Y 0'24 | 16939 | 19824 | 12 Y 24 | 6 Ⅱ 15 | 7 8 50 | 9 9 515 | 3 8 15 | 22°R56 | 219519 | 5938 | 6929 | 12 0 0 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 13 45 28 | 26°57'33 | 28°33 | 20°41 | 13°38 | 6°52 | 8° 4 | 9°19 | 3°19 | 22 m 54 | 21°20 | 5°R39 | 6°26 | 12° 6 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 13 49 25 | 27°54'41 | 10 Ω 22 | 21°54 | 14°51 | 7°29 | 8°17 | 9°23 | 3°22 | 22°53 | 21°20 | 5°38 | 6°23 | 12°13 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 13 53 21 | 28°51'48 | 22°13 | 23° 5 | 16° 4 | 8° 6 | 8°31 | 9°27 | 3°26 | 22°52 | 21°21 | 5°35 | 6°19 | 12°20 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 13 57 18 | 29°48'55 | 4 Mp 1 1 | 24°12 | 17°17 | 8°42 | 8°44 | 9°31 | 3°30 | 22°51 | 21°22 | 5°30 | 6°16 | 12°26 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 14 1 14 | 0 8 46'00 | 16°19 | 25°16 | 18°31 | 9°19 | 8°58 | 9°35 | 3°33 | 22°49 | 21°22 | 5°23 | 6°13 | 12°33 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 14 5 11 | 1°43'05 | 28°40 | 26°17 | 19°44 | 9°56 | 9°12 | 9°39 | 3°37 | 22°48 | 21°23 | 5°14 | 6°10 | 12°40 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 14 9 7 | 2°40'10 | 11 ≙ 17 | 27°14 | 20°57 | 10°33 | 9°25 | 9°44 | 3°40 | 22°47 | 21°23 | 5° 4 | 6° 7 | 12°46 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 14 13 4 | 3°37'13 | 24°10 | 28° 8 | 22°11 | 11°10 | 9°39 | 9°48 | 3°44 | 22°46 | 21°24 | 4°53 | 6° 4 | 12°53 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 14 17 1 14 20 57 | 4°34'17 5°31'20 | 7 M .19 20°43 | 28°59 29°45 | 23°24 24°37 | 11°46 12°23 | 9°52 10° 6 | 9°52 9°57 | 3°47 3°51 | 22°45 22°44 | 21°25 21°26 | 4°43 4°35 | 6° 0 5°57 | 13° 0 13° 6 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 14 20 37 | 6°28'24 | 4 × 19 | 0 ∏ 28 | 24 37 25°51 | 12 23 13° 0 | 10° 6 | 10° 1 | 3°54 | 22°43 | 21°26 | 4°29 | 5°54 | 13°13 | n.a. n.a. | S 12 |
| | | | | | | | | - | | | | | | | π.α. | |
| S 13 | 14 28 50 | 7°25'27 | 18° 5 | 1° 7 | 27° 4 | 13°37 | 10°33 | 10° 6 | 3°58 | 22°42 | 21°27 | 4°26 | 5°51 | 13°20 | n.a. | S 13 |
| M14 T 15 | 14 32 47 14 36 43 | 8°22'30 9°19'33 | 1 궁 59 | 1°42 2°13 | 28°17 29°31 | 14°14 14°51 | 10°47 11° 0 | 10°11 10°15 | 4° 2 4° 5 | 22°41 22°40 | 21°28 21°29 | 4°D25 4°25 | 5°48 5°45 | 13°26 13°33 | n.a. | M14 T 15 |
| W16 | 14 36 43 | 10°16'36 | 15°59 0 ≈ 5 | 2°39 | 0844 | 15°28 | 11° 0 | 10°13 10°20 | 4° 9 | 22°39 | 21°29 21°30 | 4°25 4°26 | 5°43 | 13°33 | n.a. n.a. | W16 |
| T 17 | 14 44 37 | 11°13'40 | 0≈ 3 14°14 | 3° 1 | 1°58 | 16° 5 | 11°28 | 10°25 | 4°12 | 22°38 | 21°31 | 4°R26 | 5°38 | 13°46 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 14 48 33 | 12°10'43 | 28°26 | 3°19 | 3°11 | 16°42 | 11°41 | 10°23 | 4°16 | 22°37 | 21°32 | 4°25 | 5°35 | 13°53 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 14 52 30 | 13° 7'47 | 12) 38 | 3°33 | 4°25 | 17°19 | 11°55 | 10°35 | 4°19 | 22°36 | 21°33 | 4°22 | 5°32 | 14° 0 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 14 56 26 | 14° 4'51 | 26°48 | 3°41 | 5°38 | 17°56 | 12° 8 | 10°40 | 4°23 | 22°35 | 21°34 | 4°17 | 5°29 | 14° 6 | n.a. | S 20 |
| M21 | 15 0 23 | 15° 1'56 | 10 Υ 52 | 3°R46 | 6°52 | 18°33 | 12°22 | 10°46 | 4°26 | 22°34 | 21°35 | 4°10 | 5°25 | 14°13 | n.a. | M21 |
| T 22 | 15 4 19 | 15°59'00 | 24°47 | 3°45 | 8° 5 | 19°10 | 12°36 | 10°51 | 4°30 | 22°33 | 21°36 | 4° 3 | 5°22 | 14°20 | n.a. | T 22 |
| W23 | 15 8 16 | 16°56'05 | 8828 | 3°40 | 9°19 | 19°48 | 12°49 | 10°56 | 4°33 | 22°32 | 21°37 | 3°55 | 5°19 | 14°26 | n.a. | W23 |
| T 24 | 15 12 12 | 17°53'10 | 21°53 | 3°30 | 10°32 | 20°25 | 13° 3 | 11° 2 | 4°37 | 22°32 | 21°38 | 3°48 | 5°16 | 14°33 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 15 16 9 | 18°50'15 | 5 I I 0 | 3°16 | 11°46 | 21° 2 | 13°16 | 11° 7 | 4°40 | 22°31 | 21°39 | 3°43 | 5°13 | 14°40 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 15 20 6 | 19°47'20 | 17°48 | 2°58 | 12°59 | 21°39 | 13°30 | 11°13 | 4°44 | 22°30 | 21°40 | 3°40 | 5°10 | 14°46 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 15 24 2 | 20°44'26 | 0917 | 2°36 | 14°13 | 22°17 | 13°43 | 11°18 | 4°47 | 22°30 | 21°41 | 3°D39 | 5° 6 | 14°53 | n.a. | S 27 |
| M28 | 15 27 59 | 21°41'31 | 12°31 | 2° 9 | 15°27 | 22°54 | 13°57 | 11°24 | 4°51 | 22°29 | 21°42 | 3°39 | 5° 3 | 15° 0 | n.a. | M28 |
| T 29 | 15 31 55 | 22°38'37 | 24°33 | 1°40 | 16°40 | 23°31 | 14°11 | 11°30 | 4°54 | 22°28 | 21°44 | 3°40 | 5° 0 | 15° 7 | n.a. | T 29 |
| W30 | 15 35 52 | 23°35'43 | $6\Omega^{27}$ | 1° 7 | 17°54 | 24° 9 | 14°24 | 11°35 | 4°58 | 22°28 | 21°45 | 3°42 | 4°57 | 15°13 | n.a. | W30 |
| T 31 | 15 39 48 | 24832'49 | 18 Ω 17 | 0耳32 | 19 8 8 | 24∏46 | 14838 | 119541 | 5 8 1 | 22 Mp 27 | 219546 | 39543 | 4954 | 15 Ω 20 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h48m47s

Julian Calendar 1 May 1499 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1499 BCE

JUNE 1499 BCE (-1498) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | £ | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|-------|-------|--------|---------------|----------------|--------|-------|-------|----------------|------|------|
| F 1 | 15 43 45 | 25 8 29'54 | 0 m 10 | 29°R55 | 20821 | 25Ⅲ23 | 14851 | 119547 | 5 8 4 | 22°R27 | 219548 | 3°R43 | 4951 | 15 Ω 27 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 15 47 42 | 26°27'01 | 12° 9 | 29817 | 21°35 | 26° 1 | 15° 5 | 11°53 | 5° 8 | 22 M 26 | 21°49 | 39542 | 4°47 | 15°33 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 15 51 38 | 27°24'07 | 24°19 | 28°38 | 22°49 | 26°38 | 15°18 | 11°59 | 5°11 | 22°26 | 21°50 | 3°39 | 4°44 | 15°40 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 15 55 35 | 28°21'13 | 6 <u>₽</u> 45 | 27°58 | 24° 2 | 27°16 | 15°31 | 12° 5 | 5°15 | 22°25 | 21°52 | 3°34 | 4°41 | 15°47 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 15 59 31 | 29°18'20 | 19°29 | 27°20 | 25°16 | 27°53 | 15°45 | 12°11 | 5°18 | 22°25 | 21°53 | 3°29 | 4°38 | 15°53 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 16 3 28 | 0 Ⅱ 15'27 | 2M33 | 26°42 | 26°30 | 28°31 | 15°58 | 12°17 | 5°21 | 22°24 | 21°54 | 3°24 | 4°35 | 16° 0 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 16 7 24 | 1°12'35 | 15°57 | 26° 7 | 27°44 | 29° 8 | 16°12 | 12°24 | 5°24 | 22°24 | 21°56 | 3°19 | 4°31 | 16° 7 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 16 11 21 | 2° 9'44 | 29°40 | 25°34 | 28°58 | 29°46 | 16°25 | 12°30 | 5°28 | 22°24 | 21°57 | 3°15 | 4°28 | 16°13 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 16 15 17 | 3° 6'53 | 13 ×7 40 | 25° 5 | 0 I I11 | 0ණ23 | 16°38 | 12°36 | 5°31 | 22°23 | 21°59 | 3°12 | 4°25 | 16°20 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 16 19 14 | 4° 4'02 | 27°51 | 24°39 | 1°25 | 1° 1 | 16°51 | 12°43 | 5°34 | 22°23 | 22° 0 | 3°D11 | 4°22 | 16°27 | n.a. | S 10 |
| M11 | 16 23 11 | 5° 1'13 | 12る11 | 24°18 | 2°39 | 1°38 | 17° 5 | 12°49 | 5°37 | 22°23 | 22° 2 | 3°11 | 4°19 | 16°33 | n.a. | M11 |
| T 12 | 16 27 7 | 5°58'25 | 26°33 | 24° 1 | 3°53 | 2°16 | 17°18 | 12°55 | 5°41 | 22°23 | 22° 3 | 3°12 | 4°16 | 16°40 | n.a. | T 12 |
| W13 | 16 31 4 | 6°55'38 | 10≈56 | 23°50 | 5° 7 | 2°54 | 17°31 | 13° 2 | 5°44 | 22°23 | 22° 5 | 3°14 | 4°12 | 16°47 | n.a. | W13 |
| T 14 | 16 35 0 | 7°52'52 | 25°14 | 23°43 | 6°21 | 3°31 | 17°44 | 13° 8 | 5°47 | 22°22 | 22° 7 | 3°15 | 4° 9 | 16°53 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 16 38 57 | 8°50'06 | 9 ∺ 26 | 23°D43 | 7°35 | 4° 9 | 17°57 | 13°15 | 5°50 | 22°22 | 22° 8 | 3°R15 | 4° 6 | 17° 0 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 16 42 53 | 9°47'22 | 23°30 | 23°48 | 8°49 | 4°47 | 18°11 | 13°22 | 5°53 | 22°22 | 22°10 | 3°15 | 4° 3 | 17° 7 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 16 46 50 | 10°44'40 | 7 Υ 23 | 24° 0 | 10° 3 | 5°25 | 18°24 | 13°28 | 5°56 | 22°22 | 22°11 | 3°13 | 4° 0 | 17°13 | n.a. | S 17 |
| M18 | 16 50 47 | 11°41'58 | 21° 5 | 24°17 | 11°17 | 6° 3 | 18°37 | 13°35 | 5°59 | 22°D22 | 22°13 | 3°11 | 3°57 | 17°20 | n.a. | M18 |
| T 19 | 16 54 43 | 12°39'18 | 4 8 35 | 24°41 | 12°31 | 6°40 | 18°50 | 13°42 | 6° 2 | 22°22 | 22°15 | 3° 8 | 3°53 | 17°27 | n.a. | T 19 |
| W20 | 16 58 40 | 13°36'39 | 17°50 | 25°10 | 13°45 | 7°18 | 19° 3 | 13°49 | 6° 5 | 22°22 | 22°16 | 3° 5 | 3°50 | 17°33 | n.a. | W20 |
| T 21 | 17 2 36 | 14°34'01 | 0耳52 | 25°46 | 14°59 | 7°56 | 19°15 | 13°55 | 6° 8 | 22°22 | 22°18 | 3° 3 | 3°47 | 17°40 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 17 6 33 | 15°31'25 | 13°39 | 26°28 | 16°13 | 8°34 | 19°28 | 14° 2 | 6°11 | 22°23 | 22°20 | 3° 1 | 3°44 | 17°47 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 17 10 29 | 16°28'49 | 26°12 | 27°16 | 17°27 | 9°12 | 19°41 | 14° 9 | 6°14 | 22°23 | 22°22 | 3° 0 | 3°41 | 17°54 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 17 14 26 | 17°26'15 | 8931 | 28°10 | 18°41 | 9°50 | 19°54 | 14°16 | 6°17 | 22°23 | 22°23 | 3°D 0 | 3°37 | 18° 0 | n.a. | S 24 |
| M25 | 17 18 22 | 18°23'42 | 20°38 | 29°10 | 19°55 | 10°28 | 20° 7 | 14°23 | 6°20 | 22°23 | 22°25 | 3° 1 | 3°34 | 18° 7 | n.a. | M25 |
| T 26 | 17 22 19 | 19°21'10 | 2 Ω 37 | 0 I I16 | 21° 9 | 11° 6 | 20°19 | 14°30 | 6°23 | 22°23 | 22°27 | 3° 2 | 3°31 | 18°14 | n.a. | T 26 |
| W27 | 17 26 16 | 20°18'39 | 14°29 | 1°27 | 22°23 | 11°44 | 20°32 | 14°37 | 6°26 | 22°24 | 22°29 | 3° 3 | 3°28 | 18°20 | n.a. | W27 |
| T 28 | 17 30 12 | 21°16'08 | 26°19 | 2°44 | 23°38 | 12°22 | 20°45 | 14°44 | 6°28 | 22°24 | 22°31 | 3° 4 | 3°25 | 18°27 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 17 34 9 | 22°13'39 | 8 mp 11 | 4° 6 | 24°52 | 13° 0 | 20°57 | 14°51 | 6°31 | 22°24 | 22°33 | 3° 5 | 3°22 | 18°34 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 17 38 5 | 23 I I1'11 | 20Mg 9 | 5 Ⅱ 33 | 26 I I 6 | 13939 | 21810 | 149558 | 6 8 34 | 22 m 25 | 22934 | 3°R 5 | 39518 | 18 Ω 40 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h48m45s

JULY 1499 BCE (-1498) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | n | ស | ţ | o k | Day |
|------|---------------------|-------------------|-----------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 17 42 2 | 24 II 8'44 | 2 ≏ 18 | 7 Ⅱ 4 | 27耳20 | 149517 | 21822 | 1595 6 | 6 8 37 | 22 Mp 25 | 22936 | 3°R 5 | 39915 | 18 Ω 47 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 17 45 58 | 25° 6'18 | 14°43 | 8°40 | 28°34 | 14°55 | 21°34 | 15°13 | 6°39 | 22°26 | 22°38 | 3 9 5 | 3°12 | 18°54 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 17 49 55 | 26° 3'53 | 27°27 | 10°20 | 29°49 | 15°33 | 21°47 | 15°20 | 6°42 | 22°26 | 22°40 | 3° 4 | 3° 9 | 19° 0 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 17 53 52 | 27° 1'30 | 10 M .34 | 12° 4 | 195 3 | 16°12 | 21°59 | 15°27 | 6°44 | 22°27 | 22°42 | 3° 3 | 3° 6 | 19° 7 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 17 57 48 | 27°59'08 | 24° 5 | 13°51 | 2°17 | 16°50 | 22°11 | 15°34 | 6°47 | 22°27 | 22°44 | 3° 3 | 3° 2 | 19°14 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 18 1 45 | 28°56'47 | 8 水 0 22°16 | 15°41 17°34 | 3°31 | 17°28 18° 7 | 22°23 22°35 | 15°42 | 6°49 6°52 | 22°28 22°28 | 22°46 22°48 | 3° 2 3° 2 | 2°59 | 19°20 19°27 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 18 5 41 | 29°54'27 | _ | | 4°46 | | | 15°49 | | | | - | 2°56 | | n.a. | S 7 |
| S 8 | 18 9 38 | 0952'10 | 6 ප 50 | 19°29 | 6° 0 | 18°45 | 22°47 | 15°56 | 6°54 | 22°29 | 22°50 | 3°D 2 | 2°53 | 19°34 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 18 13 34 | 1°49'53 | 21°34 | 21°25 | 7°14 | 19°23 | 22°59 | 16° 3 | 6°57 | 22°30 | 22°52 | 3° 2 | 2°50 | 19°41 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 18 17 31 | 2°47'39 | 6≈23 | 23°23 | 8°29 | 20° 2 | 23°11 | 16°11 | 6°59 | 22°30 | 22°54 | 3°R 2 | 2°47 | 19°47 | n.a. | T 10 |
| W11 | 18 21 27 | 3°45'26 | 21° 9 | 25°23 | 9°43 | 20°40 | 23°23 | 16°18 | 7° 1 | 22°31 | 22°56 | 3° 2 | 2°43 | 19°54 | n.a. | W11 |
| T 12 | 18 25 24 | 4°43'15 | 5) 46 | 27°22 | 10°57 | 21°19 | 23°35 | 16°26 | 7° 4 | 22°32 | 22°58 | 3° 2 | 2°40 | 20° 1 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 18 29 21 | 5°41'05 | 20° 9 | 29°23 | 12°12 | 21°57 | 23°47 | 16°33 | 7° 6 7° 8 | 22°33 | 23° 0 | 3° 2 | 2°37 | 20° 7 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 18 33 17 | 6°38'58 | 4 Υ14 | 19523 | 13°26 | 22°36 | 23°58 | 16°40 | 7° 8 | 22°33 | 23° 2 | 3°D 2 | 2°34 | 20°14 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 18 37 14 | 7°36'53 | 18° 1 | 3°23 | 14°41 | 23°15 | 24°10 | 16°48 | 7°10 | 22°34 | 23° 4 | 3° 2 | 2°31 | 20°21 | n.a. | S 15 |
| M16 | 18 41 10 | 8°34'50 | 1830 | 5°23 | 15°55 | 23°53 | 24°21 | 16°55 | 7°12 | 22°35 | 23° 6 | 3° 2 | 2°28 | 20°27 | n.a. | M16 |
| T 17 | 18 45 7 | 9°32'49 | 14°40 | 7°22 | 17°10 | 24°32 | 24°33 | 17° 3 | 7°14 | 22°36 | 23° 8 | 3° 2 | 2°24 | 20°34 | n.a. | T 17 |
| W18 | 18 49 3 | 10°30'50 | 27°35 | 9°21 | 18°24 | 25°11 | 24°44 | 17°10 | 7°17 | 22°37 | 23°10 | 3° 3 | 2°21 | 20°41 | n.a. | W18 |
| T 19 | 18 53 0 | 11°28'53 | 10 I I16 | 11°19 | 19°39 | 25°50 | 24°55 | 17°17 | 7°19 | 22°38 | 23°12 | 3° 4 | 2°18 | 20°47 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 18 56 56 19 0 53 | 12°26'58 | 22°43 5 9 0 | 13°16 15°12 | 20°53 | 26°28 27° 7 | 25° 6 | 17°25 | 7°20 7°22 | 22°39 22°40 | 23°14 | 3° 4 | 2°15 2°12 | 20°54 21° 1 | n.a. | F 20 |
| S 21 | | 13°25'04 | | | 22° 8 | -, , | 25°17 | 17°32 | | | 23°16 | 3°R 5 | | | n.a. | S 21 |
| S 22 | 19 4 50 | 14°23'13 | 17° 7 | 17° 7 | 23°22 | 27°46 | 25°28 | 17°40 | 7°24 | 22°41 | 23°18 | 3° 4 | 2° 9 | 21° 8 | n.a. | S 22 |
| M23 | 19 8 46 | 15°21'24 | 29° 7 | 19° 0 | 24°37 | 28°25 | 25°39 | 17°47 | 7°26 | 22°42 | 23°20 | 3° 3 | 2° 5 | 21°14 | n.a. | M23 |
| T 24 | 19 12 43 | 16°19'36 | 11 0 1 | 20°53 | 25°51 | 29° 4 | 25°50 | 17°55 | 7°28 | 22°43 | 23°23 | 3° 2 | 2° 2 | 21°21 | n.a. | T 24 |
| W25 | 19 16 39 | 17°17'50 | 22°51 | 22°44 | 27° 6 | 29°43 | 26° 1 | 18° 2 | 7°30 | 22°44 | 23°25 | 3° 0 | 1°59 | 21°28 | n.a. | W25 |
| T 26 | 19 20 36 | 18°16'06 | 4 Mp 41 | 24°35 | 28°20 | 0 Ω 22 | 26°12 | 18°10 | 7°31 | 22°46 | 23°27 | 2°57 | 1°56 | 21°34 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 19 24 32 | 19°14'24 | 16°32 | 26°24 | 29°35 | 1° 1 | 26°22 | 18°17 | 7°33 | 22°47 | 23°29 | 2°55 | 1°53 | 21°41 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 19 28 29 | 20°12'43 | 28°30 | 28°12 | 0 Ω 49 | 1°40 | 26°33 | 18°25 | 7°34 | 22°48 | 23°31 | 2°53 | 1°49 | 21°48 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 19 32 25 | 21°11'04 | 10 ≏ 37 | 29°59 | 2° 4 | 2°19 | 26°43 | 18°32 | 7°36 | 22°49 | 23°33 | 2°52 | 1°46 | 21°54 | n.a. | S 29 |
| M30 | 19 36 22 | 22° 9'27 | 22°58 | $1\Omega 44$ | 3°18 | 2°58 | 26°53 | 18°40 | 7°37 | 22°51 | 23°35 | 2°D52 | 1°43 | 22° 1 | n.a. | M30 |
| T 31 | 19 40 18 | 239 7'52 | 5 M .38 | 3 Ω 29 | 4 Ω 33 | 3 Ω 38 | 278 3 | 189647 | 7 8 39 | 22 m 52 | 23937 | 2952 | 19540 | 22 N 8 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h48m43s

Julian Calendar 1 July 1499 BCE == Greg. Calendar 18 June 1499 BCE

AUGUST 1499 BCE (-1498) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | ದಿ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|---------------|----------------|--------|-------|------|----------------|------|------|
| W 1 | 19 44 15 | 249 6'18 | 18 M .40 | 5 Ω 12 | 5 Ω 48 | 4 Ω 17 | 27 8 13 | 18955 | 7 8 40 | 22 m 53 | 23939 | 2953 | 1937 | 22⋒14 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 19 48 12 | 25° 4'46 | 2 ,₹ 7 | 6°54 | 7° 2 | 4°56 | 27°23 | 19° 2 | 7°42 | 22°55 | 23°41 | 2°55 | 1°34 | 22°21 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 19 52 8 | 26° 3'16 | 16° 1 | 8°35 | 8°17 | 5°35 | 27°33 | 19° 9 | 7°43 | 22°56 | 23°44 | 2°56 | 1°30 | 22°28 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 19 56 5 | 27° 1'48 | 0る22 | 10°15 | 9°31 | 6°15 | 27°43 | 19°17 | 7°44 | 22°57 | 23°46 | 2°R57 | 1°27 | 22°35 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 20 0 1 | 28° 0'22 | 15° 6 | 11°54 | 10°46 | 6°54 | 27°53 | 19°24 | 7°45 | 22°59 | 23°48 | 2°56 | 1°24 | 22°41 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 20 3 58 | 28°58'58 | 0≈ 7 | 13°32 | 12° 1 | 7°33 | 28° 2 | 19°32 | 7°47 | 23° 0 | 23°50 | 2°55 | 1°21 | 22°48 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 20 7 54 | 29°57'36 | 15°17 | 15° 8 | 13°15 | 8°13 | 28°12 | 19°39 | 7°48 | 23° 2 | 23°52 | 2°52 | 1°18 | 22°55 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 20 11 51 | 0 Ω 56'16 | 0 ∺ 26 | 16°44 | 14°30 | 8°52 | 28°21 | 19°46 | 7°49 | 23° 3 | 23°54 | 2°48 | 1°14 | 23° 1 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 20 15 47 | 1°54'58 | 15°24 | 18°19 | 15°44 | 9°32 | 28°30 | 19°54 | 7°50 | 23° 5 | 23°56 | 2°44 | 1°11 | 23° 8 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 20 19 44 | 2°53'43 | 0 Υ 4 | 19°52 | 16°59 | 10°11 | 28°39 | 20° 1 | 7°51 | 23° 7 | 23°58 | 2°40 | 1°8 | 23°15 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 20 23 41 | 3°52'30 | 14°20 | 21°25 | 18°14 | 10°51 | 28°48 | 20° 9 | 7°52 | 23° 8 | 24° 0 | 2°38 | 1° 5 | 23°21 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 20 27 37 | 4°51'20 | 28°11 | 22°57 | 19°28 | 11°30 | 28°57 | 20°16 | 7°52 | 23°10 | 24° 2 | 2°36 | 1° 2 | 23°28 | n.a. | S 12 |
| M13 | 20 31 34 | 5°50'12 | 11836 | 24°27 | 20°43 | 12°10 | 29° 6 | 20°23 | 7°53 | 23°11 | 24° 4 | 2°D36 | 0°59 | 23°35 | n.a. | M13 |
| T 14 | 20 35 30 | 6°49'06 | 24°38 | 25°57 | 21°58 | 12°50 | 29°14 | 20°30 | 7°54 | 23°13 | 24° 7 | 2°37 | 0°55 | 23°41 | n.a. | T 14 |
| W15 | 20 39 27 | 7°48'03 | 7Ⅱ20 | 27°26 | 23°12 | 13°30 | 29°23 | 20°38 | 7°55 | 23°15 | 24° 9 | 2°39 | 0°52 | 23°48 | n.a. | W15 |
| T 16 | 20 43 23 | 8°47'03 | 19°46 | 28°53 | 24°27 | 14° 9 | 29°31 | 20°45 | 7°55 | 23°16 | 24°11 | 2°40 | 0°49 | 23°55 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 20 47 20 | 9°46'04 | 2 95 0 | 0 Mp 20 | 25°42 | 14°49 | 29°39 | 20°52 | 7°56 | 23°18 | 24°13 | 2°R41 | 0°46 | 24° 2 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 20 51 16 | 10°45'09 | 14° 3 | 1°45 | 26°56 | 15°29 | 29°47 | 20°59 | 7°57 | 23°20 | 24°15 | 2°40 | 0°43 | 24° 8 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 20 55 13 | 11°44'15 | 26° 1 | 3°10 | 28°11 | 16° 9 | 29°55 | 21° 7 | 7°57 | 23°22 | 24°17 | 2°38 | 0°40 | 24°15 | n.a. | S 19 |
| M20 | 20 59 9 | 12°43'24 | 7Ω 54 | 4°33 | 29°26 | 16°49 | O I 3 | 21°14 | 7°57 | 23°24 | 24°19 | 2°33 | 0°36 | 24°22 | n.a. | M20 |
| T 21 | 21 3 6 | 13°42'35 | 19°44 | 5°55 | 0 m 40 | 17°29 | 0°11 | 21°21 | 7°58 | 23°25 | 24°21 | 2°27 | 0°33 | 24°28 | n.a. | T 21 |
| W22 | 21 7 3 | 14°41'48 | 1 m p 35 | 7°16 | 1°55 | 18° 9 | 0°18 | 21°28 | 7°58 | 23°27 | 24°23 | 2°19 | 0°30 | 24°35 | n.a. | W22 |
| T 23 | 21 10 59 | 15°41'03 | 13°26 | 8°36 | 3° 9 | 18°49 | 0°26 | 21°35 | 7°58 | 23°29 | 24°25 | 2°11 | 0°27 | 24°42 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 21 14 56 | 16°40'20 | 25°20 | 9°55 | 4°24 | 19°29 | 0°33 | 21°42 | 7°59 | 23°31 | 24°27 | 2° 2 | 0°24 | 24°48 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 21 18 52 | 17°39'39 | 7 ≏ 20 | 11°12 | 5°39 | 20° 9 | 0°40 | 21°49 | 7°59 | 23°33 | 24°29 | 1°55 | 0°20 | 24°55 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 21 22 49 | 18°39'01 | 19°28 | 12°28 | 6°53 | 20°49 | 0°47 | 21°56 | 7°59 | 23°35 | 24°31 | 1°49 | 0°17 | 25° 2 | n.a. | S 26 |
| M27 | 21 26 45 | 19°38'24 | 1 M .48 | 13°42 | 8° 8 | 21°30 | 0°54 | 22° 3 | 7°59 | 23°37 | 24°33 | 1°45 | 0°14 | 25° 9 | n.a. | M27 |
| T 28 | 21 30 42 | 20°37'49 | 14°23 | 14°55 | 9°23 | 22°10 | 1° 1 | 22°10 | 7°R59 | 23°39 | 24°35 | 1°43 | 0°11 | 25°15 | n.a. | T 28 |
| W29 | 21 34 38 | 21°37'16 | 27°18 | 16° 6 | 10°37 | 22°50 | 1° 7 | 22°17 | 7°59 | 23°41 | 24°37 | 1°D43 | 0° 8 | 25°22 | n.a. | W29 |
| T 30 | 21 38 35 | 22°36'45 | 10 ₮ 36 | 17°15 | 11°52 | 23°30 | 1°14 | 22°23 | 7°59 | 23°43 | 24°38 | 1°44 | 0° 5 | 25°29 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 21 42 31 | 23 N 36'16 | 24 × 121 | 18 m 23 | 13 m 7 | 24 Ω 11 | 1Ⅲ20 | 22930 | 7 8 59 | 23 m 45 | 249540 | 19545 | 0ණ 1 | 25 Ω 35 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h48m41s

SEPTEMBER 1499 BCE (-1498) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | ß | Ç | ę, | Day |
|--|---|---|--|--|--|---|--|--|--|---|---|---|--|---|--|--|
| S 1 | 21 46 28 | 24 Ω 35'49 | 8 云 33 | 19 m 28 | 14 M 21 | 24 N 51 | 1 Ⅲ 26 | 22937 | 7°R59 | 23 m 47 | 249642 | 1°R45 | 29∏58 | 25 Ω 42 | n.a. | S 1 |
| S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8 | 21 50 25 21 54 21 21 58 18 22 2 14 22 6 11 22 10 7 22 14 4 | 25°35'24 26°35'01 27°34'40 28°34'21 29°34'04 0\mathbf{m}33'49 1°33'37 | 23°12 8≈13 23°28 8 X 48 24° 1 8 Y 57 23°27 | 20°31 21°31 22°29 23°23 24°14 25° 2 25°46 | 15°36 16°50 18°5 19°19 20°34 21°49 23°3 | 25°32 26°12 26°53 27°33 28°14 28°54 29°35 | 1°32 1°38 1°43 1°49 1°54 1°59 2° 4 | 22°44 22°50 22°57 23° 3 23°10 23°16 23°23 | 7858 7°58 7°58 7°57 7°57 7°56 7°56 | 23°49 23°51 23°53 23°55 23°57 23°59 24° 1 | 24°44 24°46 24°48 24°50 24°51 24°53 24°55 | 19343 1°39 1°33 1°25 1°16 1° 7 1° 0 | 29°55 29°52 29°49 29°46 29°42 29°39 29°36 | 25°49 25°55 26° 2 26° 9 26°16 26°22 26°29 | n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. | S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8 |
| S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15 | 22 18 0 22 21 57 22 25 53 22 29 50 22 33 47 22 37 43 22 41 40 | 2°33'27 3°33'20 4°33'15 5°33'12 6°33'12 7°33'14 8°33'19 | 7827 20°58 4II 2 16°41 29° 1 11\$\sigma 8 23° 5 | 26°25 26°59 27°28 27°51 28° 8 28°18 28°R20 | 24°18 25°32 26°47 28° 1 29°16 0 • 30 1°45 | 0 m 16 0°57 1°38 2°18 2°59 3°40 4°21 | 2° 9 2°13 2°18 2°22 2°26 2°30 2°34 | 23°29 23°36 23°42 23°48 23°54 24° 0 24° 6 | 7°55 7°54 7°54 7°53 7°52 7°51 7°50 | 24° 3 24° 5 24° 7 24°10 24°12 24°14 24°16 | 24°57 24°59 25° 0 25° 2 25° 4 25° 5 25° 7 | 0°55 0°52 0°D51 0°52 0°R52 0°51 0°49 | 29°33 29°30 29°26 29°23 29°20 29°17 29°14 | 26°36 26°42 26°49 26°56 27° 2 27° 9 27°16 | 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 | 22 45 36 22 49 33 22 53 29 22 57 26 23 1 22 23 5 19 23 9 16 | 9°33'25 10°33'34 11°33'45 12°33'58 13°34'13 14°34'29 15°34'48 | 4 Ω 56 16°45 28°35 10 \m 28 22°24 4 \overline{9} 26 16°34 | 28°14 27°59 27°35 27° 2 26°19 25°28 24°28 | 2°59 4°14 5°28 6°43 7°57 9°12 10°26 | 5° 2 5°43 6°25 7° 6 7°47 8°28 9° 9 | 2°37 2°41 2°44 2°47 2°49 2°52 2°54 | 24°12 24°18 24°24 24°30 24°36 24°41 24°47 | 7°49 7°48 7°47 7°46 7°45 7°44 7°42 | 24°18 24°20 24°23 24°25 24°27 24°29 24°32 | 25° 9 25°10 25°12 25°13 25°15 25°16 25°18 | 0°44 0°36 0°25 0°12 29 II 58 29°44 29°32 | 29°11 29° 7 29° 4 29° 1 28°58 28°55 28°51 | 27°23 27°29 27°36 27°43 27°49 27°56 28° 3 | 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 S 30 | 23 13 12 23 17 9 23 21 5 23 25 2 23 28 58 23 32 55 23 36 51 23 40 48 | 16°35'08 17°35'30 18°35'54 19°36'19 20°36'46 21°37'15 22°37'45 | 28°49 11M.15 23°52 6⊀45 19°57 3♂31 17°29 | 23°21 22° 7 20°50 19°31 18°13 16°58 15°49 | 11°40 12°55 14° 9 15°24 16°38 17°52 19° 7 | 9°51 10°32 11°14 11°55 12°37 13°18 14° 0 | 2°57 2°59 3°0 3°2 3°4 3°5 3°6 | 24°53 24°58 25° 4 25° 9 25°14 25°19 25°25 25©30 | 7°41 7°40 7°38 7°37 7°36 7°34 7°32 | 24°34 24°36 24°38 24°41 24°43 24°45 24°47 | 25°19 25°21 25°22 25°24 25°25 25°26 25°28 | 29°21 29°13 29° 9 29° 6 29°D 6 29°R 6 29° 5 | 28°48 28°45 28°42 28°39 28°36 28°32 28°29 28П26 | 28° 9 28°16 28°23 28°30 28°36 28°43 28°50 28\$\alpha\$56 | 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 |

Delta T = 09h48m40s

Julian Calendar 1 Sept. 1499 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1499 BCE

OCTOBER 1499 BCE (-1498) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------|---------------|----------------|-------|----------------|-------|---------|------|------|
| M 1 | 23 44 45 | 24 m/38'50 | 16≈37 | 13°R56 | 21 ≏ 35 | 15 Mp 23 | 3 I 7 | 25935 | 7°R29 | 24 M 52 | 25930 | 28°R57 | 28Ⅲ23 | 29⋒ 3 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 23 48 41 | 25°39'24 | 1) (41 | 13 Mp 15 | 22°50 | 16° 5 | 3° 8 | 25°40 | 7 8 27 | 24°54 | 25°31 | 28耳48 | 28°20 | 29°10 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 23 52 38 | 26°40'00 | 16°53 | 12°45 | 24° 4 | 16°46 | 3° 8 | 25°44 | 7°26 | 24°56 | 25°33 | 28°38 | 28°17 | 29°17 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 23 56 34 | 27°40'37 | 2 Υ 4 | 12°27 | 25°18 | 17°28 | 3°R 8 | 25°49 | 7°24 | 24°59 | 25°34 | 28°26 | 28°13 | 29°23 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 0 0 31 | 28°41'16 | 17° 2 | 12°D21 | 26°32 | 18°10 | 3° 8 | 25°54 | 7°22 | 25° 1 | 25°35 | 28°14 | 28°10 | 29°30 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 0 4 27 | 29°41'57 | 1 8 38 | 12°26 | 27°47 | 18°52 | 3° 8 | 25°58 | 7°20 | 25° 3 | 25°36 | 28° 4 | 28° 7 | 29°37 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 0 8 24 | 0 ჲ 42'40 | 15°47 | 12°41 | 29° 1 | 19°34 | 3° 7 | 26° 3 | 7°18 | 25° 5 | 25°37 | 27°57 | 28° 4 | 29°43 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 0 12 20 | 1°43'24 | 29°26 | 13° 6 | 0 M .15 | 20°16 | 3° 6 | 26° 7 | 7°16 | 25° 8 | 25°38 | 27°52 | 28° 1 | 29°50 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 0 16 17 | 2°44'11 | 12耳36 | 13°40 | 1°29 | 20°58 | 3° 5 | 26°12 | 7°15 | 25°10 | 25°39 | 27°49 | 27°57 | 29°57 | n.a. | T 9 |
| W10 | 0 20 13 | 3°44'59 | 25°20 | 14°22 | 2°43 | 21°40 | 3° 4 | 26°16 | 7°13 | 25°12 | 25°40 | 27°49 | 27°54 | 0 Mp 3 | n.a. | W10 |
| T 11 | 0 24 10 | 4°45'49 | 79542 | 15°12 | 3°57 | 22°22 | 3° 3 | 26°20 | 7°11 | 25°14 | 25°41 | 27°49 | 27°51 | 0°10 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 0 28 7 | 5°46'40 | 19°48 | 16° 7 | 5°12 | 23° 4 | 3° 1 | 26°24 | 7° 8 | 25°16 | 25°42 | 27°48 | 27°48 | 0°17 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 0 32 3 | 6°47'34 | 1 Ω 44 | 17° 8 | 6°26 | 23°46 | 3° 0 | 26°28 | 7° 6 | 25°19 | 25°43 | 27°46 | 27°45 | 0°24 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 0 36 0 | 7°48'28 | 13°34 | 18°13 | 7°40 | 24°29 | 2°58 | 26°32 | 7° 4 | 25°21 | 25°44 | 27°41 | 27°42 | 0°30 | n.a. | S 14 |
| M15 | 0 39 56 | 8°49'25 | 25°23 | 19°23 | 8°54 | 25°11 | 2°55 | 26°36 | 7° 2 | 25°23 | 25°45 | 27°33 | 27°38 | 0°37 | n.a. | M15 |
| T 16 | 0 43 53 | 9°50'22 | 7 m) 14 | 20°36 | 10° 8 | 25°53 | 2°53 | 26°40 | 7° 0 | 25°25 | 25°46 | 27°22 | 27°35 | 0°44 | n.a. | T 16 |
| W17 | 0 47 49 | 10°51'22 | 19°11 | 21°52 | 11°22 | 26°36 | 2°51 | 26°44 | 6°58 | 25°27 | 25°47 | 27° 9 | 27°32 | 0°50 | n.a. | W17 |
| T 18 | 0 51 46 | 11°52'22 | 1 ≏ 15 | 23°11 | 12°36 | 27°18 | 2°48 | 26°47 | 6°55 | 25°30 | 25°48 | 26°55 | 27°29 | 0°57 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 0 55 42 | 12°53'24 | 13°27 | 24°32 | 13°50 | 28° 1 | 2°45 | 26°51 | 6°53 | 25°32 | 25°48 | 26°41 | 27°26 | 1° 4 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 0 59 39 | 13°54'27 | 25°48 | 25°55 | 15° 4 | 28°43 | 2°42 | 26°54 | 6°51 | 25°34 | 25°49 | 26°28 | 27°23 | 1°11 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 1 3 36 | 14°55'31 | 8 M .18 | 27°20 | 16°18 | 29°26 | 2°38 | 26°57 | 6°49 | 25°36 | 25°50 | 26°17 | 27°19 | 1°17 | n.a. | S 21 |
| M22 | 1 7 32 | 15°56'36 | 20°58 | 28°45 | 17°32 | 0 교 8 | 2°35 | 27° 0 | 6°46 | 25°38 | 25°50 | 26° 9 | 27°16 | 1°24 | n.a. | M22 |
| T 23 | 1 11 29 | 16°57'42 | 3 ∡ 749 | 0 ჲ 12 | 18°46 | 0°51 | 2°31 | 27° 4 | 6°44 | 25°40 | 25°51 | 26° 4 | 27°13 | 1°31 | n.a. | T 23 |
| W24 | 1 15 25 | 17°58'49 | 16°51 | 1°40 | 19°59 | 1°34 | 2°27 | 27° 6 | 6°41 | 25°43 | 25°52 | 26° 2 | 27°10 | 1°37 | n.a. | W24 |
| T 25 | 1 19 22 | 18°59'56 | 8 중0 | 3° 9 | 21°13 | 2°16 | 2°23 | 27° 9 | 6°39 | 25°45 | 25°52 | 26°D 2 | 27° 7 | 1°44 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 1 23 18 | 20° 1'05 | 13°40 | 4°38 | 22°27 | 2°59 | 2°19 | 27°12 | 6°37 | 25°47 | 25°53 | 26°R 2 | 27° 3 | 1°51 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 1 27 15 | 21° 2'14 | 27°29 | 6° 8 | 23°41 | 3°42 | 2°15 | 27°15 | 6°34 | 25°49 | 25°53 | 26° 2 | 27° 0 | 1°58 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 1 31 11 | 22° 3'23 | 11 ≈ 37 | 7°38 | 24°55 | 4°25 | 2°10 | 27°17 | 6°32 | 25°51 | 25°54 | 26° 1 | 26°57 | 2° 4 | n.a. | S 28 |
| M29 | 1 35 8 | 23° 4'33 | 26° 2 | 9° 9 | 26° 8 | 5° 8 | 2° 5 | 27°20 | 6°29 | 25°53 | 25°54 | 25°57 | 26°54 | 2°11 | n.a. | M29 |
| T 30 | 1 39 5 | 24° 5'43 | 10) (41 | 10°40 | 27°22 | 5°50 | 2° 0 | 27°22 | 6°27 | 25°55 | 25°55 | 25°50 | 26°51 | 2°18 | n.a. | T 30 |
| W31 | 1 43 1 | 25 ♀ 6'54 | 25 米 30 | 12 ≏ 12 | 28 M 36 | 6 ₾ 33 | 1 II 55 | 27925 | 6 8 24 | 25 m 57 | 25955 | 25 Ⅱ 41 | 26∏48 | 2 Mp 24 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h48m38s

NOVEMBER 1499 BCE (-1498) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | Ω | ţ | , k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------------|--------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 1 46 58 | 26₽ 8'06 | 10 Y 20 | 13 ≏ 43 | 29 TL 49 | 7 ≙ 16 | 1°R50 | 279527 | 6°R22 | 25 m 59 | 25955 | 25°R32 | 26∐44 | 2 m /31 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 1 50 54 | 27° 9'18 | 25° 2 | 15°15 | 1 才 3 | 7°59 | 1 Ⅱ 45 | 27°29 | 6 8 19 | 26° 1 | 25°56 | 25Ⅲ22 | 26°41 | 2°38 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 1 54 51 | 28°10'31 | 9829 | 16°47 | 2°16 | 8°43 | 1°39 | 27°31 | 6°17 | 26° 3 | 25°56 | 25°14 | 26°38 | 2°44 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 1 58 47 | 29°11'44 | 23°35 | 18°20 | 3°30 | 9°26 | 1°33 | 27°33 | 6°14 | 26° 5 | 25°56 | 25° 7 | 26°35 | 2°51 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 2 2 44 | OML12'58 | 7 Ⅱ 15 | 19°52 | 4°43 | 10° 9 | 1°27 | 27°35 | 6°12 | 26° 7 | 25°56 | 25° 3 | 26°32 | 2°58 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 2 6 41 | 1°14'13 | 20°28 | 21°25 | 5°57 | 10°52 | 1°21 | 27°36 | 6° 9 | 26° 9 | 25°57 | 25°D 2 | 26°28 | 3° 5 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 2 10 37 | 2°15'29 | 39517 | 22°58 | 7°10 | 11°35 | 1°15 | 27°38 | 6° 7 | 26°11 | 25°57 | 25° 2 | 26°25 | 3°11 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 2 14 34 | 3°16'45 | 15°44 | 24°31 | 8°23 | 12°19 | 1° 9 | 27°39 | 6° 4 | 26°13 | 25°57 | 25° 3 | 26°22 | 3°18 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 2 18 30 | 4°18'03 | 27°54 | 26° 4 | 9°37 | 13° 2 | 1° 2 | 27°41 | 6° 1 | 26°15 | 25°57 | 25° 4 | 26°19 | 3°25 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 2 22 27 | 5°19'20 | 9 Ω 53 | 27°37 | 10°50 | 13°45 | 0°56 | 27°42 | 5°59 | 26°17 | 25°57 | 25°R 4 | 26°16 | 3°31 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 2 26 23 | 6°20'38 | 21°45 | 29°10 | 12° 3 | 14°29 | 0°49 | 27°43 | 5°56 | 26°18 | 25°R57 | 25° 2 | 26°13 | 3°38 | n.a. | S 11 |
| M12 | 2 30 20 | 7°21'57 | 3 m 35 | 0 M .44 | 13°16 | 15°12 | 0°42 | 27°44 | 5°54 | 26°20 | 25°57 | 24°59 | 26° 9 | 3°45 | n.a. | M12 |
| T 13 | 2 34 16 | 8°23'16 | 15°28 | 2°18 | 14°30 | 15°56 | 0°35 | 27°45 | 5°51 | 26°22 | 25°57 | 24°53 | 26° 6 | 3°52 | n.a. | T 13 |
| W14 | 2 38 13 | 9°24'36 | 27°29 | 3°52 | 15°43 | 16°39 | 0°28 | 27°46 | 5°49 | 26°24 | 25°57 | 24°46 | 26° 3 | 3°58 | n.a. | W14 |
| T 15 | 2 42 10 | 10°25'56 | 9 ॒ 39 | 5°26 | 16°56 | 17°23 | 0°21 | 27°46 | 5°46 | 26°26 | 25°57 | 24°37 | 26° 0 | 4° 5 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 2 46 6 | 11°27'16 | 22° 1 | 7° 1 | 18° 9 | 18° 7 | 0°14 | 27°47 | 5°43 | 26°27 | 25°57 | 24°28 | 25°57 | 4°12 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 2 50 3 | 12°28'37 | 4 M .36 | 8°35 | 19°22 | 18°50 | 0° 6 | 27°47 | 5°41 | 26°29 | 25°56 | 24°20 | 25°54 | 4°18 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 2 53 59 | 13°29'57 | 17°24 | 10°10 | 20°35 | 19°34 | 29859 | 27°48 | 5°38 | 26°31 | 25°56 | 24°14 | 25°50 | 4°25 | n.a. | S 18 |
| M19 | 2 57 56 | 14°31'18 | 0 才 25 | 11°46 | 21°47 | 20°18 | 29°51 | 27°48 | 5°36 | 26°32 | 25°56 | 24° 9 | 25°47 | 4°32 | n.a. | M19 |
| T 20 | 3 1 52 | 15°32'38 | 13°38 | 13°21 | 23° 0 | 21° 2 | 29°44 | 27°48 | 5°33 | 26°34 | 25°56 | 24° 7 | 25°44 | 4°39 | n.a. | T 20 |
| W21 | 3 5 49 | 16°33'58 | 27° 2 | 14°57 | 24°13 | 21°45 | 29°36 | 27°R48 | 5°31 | 26°36 | 25°55 | 24°D 6 | 25°41 | 4°45 | n.a. | W21 |
| T 22 | 3 9 46 | 17°35'18 | 10 る 37 | 16°33 | 25°26 | 22°29 | 29°28 | 27°48 | 5°28 | 26°37 | 25°55 | 24° 7 | 25°38 | 4°52 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 3 13 42 | 18°36'38 | 24°21 | 18°10 | 26°38 | 23°13 | 29°21 | 27°48 | 5°26 | 26°39 | 25°55 | 24° 9 | 25°34 | 4°59 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 3 17 39 | 19°37'57 | 8 ≈ 16 | 19°47 | 27°51 | 23°57 | 29°13 | 27°48 | 5°23 | 26°40 | 25°54 | 24°10 | 25°31 | 5° 5 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 3 21 35 | 20°39'15 | 22°20 | 21°24 | 29° 3 | 24°41 | 29° 5 | 27°47 | 5°21 | 26°42 | 25°54 | 24°R11 | 25°28 | 5°12 | n.a. | S 25 |
| M26 | 3 25 32 | 21°40'33 | 6) €32 | 23° 2 | 0 궁 16 | 25°25 | 28°57 | 27°47 | 5°18 | 26°43 | 25°53 | 24°10 | 25°25 | 5°19 | n.a. | M26 |
| T 27 | 3 29 28 | 22°41'50 | 20°50 | 24°40 | 1°28 | 26° 9 | 28°49 | 27°46 | 5°16 | 26°45 | 25°53 | 24° 7 | 25°22 | 5°26 | n.a. | T 27 |
| W28 | 3 33 25 | 23°43'07 | 5 Υ 11 | 26°18 | 2°40 | 26°53 | 28°41 | 27°45 | 5°14 | 26°46 | 25°52 | 24° 4 | 25°19 | 5°32 | n.a. | W28 |
| T 29 | 3 37 21 | 24°44'22 | 19°31 | 27°57 | 3°52 | 27°37 | 28°33 | 27°44 | 5°11 | 26°48 | 25°52 | 23°59 | 25°15 | 5°39 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 3 41 18 | 25 M 45'37 | 3 8 45 | 29 M 36 | 5 궁 5 | 28 ≏ 22 | 28 8 25 | 279543 | 5 8 9 | 26 m 49 | 25951 | 23 II 55 | 25 Ⅱ 12 | 5 Mp 46 | n.a. | F 30 |

Delta T = 09h48m36s

Julian Calendar 1 Nov. 1499 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1499 BCE

DECEMBER 1499 BCE (-1498) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | ₽ | ď | 4 | ħ |)Å(| 并 | В | ₽. | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------------|--------|--------|-------|----------------|------|------|
| S 1 | 3 45 15 | 26M46'52 | 17847 | 1 √ 16 | 6 ට 17 | 29 ♀ 6 | 28°R17 | 27°R42 | 5°R 6 | 26 Mp 50 | 25°R51 | 23°R51 | 25耳 9 | 5 m 52 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 3 49 11 | 27°48'06 | 1 Ⅲ 34 | 2°56 | 7°29 | 29°50 | 28 8 9 | 279541 | 5 8 4 | 26°52 | 25950 | 23耳48 | 25° 6 | 5°59 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 3 53 8 | 28°49'19 | 15° 2 | 4°36 | 8°40 | 0 M .34 | 28° 0 | 27°40 | 5° 2 | 26°53 | 25°49 | 23°46 | 25° 3 | 6° 6 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 3 57 4 | 29°50'32 | 28° 9 | 6°17 | 9°52 | 1°19 | 27°52 | 27°39 | 5° 0 | 26°54 | 25°49 | 23°D46 | 25° 0 | 6°13 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 4 1 1 | 0 ₹ 51'45 | 109556 | 7°58 | 11° 4 | 2° 3 | 27°44 | 27°37 | 4°57 | 26°55 | 25°48 | 23°47 | 24°56 | 6°19 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 4 4 57 | 1°52'57 | 23°25 | 9°39 | 12°15 | 2°47 | 27°36 | 27°36 | 4°55 | 26°57 | 25°47 | 23°48 | 24°53 | 6°26 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 4 8 54 | 2°54'08 | 5 Ω 38 | 11°21 | 13°27 | 3°32 | 27°28 | 27°34 | 4°53 | 26°58 | 25°46 | 23°50 | 24°50 | 6°33 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 4 12 51 | 3°55'19 | 17°40 | 13° 3 | 14°38 | 4°16 | 27°20 | 27°32 | 4°51 | 26°59 | 25°46 | 23°52 | 24°47 | 6°40 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 4 16 47 | 4°56'29 | 29°34 | 14°45 | 15°50 | 5° 1 | 27°12 | 27°30 | 4°49 | 27° 0 | 25°45 | 23°52 | 24°44 | 6°46 | n.a. | S 9 |
| M10 | 4 20 44 | 5°57'39 | 11 M 26 | 16°27 | 17° 1 | 5°45 | 27° 4 | 27°28 | 4°46 | 27° 1 | 25°44 | 23°R52 | 24°40 | 6°53 | n.a. | M10 |
| T 11 | 4 24 40 | 6°58'48 | 23°20 | 18° 9 | 18°12 | 6°30 | 26°56 | 27°26 | 4°44 | 27° 2 | 25°43 | 23°52 | 24°37 | 7° 0 | n.a. | T 11 |
| W12 | 4 28 37 | 7°59'56 | 5 ≏ 22 | 19°51 | 19°23 | 7°14 | 26°49 | 27°24 | 4°42 | 27° 3 | 25°42 | 23°50 | 24°34 | 7° 6 | n.a. | W12 |
| T 13 | 4 32 33 | 9° 1'04 | 17°34 | 21°32 | 20°34 | 7°59 | 26°41 | 27°22 | 4°40 | 27° 4 | 25°41 | 23°48 | 24°31 | 7°13 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 4 36 30 | 10° 2'10 | 0M 1 | 23°13 | 21°44 | 8°44 | 26°33 | 27°19 | 4°38 | 27° 5 | 25°40 | 23°46 | 24°28 | 7°20 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 4 40 26 | 11° 3'16 | 12°46 | 24°53 | 22°55 | 9°28 | 26°25 | 27°17 | 4°36 | 27° 6 | 25°39 | 23°44 | 24°25 | 7°27 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 4 44 23 | 12° 4'22 | 25°48 | 26°32 | 24° 6 | 10°13 | 26°18 | 27°14 | 4°34 | 27° 7 | 25°38 | 23°42 | 24°21 | 7°33 | n.a. | S 16 |
| M17 | 4 48 20 | 13° 5'26 | 9 .7 9 | 28°10 | 25°16 | 10°58 | 26°10 | 27°12 | 4°33 | 27° 8 | 25°37 | 23°41 | 24°18 | 7°40 | n.a. | M17 |
| T 18 | 4 52 16 | 14° 6'29 | 2 <u>2</u> °46 | 2 <u>9</u> °46 | 26°26 | 11°43 | 26° 3 | 27° 9 | 4°31 | 27° 9 | 25°36 | 23°D41 | 24°15 | 7°47 | n.a. | T 18 |
| W19 | 4 56 13 | 15° 7'31 | 6 ප 38 | 1 る 20 | 27°36 | 12°28 | 25°56 | 27° 6 | 4°29 | 27°10 | 25°35 | 23°41 | 24°12 | 7°53 | n.a. | W19 |
| T 20 | 5 0 9 | 16° 8'31 | 20°41 | 2°51 | 28°46 | 13°13 | 25°48 | 27° 3 | 4°27 | 27°10 | 25°34 | 23°42 | 24° 9 | 8° 0 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 5 4 6 | 17° 9'30 | 4 ≈ 52 | 4°20 | 29°56 | 13°57 | 25°41 | 27° 0 | 4°26 | 27°11 | 25°33 | 23°42 | 24° 6 | 8° 7 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 5 8 2 | 18°10'28 | 19° 6 | 5°44 | 1≈ 6 | 14°42 | 25°34 | 26°57 | 4°24 | 27°12 | 25°32 | 23°43 | 24° 2 | 8°14 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 5 11 59 | 19°11'23 | 3 ∺ 22 | 7° 4 | 2°16 | 15°27 | 25°27 | 26°54 | 4°22 | 27°12 | 25°30 | 23°43 | 23°59 | 8°20 | n.a. | S 23 |
| M24 | 5 15 56 | 20°12'18 | 17°35 | 8°19 | 3°25 | 16°12 | 25°21 | 26°51 | 4°21 | 27°13 | 25°29 | 23°R43 | 23°56 | 8°27 | n.a. | M24 |
| T 25 | 5 19 52 | 21°13'10 | 1 Y 43 | 9°29 | 4°34 | 16°57 | 25°14 | 26°47 | 4°19 | 27°14 | 25°28 | 23°43 | 23°53 | 8°34 | n.a. | T 25 |
| W26 | 5 23 49 | 22°14'01 | 15°46 | 10°31 | 5°44 | 17°42 | 25° 8 | 26°44 | 4°18 | 27°14 | 25°27 | 23°43 | 23°50 | 8°40 | n.a. | W26 |
| T 27 | 5 27 45 | 23°14'50 | 29°40 | 11°27 | 6°52 | 18°27 | 25° 1 | 26°40 | 4°16 | 27°15 | 25°26 | 23°D43 | 23°46 | 8°47 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 5 31 42 | 24°15'37 | 13824 | 12°14 | 8° 1 | 19°13 | 24°55 | 26°37 | 4°15 | 27°15 | 25°24 | 23°43 | 23°43 | 8°54 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 5 35 38 | 25°16'23 | 26°57 | 12°52 | 9°10 | 19°58 | 24°49 | 26°33 | 4°13 | 27°16 | 25°23 | 23°43 | 23°40 | 9° 1 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 5 39 35 | 26°17'07 | 10 Ⅲ 17 | 13°21 | 10°18 | 20°43 | 24°43 | 26°30 | 4°12 | 27°16 | 25°22 | 23°43 | 23°37 | 9° 7 | n.a. | S 30 |
| M31 | 5 43 31 | 27 .7 17'49 | 23耳23 | 13 る 40 | 11≈26 | 21 M 28 | 24 8 37 | 269526 | 4 8 11 | 27 m 17 | 25920 | 23°R44 | 23耳34 | 9 m /14 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h48m34s

JANUARY 1498 BCE (-1497) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | n | v | ţ | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|--------|---------------|----------------|--------|-----------------|-----------------|---------------------------|--------|------|
| T 1 | 5 47 28 | 28 × 18'30 | 69514 | 13°R48 | 12≈34 | 22 M 13 | 24°R31 | 26°R22 | 4°R10 | 27 m 17 | 25°R19 | 23°R43 | 23耳31 | 9 m ₂ 1 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 5 51 25 | 29°19'09 | 18°52 | 13 る 46 | 13°42 | 22°58 | 24826 | 269518 | 4 8 8 | 27°17 | 259518 | 23 Ⅱ 43 | 23°27 | 9°28 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 5 55 21 | 0 궁 19'46 | 1 Q 15 | 13°33 | 14°50 | 23°44 | 24°21 | 26°14 | 4° 7 | 27°18 | 25°16 | 23°42 | 23°24 | 9°34 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 5 59 18 | 1°20'23 | 13°26 | 13° 9 | 15°57 | 24°29 | 24°15 | 26°10 | 4° 6 | 27°18 | 25°15 | 23°41 | 23°21 | 9°41 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 6 3 14 | 2°20'57 | 25°28 | 12°36 | 17° 4 | 25°14 | 24°10 | 26° 6 | 4° 5 | 27°18 | 25°13 | 23°40 | 23°18 | 9°48 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 6 7 11 | 3°21'30 | 7 m 23 | 11°53 | 18°11 | 26° 0 | 24° 6 | 26° 2 | 4° 4 | 27°18 | 25°12 | 23°39 | 23°15 | 9°54 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 6 11 7 | 4°22'01 | 19°15 | 11° 3 | 19°18 | 26°45 | 24° 1 | 25°58 | 4° 3 | 27°18 | 25°11 | 23°38 | 23°12 | 10° 1 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 6 15 4 | 5°22'31 | 1 ₽ 9 | 10° 6 | 20°25 | 27°30 | 23°56 | 25°53 | 4° 2 | 27°19 | 25° 9 | 23°D38 | 23° 8 | 10° 8 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 6 19 0 | 6°23'00 | 13° 9 | 9° 4 | 21°31 | 28°16 | 23°52 | 25°49 | 4° 2 | 27°19 | 25° 8 | 23°38 | 23° 5 | 10°15 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 6 22 57 | 7°23'26 | 25°20 | 7°59 | 22°37 | 29° 1 | 23°48 | 25°45 | 4° 1 | 27°19 | 25° 6 | 23°38 | 23° 2 | 10°21 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 6 26 54 | 8°23'52 | 7 m .47 | 6°52 | 23°43 | 29°47 | 23°44 | 25°40 | 4° 0 | 27°R19 | 25° 5 | 23°39 | 22°59 | 10°28 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 6 30 50 | 9°24'15 | 20°32 | 5°46 | 24°48 | 0 ∡ 32 | 23°40 | 25°36 | 3°59 | 27°19 | 25° 3 | 23°41 | 22°56 | 10°35 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 6 34 47 | 10°24'37 | 3 ∡7 40 | 4°41 | 25°53 | 1°18 | 23°36 | 25°31 | 3°59 | 27°19 | 25° 2 | 23°42 | 22°52 | 10°41 | n.a. | S 13 |
| M14 | 6 38 43 | 11°24'58 | 17°12 | 3°39 | 26°58 | 2° 3 | 23°33 | 25°27 | 3°58 | 27°19 | 25° 0 | 23°R43 | 22°49 | 10°48 | n.a. | M14 |
| T 15 | 6 42 40 | 12°25'16 | 1중 6 | 2°41 | 28° 3 | 2°49 | 23°30 | 25°22 | 3°58 | 27°19 | 24°59 | 23°43 | 22°46 | 10°55 | n.a. | T 15 |
| W16 | 6 46 36 | 13°25'33 | 15°22 | 1°49 | 29° 7 | 3°35 | 23°27 | 25°18 | 3°57 | 27°18 | 24°57 | 23°42 | 22°43 | 11° 2 | n.a. | W16 |
| T 17 | 6 50 33 | 14°25'48 | 29°53 | 1° 4 | 0 ∺ 12 | 4°20 | 23°24 | 25°13 | 3°57 | 27°18 | 24°56 | 23°40 | 22°40 | 11° 8 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 6 54 29 | 15°26'01 | 14≈33 | 0°24 | 1°15 | 5° 6 | 23°21 | 25° 9 | 3°56 | 27°18 | 24°54 | 23°37 | 22°37 | 11°15 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 6 58 26 | 16°26'11 | 29°16 | 29 × 52 | 2°19 | 5°51 | 23°19 | 25° 4 | 3°56 | 27°18 | 24°53 | 23°34 | 22°33 | 11°22 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 7 2 23 | 17°26'19 | 13) 54 | 29°27 | 3°22 | 6°37 | 23°16 | 24°59 | 3°56 | 27°18 | 24°51 | 23°31 | 22°30 | 11°29 | n.a. | S 20 |
| M21 | 7 6 19 | 18°26'25 | 28°22 | 29° 8 | 4°25 | 7°23 | 23°14 | 24°55 | 3°56 | 27°17 | 24°50 | 23°28 | 22°27 | 11°35 | n.a. | M21 |
| T 22 | 7 10 16 | 19°26'28 | 12 Y 36 | 28°57 | 5°27 | 8° 8 | 23°12 | 24°50 | 3°55 | 27°17 | 24°48 | 23°27 | 22°24 | 11°42 | n.a. | T 22 |
| W23 | 7 14 12 | 20°26'29 | 26°34 | 28°D53 | 6°29 | 8°54 | 23°11 | 24°45 | 3°55 | 27°17 | 24°46 | 23°D27 | 22°21 | 11°49 | n.a. | W23 |
| T 24 | 7 18 9 | 21°26'28 | 10814 | 28°54 | 7°31 | 9°40 | 23° 9 | 24°41 | 3°D55 | 27°16 | 24°45 | 23°28 | 22°18 | 11°55 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 7 22 5 | 22°26'24 | 23°38 | 29° 2 | 8°32 | 10°25 | 23° 8 | 24°36 | 3°55 | 27°16 | 24°43 | 23°30 | 22°14 | 12° 2 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 7 26 2 | 23°26'19 | 6 Ⅱ 48 | 29°16 | 9°33 | 11°11 | 23° 7 | 24°31 | 3°55 | 27°15 | 24°42 | 23°31 | 22°11 | 12° 9 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 7 29 58 | 24°26'10 | 19°43 | 29°36 | 10°34 | 11°57 | 23° 6 | 24°26 | 3°56 | 27°15 | 24°40 | 23°R32 | 22° 8 | 12°16 | n.a. | S 27 |
| M28 | 7 33 55 | 25°26'00 | 29527 | 0 중 0 | 11°34 | 12°43 | 23° 5 | 24°22 | 3°56 | 27°14 | 24°39 | 23°32 | 22° 5 | 12°22 | n.a. | M28 |
| T 29 | 7 37 52 | 26°25'47 | 14°59 | 0°30 | 12°33 | 13°28 | 23° 4 | 24°17 | 3°56 | 27°14 | 24°37 | 23°30 | 22° 2 | 12°29 | n.a. | T 29 |
| W30 | 7 41 48 | 27°25'32 | 27°22 | 1° 3 | 13°32 | 14°14 | 23° 4 | 24°12 | 3°56 | 27°13 | 24°35 | 23°26 | 21°58 | 12°36 | n.a. | W30 |
| T 31 | 7 45 45 | 28 ට 25'15 | 9 Ω 35 | 1 3 42 | 14) (31 | 15 ₹ 0 | 23°D 4 | 2495 8 | 3 8 57 | 27 Mp 12 | 24934 | 23 II 21 | 21 II 55 | 12 Mp 42 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h48m32s

Julian Calendar 1 Jan. 1498 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1499 BCE

FEBRUARY 1498 BCE (-1497) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|----------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-------|--------|---------------|-----------------|--------|-----------------|-------|-----------------|------|------|
| F 1 | 7 49 41 | 29る24'56 | 21 Q 40 | 2 る 24 | 15 ∺ 29 | 15 ∡ ¹46 | 238 4 | 24°R 3 | 3 8 57 | 27°R12 | 24°R32 | 23°R15 | 21耳52 | 12 M)49 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 7 53 38 | 0≈24'34 | 3 m 38 | 3° 9 | 16°27 | 16°32 | 23° 4 | 23958 | 3°57 | 27 m 11 | 24931 | 23耳 8 | 21°49 | 12°56 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 7 57 34 | 1°24'11 | 15°32 | 3°59 | 17°24 | 17°18 | 23° 5 | 23°53 | 3°58 | 27°10 | 24°29 | 23° 1 | 21°46 | 13° 3 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 8 1 31 | 2°23'45 | 27°24 | 4°51 | 18°21 | 18° 3 | 23° 5 | 23°49 | 3°58 | 27°10 | 24°28 | 22°55 | 21°43 | 13° 9 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 8 5 27 | 3°23'18 | 9 ₾ 18 | 5°47 | 19°17 | 18°49 | 23° 6 | 23°44 | 3°59 | 27° 9 | 24°26 | 22°50 | 21°39 | 13°16 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 8 9 24 | 4°22'49 | 21°16 | 6°45 | 20°12 | 19°35 | 23° 7 | 23°40 | 4° 0 | 27° 8 | 24°24 | 22°47 | 21°36 | 13°23 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 8 13 20 | 5°22'17 | 3 M 24 | 7°46 | 21° 7 | 20°21 | 23° 8 | 23°35 | 4° 0 | 27° 7 | 24°23 | 22°D46 | 21°33 | 13°30 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 8 17 17 | 6°21'44 | 15°46 | 8°50 | 22° 1 | 21° 7 | 23°10 | 23°30 | 4° 1 | 27° 6 | 24°21 | 22°47 | 21°30 | 13°36 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 8 21 14 | 7°21'09 | 28°28 | 9°56 | 22°55 | 21°53 | 23°11 | 23°26 | 4° 2 | 27° 5 | 24°20 | 22°48 | 21°27 | 13°43 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 8 25 10 | 8°20'32 | 11 ~ 33 | 11° 4 | 23°48 | 22°39 | 23°13 | 23°21 | 4° 3 | 27° 5 | 24°18 | 22°49 | 21°23 | 13°50 | n.a. | S 10 |
| M11 | 8 29 7 | 9°19'53 | 25° 4 | 12°15 | 24°40 | 23°25 | 23°15 | 23°17 | 4° 4 | 27° 4 | 24°17 | 22°R50 | 21°20 | 13°56 | n.a. | M11 |
| T 12 | 8 33 3 | 10°19'12 | 9る 3 | 13°27 | 25°32 | 24°11 | 23°17 | 23°12 | 4° 5 | 27° 3 | 24°15 | 22°48 | 21°17 | 14° 3 | n.a. | T 12 |
| W13 | 8 37 0 | 11°18'29 | 23°29 | 14°42 | 26°23 | 24°56 | 23°20 | 23° 8 | 4° 6 | 27° 2 | 24°14 | 22°45 | 21°14 | 14°10 | n.a. | W13 |
| T 14 | 8 40 56 | 12°17'44 | 8≈17 | 15°59 | 27°13 | 25°42 | 23°22 | 23° 4 | 4° 7 | 27° 1 | 24°12 | 22°40 | 21°11 | 14°17 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 8 44 53 | 13°16'57 | 23°20 | 17°17 | 28° 2 | 26°28 | 23°25 | 22°59 | 4° 8 | 27° 0 | 24°11 | 22°33 | 21° 8 | 14°23 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 8 48 49 | 14°16'08 | 8 ∺ 27 | 18°37 | 28°51 | 27°14 | 23°28 | 22°55 | 4° 9 | 26°59 | 24° 9 | 22°25 | 21° 4 | 14°30 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 8 52 46 | 15°15'16 | 23°30 | 19°59 | 29°39 | 28° 0 | 23°31 | 22°51 | 4°10 | 26°57 | 24° 8 | 22°17 | 21° 1 | 14°37 | n.a. | S 17 |
| M18 | 8 56 43 | 16°14'21 | 8 Υ 19 | 21°23 | 0 Υ 25 | 28°46 | 23°34 | 22°47 | 4°11 | 26°56 | 24° 7 | 22°10 | 20°58 | 14°44 | n.a. | M18 |
| T 19 | 9 0 39 | 17°13'24 | 22°47 | 22°48 | 1°11 | 29°32 | 23°37 | 22°43 | 4°13 | 26°55 | 24° 5 | 22° 5 | 20°55 | 14°50 | n.a. | T 19 |
| W20 | 9 4 36 | 18°12'25 | 6 8 52 | 24°15 | 1°56 | 0 궁 18 | 23°41 | 22°39 | 4°14 | 26°54 | 24° 4 | 22° 3 | 20°52 | 14°57 | n.a. | W20 |
| T 21 | 9 8 32 | 19°11'23 | 20°32 | 25°44 | 2°40 | 1° 4 | 23°45 | 22°35 | 4°16 | 26°53 | 24° 2 | 22°D 2 | 20°49 | 15° 4 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 9 12 29 | 20°10'19 | 3 Ⅱ 50 | 27°14 | 3°23 | 1°50 | 23°49 | 22°31 | 4°17 | 26°52 | 24° 1 | 22° 3 | 20°45 | 15°10 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 9 16 25 | 21° 9'12 | 16°47 | 28°45 | 4° 5 | 2°35 | 23°53 | 22°27 | 4°19 | 26°50 | 24° 0 | 22°R 4 | 20°42 | 15°17 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 9 20 22 | 22° 8'03 | 29°28 | 0≈19 | 4°46 | 3°21 | 23°57 | 22°23 | 4°20 | 26°49 | 23°58 | 22° 4 | 20°39 | 15°24 | n.a. | S 24 |
| M25 | 9 24 18 | 23° 6'52 | 119555 | 1°53 | 5°25 | 4° 7 | 24° 2 | 22°19 | 4°22 | 26°48 | 23°57 | 22° 2 | 20°36 | 15°31 | n.a. | M25 |
| T 26 | 9 28 15 | 24° 5'38 | 24°12 | 3°30 | 6° 4 | 4°53 | 24° 6 | 22°16 | 4°23 | 26°47 | 23°56 | 21°57 | 20°33 | 15°37 | n.a. | T 26 |
| W27 | 9 32 11 | 25° 4'22 | 6 Ω 21 | 5° 7 | 6°41 | 5°39 | 24°11 | 22°12 | 4°25 | 26°45 | 23°54 | 21°50 | 20°29 | 15°44 | n.a. | W27 |
| T 28 | 9 36 8 | 26≈ 3'04 | 18 Ω 23 | 6≈47 | 7 Υ 17 | 6 ප 25 | 24816 | 2299 9 | 4 8 27 | 26 m /44 | 23953 | 21 II 40 | 20Ⅱ26 | 15 M p51 | n.a. | T 28 |

Delta T = 09h48m30s

MARCH 1498 BCE (-1497) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | v | Ç | , k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------|---------------|----------------|--------|-----------------|----------------|-----------------|------|------|
| F 1 | 9 40 5 | 27≈ 1'43 | 0 Mp 21 | 8≈27 | 7 Υ 51 | 7 궁 11 | 24821 | 22°R 5 | 4 8 29 | 26°R43 | 23°R52 | 21°R29 | 20∏23 | 15 m 57 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 9 44 1 | 28° 0'21 | 12°16 | 10°10 | 8°25 | 7°56 | 24°27 | 2295 2 | 4°30 | 26 m 41 | 23950 | 21 I I16 | 20°20 | 16° 4 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 9 47 58 | 28°58'56 | 24° 9 | 11°54 | 8°56 | 8°42 | 24°32 | 21°58 | 4°32 | 26°40 | 23°49 | 21° 4 | 20°17 | 16°11 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 9 51 54 | 29°57'29 | 6 ♀ 1 | 13°39 | 9°26 | 9°28 | 24°38 | 21°55 | 4°34 | 26°39 | 23°48 | 20°52 | 20°14 | 16°18 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 9 55 51 | 0 ¥ 56′01 | 17°56 | 15°26 | 9°55 | 10°14 | 24°43 | 21°52 | 4°36 | 26°37 | 23°47 | 20°43 | 20°10 | 16°24 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 9 59 47 | 1°54'30 | 29°55 | 17°15 | 10°22 | 11° 0 | 24°49 | 21°49 | 4°38 | 26°36 | 23°46 | 20°36 | 20° 7 | 16°31 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 10 3 44 | 2°52'58 | 12 M 2 | 19° 5 | 10°48 | 11°45 | 24°55 | 21°46 | 4°40 | 26°34 | 23°44 | 20°32 | 20° 4 | 16°38 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 10 7 40 | 3°51'24 | 24°22 | 20°57 | 11°11 | 12°31 | 25° 1 | 21°43 | 4°42 | 26°33 | 23°43 | 20°30 | 20° 1 | 16°45 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 10 11 37 | 4°49'48 | 7 . ₹ 0 | 22°50 | 11°33 | 13°17 | 25° 8 | 21°40 | 4°44 | 26°31 | 23°42 | 20°D30 | 19°58 | 16°51 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 10 15 33 | 5°48'11 | 19°59 | 24°45 | 11°53 | 14° 3 | 25°14 | 21°38 | 4°47 | 26°30 | 23°41 | 20°R30 | 19°55 | 16°58 | n.a. | S 10 |
| M11 | 10 19 30 | 6°46'31 | 3₹24 | 26°41 | 12°12 | 14°49 | 25°21 | 21°35 | 4°49 | 26°28 | 23°40 | 20°29 | 19°51 | 17° 5 | n.a. | M11 |
| T 12 | 10 23 27 | 7°44'51 | 17°18 | 28°39 | 12°28 | 15°34 | 25°28 | 21°32 | 4°51 | 26°27 | 23°39 | 20°27 | 19°48 | 17°11 | n.a. | T 12 |
| W13 | 10 27 23 | 8°43'08 | 1≈40 | 0 ∺ 39 | 12°42 | 16°20 | 25°35 | 21°30 | 4°53 | 26°25 | 23°38 | 20°22 | 19°45 | 17°18 | n.a. | W13 |
| T 14 | 10 31 20 | 9°41'24 | 16°29 | 2°40 | 12°54 | 17° 6 | 25°42 | 21°28 | 4°56 | 26°24 | 23°37 | 20°15 | 19°42 | 17°25 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 10 35 16 | 10°39'38 | 1 ∺ 38 | 4°42 | 13° 4 | 17°51 | 25°49 | 21°25 | 4°58 | 26°22 | 23°36 | 20° 5 | 19°39 | 17°32 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 10 39 13 | 11°37'50 | 16°57 | 6°46 | 13°12 | 18°37 | 25°56 | 21°23 | 5° 0 | 26°21 | 23°35 | 19°55 | 19°35 | 17°38 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 10 43 9 | 12°36'00 | 2 Υ 14 | 8°51 | 13°18 | 19°22 | 26° 4 | 21°21 | 5° 3 | 26°19 | 23°34 | 19°44 | 19°32 | 17°45 | n.a. | S 17 |
| M18 | 10 47 6 | 13°34'07 | 17°19 | 10°57 | 13°21 | 20° 8 | 26°11 | 21°19 | 5° 5 | 26°18 | 23°33 | 19°34 | 19°29 | 17°52 | n.a. | M18 |
| T 19 | 10 51 2 | 14°32'13 | 2 8 2 | 13° 4 | 13°R22 | 20°54 | 26°19 | 21°17 | 5° 8 | 26°16 | 23°32 | 19°27 | 19°26 | 17°59 | n.a. | T 19 |
| W20 | 10 54 59 | 15°30'17 | 16°18 | 15°12 | 13°21 | 21°39 | 26°27 | 21°15 | 5°10 | 26°14 | 23°32 | 19°23 | 19°23 | 18° 5 | n.a. | W20 |
| T 21 | 10 58 55 | 16°28'19 | 0 I 6 | 17°21 | 13°17 | 22°25 | 26°35 | 21°13 | 5°13 | 26°13 | 23°31 | 19°21 | 19°20 | 18°12 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 11 2 52 | 17°26'19 | 13°26 | 19°30 | 13°11 | 23°10 | 26°43 | 21°12 | 5°16 | 26°11 | 23°30 | 19°20 | 19°16 | 18°19 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 11 6 49 | 18°24'17 | 26°22 | 21°39 | 13° 2 | 23°55 | 26°51 | 21°10 | 5°18 | 26°10 | 23°29 | 19°20 | 19°13 | 18°25 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 11 10 45 | 19°22'13 | 8958 | 23°48 | 12°51 | 24°41 | 27° 0 | 21° 9 | 5°21 | 26° 8 | 23°28 | 19°19 | 19°10 | 18°32 | n.a. | S 24 |
| M25 | 11 14 42 | 20°20'07 | 21°18 | 25°57 | 12°37 | 25°26 | 27° 8 | 21° 8 | 5°24 | 26° 6 | 23°28 | 19°17 | 19° 7 | 18°39 | n.a. | M25 |
| T 26 | 11 18 38 | 21°17'58 | 3 Ω 27 | 28° 6 | 12°21 | 26°12 | 27°17 | 21° 6 | 5°27 | 26° 5 | 23°27 | 19°12 | 19° 4 | 18°46 | n.a. | T 26 |
| W27 | 11 22 35 | 22°15'48 | 15°28 | 0 Υ 13 | 12° 3 | 26°57 | 27°26 | 21° 5 | 5°29 | 26° 3 | 23°26 | 19° 4 | 19° 1 | 18°52 | n.a. | W27 |
| T 28 | 11 26 31 | 23°13'36 | 27°23 | 2°19 | 11°42 | 27°42 | 27°34 | 21° 4 | 5°32 | 26° 2 | 23°26 | 18°53 | 18°57 | 18°59 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 11 30 28 | 24°11'23 | 9 m)17 | 4°24 | 11°19 | 28°27 | 27°43 | 21° 3 | 5°35 | 26° 0 | 23°25 | 18°40 | 18°54 | 19° 6 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 11 34 24 | 25° 9'07 | 21° 9 | 6°26 | 10°54 | 29°13 | 27°52 | 21° 2 | 5°38 | 25°58 | 23°25 | 18°26 | 18°51 | 19°12 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 11 38 21 | 26 光 6′50 | 3 º 2 | 8 ℃ 27 | 10 Y 26 | 29 る 58 | 28 8 2 | 2195 2 | 5 8 41 | 25 m 57 | 23924 | 18耳13 | 18 ∏ 48 | 19 M p19 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h48m29s

Julian Calendar 1 March 1498 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1498 BCE

APRIL 1498 BCE (-1497) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------------|--------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 11 42 18 | 27) 4'32 | 14 ≏ 58 | 10 Υ 26 | 9°R57 | 0≈43 | 28811 | 21°R 1 | 5 8 44 | 25°R55 | 23°R23 | 18°R 0 | 18 Ⅱ 45 | 19 m 26 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 11 46 14 | 28° 2'12 | 26°57 | 12°22 | 9 Υ 26 | 1°28 | 28°20 | 2199 0 | 5°47 | 25 m 53 | 239523 | 17 Ⅱ 49 | 18°41 | 19°33 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 11 50 11 | 28°59'50 | 9 ™ 1 | 14°15 | 8°53 | 2°13 | 28°30 | 21° 0 | 5°50 | 25°52 | 23°22 | 17°42 | 18°38 | 19°39 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 11 54 7 | 29°57'28 | 21°14 | 16° 6 | 8°19 | 2°58 | 28°39 | 21° 0 | 5°53 | 25°50 | 23°22 | 17°36 | 18°35 | 19°46 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 11 58 4 | 0 ℃ 55'04 | 3 ₹ 38 | 17°54 | 7°44 | 3°43 | 28°49 | 20°59 | 5°56 | 25°49 | 23°22 | 17°34 | 18°32 | 19°53 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 12 2 0 | 1°52'39 | 16°16 | 19°38 | 7° 8 | 4°28 | 28°59 | 20°59 | 5°59 | 25°47 | 23°21 | 17°D33 | 18°29 | 20° 0 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 12 5 57 | 2°50'13 | 29°13 | 21°20 | 6°31 | 5°13 | 29° 9 | 20°D59 | 6° 2 | 25°45 | 23°21 | 17°R33 | 18°26 | 20° 6 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 12 9 53 | 3°47'46 | 12 る 34 | 22°59 | 5°53 | 5°58 | 29°19 | 20°59 | 6° 5 | 25°44 | 23°21 | 17°33 | 18°22 | 20°13 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 12 13 50 | 4°45'18 | 26°19 | 24°34 | 5°15 | 6°43 | 29°29 | 21° 0 | 6° 8 | 25°42 | 23°20 | 17°32 | 18°19 | 20°20 | n.a. | T 9 |
| W10 | 12 17 47 | 5°42'49 | 10≈32 | 26° 6 | 4°37 | 7°28 | 29°39 | 21° 0 | 6°11 | 25°41 | 23°20 | 17°28 | 18°16 | 20°26 | n.a. | W10 |
| T 11 | 12 21 43 | 6°40'18 | 25°10 | 27°34 | 4° 0 | 8°12 | 29°49 | 21° 0 | 6°15 | 25°39 | 23°20 | 17°21 | 18°13 | 20°33 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 12 25 40 | 7°37'47 | 10 ∺ 10 | 28°59 | 3°22 | 8°57 | 29°59 | 21° 1 | 6°18 | 25°37 | 23°20 | 17°13 | 18°10 | 20°40 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 12 29 36 | 8°35'15 | 25°22 | 0821 | 2°46 | 9°42 | 0 П 10 | 21° 1 | 6°21 | 25°36 | 23°19 | 17° 3 | 18° 6 | 20°47 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 12 33 33 | 9°32'41 | 10 Y 37 | 1°39 | 2°10 | 10°26 | 0°20 | 21° 2 | 6°24 | 25°34 | 23°19 | 16°54 | 18° 3 | 20°53 | n.a. | S 14 |
| M15 | 12 37 29 | 10°30'06 | 25°44 | 2°54 | 1°35 | 11°11 | 0°31 | 21° 3 | 6°28 | 25°33 | 23°19 | 16°45 | 18° 0 | 21° 0 | n.a. | M15 |
| T 16 | 12 41 26 | 11°27'30 | 10832 | 4° 5 | 1° 2 | 11°55 | 0°42 | 21° 4 | 6°31 | 25°31 | 23°19 | 16°39 | 17°57 | 21° 7 | n.a. | T 16 |
| W17 | 12 45 22 | 12°24'53 | 24°56 | 5°12 | 0°30 | 12°40 | 0°52 | 21° 5 | 6°34 | 25°30 | 23°19 | 16°35 | 17°54 | 21°14 | n.a. | W17 |
| T 18 | 12 49 19 | 13°22'15 | 8 Ⅱ 51 | 6°16 | 29 米 59 | 13°24 | 1° 3 | 21° 6 | 6°38 | 25°28 | 23°D19 | 16°33 | 17°51 | 21°20 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 12 53 16 | 14°19'35 | 22°18 | 7°16 | 29°31 | 14° 8 | 1°14 | 21° 7 | 6°41 | 25°26 | 23°19 | 16°D33 | 17°47 | 21°27 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 12 57 12 | 15°16'54 | 59518 | 8°12 | 29° 4 | 14°53 | 1°25 | 21° 8 | 6°44 | 25°25 | 23°19 | 16°33 | 17°44 | 21°34 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 13 1 9 | 16°14'12 | 17°56 | 9° 4 | 28°40 | 15°37 | 1°36 | 21°10 | 6°48 | 25°23 | 23°19 | 16°R34 | 17°41 | 21°40 | n.a. | S 21 |
| M22 | 13 5 5 | 17°11'28 | $0\Omega 16$ | 9°52 | 28°17 | 16°21 | 1°47 | 21°11 | 6°51 | 25°22 | 23°19 | 16°33 | 17°38 | 21°47 | n.a. | M22 |
| T 23 | 13 9 2 | 18° 8'44 | 12°23 | 10°36 | 27°57 | 17° 5 | 1°59 | 21°13 | 6°55 | 25°20 | 23°19 | 16°30 | 17°35 | 21°54 | n.a. | T 23 |
| W24 | 13 12 58 | 19° 5'58 | 24°21 | 11°16 | 27°39 | 17°49 | 2°10 | 21°15 | 6°58 | 25°19 | 23°20 | 16°24 | 17°32 | 22° 1 | n.a. | W24 |
| T 25 | 13 16 55 | 20° 3'11 | 6 m /14 | 11°52 | 27°24 | 18°33 | 2°21 | 21°16 | 7° 1 | 25°18 | 23°20 | 16°17 | 17°28 | 22° 7 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 13 20 51 | 21° 0'23 | 18° 6 | 12°23 | 27°11 | 19°17 | 2°33 | 21°18 | 7° 5 | 25°16 | 23°20 | 16° 8 | 17°25 | 22°14 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 13 24 48 | 21°57'34 | 29°59 | 12°50 | 27° 0 | 20° 1 | 2°44 | 21°20 | 7° 8 | 25°15 | 23°20 | 15°58 | 17°22 | 22°21 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 13 28 45 | 22°54'44 | 11 ≏ 56 | 13°13 | 26°52 | 20°45 | 2°56 | 21°22 | 7°12 | 25°13 | 23°21 | 15°48 | 17°19 | 22°27 | n.a. | S 28 |
| M29 | 13 32 41 | 23°51'54 | 23°57 | 13°30 | 26°46 | 21°28 | 3° 8 | 21°25 | 7°15 | 25°12 | 23°21 | 15°39 | 17°16 | 22°34 | n.a. | M29 |
| T 30 | 13 36 38 | 24 Y 49'02 | 6M 4 | 13 8 44 | 26) 43 | 22≈12 | 3Ⅱ19 | 219527 | 7 8 19 | 25 Mp 11 | 239521 | 15 Ⅲ 32 | 17 Ⅲ 12 | 22 m 41 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h48m27s

MAY 1498 BCE (-1497) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | ß | ß | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|--------|---------------|----------|--------|----------------|----------------|----------|--------|------|
| W 1 | 13 40 34 | 25 Y 46'11 | 18 M .19 | 13 8 53 | 26°D42 | 22≈56 | 3 川 31 | 219529 | 7 8 22 | 25°R 9 | 239522 | 15°R26 | 17耳 9 | 22 Mp 48 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 13 44 31 | 26°43'18 | 0 , 743 | 13°R57 | 26) (43 | 23°39 | 3°43 | 21°32 | 7°26 | 25 Mp 8 | 23°22 | 15Ⅲ23 | 17° 6 | 22°54 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 13 48 27 | 27°40'26 | 13°18 | 13°57 | 26°46 | 24°22 | 3°55 | 21°34 | 7°29 | 25° 7 | 23°23 | 15°D22 | 17° 3 | 23° 1 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 13 52 24 | 28°37'33 | 26° 7 | 13°52 | 26°52 | 25° 6 | 4° 7 | 21°37 | 7°33 | 25° 5 | 23°23 | 15°22 | 17° 0 | 23° 8 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 13 56 20 | 29°34'39 | 9 ට 11 | 13°43 | 27° 0 | 25°49 | 4°19 | 21°40 | 7°37 | 25° 4 | 23°24 | 15°23 | 16°57 | 23°15 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 14 0 17 | 0 8 31'46 | 22°33 | 13°30 | 27°10 | 26°32 | 4°31 | 21°42 | 7°40 | 25° 3 | 23°24 | 15°24 | 16°53 | 23°21 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 14 4 14 | 1°28'52 | 6≈15 | 13°13 | 27°23 | 27°16 | 4°43 | 21°45 | 7°44 | 25° 2 | 23°25 | 15°R25 | 16°50 | 23°28 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 14 8 10 | 2°25'58 | 20°19 | 12°52 | 27°37 | 27°59 | 4°55 | 21°48 | 7°47 | 25° 0 | 23°25 | 15°23 | 16°47 | 23°35 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 14 12 7 | 3°23'04 | 4) (43 | 12°28 | 27°53 | 28°42 | 5° 7 | 21°52 | 7°51 | 24°59 | 23°26 | 15°20 | 16°44 | 23°41 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 14 16 3 | 4°20'10 | 19°25 | 12° 1 | 28°11 | 29°25 | 5°20 | 21°55 | 7°54 | 24°58 | 23°26 | 15°16 | 16°41 | 23°48 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 14 20 0 | 5°17'16 | 4 Υ 18 | 11°31 | 28°31 | 0 ∺ 7 | 5°32 | 21°58 | 7°58 | 24°57 | 23°27 | 15°10 | 16°37 | 23°55 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 14 23 56 | 6°14'22 | 19°16 | 10°59 | 28°53 | 0°50 | 5°44 | 22° 1 | 8° 1 | 24°56 | 23°28 | 15° 4 | 16°34 | 24° 2 | n.a. | S 12 |
| M13 | 14 27 53 | 7°11'27 | 4 8 9 | 10°25 | 29°16 | 1°33 | 5°57 | 22° 5 | 8° 5 | 24°55 | 23°29 | 14°59 | 16°31 | 24° 8 | n.a. | M13 |
| T 14 | 14 31 49 | 8° 8'33 | 18°48 | 9°51 | 29°41 | 2°16 | 6° 9 | 22° 8 | 8° 9 | 24°53 | 23°29 | 14°56 | 16°28 | 24°15 | n.a. | T 14 |
| W15 | 14 35 46 | 9° 5'38 | 3 II 8 | 9°16 | oΥ 8 | 2°58 | 6°22 | 22°12 | 8°12 | 24°52 | 23°30 | 14°53 | 16°25 | 24°22 | n.a. | W15 |
| T 16 | 14 39 43 | 10° 2'43 | 17° 3 | 8°41 | 0°36 | 3°40 | 6°34 | 22°16 | 8°16 | 24°51 | 23°31 | 14°D53 | 16°22 | 24°29 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 14 43 39 | 10°59'48 | 0 9 33 | 8° 7 | 1° 6 | 4°23 | 6°47 | 22°20 | 8°19 | 24°50 | 23°32 | 14°54 | 16°18 | 24°35 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 14 47 36 | 11°56'52 | 13°37 | 7°34 | 1°37 | 5° 5 | 6°59 | 22°23 | 8°23 | 24°49 | 23°33 | 14°55 | 16°15 | 24°42 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 14 51 32 | 12°53'56 | 26°19 | 7° 4 | 2° 9 | 5°47 | 7°12 | 22°27 | 8°27 | 24°48 | 23°34 | 14°57 | 16°12 | 24°49 | n.a. | S 19 |
| M20 | 14 55 29 | 13°51'00 | 8 Ω 42 | 6°35 | 2°43 | 6°29 | 7°25 | 22°31 | 8°30 | 24°47 | 23°35 | 14°R58 | 16° 9 | 24°55 | n.a. | M20 |
| T 21 | 14 59 25 | 14°48'03 | 20°51 | 6°10 | 3°18 | 7°11 | 7°37 | 22°36 | 8°34 | 24°47 | 23°36 | 14°58 | 16° 6 | 25° 2 | n.a. | T 21 |
| W22 | 15 3 22 | 15°45'07 | 2 m 50 | 5°48 | 3°54 | 7°53 | 7°50 | 22°40 | 8°37 | 24°46 | 23°37 | 14°56 | 16° 3 | 25° 9 | n.a. | W22 |
| T 23 | 15 7 19 | 16°42'10 | 14°43 | 5°29 | 4°32 | 8°35 | 8° 3 | 22°44 | 8°41 | 24°45 | 23°38 | 14°54 | 15°59 | 25°16 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 15 11 15 | 17°39'12 | 26°36 | 5°15 | 5°10 | 9°17 | 8°16 | 22°48 | 8°44 | 24°44 | 23°39 | 14°50 | 15°56 | 25°22 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 15 15 12 | 18°36'15 | 8 ≏ 31 | 5° 6 | 5°50 | 9°58 | 8°29 | 22°53 | 8°48 | 24°43 | 23°40 | 14°46 | 15°53 | 25°29 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 15 19 8 | 19°33'18 | 20°32 | 5° 0 | 6°31 | 10°40 | 8°42 | 22°57 | 8°51 | 24°42 | 23°41 | 14°42 | 15°50 | 25°36 | n.a. | S 26 |
| M27 | 15 23 5 | 20°30'21 | 2 M .40 | 5°D 0 | 7°12 | 11°21 | 8°55 | 23° 2 | 8°55 | 24°42 | 23°42 | 14°38 | 15°47 | 25°42 | n.a. | M27 |
| T 28 | 15 27 1 | 21°27'24 | 14°59 | 5° 5 | 7°55 | 12° 2 | 9° 7 | 23° 6 | 8°58 | 24°41 | 23°43 | 14°35 | 15°43 | 25°49 | n.a. | T 28 |
| W29 | 15 30 58 | 22°24'28 | 27°28 | 5°15 | 8°39 | 12°43 | 9°20 | 23°11 | 9° 2 | 24°40 | 23°44 | 14°33 | 15°40 | 25°56 | n.a. | W29 |
| T 30 | 15 34 54 | 23°21'32 | 10 才 9 | 5°30 | 9°23 | 13°24 | 9°33 | 23°16 | 9° 5 | 24°40 | 23°46 | 14°D32 | 15°37 | 26° 3 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 15 38 51 | 24 8 18'36 | 23 × 3 | 5 8 50 | 10 Υ 9 | 14 ∺ 5 | 9∏46 | 239521 | 9 8 9 | 24 Mp 39 | 239947 | 14 Ⅱ 32 | 15 Ⅱ 34 | 26Mp 9 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h48m25s

Julian Calendar 1 May 1498 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1498 BCE

JUNE 1498 BCE (-1497) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)ф(| ħ | В | ₽. | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|--------|----------------|----------------|--------|--------|----------------|-----------------|--------|------|
| S 1 | 15 42 48 | 25 8 15'41 | 6 ට 10 | 6 8 15 | 10 Y 55 | 14) (46 | 10 I I 0 | 239226 | 9812 | 24°R38 | 239548 | 14∏33 | 15 Ⅱ 31 | 26 M)16 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 15 46 44 | 26°12'47 | 19°30 | 6°46 | 11°42 | 15°27 | 10°13 | 23°31 | 9°16 | 24 m 38 | 23°49 | 14°34 | 15°28 | 26°23 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 15 50 41 | 27° 9'53 | 3≈ 4 | 7°22 | 12°30 | 16° 8 | 10°26 | 23°36 | 9°19 | 24°37 | 23°51 | 14°36 | 15°24 | 26°30 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 15 54 37 | 28° 7'00 | 16°53 | 8° 3 | 13°19 | 16°48 | 10°39 | 23°41 | 9°23 | 24°37 | 23°52 | 14°36 | 15°21 | 26°36 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 15 58 34 | 29° 4'08 | 0) € 54 | 8°49 | 14° 8 | 17°29 | 10°52 | 23°46 | 9°26 | 24°36 | 23°53 | 14°R37 | 15°18 | 26°43 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 16 2 30 | 0耳 1'17 | 15° 9 | 9°41 | 14°58 | 18° 9 | 11° 5 | 23°52 | 9°30 | 24°36 | 23°55 | 14°36 | 15°15 | 26°50 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 16 6 27 | 0°58'26 | 29°33 | 10°37 | 15°49 | 18°49 | 11°18 | 23°57 | 9°33 | 24°35 | 23°56 | 14°35 | 15°12 | 26°56 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 16 10 24 | 1°55'37 | 14 ° 4 | 11°38 | 16°40 | 19°29 | 11°31 | 24° 2 | 9°36 | 24°35 | 23°58 | 14°34 | 15° 9 | 27° 3 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 16 14 20 | 2°52'48 | 28°36 | 12°44 | 17°32 | 20° 9 | 11°45 | 24° 8 | 9°40 | 24°35 | 23°59 | 14°32 | 15° 5 | 27°10 | n.a. | S 9 |
| M10 | 16 18 17 | 3°50'00 | 138 4 | 13°55 | 18°25 | 20°49 | 11°58 | 24°13 | 9°43 | 24°34 | 24° 0 | 14°31 | 15° 2 | 27°17 | n.a. | M10 |
| T 11 | 16 22 13 | 4°47'14 | 27°22 | 15°11 | 19°18 | 21°29 | 12°11 | 24°19 | 9°46 | 24°34 | 24° 2 | 14°30 | 14°59 | 27°23 | n.a. | T 11 |
| W12 | 16 26 10 | 5°44'28 | 11 Ⅱ 25 | 16°31 | 20°12 | 22° 8 | 12°24 | 24°24 | 9°50 | 24°34 | 24° 3 | 14°D30 | 14°56 | 27°30 | n.a. | W12 |
| T 13 | 16 30 6 | 6°41'43 | 25°10 | 17°55 | 21° 6 | 22°48 | 12°38 | 24°30 | 9°53 | 24°33 | 24° 5 | 14°30 | 14°53 | 27°37 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 16 34 3 | 7°38'58 | 8 9 34 | 19°25 | 22° 1 | 23°27 | 12°51 | 24°36 | 9°56 | 24°33 | 24° 7 | 14°31 | 14°49 | 27°43 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 16 38 0 | 8°36'15 | 21°37 | 20°58 | 22°56 | 24° 6 | 13° 4 | 24°42 | 10° 0 | 24°33 | 24° 8 | 14°31 | 14°46 | 27°50 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 16 41 56 | 9°33'32 | $4\Omega 20$ | 22°35 | 23°52 | 24°45 | 13°17 | 24°48 | 10° 3 | 24°33 | 24°10 | 14°32 | 14°43 | 27°57 | n.a. | S 16 |
| M17 | 16 45 53 | 10°30'49 | 16°45 | 24°16 | 24°48 | 25°24 | 13°31 | 24°54 | 10° 6 | 24°33 | 24°11 | 14°32 | 14°40 | 28° 4 | n.a. | M17 |
| T 18 | 16 49 49 | 11°28'07 | 28°55 | 26° 1 | 25°45 | 26° 3 | 13°44 | 25° 0 | 10° 9 | 24°33 | 24°13 | 14°32 | 14°37 | 28°10 | n.a. | T 18 |
| W19 | 16 53 46 | 12°25'26 | 10 m 55 | 27°49 | 26°42 | 26°41 | 13°57 | 25° 6 | 10°12 | 24°33 | 24°15 | 14°R32 | 14°34 | 28°17 | n.a. | W19 |
| T 20 | 16 57 42 | 13°22'46 | 22°50 | 29°40 | 27°39 | 27°20 | 14°11 | 25°12 | 10°15 | 24°D33 | 24°16 | 14°32 | 14°30 | 28°24 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 17 1 39 | 14°20'07 | 4 ≏ 43 | 1 Ⅲ 34 | 28°37 | 27°58 | 14°24 | 25°18 | 10°19 | 24°33 | 24°18 | 14°D32 | 14°27 | 28°31 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 17 5 35 | 15°17'28 | 16°40 | 3°31 | 29°36 | 28°36 | 14°37 | 25°24 | 10°22 | 24°33 | 24°20 | 14°32 | 14°24 | 28°37 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 17 9 32 | 16°14'50 | 28°44 | 5°29 | 0 8 35 | 29°14 | 14°50 | 25°30 | 10°25 | 24°33 | 24°21 | 14°33 | 14°21 | 28°44 | n.a. | S 23 |
| M24 | 17 13 29 | 17°12'14 | 10 M 58 | 7°29 | 1°34 | 29°52 | 15° 4 | 25°36 | 10°28 | 24°33 | 24°23 | 14°33 | 14°18 | 28°51 | n.a. | M24 |
| T 25 | 17 17 25 | 18° 9'38 | 23°27 | 9°31 | 2°33 | 0 Υ 30 | 15°17 | 25°43 | 10°31 | 24°33 | 24°25 | 14°33 | 14°15 | 28°57 | n.a. | T 25 |
| W26 | 17 21 22 | 19° 7'03 | 6 ₹ 10 | 11°34 | 3°33 | 1° 7 | 15°30 | 25°49 | 10°34 | 24°33 | 24°27 | 14°33 | 14°11 | 29° 4 | n.a. | W26 |
| T 27 | 17 25 18 | 20° 4'30 | 19°10 | 13°37 | 4°34 | 1°45 | 15°44 | 25°56 | 10°37 | 24°33 | 24°29 | 14°R33 | 14° 8 | 29°11 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 17 29 15 | 21° 1'58 | 2 ප් 26 | 15°41 | 5°34 | 2°22 | 15°57 | 26° 2 | 10°40 | 24°34 | 24°30 | 14°33 | 14° 5 | 29°18 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 17 33 11 | 21°59'27 | 15°58 | 17°45 | 6°35 | 2°59 | 16°10 | 26° 9 | 10°43 | 24°34 | 24°32 | 14°32 | 14° 2 | 29°24 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 17 37 8 | 22 Ц 56'58 | 29 る 43 | 19 Ⅱ 49 | 7 8 36 | 3 Υ36 | 16 Ⅱ 23 | 26915 | 10 8 45 | 24 m 34 | 24934 | 14П32 | 13 Ⅱ 59 | 29 m 31 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h48m23s

JULY 1498 BCE (-1497) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------|-------|-----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 17 41 5 | 23 II 54'30 | 13≈39 | 21 Ⅱ 53 | 8 8 38 | 4Υ 13 | 16 Ⅲ 37 | 269522 | 10848 | 24 Mp 34 | 24936 | 14°R31 | 13 II 55 | 29 m 38 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 17 45 1 | 24°52'04 | 27°44 | 23°56 | 9°40 | 4°49 | 16°50 | 26°28 | 10°51 | 24°35 | 24°38 | 14∏30 | 13°52 | 29°44 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 17 48 58 | 25°49'39 | 11 米 54 | 25°58 | 10°42 | 5°26 | 17° 3 | 26°35 | 10°54 | 24°35 | 24°40 | 14°29 | 13°49 | 29°51 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 17 52 54 | 26°47'16 | 26° 8 | 28° 0 | 11°45 | 6° 2 | 17°16 | 26°42 | 10°57 | 24°36 | 24°42 | 14°D28 | 13°46 | 29°58 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 17 56 51 | 27°44'55 | 10 Y 22 | 0 99 0 | 12°47 | 6°38 | 17°29 | 26°48 | 10°59 | 24°36 | 24°44 | 14°29 | 13°43 | 0 ჲ 5 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 18 0 47 | 28°42'36 | 24°34 | 1°59 | 13°51 | 7°14 | 17°42 | 26°55 | 11° 2 | 24°37 | 24°46 | 14°29 | 13°40 | 0°11 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 18 4 44 | 29°40'18 | 8 8 41 | 3°58 | 14°54 | 7°49 | 17°56 | 27° 2 | 11° 5 | 24°37 | 24°47 | 14°31 | 13°36 | 0°18 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 18 8 40 | 0938'02 | 22°41 | 5°55 | 15°58 | 8°25 | 18° 9 | 27° 9 | 11° 7 | 24°38 | 24°49 | 14°32 | 13°33 | 0°25 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 18 12 37 | 1°35'49 | 6 Ⅱ 33 | 7°50 | 17° 1 | 9° 0 | 18°22 | 27°16 | 11°10 | 24°38 | 24°51 | 14°32 | 13°30 | 0°31 | n.a. | T 9 |
| W10 | 18 16 34 | 2°33'36 | 20°12 | 9°44 | 18° 6 | 9°35 | 18°35 | 27°23 | 11°12 | 24°39 | 24°53 | 14°R32 | 13°27 | 0°38 | n.a. | W10 |
| T 11 | 18 20 30 | 3°31'26 | 3938 | 11°37 | 19°10 | 10°10 | 18°48 | 27°30 | 11°15 | 24°40 | 24°55 | 14°32 | 13°24 | 0°45 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 18 24 27 | 4°29'17 | 16°48 | 13°29 | 20°14 | 10°44 | 19° 1 | 27°37 | 11°17 | 24°40 | 24°57 | 14°30 | 13°21 | 0°52 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 18 28 23 | 5°27'10 | 29°41 | 15°19 | 21°19 | 11°19 | 19°14 | 27°44 | 11°20 | 24°41 | 24°59 | 14°27 | 13°17 | 0°58 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 18 32 20 | 6°25'04 | 12 Ω 19 | 17° 8 | 22°24 | 11°53 | 19°27 | 27°51 | 11°22 | 24°42 | 25° 1 | 14°24 | 13°14 | 1° 5 | n.a. | S 14 |
| M15 | 18 36 16 | 7°23'00 | 24°41 | 18°56 | 23°30 | 12°27 | 19°40 | 27°58 | 11°25 | 24°42 | 25° 3 | 14°20 | 13°11 | 1°12 | n.a. | M15 |
| T 16 | 18 40 13 | 8°20'57 | 6 M 51 | 20°42 | 24°35 | 13° 1 | 19°53 | 28° 5 | 11°27 | 24°43 | 25° 6 | 14°17 | 13° 8 | 1°19 | n.a. | T 16 |
| W17 | 18 44 9 | 9°18'56 | 18°51 | 22°27 | 25°41 | 13°34 | 20° 6 | 28°12 | 11°29 | 24°44 | 25° 8 | 14°14 | 13° 5 | 1°25 | n.a. | W17 |
| T 18 | 18 48 6 | 10°16'56 | 0 ჲ 45 | 24°11 | 26°47 | 14° 8 | 20°19 | 28°19 | 11°31 | 24°45 | 25°10 | 14°13 | 13° 1 | 1°32 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 18 52 3 | 11°14'58 | 12°37 | 25°53 | 27°53 | 14°41 | 20°32 | 28°26 | 11°34 | 24°46 | 25°12 | 14°D12 | 12°58 | 1°39 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 18 55 59 | 12°13'01 | 24°33 | 27°34 | 28°59 | 15°14 | 20°44 | 28°33 | 11°36 | 24°47 | 25°14 | 14°13 | 12°55 | 1°45 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 18 59 56 | 13°11'06 | 6 M .37 | 29°14 | 0耳 6 | 15°46 | 20°57 | 28°40 | 11°38 | 24°48 | 25°16 | 14°14 | 12°52 | 1°52 | n.a. | S 21 |
| M22 | 19 3 52 | 14° 9'12 | 18°54 | 0 Ω 52 | 1°12 | 16°19 | 21°10 | 28°48 | 11°40 | 24°49 | 25°18 | 14°16 | 12°49 | 1°59 | n.a. | M22 |
| T 23 | 19 7 49 | 15° 7'21 | 1 ~ 127 | 2°29 | 2°19 | 16°51 | 21°23 | 28°55 | 11°42 | 24°50 | 25°20 | 14°18 | 12°46 | 2° 6 | n.a. | T 23 |
| W24 | 19 11 45 | 16° 5'31 | 14°21 | 4° 5 | 3°26 | 17°23 | 21°35 | 29° 2 | 11°44 | 24°51 | 25°22 | 14°R18 | 12°42 | 2°12 | n.a. | W24 |
| T 25 | 19 15 42 | 17° 3'42 | 27°36 | 5°40 | 4°33 | 17°54 | 21°48 | 29° 9 | 11°46 | 24°52 | 25°24 | 14°17 | 12°39 | 2°19 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 19 19 38 | 18° 1'56 | 11 る 12 | 7°13 | 5°41 | 18°25 | 22° 0 | 29°17 | 11°48 | 24°53 | 25°26 | 14°15 | 12°36 | 2°26 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 19 23 35 | 19° 0'11 | 25° 9 | 8°45 | 6°48 | 18°57 | 22°13 | 29°24 | 11°50 | 24°54 | 25°28 | 14°11 | 12°33 | 2°32 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 19 27 32 | 19°58'29 | 9 ≈ 22 | 10°16 | 7°56 | 19°27 | 22°25 | 29°31 | 11°52 | 24°55 | 25°31 | 14° 6 | 12°30 | 2°39 | n.a. | S 28 |
| M29 | 19 31 28 | 20°56'48 | 23°47 | 11°46 | 9° 4 | 19°58 | 22°38 | 29°38 | 11°53 | 24°57 | 25°33 | 14° 1 | 12°27 | 2°46 | n.a. | M29 |
| T 30 | 19 35 25 | 21°55'10 | 8) 17 | 13°15 | 10°12 | 20°28 | 22°50 | 29°46 | 11°55 | 24°58 | 25°35 | 13°55 | 12°23 | 2°53 | n.a. | T 30 |
| W31 | 19 39 21 | 22953'34 | 22) 45 | 14 Ω 42 | 11 Ⅱ 20 | 20 Υ 58 | 23耳 3 | 29953 | 11 8 57 | 24 Mp 59 | 25937 | 13 II 51 | 12 Ⅱ 20 | 2 ≙ 59 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h48m22s

Julian Calendar 1 July 1498 BCE == Greg. Calendar 18 June 1498 BCE

AUGUST 1498 BCE (-1497) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 19 43 18 | 23952'00 | 7 Υ 9 | 16 Ω 8 | 12 Ⅱ 29 | 21 Y 28 | 23 II 15 | 0 N 0 | 11858 | 25 Mp 0 | 25939 | 13°R48 | 12 I I7 | 3₾ 6 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 19 47 14 | 24°50'28 | 21°23 | 17°33 | 13°38 | 21°57 | 23°27 | 0° 8 | 12° 0 | 25° 2 | 25°41 | 13°D47 | 12°14 | 3°13 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 19 51 11 | 25°48'59 | 5 8 26 | 18°56 | 14°46 | 22°26 | 23°39 | 0°15 | 12° 2 | 25° 3 | 25°43 | 13 Ⅱ 47 | 12°11 | 3°19 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 19 55 7 | 26°47'32 | 19°16 | 20°18 | 15°55 | 22°55 | 23°51 | 0°23 | 12° 3 | 25° 4 | 25°45 | 13°48 | 12° 7 | 3°26 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 19 59 4 | 27°46'08 | 2耳55 | 21°39 | 17° 4 | 23°23 | 24° 4 | 0°30 | 12° 4 | 25° 6 | 25°48 | 13°50 | 12° 4 | 3°33 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 20 3 0 | 28°44'46 | 16°21 | 22°58 | 18°13 | 23°51 | 24°16 | 0°37 | 12° 6 | 25° 7 | 25°50 | 13°R50 | 12° 1 | 3°40 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 20 6 57 | 29°43'26 | 29°36 | 24°16 | 19°23 | 24°19 | 24°28 | 0°45 | 12° 7 | 25° 9 | 25°52 | 13°49 | 11°58 | 3°46 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 20 10 54 | 0 Ω 42'08 | 12939 | 25°33 | 20°32 | 24°46 | 24°39 | 0°52 | 12° 9 | 25°10 | 25°54 | 13°45 | 11°55 | 3°53 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 20 14 50 | 1°40'53 | 25°30 | 26°47 | 21°42 | 25°13 | 24°51 | 0°59 | 12°10 | 25°12 | 25°56 | 13°40 | 11°52 | 4° 0 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 20 18 47 | 2°39'40 | 8 N 9 | 28° 0 | 22°52 | 25°40 | 25° 3 | 1° 7 | 12°11 | 25°13 | 25°58 | 13°32 | 11°48 | 4° 6 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 20 22 43 | 3°38'29 | 20°36 | 29°12 | 24° 2 | 26° 6 | 25°15 | 1°14 | 12°12 | 25°15 | 26° 0 | 13°23 | 11°45 | 4°13 | n.a. | S 11 |
| M12 | 20 26 40 | 4°37'20 | 2 m 52 | 0 m 21 | 25°12 | 26°32 | 25°27 | 1°21 | 12°13 | 25°16 | 26° 2 | 13°13 | 11°42 | 4°20 | n.a. | M12 |
| T 13 | 20 30 36 | 5°36'13 | 14°57 | 1°29 | 26°22 | 26°58 | 25°38 | 1°29 | 12°14 | 25°18 | 26° 4 | 13° 4 | 11°39 | 4°27 | n.a. | T 13 |
| W14 | 20 34 33 | 6°35'08 | 26°54 | 2°34 | 27°32 | 27°23 | 25°50 | 1°36 | 12°15 | 25°19 | 26° 7 | 12°56 | 11°36 | 4°33 | n.a. | W14 |
| T 15 | 20 38 29 | 7°34'05 | 8 ≏ 46 | 3°37 | 28°43 | 27°48 | 26° 1 | 1°44 | 12°16 | 25°21 | 26° 9 | 12°50 | 11°32 | 4°40 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 20 42 26 | 8°33'03 | 20°37 | 4°38 | 29°53 | 28°12 | 26°12 | 1°51 | 12°17 | 25°23 | 26°11 | 12°45 | 11°29 | 4°47 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 20 46 22 | 9°32'04 | 2 M .30 | 5°37 | 195 4 | 28°36 | 26°24 | 1°58 | 12°18 | 25°24 | 26°13 | 12°44 | 11°26 | 4°53 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 20 50 19 | 10°31'07 | 14°31 | 6°32 | 2°14 | 29° 0 | 26°35 | 2° 6 | 12°19 | 25°26 | 26°15 | 12°D43 | 11°23 | 5° 0 | n.a. | S 18 |
| M19 | 20 54 16 | 11°30'12 | 26°45 | 7°24 | 3°25 | 29°23 | 26°46 | 2°13 | 12°20 | 25°28 | 26°17 | 12°44 | 11°20 | 5° 7 | n.a. | M19 |
| T 20 | 20 58 12 | 12°29'18 | 9 ~ 17 | 8°14 | 4°36 | 29°45 | 26°57 | 2°20 | 12°20 | 25°30 | 26°19 | 12°R45 | 11°17 | 5°14 | n.a. | T 20 |
| W21 | 21 2 9 | 13°28'27 | 22°12 | 8°59 | 5°47 | 9 8 80 | 27° 8 | 2°27 | 12°21 | 25°31 | 26°21 | 12°44 | 11°13 | 5°20 | n.a. | W21 |
| T 22 | 21 6 5 | 14°27'38 | 5 る 33 | 9°41 | 6°59 | 0°29 | 27°19 | 2°35 | 12°21 | 25°33 | 26°23 | 12°42 | 11°10 | 5°27 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 21 10 2 | 15°26'50 | 19°21 | 10°19 | 8°10 | 0°51 | 27°30 | 2°42 | 12°22 | 25°35 | 26°25 | 12°37 | 11° 7 | 5°34 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 21 13 58 | 16°26'05 | 3≈35 | 10°52 | 9°22 | 1°12 | 27°41 | 2°49 | 12°22 | 25°37 | 26°27 | 12°30 | 11° 4 | 5°40 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 21 17 55 | 17°25'22 | 18°11 | 11°20 | 10°33 | 1°32 | 27°51 | 2°56 | 12°23 | 25°39 | 26°29 | 12°21 | 11° 1 | 5°47 | n.a. | S 25 |
| M26 | 21 21 51 | 18°24'40 | 3 ∺ 2 | 11°43 | 11°45 | 1°52 | 28° 2 | 3° 4 | 12°23 | 25°40 | 26°31 | 12°11 | 10°58 | 5°54 | n.a. | M26 |
| T 27 | 21 25 48 | 19°24'02 | 17°58 | 12° 0 | 12°57 | 2°11 | 28°12 | 3°11 | 12°24 | 25°42 | 26°33 | 12° 1 | 10°54 | 6° 1 | n.a. | T 27 |
| W28 | 21 29 45 | 20°23'25 | 2 Υ 52 | 12°11 | 14° 8 | 2°30 | 28°23 | 3°18 | 12°24 | 25°44 | 26°35 | 11°52 | 10°51 | 6° 7 | n.a. | W28 |
| T 29 | 21 33 41 | 21°22'51 | 17°34 | 12°R15 | 15°20 | 2°48 | 28°33 | 3°25 | 12°24 | 25°46 | 26°37 | 11°46 | 10°48 | 6°14 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 21 37 38 | 22°22'19 | 2 8 0 | 12°12 | 16°32 | 3° 6 | 28°43 | 3°32 | 12°24 | 25°48 | 26°39 | 11°42 | 10°45 | 6°21 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 21 41 34 | 23 \O 21'50 | 16 8 6 | 12 Mp 1 | 179545 | 3 8 23 | 28 II 53 | 3 Ω 39 | 12 8 24 | 25 m 50 | 269541 | 11 II 41 | 10 Ⅱ 42 | 6 ₽ 27 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h48m20s

SEPTEMBER 1498 BCE (-1497) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| 并 | В | ₽. | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------|----------|--------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 21 45 31 | 24 \O 21'23 | 29 8 52 | 11°R42 | 18957 | 3 8 40 | 29耳 3 | 3 Ω 46 | 12824 | 25 m 52 | 269643 | 11°D41 | 10 Ⅲ 38 | 6 ₽ 34 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 21 49 27 | 25°20'59 | 13 Ⅱ 19 | 11 M p 15 | 20° 9 | 3°56 | 29°13 | 3°53 | 12°R24 | 25°54 | 26°45 | 11°R41 | 10°35 | 6°41 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 21 53 24 | 26°20'38 | 26°29 | 10°39 | 21°22 | 4°11 | 29°23 | 4° 0 | 12°24 | 25°56 | 26°47 | 11 Ⅱ 40 | 10°32 | 6°48 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 21 57 20 | 27°20'19 | 9 9 25 | 9°56 | 22°34 | 4°26 | 29°33 | 4° 7 | 12°24 | 25°58 | 26°49 | 11°37 | 10°29 | 6°54 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 22 1 17 | 28°20'02 | 22° 8 | 9° 4 | 23°47 | 4°40 | 29°43 | 4°14 | 12°24 | 26° 0 | 26°51 | 11°31 | 10°26 | 7° 1 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 22 5 13 | 29°19'47 | 4Ω41 | 8° 5 | 25° 0 | 4°54 | 29°52 | 4°21 | 12°24 | 26° 2 | 26°53 | 11°23 | 10°23 | 7° 8 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 22 9 10 | 0 m) 19'35 | 17° 4 | 7° 0 | 26°13 | 5° 7 | 0න 1 | 4°28 | 12°24 | 26° 4 | 26°54 | 11°11 | 10°19 | 7°14 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 22 13 7 | 1°19'25 | 29°19 | 5°50 | 27°26 | 5°19 | 0°11 | 4°35 | 12°23 | 26° 6 | 26°56 | 10°58 | 10°16 | 7°21 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 22 17 3 | 2°19'17 | 11 m 25 | 4°37 | 28°39 | 5°31 | 0°20 | 4°42 | 12°23 | 26° 8 | 26°58 | 10°43 | 10°13 | 7°28 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 22 21 0 | | 23°25 | 3°22 | 29°52 | 5°42 | 0°29 | 4°49 | 12°22 | 26°10 | 27° 0 | 10°29 | 10°10 | 7°34 | n.a. | T 10 |
| W11 | 22 24 56 | 4°19'07 | 5 ≙ 18 | 2° 8 | 1 0 5 | 5°52 | 0°38 | 4°56 | 12°22 | 26°13 | 27° 2 | 10°16 | 10° 7 | 7°41 | n.a. | W11 |
| T 12 | 22 28 53 | 5°19'05 | 17° 8 | 0°57 | 2°18 | 6° 2 | 0°47 | 5° 2 | 12°21 | 26°15 | 27° 3 | 10° 6 | 10° 4 | 7°48 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 22 32 49 | 6°19'05 | 28°57 | 29 Ω 52 | 3°31 | 6°11 | 0°55 | 5° 9 | 12°21 | 26°17 | 27° 5 | 9°58 | 10° 0 | 7°55 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 22 36 46 | 7°19'06 | 10 M .48 | 28°53 | 4°45 | 6°19 | 1° 4 | 5°16 | 12°20 | 26°19 | 27° 7 | 9°54 | 9°57 | 8° 1 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 22 40 42 | 8°19'10 | 22°46 | 28° 4 | 5°58 | 6°26 | 1°12 | 5°22 | 12°19 | 26°21 | 27° 9 | 9°52 | 9°54 | 8° 8 | n.a. | S 15 |
| M16 | 22 44 39 | 9°19'15 | 4 ₹ 56 | 27°24 | 7°12 | 6°33 | 1°21 | 5°29 | 12°19 | 26°23 | 27°10 | 9°51 | 9°51 | 8°15 | n.a. | M16 |
| T 17 | 22 48 35 | 10°19'23 | 17°23 | 26°56 | 8°25 | 6°39 | 1°29 | 5°35 | 12°18 | 26°25 | 27°12 | 9°51 | 9°48 | 8°21 | n.a. | T 17 |
| W18 | 22 52 32 | 11°19'32 | 0 궁 13 | 26°39 | 9°39 | 6°44 | 1°37 | 5°42 | 12°17 | 26°28 | 27°14 | 9°50 | 9°44 | 8°28 | n.a. | W18 |
| T 19 | 22 56 29 | 12°19'42 | 13°30 | 26°D33 | 10°53 | 6°48 | 1°45 | 5°48 | 12°16 | 26°30 | 27°15 | 9°48 | 9°41 | 8°35 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 23 0 25 | 13°19'55 | 27°16 | 26°39 | 12° 7 | 6°52 | 1°53 | 5°54 | 12°15 | 26°32 | 27°17 | 9°42 | 9°38 | 8°42 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 23 4 22 | 14°20'09 | 11 ≈ 33 | 26°56 | 13°20 | 6°55 | 2° 1 | 6° 1 | 12°14 | 26°34 | 27°18 | 9°35 | 9°35 | 8°48 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 23 8 18 | 15°20'25 | 26°17 | 27°22 | 14°34 | 6°56 | 2° 8 | 6° 7 | 12°13 | 26°36 | 27°20 | 9°24 | 9°32 | 8°55 | n.a. | S 22 |
| M23 | 23 12 15 | 16°20'42 | 11 米 22 | 27°58 | 15°48 | 6°58 | 2°15 | 6°13 | 12°12 | 26°39 | 27°22 | 9°13 | 9°29 | 9° 2 | n.a. | M23 |
| T 24 | 23 16 11 | 17°21'01 | 26°37 | 28°43 | 17° 2 | 6°R58 | 2°23 | 6°19 | 12°11 | 26°41 | 27°23 | 9° 2 | 9°25 | 9° 8 | n.a. | T 24 |
| W25 | 23 20 8 | 18°21'23 | 11 Y 52 | 29°35 | 18°16 | 6°57 | 2°30 | 6°26 | 12°10 | 26°43 | 27°25 | 8°52 | 9°22 | 9°15 | n.a. | W25 |
| T 26 | 23 24 4 | 19°21'46 | 26°55 | 0 m 33 | 19°31 | 6°56 | 2°37 | 6°32 | 12° 9 | 26°45 | 27°26 | 8°44 | 9°19 | 9°22 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 23 28 1 | 20°22'11 | 11840 | 1°38 | 20°45 | 6°54 | 2°44 | 6°38 | 12° 7 | 26°48 | 27°27 | 8°39 | 9°16 | 9°28 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 23 31 58 | 21°22'39 | 25°59 | 2°47 | 21°59 | 6°51 | 2°50 | 6°44 | 12° 6 | 26°50 | 27°29 | 8°37 | 9°13 | 9°35 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 23 35 54 | 22°23'08 | 9∏53 | 4° 1 | 23°14 | 6°47 | 2°57 | 6°49 | 12° 5 | 26°52 | 27°30 | 8°D36 | 9°10 | 9°42 | n.a. | S 29 |
| M30 | 23 39 51 | 23 m 23'40 | 23 Ⅱ 21 | 5 m 19 | $24\Omega 28$ | 6842 | 3 9 3 | 6 Ω 55 | 128 3 | 26 Mp 54 | 27932 | 8°R37 | 9耳 6 | 9 ≏ 49 | n.a. | M30 |

Delta T = 09h48m18s

Julian Calendar 1 Sept. 1498 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1498 BCE

OCTOBER 1498 BCE (-1497) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | 'n | u | Ç | o k | Day |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|
| T 1 | 23 43 47 | 24 m/24'14 | 6 © 27 | 6 Mp 40 | 25 Ω 42 | 6°R36 | 3 © 10 | 7Ω 1 | 12°R 2 | 26 % 57 | 27©33 | 8°R36 | 9 II 3 | 9 ≙ 55 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 23 47 44 | 25°24'50 | 19°14 | 8° 4 | 26°57 | 6 8 30 | 3°16 | 7° 7 | 12 8 0 | 26° 59 | 27°34 | 8П34 | 9° 0 | 10° 2 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 23 51 40 | 26°25'27 | 1 Ω 46 | 9° 30 | 28°11 | 6°22 | 3°22 | 7°12 | 11°59 | 27° 1 | 27°36 | 8°29 | 8°57 | 10° 9 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 23 55 37 | 27°26'07 | 14° 6 | 10°58 | 29°26 | 6°14 | 3°27 | 7°18 | 11°57 | 27° 3 | 27°37 | 8°21 | 8°54 | 10°15 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 23 59 33 | 28°26'48 | 26°16 | 12°27 | 0 m /41 | 6° 5 | 3°33 | 7°24 | 11°56 | 27° 6 | 27°38 | 8°10 | 8°50 | 10°22 | n.a. | S 5 |
| S 6 M 7 | 0 3 30 0 7 26 | 29°27'31 0 <u>2</u> 28'16 | 8 m 19 20°17 | 13°58 15°29 17°2 | 1°55 3°10 | 5°54 5°43 | 3°38 3°44 | 7°29 7°34 | 11°54 11°52 | 27° 8 27°10 27°12 | 27°39 27°41 27°42 | 7°58 7°44 7°31 | 8°47 8°44 | 10°29 10°36 | n.a. n.a. | S 6 M 7 |
| T 8 W 9 T 10 | 0 11 23 0 15 20 0 19 16 | 1°29'02 2°29'50 3°30'39 | 2 ≙ 11 14° 2 25°52 | 18°35 20° 8 | 4°25 5°40 6°54 | 5°32 5°19 5° 6 | 3°49 3°54 3°59 | 7°40 7°45 7°50 | 11°50 11°49 11°47 | 27°15 27°17 | 27°43 27°44 | 7°19 7°9 | 8°41 8°38 8°35 | 10°42 10°49 10°56 | n.a. n.a. n.a. | T 8 W 9 T 10 |
| F 11 | 0 23 13 | 4°31'30 | 7 M .42 | 21°42 | 8° 9 | 4°51 | 4° 3 | 7°55 | 11°45 | 27°19 | 27°45 | 7° 2 | 8°31 | 11° 2 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 0 27 9 | 5°32'22 | 19°35 | 23°17 | 9°24 | 4°36 | 4° 8 | 8° 0 | 11°43 | 27°21 | 27°46 | 6°58 | 8°28 | 11° 9 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 0 31 6 | 6°33'15 | 1 ∡ 35 | 24°51 | 10°39 | 4°20 | 4°12 | 8° 5 | 11°41 | 27°24 | 27°47 | 6°D56 | 8°25 | 11°16 | n.a. | S 13 |
| M14 | 0 35 2 | 7°34'09 | 13°45 | 26°26 | 11°54 | 4° 4 | 4°16 | 8°10 | 11°39 | 27°26 | 27°48 | 6°56 | 8°22 | 11°22 | n.a. | M14 |
| T 15 | 0 38 59 | 8°35'05 | 26°10 | 28° 1 | 13° 9 | 3°47 | 4°20 | 8°15 | 11°37 | 27°28 | 27°49 | 6°57 | 8°19 | 11°29 | n.a. | T 15 |
| W16 | 0 42 55 | 9°36'01 | 8 ⋜ 55 | 29°35 | 14°24 | 3°29 | 4°24 | 8°20 | 11°35 | 27°30 | 27°50 | 6°R57 | 8°15 | 11°36 | n.a. | W16 |
| T 17 | 0 46 52 | 10°36'59 | 22° 4 | 1 ≙ 10 | 15°39 | 3°10 | 4°27 | 8°24 | 11°33 | 27°33 | 27°51 | 6°57 | 8°12 | 11°43 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 0 50 49 | 11°37'57 | 5 ≈ 40 | 2°45 | 16°54 | 2°51 | 4°31 | 8°29 | 11°31 | 27°35 | 27°52 | 6°54 | 8° 9 | 11°49 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 0 54 45 | 12°38'57 | 19°47 | 4°20 | 18° 9 | 2°31 | 4°34 | 8°34 | 11°29 | 27°37 | 27°53 | 6°49 | 8° 6 | 11°56 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 0 58 42 | 13°39'57 | 4 米 22 | 5°54 | 19°24 | 2°11 | 4°37 | 8°38 | 11°26 | 27°39 | 27°53 | 6°42 | 8° 3 | 12° 3 | n.a. | S 20 |
| M21 | 1 2 38 | 14°40'58 | 19°21 | 7°29 | 20°40 | 1°50 | 4°40 | 8°42 | 11°24 | 27°41 | 27°54 | 6°34 | 8° 0 | 12° 9 | n.a. | M21 |
| T 22 | 1 6 35 | 15°42'00 | 4 Ƴ 36 | 9°4 | 21°55 | 1°28 | 4°42 | 8°47 | 11°22 | 27°43 | 27°55 | 6°26 | 7°56 | 12°16 | n.a. | T 22 |
| W23 | 1 10 31 | 16°43'03 | 19°56 | 10°38 | 23°10 | 1° 7 | 4°45 | 8°51 | 11°20 | 27°46 | 27°56 | 6°19 | 7°53 | 12°23 | n.a. | W23 |
| T 24 | 1 14 28 | 17°44'07 | 5 8 11 | 12°13 | 24°25 | 0°44 | 4°47 | 8°55 | 11°18 | 27°48 | 27°56 | 6°13 | 7°50 | 12°29 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 1 18 24 | 18°45'12 | 20° 9 | 13°47 | 25°40 | 0°22 | 4°49 | 8°59 | 11°15 | 27°50 | 27°57 | 6°10 | 7°47 | 12°36 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 1 22 21 | 19°46'19 | 4 ∏ 44 | 15°21 | 26°56 | 29 Ƴ 59 | 4°51 | 9° 3 | 11°13 | 27°52 | 27°58 | 6°D 9 | 7°44 | 12°43 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 1 26 18 | 20°47'27 | 18°51 | 16°56 | 28°11 | 29°36 | 4°53 | 9° 7 | 11°11 | 27°54 | 27°58 | 6° 9 | 7°41 | 12°50 | n.a. | S 27 |
| M28 | 1 30 14 | 21°48'35 | 2 © 31 | 18°30 | 29°26 | 29°12 | 4°54 | 9°10 | 11° 8 | 27°56 | 27°59 | 6°10 | 7°37 | 12°56 | n.a. | M28 |
| T 29 | 1 34 11 | 22°49'45 | 15°43 | 20° 4 | 0 ≏ 41 | 28°49 | 4°55 | 9°14 | 11° 6 | 27°58 | 27°59 | 6°12 | 7°34 | 13° 3 | n.a. | T 29 |
| W30 | 1 38 7 | 23°50'56 | 28°32 | 21°39 | 1°57 | 28°25 | 4°57 | 9°18 | 11° 3 | 28° 0 | 28° 0 | 6°R12 | 7°31 | 13°10 | n.a. | W30 |
| T 31 | 1 42 4 | 24 £ 52'08 | 11 \Omega 2 | 23 £ 13 | 3 ≙ 12 | 28°1 | 4 © 57 | 9 Ω 21 | | 28 m/ 3 | 28© 0 | 6 Ⅱ 10 | 7 Ⅲ 28 | 13 ≏ 16 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h48m16s

NOVEMBER 1498 BCE (-1497) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | n | ß | Ç | o k | Day |
|-------------|--------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|------------------------------|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------------------------|--------------|-------------|
| F 1 | 1 46 0 | 25 ≏ 53'21 | 23 Ω 17 | 24 ≏ 47 | 4 ≗ 27 | 27°R38 | 4958 | 9 Ω 24 | 10°R58 | 28Mp 5 | 2895 1 | 6°R 7 | 7Ⅲ25 | 13 ≏ 23 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 1 49 57 | 26°54'35 | 5 m ₂ 1 | 26°22 | 5°43 | 27 Y 14 | 4°59 | 9°28 | 10 8 56 | 28° 7 | 28° 1 | 6 I I 2 | 7°21 | 13°30 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 1 53 54 | 27°55'50 | 17°18 | 27°56 | 6°58 | 26°50 | 4°59 | 9°31 | 10°54 | 28° 9 | 28° 1 | 5°55 | 7°18 | 13°36 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 1 57 50 | 28°57'06 | 29°10 | 29°31 | 8°14 | 26°27 | 4°R59 | 9°34 | 10°51 | 28°11 | 28° 2 | 5°48 | 7°15 | 13°43 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 2 1 47 | 29°58'22 | 11 º 1 | 1M 6 | 9°29 | 26° 3 | 4°59 | 9°37 | 10°48 | 28°13 | 28° 2 | 5°40 | 7°12 | 13°50 | n.a. | T 5 |
| W 6 T 7 | 2 5 43 2 9 40 | 0M59'39 | 22°51 | 2°41 4°16 | 10°44 12° 0 | 25°40 25°17 | 4°59 4°58 | 9°40 | 10°46 10°43 | 28°15 28°17 | 28° 2 | 5°34 5°29 | 7° 9 7° 6 | 13°56 14° 3 | n.a. | W 6 T 7 |
| F 8 | 2 9 40 2 13 36 | 2° 0'56 3° 2'14 | 4M.44 16°40 | 5°51 | 12° 0 | 24°55 | 4°58 | 9°43 9°45 | 10°43 10°41 | 28°17 28°19 | 28° 3 28° 3 | 5°25 | 7° 2 | 14° 3 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 2 17 33 | 4° 3'32 | 28°41 | 7°26 | 13 13 14°31 | 24°33 | 4°57 | 9°48 | 10°38 | 28°20 | 28° 3 | 5°23 | 6°59 | 14°17 | n.a. n.a. | S 9 |
| | | | | 9° 2 | _ | | | | | | | | | | | |
| S 10 M11 | 2 21 29 2 25 26 | 5° 4'51 6° 6'10 | 10 ∡ 750 23° 9 | 10°37 | 15°46 17° 1 | 24°11 23°50 | 4°56 4°55 | 9°50 9°53 | 10°36 10°33 | 28°22 28°24 | 28° 3 28° 3 | 5°D23 5°24 | 6°56 6°53 | 14°23 14°30 | n.a. n.a. | S 10 M11 |
| T 12 | 2 29 23 | 7° 7'29 | 5 石 40 | 10°37 12°13 | 17 1 18°17 | 23°29 | 4°53 | 9°55 | 10°33 | 28°26 | 28° 3 | 5°26 | 6°50 | 14°37 | n.a. | T 12 |
| W13 | 2 33 19 | 8° 8'47 | 18°28 | 13°49 | 19°32 | 23° 9 | 4°51 | 9°57 | 10°28 | 28°28 | 28° 3 | 5°28 | 6°46 | 14°43 | n.a. | W13 |
| T 14 | 2 37 16 | 9°10'06 | 1≈35 | 15°25 | 20°48 | 22°49 | 4°50 | 9°59 | 10°25 | 28°30 | 28°R 3 | 5°29 | 6°43 | 14°50 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 2 41 12 | 10°11'25 | 15° 4 | 17° 2 | 22° 3 | 22°30 | 4°48 | 10° 1 | 10°23 | 28°32 | 28° 3 | 5°R29 | 6°40 | 14°57 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 2 45 9 | 11°12'43 | 28°57 | 18°38 | 23°19 | 22°12 | 4°45 | 10° 3 | 10°20 | 28°33 | 28° 3 | 5°28 | 6°37 | 15° 3 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 2 49 5 | 12°14'02 | 13): 14 | 20°15 | 24°34 | 21°54 | 4°43 | 10° 5 | 10°18 | 28°35 | 28° 3 | 5°26 | 6°34 | 15°10 | n.a. | S 17 |
| M18 | 2 53 2 | 13°15'20 | 27°53 | 21°52 | 25°49 | 21°37 | 4°40 | 10° 7 | 10°15 | 28°37 | 28° 3 | 5°23 | 6°31 | 15°17 | n.a. | M18 |
| T 19 | 2 56 59 | 14°16'37 | 12 Y 49 | 23°29 | 27° 5 | 21°21 | 4°37 | 10° 8 | 10°13 | 28°39 | 28° 3 | 5°20 | 6°27 | 15°24 | n.a. | T 19 |
| W20 | 3 0 55 | 15°17'55 | 27°54 | 25° 6 | 28°20 | 21° 5 | 4°34 | 10°10 | 10°10 | 28°40 | 28° 3 | 5°17 | 6°24 | 15°30 | n.a. | W20 |
| T 21 | 3 4 52 | 16°19'12 | 138 0 | 26°43 | 29°36 | 20°50 | 4°31 | 10°11 | 10° 7 | 28°42 | 28° 2 | 5°15 | 6°21 | 15°37 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 3 8 48 | 17°20'29 | 27°57 | 28°21 | 0 M ₅51 2° 6 | 20°36 | 4°28 | 10°13 10°14 | 10° 5 10° 2 | 28°44 | 28° 2 28° 2 | 5°D14 | 6°18 | 15°44 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 3 12 45 | 18°21'47 | 12 Ⅱ 36 | 29°58 | | 20°23 | 4°24 | - | - | 28°45 | _ | 5°14 | 6°15 | 15°50 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 3 16 41 | 19°23'04 | 26°53 | 1 ₹ 35 | 3°22 | 20°10 | 4°21 | 10°15 | 10° 0 | 28°47 | 28° 1 | 5°15 | 6°12 | 15°57 | n.a. | S 24 |
| M25 | 3 20 38 | 20°24'21 | 109542 | 3°12 | 4°37 | 19°58 | 4°17 | 10°16 | 9°57 | 28°48 | 28° 1 | 5°16 | 6° 8 | 16° 4 | n.a. | M25 |
| T 26 | 3 24 34 | 21°25'38 | 24° 5 | 4°49 | 5°53 7°8 | 19°47 | 4°13 | 10°16 | 9°55 | 28°50 | 28° 1 | 5°17 | 6° 5 | 16°10 | n.a. | T 26 |
| W27 T 28 | 3 28 31 | 22°26'55 23°28'12 | 7 Ω 3 19°38 | 6°25 8° 0 | 8°23 | 19°37 19°28 | 4° 8 4° 4 | 10°17 10°18 | 9°52 9°50 | 28°52 28°53 | 28° 0 28° 0 | 5°18 5°R19 | 6° 2 5°59 | 16°17 16°24 | n.a. | W27 T 28 |
| F 29 | 3 32 28 3 36 24 | 23°28'12 24°29'29 | 19°38 1 m 56 | 9°35 | 8°23 9°39 | 19°28 19°19 | 3°59 | 10°18 | 9°50 9°47 | 28°53 28°54 | 28° 0 27°59 | 5°R19 5°19 | 5°59 | 16°24 16°30 | n.a. n.a. | F 29 |
| S 30 | 3 40 21 | 24 29 29 25 M 30'45 | 14 m) 0 | 9 33 11 × 7 9 | 9 39 10 M 54 | 19 19 19 Y 11 | 3 9 55 | $10^{\circ}18$ 10Ω 19 | 9 4 7 9 8 45 | 28 m 56 | 27959 | 5 Ⅱ 18 | 5 Ⅱ 52 | 16 30 16 Ω 37 | n.a. | S 30 |
| 5 50 | 5 70 21 | 23 IIU30 T3 | י אָרוּדּיַ | 117 | TOHUST | 17 11 | J -9 33 | 100617 | 7073 | 2011/30 | 21-337 | Э — 10 | 31132 | 10-37 | 11.a. | 5 50 |

Delta T = 09h48m14s

Julian Calendar 1 Nov. 1498 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1498 BCE

DECEMBER 1498 BCE (-1497) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | S | Ç | ķO | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 3 44 17 | 26M32'01 | 25 m 54 | 12 × 741 | 12 M 9 | 19°R 4 | 3°R50 | 10 Ω 19 | 9°R42 | 28 m 57 | 27°R58 | 5°R17 | 5 Ⅱ 49 | 16 ≏ 44 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 3 48 14 | 27°33'17 | 7 ≏ 45 | 14°12 | 13°25 | 18 Y 58 | 3 9 545 | 10°19 | 9 8 40 | 28°59 | 279558 | 5 Ⅱ 16 | 5°46 | 16°51 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 3 52 10 | 28°34'33 | 19°34 | 15°41 | 14°40 | 18°53 | 3°39 | 10°R19 | 9°38 | 29° 0 | 27°57 | 5°15 | 5°43 | 16°57 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 3 56 7 | 29°35'48 | 1 M 26 | 17° 8 | 15°55 | 18°48 | 3°34 | 10°19 | 9°35 | 29° 1 | 27°57 | 5°14 | 5°40 | 17° 4 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 4 0 4 | 0 ₮ 37'02 | 13°23 | 18°32 | 17°11 | 18°45 | 3°28 | 10°19 | 9°33 | 29° 3 | 27°56 | 5°14 | 5°37 | 17°11 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 4 4 0 | 1°38'16 | 25°28 | 19°52 | 18°26 | 18°42 | 3°23 | 10°19 | 9°30 | 29° 4 | 27°55 | 5°13 | 5°33 | 17°17 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 4 7 57 | 2°39'30 | 7 .₹ 41 | 21° 8 | 19°42 | 18°40 | 3°17 | 10°19 | 9°28 | 29° 5 | 27°54 | 5°D13 | 5°30 | 17°24 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 4 11 53 | 3°40'42 | 20° 6 | 22°20 | 20°57 | 18°39 | 3°11 | 10°18 | 9°26 | 29° 7 | 27°54 | 5°13 | 5°27 | 17°31 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 4 15 50 | 4°41'54 | 2 る 42 | 23°26 | 22°12 | 18°D38 | 3° 5 | 10°18 | 9°24 | 29° 8 | 27°53 | 5°13 | 5°24 | 17°37 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 4 19 46 | 5°43'05 | 15°31 | 24°26 | 23°27 | 18°38 | 2°58 | 10°17 | 9°21 | 29° 9 | 27°52 | 5°R13 | 5°21 | 17°44 | n.a. | T 10 |
| W11 | 4 23 43 | 6°44'15 | 28°33 | 25°19 | 24°43 | 18°39 | 2°52 | 10°16 | 9°19 | 29°10 | 27°51 | 5°13 | 5°18 | 17°51 | n.a. | W11 |
| T 12 | 4 27 39 | 7°45'23 | 11≈50 | 26° 4 | 25°58 | 18°41 | 2°45 | 10°15 | 9°17 | 29°11 | 27°50 | 5°13 | 5°14 | 17°57 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 4 31 36 | 8°46'31 | 25°23 | 26°40 | 27°13 | 18°44 | 2°39 | 10°14 | 9°15 | 29°12 | 27°50 | 5°13 | 5°11 | 18° 4 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 4 35 33 | 9°47'37 | 9 米 11 | 27° 7 | 28°28 | 18°47 | 2°32 | 10°13 | 9°13 | 29°13 | 27°49 | 5°D13 | 5° 8 | 18°11 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 4 39 29 | 10°48'41 | 23°15 | 27°23 | 29°44 | 18°51 | 2°25 | 10°12 | 9°10 | 29°14 | 27°48 | 5°13 | 5° 5 | 18°18 | n.a. | S 15 |
| M16 | 4 43 26 | 11°49'45 | 7 Ƴ 34 | 27°R29 | 0 才 59 | 18°56 | 2°18 | 10°11 | 9°8 | 29°15 | 27°47 | 5°13 | 5° 2 | 18°24 | n.a. | M16 |
| T 17 | 4 47 22 | 12°50'46 | 22° 4 | 27°23 | 2°14 | 19° 1 | 2°11 | 10° 9 | 9° 6 | 29°16 | 27°46 | 5°14 | 4°58 | 18°31 | n.a. | T 17 |
| W18 | 4 51 19 | 13°51'47 | 6842 | 27° 5 | 3°29 | 19° 7 | 2° 4 | 10° 8 | 9° 4 | 29°17 | 27°45 | 5°15 | 4°55 | 18°38 | n.a. | W18 |
| T 19 | 4 55 15 | 14°52'46 | 21°23 | 26°37 | 4°44 | 19°14 | 1°57 | 10° 6 | 9° 2 | 29°18 | 27°44 | 5°15 | 4°52 | 18°44 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 4 59 12 | 15°53'44 | 5 Ⅱ 59 | 25°57 | 6° 0 | 19°21 | 1°49 | 10° 4 | 9° 0 | 29°19 | 27°43 | 5°R15 | 4°49 | 18°51 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 5 3 9 | 16°54'41 | 20°26 | 25° 8 | 7°15 | 19°29 | 1°42 | 10° 3 | 8°59 | 29°20 | 27°42 | 5°15 | 4°46 | 18°58 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 5 7 5 | 17°55'36 | 4936 | 24°10 | 8°30 | 19°38 | 1°34 | 10° 1 | 8°57 | 29°20 | 27°40 | 5°14 | 4°43 | 19° 4 | n.a. | S 22 |
| M23 | 5 11 2 | 18°56'30 | 18°25 | 23° 6 | 9°45 | 19°47 | 1°27 | 9°59 | 8°55 | 29°21 | 27°39 | 5°13 | 4°39 | 19°11 | n.a. | M23 |
| T 24 | 5 14 58 | 19°57'23 | 1 Ω 52 | 21°56 | 11° 0 | 19°57 | 1°19 | 9°57 | 8°53 | 29°22 | 27°38 | 5°10 | 4°36 | 19°18 | n.a. | T 24 |
| W25 | 5 18 55 | 20°58'15 | 14°55 | 20°44 | 12°15 | 20° 7 | 1°12 | 9°54 | 8°51 | 29°23 | 27°37 | 5° 8 | 4°33 | 19°24 | n.a. | W25 |
| T 26 | 5 22 51 | 21°59'05 | 27°37 | 19°31 | 13°30 | 20°18 | 1° 4 | 9°52 | 8°50 | 29°23 | 27°36 | 5° 6 | 4°30 | 19°31 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 5 26 48 | 22°59'55 | 9 m 59 | 18°19 | 14°45 | 20°30 | 0°56 | 9°50 | 8°48 | 29°24 | 27°35 | 5° 5 | 4°27 | 19°38 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 5 30 44 | 24° 0'43 | 22° 5 | 17°10 | 16° 1 | 20°42 | 0°48 | 9°47 | 8°46 | 29°24 | 27°33 | 5°D 4 | 4°24 | 19°44 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 5 34 41 | 25° 1'30 | 4 ♀ 2 | 16° 6 | 17°16 | 20°55 | 0°40 | 9°45 | 8°45 | 29°25 | 27°32 | 5° 5 | 4°20 | 19°51 | n.a. | S 29 |
| M30 | 5 38 38 | 26° 2'15 | 15°52 | 15° 8 | 18°31 | 21° 8 | 0°32 | 9°42 | 8°43 | 29°25 | 27°31 | 5° 6 | 4°17 | 19°58 | n.a. | M30 |
| T 31 | 5 42 34 | 27 ×7 2'59 | 27 ≙ 42 | 14 × 16 | 19 ×7 46 | 21 Y 21 | 0924 | 9 Ω 39 | 8 8 42 | 29 Mp 26 | 27930 | 5 I 7 | 4 Ⅱ 14 | 20 ♀ 4 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h48m13s

JANUARY 1497 BCE (-1496) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | n | Ω | ţ | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 5 46 31 | 28 ∡ 3'42 | 9 M .35 | 13°R33 | 21 🗷 1 | 21 Y 36 | 0°R17 | 9°R37 | 8°R40 | 29 m 26 | 27°R28 | 5 I I 9 | 4 Ⅱ 11 | 20 ≏ 11 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 5 50 27 | 2 <u>9</u> ° 4'24 | 21°37 | 12 × 757 | 22°16 | 21°50 | 099 9 | 9 Ω 34 | 8 8 39 | 29°27 | 279527 | 5°11 | 4° 8 | 20°18 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 5 54 24 | 0 る 5'04 | 3 , ₹49 | 12°29 | 23°31 | 22° 5 | 0° 1 | 9°31 | 8°38 | 29°27 | 27°26 | 5°R11 | 4° 4 | 20°25 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 5 58 20 | 1° 5'43 | 16°16 | 12° 9 | 24°46 | 22°21 | 29∏53 | 9°28 | 8°36 | 29°28 | 27°24 | 5°11 | 4° 1 | 20°31 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 6 2 17 | 2° 6'20 | 28°57 | 11°57 | 26° 1 | 22°37 | 29°45 | 9°24 | 8°35 | 29°28 | 27°23 | 5° 9 | 3°58 | 20°38 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 6 6 14 | 3° 6'55 | 11 る 55 | 11°D53 | 27°16 | 22°54 | 29°37 | 9°21 | 8°34 | 29°28 | 27°21 | 5° 6 | 3°55 | 20°45 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 6 10 10 | 4° 7'29 | 25° 8 | 11°55 | 28°31 | 23°11 | 29°29 | 9°18 | 8°33 | 29°28 | 27°20 | 5° 1 | 3°52 | 20°51 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 6 14 7 | 5° 8'01 | 8 ≈ 35 | 12° 4 | 2 <u>9</u> °46 | 23°28 | 29°21 | 9°14 | 8°32 | 29°29 | 27°19 | 4°56 | 3°49 | 20°58 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 6 18 3 | 6° 8'30 | 22°15 | 12°20 | 1ਰ 1 | 23°46 | 29°13 | 9°11 | 8°31 | 29°29 | 27°17 | 4°51 | 3°45 | 21° 5 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 6 22 0 | 7° 8'58 | 6 ¥ 4 | 12°41 | 2°16 | 24° 5 | 29° 5 | 9° 7 | 8°30 | 29°29 | 27°16 | 4°47 | 3°42 | 21°11 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 6 25 56 | 8° 9'23 | 20° 2 | 13° 8 | 3°30 | 24°23 | 28°57 | 9° 4 | 8°29 | 29°29 | 27°14 | 4°44 | 3°39 | 21°18 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 6 29 53 | 9° 9'47 | 4 Υ 6 | 13°39 | 4°45 | 24°42 | 28°50 | 9° 0 | 8°28 | 29°29 | 27°13 | 4°D43 | 3°36 | 21°25 | n.a. | S 12 |
| M13 | 6 33 49 | 10°10'08 | 18°15 | 14°16 | 6° 0 | 25° 2 | 28°42 | 8°56 | 8°27 | 29°29 | 27°11 | 4°43 | 3°33 | 21°31 | n.a. | M13 |
| T 14 | 6 37 46 | 11°10'27 | 2826 | 14°56 | 7°15 | 25°22 | 28°34 | 8°53 | 8°26 | 29°R29 | 27°10 | 4°44 | 3°30 | 21°38 | n.a. | T 14 |
| W15 | 6 41 43 | 12°10'43 | 16°39 | 15°41 | 8°30 | 25°42 | 28°27 | 8°49 | 8°25 | 29°29 | 27° 8 | 4°46 | 3°26 | 21°45 | n.a. | W15 |
| T 16 | 6 45 39 | 13°10'58 | 0 Ⅱ 51 | 16°29 | 9°45 | 26° 2 | 28°19 | 8°45 | 8°25 | 29°29 | 27° 7 | 4°R47 | 3°23 | 21°51 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 6 49 36 | 14°11'11 | 14°58 | 17°21 | 11° 0 | 26°23 | 28°12 | 8°41 | 8°24 | 29°29 | 27° 5 | 4°46 | 3°20 | 21°58 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 6 53 32 | 15°11'21 | 28°59 | 18°15 | 12°14 | 26°45 | 28° 5 | 8°37 | 8°23 | 29°29 | 27° 4 | 4°44 | 3°17 | 22° 5 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 6 57 29 | 16°11'29 | 12 9 49 | 19°13 | 13°29 | 27° 6 | 27°57 | 8°33 | 8°23 | 29°29 | 27° 2 | 4°40 | 3°14 | 22°11 | n.a. | S 19 |
| M20 | 7 1 25 | 17°11'36 | 26°24 | 20°13 | 14°44 | 27°28 | 27°50 | 8°29 | 8°22 | 29°29 | 27° 1 | 4°34 | 3°10 | 22°18 | n.a. | M20 |
| T 21 | 7 5 22 | 18°11'40 | 9 Ω 42 | 21°16 | 15°59 | 27°50 | 27°43 | 8°24 | 8°22 | 29°28 | 26°59 | 4°26 | 3° 7 | 22°25 | n.a. | T 21 |
| W22 | 7 9 18 | 19°11'42 | 22°42 | 22°22 | 17°13 | 28°13 | 27°36 | 8°20 | 8°21 | 29°28 | 26°57 | 4°18 | 3° 4 | 22°32 | n.a. | W22 |
| T 23 | 7 13 15 | 20°11'42 | 5 Mp 23 | 23°29 | 18°28 | 28°36 | 27°29 | 8°16 | 8°21 | 29°28 | 26°56 | 4°10 | 3° 1 | 22°38 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 7 17 12 | 21°11'41 | 17°46 | 24°39 | 19°43 | 28°59 | 27°22 | 8°12 | 8°21 | 29°27 | 26°54 | 4° 4 | 2°58 | 22°45 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 7 21 8 | 22°11'37 | 29°54 | 25°50 | 20°57 | 29°22 | 27°16 | 8° 7 | 8°21 | 29°27 | 26°53 | 3°59 | 2°55 | 22°52 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 7 25 5 | 23°11'32 | 11 ≏ 51 | 27° 4 | 22°12 | 29°46 | 27° 9 | 8° 3 | 8°20 | 29°27 | 26°51 | 3°56 | 2°51 | 22°58 | n.a. | S 26 |
| M27 | 7 29 1 | 24°11'25 | 23°42 | 28°19 | 23°27 | 0810 | 27° 3 | 7°58 | 8°20 | 29°26 | 26°50 | 3°D55 | 2°48 | 23° 5 | n.a. | M27 |
| T 28 | 7 32 58 | 25°11'16 | 5 M 32 | 29°37 | 24°41 | 0°34 | 26°57 | 7°54 | 8°20 | 29°26 | 26°48 | 3°56 | 2°45 | 23°12 | n.a. | T 28 |
| W29 | 7 36 54 | 26°11'05 | 17°26 | 0 궁 55 | 25°56 | 0°58 | 26°50 | 7°49 | 8°D20 | 29°25 | 26°46 | 3°57 | 2°42 | 23°18 | n.a. | W29 |
| T 30 | 7 40 51 | 27°10'52 | 29°29 | 2°16 | 27°11 | 1°23 | 26°44 | 7°45 | 8°20 | 29°25 | 26°45 | 3°R58 | 2°39 | 23°25 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 7 44 47 | 28 ට 10'38 | 11 ∡ 746 | 3 る 37 | 28 궁 25 | 1848 | 26 Ⅱ 38 | 7 Ω 40 | 8 8 20 | 29 Mp 24 | 269543 | 3 Ⅱ 58 | 2耳36 | 23 £ 32 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h48m11s

Julian Calendar 1 Jan. 1497 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1498 BCE

FEBRUARY 1497 BCE (-1496) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | ₽. | c C | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 7 48 44 | 29 ට 10'21 | 24 × 21 | 5ਰ 1 | 29 궁 40 | 2 8 13 | 26°R33 | 7°R36 | 8 8 20 | 29°R24 | 26°R42 | 3°R56 | 2 Ⅱ 32 | 23 Ω 38 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 7 52 40 | 0≈10'03 | 7 궁 16 | 6°26 | 0≈55 | 2°39 | 26Ⅲ27 | 7 Ω 31 | 8°21 | 29 m 23 | 269540 | 3耳51 | 2°29 | 23°45 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 7 56 37 | 1° 9'42 | 20°32 | 7°52 | 2° 9 | 3° 4 | 26°22 | 7°27 | 8°21 | 29°22 | 26°39 | 3°44 | 2°26 | 23°52 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 8 0 34 | 2° 9'20 | 4≈ 9 | 9°20 | 3°24 | 3°30 | 26°16 | 7°22 | 8°21 | 29°22 | 26°37 | 3°35 | 2°23 | 23°58 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 8 4 30 | 3° 8'55 | 18° 4 | 10°49 | 4°38 | 3°56 | 26°11 | 7°17 | 8°21 | 29°21 | 26°35 | 3°25 | 2°20 | 24° 5 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 8 8 27 | 4° 8'28 | 2) 11 | 12°19 | 5°53 | 4°23 | 26° 6 | 7°13 | 8°22 | 29°20 | 26°34 | 3°15 | 2°16 | 24°12 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 8 12 23 | 5° 7'58 | 16°27 | 13°51 | 7° 7 | 4°49 | 26° 1 | 7° 8 | 8°22 | 29°20 | 26°32 | 3° 7 | 2°13 | 24°18 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 8 16 20 | 6° 7'26 | 0 Υ 46 | 15°24 | 8°22 | 5°16 | 25°57 | 7° 3 | 8°23 | 29°19 | 26°31 | 3° 0 | 2°10 | 24°25 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 8 20 16 | 7° 6'52 | 15° 3 | 16°58 | 9°36 | 5°43 | 25°52 | 6°59 | 8°23 | 29°18 | 26°29 | 2°55 | 2° 7 | 24°32 | n.a. | S 9 |
| M10 | 8 24 13 | 8° 6'15 | 29°16 | 18°34 | 10°51 | 6°10 | 25°48 | 6°54 | 8°24 | 29°17 | 26°28 | 2°53 | 2° 4 | 24°38 | n.a. | M10 |
| T 11 | 8 28 9 | 9° 5'35 | 13 8 22 | 20°11 | 12° 5 | 6°37 | 25°44 | 6°49 | 8°25 | 29°16 | 26°26 | 2°D53 | 2° 1 | 24°45 | n.a. | T 11 |
| W12 | 8 32 6 | 10° 4'53 | 27°21 | 21°49 | 13°20 | 7° 5 | 25°40 | 6°45 | 8°25 | 29°15 | 26°25 | 2°R54 | 1°57 | 24°52 | n.a. | W12 |
| T 13 | 8 36 3 | 11° 4'09 | 11 II 12 | 23°28 | 14°34 | 7°33 | 25°36 | 6°40 | 8°26 | 29°14 | 26°23 | 2°53 | 1°54 | 24°58 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 8 39 59 | 12° 3'22 | 24°55 | 25° 9 | 15°48 | 8° 1 | 25°32 | 6°35 | 8°27 | 29°13 | 26°22 | 2°52 | 1°51 | 25° 5 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 8 43 56 | 13° 2'33 | 8929 | 26°52 | 17° 3 | 8°29 | 25°29 | 6°31 | 8°28 | 29°13 | 26°20 | 2°47 | 1°48 | 25°12 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 8 47 52 | 14° 1'42 | 21°54 | 28°35 | 18°17 | 8°57 | 25°26 | 6°26 | 8°29 | 29°12 | 26°19 | 2°40 | 1°45 | 25°18 | n.a. | S 16 |
| M17 | 8 51 49 | 15° 0'48 | 5 N 7 | 0≈20 | 19°31 | 9°25 | 25°22 | 6°22 | 8°30 | 29°10 | 26°17 | 2°30 | 1°42 | 25°25 | n.a. | M17 |
| T 18 | 8 55 45 | 15°59'51 | 18° 7 | 2° 6 | 20°46 | 9°54 | 25°19 | 6°17 | 8°31 | 29° 9 | 26°16 | 2°18 | 1°38 | 25°32 | n.a. | T 18 |
| W19 | 8 59 42 | 16°58'53 | 0 m 54 | 3°54 | 22° 0 | 10°23 | 25°17 | 6°12 | 8°32 | 29° 8 | 26°14 | 2° 5 | 1°35 | 25°38 | n.a. | W19 |
| T 20 | 9 3 38 | 17°57'52 | 13°26 | 5°43 | 23°14 | 10°52 | 25°14 | 6° 8 | 8°33 | 29° 7 | 26°13 | 1°53 | 1°32 | 25°45 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 9 7 3 5 | 18°56'49 | 25°43 | 7°34 | 24°28 | 11°21 | 25°12 | 6° 3 | 8°34 | 29° 6 | 26°11 | 1°42 | 1°29 | 25°52 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 9 11 31 | 19°55'45 | 7 ≙ 49 | 9°26 | 25°43 | 11°50 | 25°10 | 5°59 | 8°35 | 29° 5 | 26°10 | 1°33 | 1°26 | 25°58 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 9 15 28 | 20°54'38 | 19°45 | 11°19 | 26°57 | 12°19 | 25° 8 | 5°55 | 8°37 | 29° 4 | 26° 8 | 1°26 | 1°22 | 26° 5 | n.a. | S 23 |
| M24 | 9 19 25 | 21°53'29 | 1 M .35 | 13°14 | 28°11 | 12°49 | 25° 6 | 5°50 | 8°38 | 29° 3 | 26° 7 | 1°23 | 1°19 | 26°12 | n.a. | M24 |
| T 25 | 9 23 21 | 22°52'19 | 13°24 | 15°10 | 29°25 | 13°18 | 25° 4 | 5°46 | 8°39 | 29° 1 | 26° 6 | 1°21 | 1°16 | 26°18 | n.a. | T 25 |
| W26 | 9 27 18 | 23°51'06 | 25°17 | 17° 7 | 0 ∺ 39 | 13°48 | 25° 3 | 5°41 | 8°41 | 29° 0 | 26° 4 | 1°21 | 1°13 | 26°25 | n.a. | W26 |
| T 27 | 9 31 14 | 24°49'52 | 7 ,₹ 19 | 19° 6 | 1°54 | 14°18 | 25° 1 | 5°37 | 8°42 | 28°59 | 26° 3 | 1°21 | 1°10 | 26°32 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 9 35 11 | 25°48'36 | 1 <u>9</u> °37 | 21° 6 | 3° 8 | 14°48 | 25° 0 | 5°33 | 8°44 | 28°58 | 26° 2 | 1°20 | 1° 7 | 26°38 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 9 39 7 | 26≈47'18 | 2 궁 14 | 23≈ 8 | 4 ∺ 22 | 15 8 18 | 24 Ⅱ 59 | 5 Ω 29 | 8 8 45 | 28 m 56 | 2699 0 | 1 I I7 | 1 II 3 | 26 ≏ 45 | n.a. | S 29 |

Delta T = 09h48m09s

MARCH 1497 BCE (-1496) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q. | ð | 4 | ħ |)f(| 并 | В | N. | ಬ | ţ | k k | Day |
|------|----------|--------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 9 43 4 | 27≈45'58 | 15 る 15 | 25≈10 | 5 ₩ 36 | 15 8 49 | 24°R59 | 5°R25 | 8 8 47 | 28°R55 | 25°R59 | 1°R12 | 1 I I 0 | 26 ♀ 52 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 9 47 0 | 28°44'37 | 28°41 | 27°14 | 6°50 | 16°19 | 24∏58 | $5\Omega 20$ | 8°49 | 28 m 54 | 259558 | 1 I I 4 | 0°57 | 26°59 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 9 50 57 | 29°43'13 | 12≈34 | 29°18 | 8° 4 | 16°50 | 24°58 | 5°16 | 8°50 | 28°52 | 25°56 | 0°53 | 0°54 | 27° 5 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 9 54 53 | 0) (41'47 | 26°49 | 1 ∺ 24 | 9°18 | 17°20 | 24°D58 | 5°12 | 8°52 | 28°51 | 25°55 | 0°42 | 0°51 | 27°12 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 9 58 50 | 1°40'20 | 11) (21 | 3°30 | 10°32 | 17°51 | 24°58 | 5° 9 | 8°54 | 28°50 | 25°54 | 0°30 | 0°48 | 27°19 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 10 2 47 | 2°38'50 | 26° 3 | 5°37 | 11°46 | 18°22 | 24°58 | 5° 5 | 8°56 | 28°48 | 25°53 | 0°19 | 0°44 | 27°25 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 10 6 43 | 3°37'18 | 10 Y 47 | 7°43 | 13° 0 | 18°53 | 24°58 | 5° 1 | 8°58 | 28°47 | 25°52 | 0°11 | 0°41 | 27°32 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 10 10 40 | 4°35'43 | 25°26 | 9°50 | 14°14 | 19°24 | 24°59 | 4°57 | 9° 0 | 28°45 | 25°50 | 0° 5 | 0°38 | 27°39 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 10 14 36 | 5°34'07 | 9 8 54 | 11°57 | 15°28 | 19°56 | 25° 0 | 4°53 | 9° 2 | 28°44 | 25°49 | 0° 2 | 0°35 | 27°45 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 10 18 33 | 6°32'28 | 24° 9 | 14° 3 | 16°42 | 20°27 | 25° 1 | 4°50 | 9° 4 | 28°42 | 25°48 | 0° 1 | 0°32 | 27°52 | n.a. | T 10 |
| W11 | 10 22 29 | 7°30'47 | 8 I 7 | 16° 8 | 17°56 | 20°58 | 25° 2 | 4°46 | 9° 6 | 28°41 | 25°47 | 0° 1 | 0°28 | 27°59 | n.a. | W11 |
| T 12 | 10 26 26 | 8°29'04 | 21°50 | 18°12 | 19°10 | 21°30 | 25° 3 | 4°43 | 9°8 | 28°39 | 25°46 | 0° 1 | 0°25 | 28° 5 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 10 30 22 | 9°27'18 | 59519 | 20°15 | 20°24 | 22° 2 | 25° 5 | 4°39 | 9°10 | 28°38 | 25°45 | 29 8 59 | 0°22 | 28°12 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 10 34 19 | 10°25'30 | 18°35 | 22°15 | 21°38 | 22°34 | 25° 7 | 4°36 | 9°12 | 28°36 | 25°44 | 29°54 | 0°19 | 28°19 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 10 38 15 | 11°23'40 | 1 0 38 | 24°14 | 22°51 | 23° 5 | 25° 9 | 4°33 | 9°14 | 28°35 | 25°43 | 29°47 | 0°16 | 28°25 | n.a. | S 15 |
| M16 | 10 42 12 | 12°21'48 | 14°30 | 26°10 | 24° 5 | 23°37 | 25°11 | 4°29 | 9°17 | 28°33 | 25°42 | 29°37 | 0°13 | 28°32 | n.a. | M16 |
| T 17 | 10 46 9 | 13°19'54 | 27°10 | 28° 3 | 25°19 | 24°10 | 25°13 | 4°26 | 9°19 | 28°32 | 25°41 | 29°25 | 0° 9 | 28°39 | n.a. | T 17 |
| W18 | 10 50 5 | 14°17'58 | 9 m /40 | 29°54 | 26°33 | 24°42 | 25°15 | 4°23 | 9°21 | 28°30 | 25°40 | 29°12 | 0° 6 | 28°45 | n.a. | W18 |
| T 19 | 10 54 2 | 15°16'01 | 21°58 | 1 Υ 41 | 27°46 | 25°14 | 25°18 | 4°20 | 9°24 | 28°29 | 25°39 | 29° 0 | 0° 3 | 28°52 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 10 57 58 | 16°14'01 | 4 ♀ 7 | 3°25 | 29° 0 | 25°46 | 25°21 | 4°17 | 9°26 | 28°27 | 25°38 | 28°48 | 29859 | 28°59 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 11 1 55 | 17°11'59 | 16° 6 | 5° 5 | 0 Υ 14 | 26°19 | 25°24 | 4°15 | 9°29 | 28°26 | 25°37 | 28°39 | 29°57 | 29° 5 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 11 5 51 | 18° 9'56 | 27°59 | 6°42 | 1°28 | 26°51 | 25°27 | 4°12 | 9°31 | 28°24 | 25°36 | 28°32 | 29°53 | 29°12 | n.a. | S 22 |
| M23 | 11 9 48 | 19° 7'52 | 9 M 47 | 8°15 | 2°41 | 27°24 | 25°30 | 4° 9 | 9°34 | 28°22 | 25°36 | 28°28 | 29°50 | 29°19 | n.a. | M23 |
| T 24 | 11 13 44 | 20° 5'46 | 21°35 | 9°44 | 3°55 | 27°57 | 25°34 | 4° 7 | 9°36 | 28°21 | 25°35 | 28°27 | 29°47 | 29°25 | n.a. | T 24 |
| W25 | 11 17 41 | 21° 3'38 | 3 . ₹27 | 11° 9 | 5° 8 | 28°29 | 25°37 | 4° 4 | 9°39 | 28°19 | 25°34 | 28°D27 | 29°44 | 29°32 | n.a. | W25 |
| T 26 | 11 21 38 | 22° 1'29 | 15°29 | 12°30 | 6°22 | 29° 2 | 25°41 | 4° 2 | 9°42 | 28°18 | 25°33 | 28°27 | 29°41 | 29°39 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 11 25 34 | 22°59'19 | 27°45 | 13°47 | 7°36 | 29°35 | 25°45 | 4° 0 | 9°44 | 28°16 | 25°33 | 28°R27 | 29°38 | 29°45 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 11 29 31 | 23°57'07 | 10 궁 20 | 14°59 | 8°49 | 0 Π 8 | 25°49 | 3°57 | 9°47 | 28°14 | 25°32 | 28°26 | 29°34 | 29°52 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 11 33 27 | 24°54'54 | 23°20 | 16° 8 | 10° 3 | 0°41 | 25°54 | 3°55 | 9°50 | 28°13 | 25°31 | 28°23 | 29°31 | 29°59 | n.a. | S 29 |
| M30 | 11 37 24 | 25°52'40 | 6≈48 | 17°12 | 11°16 | 1°15 | 25°58 | 3°53 | 9°52 | 28°11 | 25°31 | 28°17 | 29°28 | 0 M 5 | n.a. | M30 |
| T 31 | 11 41 20 | 26 ¥ 50′24 | 20≈44 | 18 Υ 11 | 12 Y 30 | 1 Ⅱ 48 | 26耳 3 | 3 Ω 51 | 9 8 55 | 28Mp 9 | 25930 | 28 8 9 | 29 8 25 | 0 M 12 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h48m07s

Julian Calendar 1 March 1497 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1497 BCE

APRIL 1497 BCE (-1496) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 11 45 17 | 27) (48'07 | 5) 7 | 19 Y 6 | 13 Y 43 | 2 Ⅱ 21 | 26 I I 8 | 3°R50 | 9 8 58 | 28°R 8 | 25°R30 | 28°R 1 | 29822 | 0 M .19 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 11 49 13 | 28°45'49 | 19°52 | 19°57 | 14°57 | 2°55 | 26°12 | 3 Ω 48 | 10° 1 | 28Mp 6 | 259 | 27 8 51 | 29°19 | 0°25 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 11 53 10 | 29°43'29 | 4Υ 51 | 20°43 | 16°10 | 3°28 | 26°18 | 3°46 | 10° 4 | 28° 5 | 25°28 | 27°43 | 29°15 | 0°32 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 11 57 6 | 0 Υ 41'07 | 19°55 | 21°24 | 17°23 | 4° 2 | 26°23 | 3°45 | 10° 7 | 28° 3 | 25°28 | 27°36 | 29°12 | 0°39 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 12 1 3 | 1°38'44 | 4 8 55 | 22° 0 | 18°37 | 4°35 | 26°28 | 3°43 | 10°10 | 28° 1 | 25°28 | 27°32 | 29° 9 | 0°45 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 12 5 0 | 2°36'20 | 19°43 | 22°32 | 19°50 | 5° 9 | 26°34 | 3°42 | 10°13 | 28° 0 | 25°27 | 27°30 | 29° 6 | 0°52 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 12 8 56 | 3°33'54 | 4 Ⅱ 12 | 22°59 | 21° 4 | 5°43 | 26°40 | 3°41 | 10°16 | 27°58 | 25°27 | 27°D30 | 29° 3 | 0°58 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 12 12 53 | 4°31'26 | 18°21 | 23°21 | 22°17 | 6°17 | 26°45 | 3°40 | 10°19 | 27°57 | 25°26 | 27°31 | 28°59 | 1° 5 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 12 16 49 | 5°28'57 | 2 95 7 | 23°38 | 23°30 | 6°51 | 26°51 | 3°38 | 10°22 | 27°55 | 25°26 | 27°R32 | 28°56 | 1°12 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 12 20 46 | 6°26'26 | 15°34 | 23°51 | 24°43 | 7°25 | 26°58 | 3°38 | 10°25 | 27°53 | 25°26 | 27°31 | 28°53 | 1°18 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 12 24 42 | 7°23'54 | 28°41 | 23°58 | 25°57 | 7°59 | 27° 4 | 3°37 | 10°28 | 27°52 | 25°26 | 27°29 | 28°50 | 1°25 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 12 28 39 | 8°21'20 | 11 Ω 32 | 24°R 1 | 27°10 | 8°33 | 27°10 | 3°36 | 10°31 | 27°50 | 25°25 | 27°25 | 28°47 | 1°32 | n.a. | S 12 |
| M13 | 12 32 35 | 9°18'44 | 24° 9 | 23°59 | 28°23 | 9° 7 | 27°17 | 3°35 | 10°34 | 27°49 | 25°25 | 27°19 | 28°44 | 1°38 | n.a. | M13 |
| T 14 | 12 36 32 | 10°16'08 | 6 m 34 | 23°53 | 29°36 | 9°41 | 27°24 | 3°35 | 10°38 | 27°47 | 25°25 | 27°11 | 28°40 | 1°45 | n.a. | T 14 |
| W15 | 12 40 29 | 11°13'29 | 18°48 | 23°42 | 0 8 49 | 10°16 | 27°30 | 3°34 | 10°41 | 27°45 | 25°25 | 27° 3 | 28°37 | 1°52 | n.a. | W15 |
| T 16 | 12 44 25 | 12°10'50 | 0 ჲ 54 | 23°27 | 2° 3 | 10°50 | 27°37 | 3°34 | 10°44 | 27°44 | 25°25 | 26°55 | 28°34 | 1°58 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 12 48 22 | 13° 8'09 | 12°53 | 23° 8 | 3°16 | 11°24 | 27°45 | 3°34 | 10°47 | 27°42 | 25°25 | 26°48 | 28°31 | 2° 5 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 12 52 18 | 14° 5'28 | 24°46 | 22°46 | 4°29 | 11°59 | 27°52 | 3°33 | 10°51 | 27°41 | 25°24 | 26°42 | 28°28 | 2°12 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 12 56 15 | 15° 2'45 | 6 M .35 | 22°21 | 5°42 | 12°33 | 27°59 | 3°D33 | 10°54 | 27°39 | 25°D24 | 26°38 | 28°24 | 2°18 | n.a. | S 19 |
| M20 | 13 0 11 | 16° 0'02 | 18°23 | 21°53 | 6°55 | 13° 8 | 28° 7 | 3°33 | 10°57 | 27°38 | 25°24 | 26°36 | 28°21 | 2°25 | n.a. | M20 |
| T 21 | 13 4 8 | 16°57'18 | 0 才 12 | 21°22 | 8° 8 | 13°43 | 28°14 | 3°34 | 11° 1 | 27°36 | 25°25 | 26°D35 | 28°18 | 2°32 | n.a. | T 21 |
| W22 | 13 8 4 | 17°54'33 | 12° 6 | 20°50 | 9°21 | 14°17 | 28°22 | 3°34 | 11° 4 | 27°35 | 25°25 | 26°36 | 28°15 | 2°38 | n.a. | W22 |
| T 23 | 13 12 1 | 18°51'47 | 2 <u>4°</u> 9 | 20°17 | 10°34 | 14°52 | 28°30 | 3°34 | 11° 7 | 27°33 | 25°25 | 26°38 | 28°12 | 2°45 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 13 15 58 | 19°49'01 | 6 궁 26 | 19°44 | 11°47 | 15°27 | 28°38 | 3°35 | 11°11 | 27°32 | 25°25 | 26°39 | 28° 9 | 2°52 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 13 19 54 | 20°46'15 | 19° 0 | 19°10 | 13° 0 | 16° 2 | 28°46 | 3°35 | 11°14 | 27°30 | 25°25 | 26°R40 | 28° 5 | 2°58 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 13 23 51 | 21°43'27 | 1 ≈ 57 | 18°37 | 14°12 | 16°37 | 28°54 | 3°36 | 11°18 | 27°29 | 25°25 | 26°40 | 28° 2 | 3° 5 | n.a. | S 26 |
| M27 | 13 27 47 | 22°40'40 | 15°20 | 18° 5 | 15°25 | 17°12 | 29° 3 | 3°37 | 11°21 | 27°27 | 25°25 | 26°38 | 27°59 | 3°12 | n.a. | M27 |
| T 28 | 13 31 44 | 23°37'51 | 29°11 | 17°35 | 16°38 | 17°47 | 29°11 | 3°37 | 11°24 | 27°26 | 25°26 | 26°35 | 27°56 | 3°18 | n.a. | T 28 |
| W29 | 13 35 40 | 24°35'03 | 13 米 30 | 17° 7 | 17°51 | 18°22 | 29°20 | 3°38 | 11°28 | 27°24 | 25°26 | 26°30 | 27°53 | 3°25 | n.a. | W29 |
| T 30 | 13 39 37 | 25 Y 32'13 | 28 米 13 | 16 Y 42 | 198 4 | 18 Ⅱ 57 | 29∏28 | 3 Ω 39 | 11 8 31 | 27 m 23 | 25926 | 26826 | 27 8 50 | 3MJ32 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h48m05s

MAY 1497 BCE (-1496) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | ß | Ω | ţ | , k | Day |
|--------------|---------------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 13 43 34 | 26 Y 29'24 | 13 Y 15 | 16°R20 | 20816 | 19 Ⅲ 33 | 29 Ⅲ 37 | 3 Ω 40 | 11835 | 27°R22 | 259527 | 26°R22 | 27 8 46 | 3 M .38 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 13 47 30 | 27°26'33 | 28°26 | 16 ℃ 1 | 21°29 | 20° 8 | 29°46 | 3°42 | 11°38 | 27 m 20 | 25°27 | 26819 | 27°43 | 3°45 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 13 51 27 | 28°23'43 | 13837 | 15°46 | 22°42 | 20°43 | 29°55 | 3°43 | 11°42 | 27°19 | 25°27 | 26°17 | 27°40 | 3°52 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 13 55 23 | 29°20'51 | 28°39 | 15°35 | 23°55 | 21°19 | 099 4 | 3°44 | 11°45 | 27°18 | 25°28 | 26°D17 | 27°37 | 3°58 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 13 59 20 | 0 8 17'59 | 13 Ⅱ 23 | 15°29 | 25° 7 | 21°54 | 0°13 | 3°46 | 11°49 | 27°16 | 25°28 | 26°17 | 27°34 | 4° 5 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 14 3 16 | 1°15'07 | 27°44 | 15°D26 | 26°20 | 22°30 | 0°23 | 3°48 | 11°52 | 27°15 | 25°29 | 26°19 | 27°30 | 4°12 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 14 7 13 | 2°12'14 | 119541 | 15°28 | 27°33 | 23° 5 | 0°32 | 3°49 | 11°56 | 27°14 | 25°29 | 26°20 | 27°27 | 4°18 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 14 11 9 | 3° 9'20 | 25°12 | 15°35 | 28°45 | 23°41 | 0°42 | 3°51 | 12° 0 | 27°13 | 25°30 | 26°21 | 27°24 | 4°25 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 14 15 6 | 4° 6'25 | 8 Ω 21 | 15°46 | 29°58 | 24°17 | 0°51 | 3°53 | 12° 3 | 27°11 | 25°30 | 26°R21 | 27°21 | 4°32 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 14 19 3 | 5° 3'30 | 21° 8 | 16° 2 | 1 I I10 | 24°52 | 1° 1 | 3°55 | 12° 7 | 27°10 | 25°31 | 26°20 | 27°18 | 4°38 | n.a. | S 10 |
| M11 | 14 22 59 | 6° 0'34 | 3 m 38 | 16°23 | 2°23 | 25°28 | 1°11 | 3°57 | 12°10 | 27° 9 | 25°32 | 26°19 | 27°15 | 4°45 | n.a. | M11 |
| T 12 | 14 26 56 | 6°57'37 | 15°53 | 16°48 | 3°35 | 26° 4 | 1°21 | 3°59 | 12°14 | 27° 8 | 25°32 | 26°16 | 27°11 | 4°52 | n.a. | T 12 |
| W13 | 14 30 52 | 7°54'40 | 27°58 | 17°18 | 4°48 | 26°40 | 1°31 | 4° 2 | 12°17 | 27° 7 | 25°33 | 26°13 | 27° 8 | 4°58 | n.a. | W13 |
| T 14 | 14 34 49 | 8°51'43 | 9 Ω 55 | 17°52 | 6° 0 | 27°16 | 1°41 | 4° 4 | 12°21 | 27° 6 | 25°34 | 26°11 | 27° 5 | 5° 5 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 14 38 45 | 9°48'46 | 21°47 | 18°31 | 7°12 | 27°52 | 1°51 | 4° 7 | 12°25 | 27° 4 | 25°35 | 26° 8 | 27° 2 | 5°12 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 14 42 42 | 10°45'48 | 3 M .36 | 19°14 | 8°25 | 28°28 | 2° 1 | 4° 9 | 12°28 | 27° 3 | 25°35 | 26° 6 | 26°59 | 5°18 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 14 46 38 | 11°42'50 | 15°25 | 20° 2 | 9°37 | 29° 4 | 2°12 | 4°12 | 12°32 | 27° 2 | 25°36 | 26° 5 | 26°56 | 5°25 | n.a. | S 17 |
| M18 | 14 50 35 | 12°39'52 | 27°15 | 20°54 | 10°49 | 29°40 | 2°22 | 4°15 | 12°35 | 27° 1 | 25°37 | 26°D 5 | 26°52 | 5°32 | n.a. | M18 |
| T 19 | 14 54 32 | 13°36'54 | 9 , ₹ 9 | 21°50 | 12° 2 | 0916 | 2°32 | 4°17 | 12°39 | 27° 0 | 25°38 | 26° 5 | 26°49 | 5°38 | n.a. | T 19 |
| W20 | 14 58 28 | 14°33'57 | 21° 9 | 22°50 | 13°14 | 0°52 | 2°43 | 4°20 | 12°43 | 26°59 | 25°39 | 26° 6 | 26°46 | 5°45 | n.a. | W20 |
| T 21 | 15 2 25 | 15°30'59 | 3 궁 19 | 23°54 | 14°26 | 1°29 | 2°54 | 4°23 | 12°46 | 26°58 | 25°40 | 26° 7 | 26°43 | 5°51 | n.a. | T 21 |
| F 22 S 23 | 15 6 21 15 10 18 | 16°28'02 17°25'06 | 15°42 28°20 | 25° 3 26°15 | 15°38 16°50 | 2° 5 2°41 | 3° 4 3°15 | 4°26 4°30 | 12°50 12°53 | 26°57 26°57 | 25°41 25°42 | 26° 8 26° 9 | 26°40 26°36 | 5°58 6° 5 | n.a. | F 22 S 23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 24 | 15 14 14 | 18°22'09 | 11 ≈ 17 | 27°31 | 18° 2 | 3°18 | 3°26 | 4°33 | 12°57 | 26°56 | 25°43 | 26° 9 | 26°33 | 6°11 | n.a. | S 24 |
| M25 | 15 18 11 | 19°19'13 | 24°36 | 28°52 | 19°15 | 3°54 | 3°37 | 4°36 | 13° 0 | 26°55 | 25°44 | 26°R 9 | 26°30 | 6°18 | n.a. | M25 |
| T 26 | 15 22 8 | 20°16'18 | 8) 19 | 0816 | 20°27 | 4°31 | 3°48 | 4°40 | 13° 4 | 26°54 | 25°45 | 26° 9 | 26°27 | 6°25 | n.a. | T 26 |
| W27 | 15 26 4 | 21°13'23 | 22°27 6 Y 58 | 1°44 | 21°39 | 5° 7 | 3°59 | 4°43 | 13° 8 | 26°53 | 25°46 | 26° 9 | 26°24 | 6°31 | n.a. | W27 |
| T 28 F 29 | 15 30 1 15 33 57 | 22°10'29 23° 7'35 | 6.4.28 21°48 | 3°15 4°50 | 22°51 24° 2 | 5°44 6°21 | 4°11 4°22 | 4°47 4°51 | 13°11 13°15 | 26°52 26°52 | 25°47 25°48 | 26° 8 26° 8 | 26°21 26°17 | 6°38 6°45 | n.a. | T 28 F 29 |
| S 30 | 15 33 57 | 23° 733 24° 4'42 | 6 8 51 | 6°29 | 25°14 | 6°57 | 4°22 4°33 | 4°54 | 13°13 | 26°52 26°51 | 25°50 | 26° 8 | 26°17 26°14 | 6°51 | n.a. n.a. | S 30 |
| | | | _ | | | | | | | | | | | | | |
| S 31 | 15 41 50 | 258 1'49 | 21 8 58 | 8811 | 26Ⅱ26 | 7934 | 49544 | 4 Ω 58 | 13822 | 26 Mp 50 | 25951 | 26°D 8 | 26 8 11 | 6 M .58 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h48m04s

Julian Calendar 1 May 1497 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1497 BCE

JUNE 1497 BCE (-1496) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|--------|-------|--------------|---------------|----------------|-------|----------------|---------------|-----------------|------|------|
| M 1 | 15 45 47 | 25 8 58'57 | 7 I 1 | 9 8 57 | 27 Ⅲ 38 | 89911 | 4956 | 5 Ω 2 | 13825 | 26°R50 | 25952 | 26°R 8 | 26 8 8 | 7 M 5 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 15 49 44 | 26°56'05 | 21°52 | 11°45 | 28°50 | 8°48 | 5° 7 | 5° 6 | 13°29 | 26 m 49 | 25°53 | 26 8 8 | 26° 5 | 7°11 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 15 53 40 | 27°53'14 | 69522 | 13°37 | 0ණ 2 | 9°25 | 5°19 | 5°10 | 13°32 | 26°48 | 25°55 | 26° 7 | 26° 2 | 7°18 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 15 57 37 | 28°50'22 | 20°27 | 15°31 | 1°13 | 10° 2 | 5°31 | 5°14 | 13°36 | 26°48 | 25°56 | 26° 7 | 25°58 | 7°25 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 16 133 | 29°47'32 | 4 N 7 | 17°28 | 2°25 | 10°39 | 5°42 | 5°19 | 13°39 | 26°47 | 25°57 | 26° 7 | 25°55 | 7°31 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 16 5 30 | 0 Ⅱ 44'41 | 17°20 | 19°28 | 3°37 | 11°16 | 5°54 | 5°23 | 13°43 | 26°47 | 25°59 | 26° 7 | 25°52 | 7°38 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 16 9 26 | 1°41'51 | 0 m) 9 | 21°29 | 4°48 | 11°53 | 6° 6 | 5°27 | 13°46 | 26°46 | 26° 0 | 26°D 7 | 25°49 | 7°45 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 16 13 23 | 2°39'01 | 12°38 | 23°32 | 6° 0 | 12°30 | 6°18 | 5°32 | 13°50 | 26°46 | 26° 1 | 26° 7 | 25°46 | 7°51 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 16 17 19 | 3°36'12 | 24°51 | 25°36 | 7°11 | 13° 8 | 6°30 | 5°36 | 13°53 | 26°46 | 26° 3 | 26° 7 | 25°42 | 7°58 | n.a. | T 9 |
| W10 | 16 21 16 | 4°33'23 | 6 ≏ 51 | 27°42 | 8°23 | 13°45 | 6°42 | 5°41 | 13°57 | 26°45 | 26° 4 | 26° 8 | 25°39 | 8° 5 | n.a. | W10 |
| T 11 | 16 25 13 | 5°30'34 | 18°44 | 29°49 | 9°34 | 14°22 | 6°54 | 5°46 | 14° 0 | 26°45 | 26° 6 | 26° 9 | 25°36 | 8°11 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 16 29 9 | 6°27'47 | 0 M .33 | 1 II 55 | 10°46 | 15° 0 | 7° 6 | 5°51 | 14° 3 | 26°44 | 26° 7 | 26°10 | 25°33 | 8°18 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 16 33 6 | 7°24'59 | 12°21 | 4° 3 | 11°57 | 15°37 | 7°18 | 5°55 | 14° 7 | 26°44 | 26° 9 | 26°10 | 25°30 | 8°25 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 16 37 2 | 8°22'13 | 24°12 | 6°10 | 13° 8 | 16°14 | 7°30 | 6° 0 | 14°10 | 26°44 | 26°10 | 26°R11 | 25°27 | 8°31 | n.a. | S 14 |
| M15 | 16 40 59 | 9°19'28 | 6 ₹ 8 | 8°16 | 14°19 | 16°52 | 7°42 | 6° 5 | 14°14 | 26°44 | 26°12 | 26°10 | 25°23 | 8°38 | n.a. | M15 |
| T 16 | 16 44 55 | 10°16'43 | 18°11 | 10°23 | 15°31 | 17°29 | 7°55 | 6°10 | 14°17 | 26°44 | 26°13 | 26°10 | 25°20 | 8°44 | n.a. | T 16 |
| W17 | 16 48 52 | 11°14'00 | 0 ප 23 | 12°28 | 16°42 | 18° 7 | 8° 7 | 6°15 | 14°20 | 26°43 | 26°15 | 26° 8 | 25°17 | 8°51 | n.a. | W17 |
| T 18 | 16 52 49 | 12°11'17 | 12°46 | 14°33 | 17°53 | 18°45 | 8°19 | 6°21 | 14°23 | 26°43 | 26°17 | 26° 6 | 25°14 | 8°58 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 16 56 45 | 13° 8'36 | 25°22 | 16°36 | 19° 4 | 19°22 | 8°32 | 6°26 | 14°27 | 26°43 | 26°18 | 26° 4 | 25°11 | 9° 4 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 17 0 42 | 14° 5'56 | 8 ≈ 11 | 18°39 | 20°15 | 20° 0 | 8°44 | 6°31 | 14°30 | 26°43 | 26°20 | 26° 1 | 25° 7 | 9°11 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 17 438 | 15° 3'17 | 21°16 | 20°40 | 21°26 | 20°38 | 8°57 | 6°36 | 14°33 | 26°43 | 26°22 | 25°59 | 25° 4 | 9°18 | n.a. | S 21 |
| M22 | 17 8 35 | 16° 0'40 | 4) (38 | 22°39 | 22°36 | 21°16 | 9° 9 | 6°42 | 14°36 | 26°D43 | 26°23 | 25°58 | 25° 1 | 9°24 | n.a. | M22 |
| T 23 | 17 12 31 | 16°58'04 | 18°17 | 24°38 | 23°47 | 21°54 | 9°22 | 6°47 | 14°40 | 26°43 | 26°25 | 25°D58 | 24°58 | 9°31 | n.a. | T 23 |
| W24 | 17 16 28 | 17°55'29 | 2 Υ 15 | 26°34 | 24°58 | 22°32 | 9°34 | 6°53 | 14°43 | 26°43 | 26°27 | 25°58 | 24°55 | 9°38 | n.a. | W24 |
| T 25 | 17 20 24 | 18°52'56 | 16°30 | 28°30 | 26° 9 | 23°10 | 9°47 | 6°59 | 14°46 | 26°43 | 26°29 | 25°59 | 24°52 | 9°44 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 17 24 21 | 19°50'24 | 18 1 | 0924 | 27°19 | 23°48 | 10° 0 | 7° 4 | 14°49 | 26°43 | 26°30 | 26° 1 | 24°48 | 9°51 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 17 28 18 | 20°47'54 | 15°45 | 2°16 | 28°30 | 24°26 | 10°12 | 7°10 | 14°52 | 26°43 | 26°32 | 26° 2 | 24°45 | 9°58 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 17 32 14 | 21°45'26 | 0Д35 | 4° 7 | 29°40 | 25° 4 | 10°25 | 7°16 | 14°55 | 26°44 | 26°34 | 26°R 2 | 24°42 | 10° 4 | n.a. | S 28 |
| M29 | 17 36 11 | 22°42'59 | 15°25 | 5°56 | $0\Omega 51$ | 25°42 | 10°38 | 7°22 | 14°58 | 26°44 | 26°36 | 26° 1 | 24°39 | 10°11 | n.a. | M29 |
| T 30 | 17 40 7 | 23耳40′33 | 0න 8 | 79544 | 2 Ω 1 | 269520 | 10950 | 7Ω 27 | 15 8 1 | 26 m 44 | 26938 | 25 8 58 | 24836 | 10 M .18 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h48m02s

JULY 1497 BCE (-1496) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Ŷ | ð | 4 | ħ |) y (| ¥ | В | n | ß | ţ | κ _O | Day |
|------|----------|----------|-----------------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|
| W 1 | 17 44 4 | 24∏38'09 | 14935 | 9930 | 3 Ω 12 | 26959 | 1199 3 | 7 Ω 33 | 15 8 4 | 26 Mp 44 | 269540 | 25°R55 | 24 8 33 | 10 M 24 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 17 48 0 | 25°35'46 | 28°42 | 11°15 | 4°22 | 27°37 | 11°16 | 7°39 | 15° 7 | 26°45 | 26°41 | 25 8 51 | 24°29 | 10°31 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 17 51 57 | 26°33'24 | $12\Omega_{25}$ | 12°58 | 5°32 | 28°15 | 11°29 | 7°45 | 15°10 | 26°45 | 26°43 | 25°46 | 24°26 | 10°38 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 17 55 54 | 27°31'03 | 25°42 | 14°40 | 6°42 | 28°54 | 11°42 | 7°51 | 15°13 | 26°45 | 26°45 | 25°42 | 24°23 | 10°44 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 17 59 50 | 28°28'44 | 8 m /34 | 16°20 | 7°52 | 29°32 | 11°55 | 7°58 | 15°16 | 26°46 | 26°47 | 25°39 | 24°20 | 10°51 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 18 3 47 | 29°26'26 | 21° 5 | 17°59 | 9° 2 | 0 Ω 11 | 12° 8 | 8° 4 | 15°18 | 26°46 | 26°49 | 25°37 | 24°17 | 10°58 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 18 7 43 | 09524'09 | 3 ≏ 18 | 19°36 | 10°12 | 0°50 | 12°21 | 8°10 | 15°21 | 26°47 | 26°51 | 25°D37 | 24°13 | 11° 4 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 18 11 40 | 1°21'53 | 15°18 | 21°12 | 11°22 | 1°28 | 12°34 | 8°16 | 15°24 | 26°47 | 26°53 | 25°38 | 24°10 | 11°11 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 18 15 36 | 2°19'38 | 27° 9 | 22°46 | 12°32 | 2° 7 | 12°47 | 8°23 | 15°27 | 26°48 | 26°55 | 25°40 | 24° 7 | 11°17 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 18 19 33 | 3°17'25 | 8 M 57 | 24°19 | 13°41 | 2°46 | 13° 0 | 8°29 | 15°29 | 26°48 | 26°57 | 25°41 | 24° 4 | 11°24 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 18 23 29 | 4°15'14 | 20°47 | 25°51 | 14°51 | 3°24 | 13°13 | 8°35 | 15°32 | 26°49 | 26°59 | 25°R42 | 24° 1 | 11°31 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 18 27 26 | 5°13'04 | 2 ₹ 42 | 27°21 | 16° 1 | 4° 3 | 13°26 | 8°42 | 15°35 | 26°50 | 27° 1 | 25°42 | 23°58 | 11°37 | n.a. | S 12 |
| M13 | 18 31 22 | 6°10'55 | 14°45 | 28°49 | 17°10 | 4°42 | 13°39 | 8°48 | 15°37 | 26°50 | 27° 3 | 25°40 | 23°54 | 11°44 | n.a. | M13 |
| T 14 | 18 35 19 | 7° 8'49 | 27° 0 | $0\Omega 16$ | 18°19 | 5°21 | 13°52 | 8°55 | 15°40 | 26°51 | 27° 5 | 25°37 | 23°51 | 11°51 | n.a. | T 14 |
| W15 | 18 39 16 | 8° 6'44 | 9 ට 28 | 1°42 | 19°29 | 6° 0 | 14° 5 | 9° 1 | 15°42 | 26°52 | 27° 7 | 25°31 | 23°48 | 11°57 | n.a. | W15 |
| T 16 | 18 43 12 | 9° 4'40 | 22° 9 | 3° 6 | 20°38 | 6°39 | 14°18 | 9° 8 | 15°45 | 26°53 | 27° 9 | 25°24 | 23°45 | 12° 4 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 18 47 9 | 10° 2'39 | 5≈ 5 | 4°28 | 21°47 | 7°18 | 14°31 | 9°15 | 15°47 | 26°53 | 27°11 | 25°16 | 23°42 | 12°11 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 18 51 5 | 11° 0'39 | 18°14 | 5°49 | 22°56 | 7°57 | 14°44 | 9°21 | 15°50 | 26°54 | 27°13 | 25° 9 | 23°39 | 12°17 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 18 55 2 | 11°58'41 | 1 ∺ 35 | 7° 9 | 24° 4 | 8°37 | 14°57 | 9°28 | 15°52 | 26°55 | 27°15 | 25° 2 | 23°35 | 12°24 | n.a. | S 19 |
| M20 | 18 58 58 | 12°56'45 | 15° 8 | 8°26 | 25°13 | 9°16 | 15°10 | 9°35 | 15°54 | 26°56 | 27°17 | 24°57 | 23°32 | 12°31 | n.a. | M20 |
| T 21 | 19 2 55 | 13°54'51 | 28°53 | 9°42 | 26°22 | 9°55 | 15°23 | 9°42 | 15°57 | 26°57 | 27°20 | 24°54 | 23°29 | 12°37 | n.a. | T 21 |
| W22 | 19 651 | 14°53'00 | 12 Y 48 | 10°56 | 27°30 | 10°34 | 15°36 | 9°48 | 15°59 | 26°58 | 27°22 | 24°D53 | 23°26 | 12°44 | n.a. | W22 |
| T 23 | 19 10 48 | 15°51'11 | 26°53 | 12° 8 | 28°39 | 11°14 | 15°49 | 9°55 | 16° 1 | 26°59 | 27°24 | 24°53 | 23°23 | 12°51 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 19 14 45 | 16°49'23 | 118 7 | 13°19 | 29°47 | 11°53 | 16° 3 | 10° 2 | 16° 3 | 27° 0 | 27°26 | 24°54 | 23°19 | 12°57 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 19 18 41 | 17°47'39 | 25°29 | 14°27 | 0 m 55 | 12°33 | 16°16 | 10° 9 | 16° 5 | 27° 1 | 27°28 | 24°R55 | 23°16 | 13° 4 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 19 22 38 | 18°45'56 | 9 Ⅱ 55 | 15°33 | 2° 4 | 13°12 | 16°29 | 10°16 | 16° 7 | 27° 2 | 27°30 | 24°54 | 23°13 | 13°11 | n.a. | S 26 |
| M27 | 19 26 34 | 19°44'16 | 24°22 | 16°37 | 3°12 | 13°52 | 16°42 | 10°23 | 16°10 | 27° 3 | 27°32 | 24°51 | 23°10 | 13°17 | n.a. | M27 |
| T 28 | 19 30 31 | 20°42'37 | 8 ७ 44 | 17°38 | 4°19 | 14°32 | 16°55 | 10°30 | 16°12 | 27° 4 | 27°34 | 24°45 | 23° 7 | 13°24 | n.a. | T 28 |
| W29 | 19 34 27 | 21°41'01 | 22°56 | 18°37 | 5°27 | 15°11 | 17° 8 | 10°37 | 16°13 | 27° 5 | 27°36 | 24°38 | 23° 4 | 13°30 | n.a. | W29 |
| T 30 | 19 38 24 | 22°39'27 | 6Ω 52 | 19°34 | 6°35 | 15°51 | 17°21 | 10°44 | 16°15 | 27° 6 | 27°39 | 24°28 | 23° 0 | 13°37 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 19 42 20 | 23937'55 | $20\Omega^{29}$ | 20 Ω 27 | 7 ⋒ 42 | 16 Ω 31 | 17934 | 10 Ω 51 | 16 8 17 | 27 Mg 8 | 279541 | 24818 | 22 8 57 | 13 M .44 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h48m00s

Julian Calendar 1 July 1497 BCE == Greg. Calendar 18 June 1497 BCE

AUGUST 1497 BCE (-1496) JC

00:00 UT

| S 2 1 M 3 1 | 19 46 17 19 50 14 19 54 10 | 24©36'24 25°34'55 | 3 m /44 | 21 Ω 17 | 0 m, 50 | 0 | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------------|------------------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|-----------------|--------|--------|----------------|-----------------|------|------|
| M 3 1 | 19 54 10 | 25°34'55 | | 210017 | 8 m 50 | 17Ω 11 | 179547 | 10 Ω 58 | 16 8 19 | 27 m) 9 | 279543 | 24°R 9 | 22 8 54 | 13 M .50 | n.a. | S 1 |
| | | | 16°36 | 22° 5 | 9°57 | 17°51 | 18° 0 | 11° 5 | 16°21 | 27°10 | 27°45 | 248 1 | 22°51 | 13°57 | n.a. | S 2 |
| T 4 1 | 10 50 5 | 26°33'28 | 29° 7 | 22°48 | 11° 4 | 18°31 | 18°13 | 11°12 | 16°23 | 27°12 | 27°47 | 23°55 | 22°48 | 14° 4 | n.a. | M 3 |
| | 19 58 7 | 27°32'03 | 11 ≏ 20 | 23°28 | 12°11 | 19°11 | 18°27 | 11°19 | 16°24 | 27°13 | 27°49 | 23°52 | 22°45 | 14°10 | n.a. | T 4 |
| W 5 2 | 20 2 3 | 28°30'40 | 23°19 | 24° 3 | 13°18 | 19°51 | 18°40 | 11°26 | 16°26 | 27°14 | 27°51 | 23°50 | 22°41 | 14°17 | n.a. | W 5 |
| - | 20 6 0 | 29°29'19 | 5 M .11 | 24°35 | 14°25 | 20°31 | 18°53 | 11°34 | 16°27 | 27°16 | | 23°D50 | 22°38 | 14°24 | n.a. | T 6 |
| | 20 9 56 | 0 Ω 27'59 | 16°59 | 25° 1 | 15°31 | 21°11 | 19° 6 | 11°41 | 16°29 | 27°17 | 27°56 | 23°51 | 22°35 | 14°30 | n.a. | F 7 |
| S 8 2 | 20 13 53 | 1°26'42 | 28°50 | 25°23 | 16°37 | 21°51 | 19°19 | 11°48 | 16°31 | 27°18 | 27°58 | 23°R51 | 22°32 | 14°37 | n.a. | S 8 |
| S 9 2 | 20 17 49 | 2°25'26 | 10 ∡ 148 | 25°39 | 17°44 | 22°32 | 19°31 | 11°55 | 16°32 | 27°20 | 28° 0 | 23°49 | 22°29 | 14°44 | n.a. | S 9 |
| M10 2 | 20 21 46 | 3°24'12 | 22°58 | 25°49 | 18°50 | 23°12 | 19°44 | 12° 2 | 16°33 | 27°21 | 28° 2 | 23°46 | 22°25 | 14°50 | n.a. | M10 |
| | 20 25 43 | 4°23'01 | 5 る 23 | 25°R54 | 19°55 | 23°52 | 19°57 | 12°10 | 16°35 | 27°23 | 28° 4 | 23°39 | 22°22 | 14°57 | n.a. | T 11 |
| | 20 29 39 | 5°21'51 | 18° 5 | 25°51 | 21° 1 | 24°33 | 20°10 | 12°17 | 16°36 | 27°24 | 28° 6 | 23°31 | 22°19 | 15° 4 | n.a. | W12 |
| - | 20 33 36 | 6°20'43 | 1≈ 6 | 25°42 | 22° 6 | 25°13 | 20°23 | 12°24 | 16°37 | 27°26 | 28° 9 | 23°20 | 22°16 | 15°10 | n.a. | T 13 |
| | 20 37 32 | 7°19'38 | 14°24 | 25°26 | 23°12 | 25°54 | 20°36 | 12°31 | 16°38 | 27°28 | 28°11 | 23° 8 | 22°13 | 15°17 | n.a. | F 14 |
| S 15 2 | 20 41 29 | 8°18'34 | 27°58 | 25° 2 | 24°17 | 26°34 | 20°49 | 12°39 | 16°40 | 27°29 | 28°13 | 22°56 | 22°10 | 15°23 | n.a. | S 15 |
| | 20 45 25 | 9°17'33 | 11) (44 | 24°32 | 25°22 | 27°15 | 21° 1 | 12°46 | 16°41 | 27°31 | 28°15 | 22°45 | 22° 6 | 15°30 | n.a. | S 16 |
| | 20 49 22 | 10°16'34 | 25°39 | 23°53 | 26°26 | 27°56 | 21°14 | 12°53 | 16°42 | 27°32 | 28°17 | 22°37 | 22° 3 | 15°37 | n.a. | M17 |
| - | 20 53 18 | 11°15'38 | 9 Υ 39 | 23° 8 | 27°31 | 28°36 | 21°27 | 13° 0 | 16°43 | 27°34 | 28°19 | 22°31 | 22° 0 | 15°43 | n.a. | T 18 |
| | 20 57 15 | 12°14'44 | 23°43 | 22°16 | 28°35 | 29°17 | 21°40 | 13° 8 | 16°44 | 27°36 | 28°21 | 22°28 | 21°57 | 15°50 | n.a. | W19 |
| | 21 111 | 13°13'52 | 7 8 49 | 21°18 | 29°39 | 29°58 | 21°52 | 13°15 | 16°45 | 27°37 | 28°23 | 22°27 | 21°54 | 15°57 | n.a. | T 20 |
| | 21 5 8 | 14°13'03 | 21°55 | 20°15 | 0 ჲ 42 | 0 m /39 | 22° 5 | 13°22 | 16°45 | 27°39 | 28°25 | 22°27 | 21°51 | 16° 3 | n.a. | F 21 |
| S 22 2 | 21 9 5 | 15°12'17 | 6 I 0 | 19° 8 | 1°46 | 1°20 | 22°18 | 13°29 | 16°46 | 27°41 | 28°28 | 22°26 | 21°47 | 16°10 | n.a. | S 22 |
| S 23 2 | 21 13 1 | 16°11'33 | 20° 5 | 18° 0 | 2°49 | 2° 1 | 22°30 | 13°37 | 16°47 | 27°43 | 28°30 | 22°24 | 21°44 | 16°17 | n.a. | S 23 |
| M24 2 | 21 16 58 | 17°10'52 | 495 6 | 16°50 | 3°52 | 2°42 | 22°43 | 13°44 | 16°48 | 27°45 | 28°32 | 22°20 | 21°41 | 16°23 | n.a. | M24 |
| - | 21 20 54 | 18°10'13 | 18° 3 | 15°42 | 4°55 | 3°23 | 22°55 | 13°51 | 16°48 | 27°46 | 28°34 | 22°12 | 21°38 | 16°30 | n.a. | T 25 |
| | 21 24 51 | 19° 9'37 | 1 Ω 50 | 14°37 | 5°57 | 4° 4 | 23° 7 | 13°59 | 16°49 | 27°48 | 28°36 | 22° 2 | 21°35 | 16°37 | n.a. | W26 |
| | 21 28 47 | 20° 9'02 | 15°26 | 13°38 | 7° 0 | 4°46 | 23°20 | 14° 6 | 16°49 | 27°50 | 28°38 | 21°49 | 21°31 | 16°43 | n.a. | T 27 |
| - | 21 32 44 | 21° 8'30 | 28°47 | 12°44 | 8° 1 | 5°27 | 23°32 | 14°13 | 16°50 | 27°52 | 28°40 | 21°36 | 21°28 | 16°50 | n.a. | F 28 |
| S 29 2 | 21 36 40 | 22° 8'00 | 11 m 50 | 12° 0 | 9° 3 | 6° 8 | 23°45 | 14°20 | 16°50 | 27°54 | 28°42 | 21°23 | 21°25 | 16°57 | n.a. | S 29 |
| S 30 2 | 21 40 37 | 23° 7'32 | 24°34 | 11°24 | 10° 4 | 6°50 | 23°57 | 14°27 | 16°51 | 27°56 | 28°44 | 21°12 | 21°22 | 17° 3 | n.a. | S 30 |
| M31 2 | 21 44 33 | 24 Q 7'06 | 7 ♀ 1 | 10 Ω 59 | 11 ♀ 5 | 7 m 31 | 2499 9 | 14 Ω 35 | 16 8 51 | 27 m 58 | 289546 | 218 4 | 21819 | 17 M .10 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h47m58s

SEPTEMBER 1497 BCE (-1496) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 21 48 30 | 25 Ω 6'42 | 19 ≙ 12 | 10°R44 | 12 ♀ 6 | 8 m 13 | 249521 | 14 Ω 42 | 16 8 51 | 28Mp 0 | 289548 | 20°R58 | 21816 | 17 M .16 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 21 52 27 | 26° 6'20 | 1 M .10 | 10°D40 | 13° 6 | 8°54 | 24°33 | 14°49 | 16°51 | 28° 2 | 28°50 | 20854 | 21°12 | 17°23 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 21 56 23 | 27° 6'00 | 13° 1 | 10 Ω 48 | 14° 6 | 9°36 | 24°45 | 14°56 | 16°51 | 28° 4 | 28°52 | 20°53 | 21° 9 | 17°30 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 22 0 20 | 28° 5'42 | 24°48 | 11° 6 | 15° 5 | 10°17 | 24°57 | 15° 3 | 16°52 | 28° 6 | 28°54 | 20°53 | 21° 6 | 17°36 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 22 4 16 | 29° 5'25 | 6 ₹ 38 | 11°33 | 16° 5 | 10°59 | 25° 9 | 15°11 | 16°R52 | 28° 8 | 28°56 | 20°53 | 21° 3 | 17°43 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 22 8 13 | 0 Mp 5'11 | 18°37 | 12°11 | 17° 3 | 11°41 | 25°21 | 15°18 | 16°52 | 28°10 | 28°58 | 20°52 | 21° 0 | 17°50 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 22 12 9 | 1° 4'59 | 0 궁 49 | 12°57 | 18° 2 | 12°23 | 25°33 | 15°25 | 16°52 | 28°12 | 28°59 | 20°48 | 20°57 | 17°56 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 22 16 6 | 2° 4'48 | 13°18 | 13°51 | 18°59 | 13° 5 | 25°45 | 15°32 | 16°51 | 28°14 | 29° 1 | 20°43 | 20°53 | 18° 3 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 22 20 2 | 3° 4'40 | 26°10 | 14°52 | 19°57 | 13°47 | 25°56 | 15°39 | 16°51 | 28°16 | 29° 3 | 20°34 | 20°50 | 18°10 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 22 23 59 | 4° 4'33 | 9 ≈ 24 | 16° 0 | 20°54 | 14°29 | 26° 8 | 15°46 | 16°51 | 28°18 | 29° 5 | 20°23 | 20°47 | 18°16 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 22 27 56 | 5° 4'28 | 23° 0 | 17°13 | 21°50 | 15°11 | 26°20 | 15°53 | 16°51 | 28°20 | 29° 7 | 20°11 | 20°44 | 18°23 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 22 31 52 | 6° 4'25 | 6 ¥ 57 | 18°31 | 22°46 | 15°53 | 26°31 | 16° 0 | 16°50 | 28°22 | 29° 9 | 19°59 | 20°41 | 18°30 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 22 35 49 | 7° 4'24 | 21° 9 | 19°52 | 23°41 | 16°35 | 26°42 | 16° 7 | 16°50 | 28°24 | 29°10 | 19°49 | 20°37 | 18°36 | n.a. | S 13 |
| M14 | 22 39 45 | 8° 4'26 | 5 Υ 31 | 21°18 | 24°36 | 17°17 | 26°54 | 16°14 | 16°50 | 28°26 | 29°12 | 19°40 | 20°34 | 18°43 | n.a. | M14 |
| T 15 | 22 43 42 | 9° 4'29 | 19°57 | 22°46 | 25°31 | 17°59 | 27° 5 | 16°21 | 16°49 | 28°29 | 29°14 | 19°34 | 20°31 | 18°50 | n.a. | T 15 |
| W16 | 22 47 38 | 10° 4'35 | 4822 | 24°17 | 26°24 | 18°42 | 27°16 | 16°28 | 16°48 | 28°31 | 29°16 | 19°31 | 20°28 | 18°56 | n.a. | W16 |
| T 17 | 22 51 35 | 11° 4'43 | 18°41 | 25°49 | 27°17 | 19°24 | 27°27 | 16°35 | 16°48 | 28°33 | 29°17 | 19°D30 | 20°25 | 19° 3 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 22 55 31 | 12° 4'53 | 2 Ⅱ 52 | 27°24 | 28°10 | 20° 6 | 27°38 | 16°41 | 16°47 | 28°35 | 29°19 | 19°31 | 20°22 | 19° 9 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 22 59 28 | 13° 5'06 | 16°54 | 28°59 | 29° 1 | 20°49 | 27°49 | 16°48 | 16°47 | 28°37 | 29°21 | 19°R31 | 20°18 | 19°16 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 23 3 24 | 14° 5'21 | 0947 | 0 m /36 | 29°53 | 21°31 | 28° 0 | 16°55 | 16°46 | 28°39 | 29°22 | 19°30 | 20°15 | 19°23 | n.a. | S 20 |
| M21 | 23 7 21 | 15° 5'38 | 14°30 | 2°13 | 0 M .43 | 22°14 | 28°11 | 17° 2 | 16°45 | 28°42 | 29°24 | 19°26 | 20°12 | 19°29 | n.a. | M21 |
| T 22 | 23 11 18 | 16° 5'58 | 28° 4 | 3°51 | 1°33 | 22°57 | 28°22 | 17° 8 | 16°44 | 28°44 | 29°26 | 19°20 | 20° 9 | 19°36 | n.a. | T 22 |
| W23 | 23 15 14 | 17° 6'19 | 11 Ω 26 | 5°30 | 2°21 | 23°39 | 28°33 | 17°15 | 16°43 | 28°46 | 29°27 | 19°11 | 20° 6 | 19°43 | n.a. | W23 |
| T 24 | 23 19 11 | 18° 6'43 | 24°37 | 7° 8 | 3°10 | 24°22 | 28°43 | 17°22 | 16°42 | 28°48 | 29°29 | 19° 1 | 20° 3 | 19°49 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 23 23 7 | 19° 7'08 | 7 m 36 | 8°47 | 3°57 | 25° 5 | 28°54 | 17°28 | 16°41 | 28°50 | 29°30 | 18°50 | 19°59 | 19°56 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 23 27 4 | 20° 7'36 | 20°21 | 10°25 | 4°43 | 25°48 | 29° 4 | 17°35 | 16°40 | 28°53 | 29°32 | 18°39 | 19°56 | 20° 3 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 23 31 0 | 21° 8'05 | 2 ჲ 52 | 12° 4 | 5°29 | 26°31 | 29°14 | 17°41 | 16°39 | 28°55 | 29°33 | 18°29 | 19°53 | 20° 9 | n.a. | S 27 |
| M28 | 23 34 57 | 22° 8'36 | 15° 9 | 13°43 | 6°13 | 27°14 | 29°25 | 17°48 | 16°38 | 28°57 | 29°35 | 18°22 | 19°50 | 20°16 | n.a. | M28 |
| T 29 | 23 38 53 | 23° 9'08 | 27°14 | 15°21 | 6°57 | 27°57 | 29°35 | 17°54 | 16°37 | 28°59 | 29°36 | 18°17 | 19°47 | 20°23 | n.a. | T 29 |
| W30 | 23 42 50 | 24 Mp 9'42 | 9 ™ 9 | 16 M 59 | 7 M 39 | 28 m 40 | 299945 | 18 0 0 | 16 8 36 | 29 m 2 | 29938 | 18 8 14 | 19 8 43 | 20M29 | n.a. | W30 |

Delta T = 09h47m56s

Julian Calendar 1 Sept. 1497 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1497 BCE

OCTOBER 1497 BCE (-1496) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|---------------|----------------|------|------|
| T 1 | 23 46 46 | 25 mg 10'18 | 20 M 57 | 18 M 37 | 8M21 | 29 Mp 23 | 29955 | 18 Ω 7 | 16°R34 | 29 Mp 4 | 29939 | 18°D14 | 19840 | 20 M 36 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 23 50 43 | 26°10'55 | 2 ~ 144 | 20°15 | 9° 1 | 0요 6 | 0Ω 4 | 18°13 | 16 8 33 | 29° 6 | 29°40 | 18 8 15 | 19°37 | 20°42 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 23 54 40 | 27°11'34 | 14°32 | 21°52 | 9°40 | 0°49 | 0°14 | 18°19 | 16°31 | 29° 8 | 29°42 | 18°16 | 19°34 | 20°49 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 23 58 36 | 28°12'14 | 26°29 | 23°29 | 10°18 | 1°32 | 0°24 | 18°25 | 16°30 | 29°11 | 29°43 | 18°R17 | 19°31 | 20°56 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 0 2 33 | 29°12'55 | 8 云 39 | 25° 6 | 10°55 | 2°16 | 0°33 | 18°31 | 16°29 | 29°13 | 29°44 | 18°16 | 19°28 | 21° 2 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 0 6 29 | 0 ₾ 13'38 | 21° 7 | 26°43 | 11°30 | 2°59 | 0°43 | 18°37 | 16°27 | 29°15 | 29°46 | 18°14 | 19°24 | 21° 9 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 0 10 26 | 1°14'22 | 3≈58 | 28°19 | 12° 4 | 3°43 | 0°52 | 18°43 | 16°25 | 29°17 | 29°47 | 18° 9 | 19°21 | 21°16 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 0 14 22 | 2°15'07 | 17°14 | 29°55 | 12°37 | 4°26 | 1° 1 | 18°49 | 16°24 | 29°20 | 29°48 | 18° 3 | 19°18 | 21°22 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 0 18 19 | 3°15'54 | 0 ∺ 57 | 1 ≏ 31 | 13° 8 | 5°10 | 1°10 | 18°55 | 16°22 | 29°22 | 29°49 | 17°56 | 19°15 | 21°29 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 0 22 15 | 4°16'42 | 15° 6 | 3° 7 | 13°38 | 5°53 | 1°19 | 19° 1 | 16°21 | 29°24 | 29°51 | 17°48 | 19°12 | 21°36 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 0 26 12 | 5°17'31 | 29°36 | 4°42 | 14° 5 | 6°37 | 1°28 | 19° 7 | 16°19 | 29°26 | 29°52 | 17°41 | 19°8 | 21°42 | n.a. | S 11 |
| M12 | 0 30 9 | 6°18'21 | 14 Y 21 | 6°17 | 14°32 | 7°20 | 1°37 | 19°13 | 16°17 | 29°29 | 29°53 | 17°36 | 19° 5 | 21°49 | n.a. | M12 |
| T 13 | 0 34 5 | 7°19'13 | 29°13 | 7°52 | 14°56 | 8° 4 | 1°45 | 19°18 | 16°15 | 29°31 | 29°54 | 17°33 | 19° 2 | 21°56 | n.a. | T 13 |
| W14 | 0 38 2 | 8°20'06 | 148 4 | 9°27 | 15°19 | 8°48 | 1°54 | 19°24 | 16°13 | 29°33 | 29°55 | 17°D31 | 18°59 | 22° 2 | n.a. | W14 |
| T 15 | 0 41 58 | 9°21'01 | 28°47 | 11° 2 | 15°40 | 9°32 | 2° 2 | 19°29 | 16°11 | 29°35 | 29°56 | 17°32 | 18°56 | 22° 9 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 0 45 55 | 10°21'58 | 13耳16 | 12°36 | 15°59 | 10°16 | 2°10 | 19°35 | 16°10 | 29°38 | 29°57 | 17°33 | 18°53 | 22°16 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 0 49 51 | 11°22'56 | 27°29 | 14°10 | 16°16 | 11° 0 | 2°18 | 19°40 | 16° 8 | 29°40 | 29°58 | 17°35 | 18°49 | 22°22 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 0 53 48 | 12°23'56 | 119925 | 15°45 | 16°30 | 11°44 | 2°26 | 19°46 | 16° 6 | 29°42 | 29°59 | 17°R35 | 18°46 | 22°29 | n.a. | S 18 |
| M19 | 0 57 44 | 13°24'57 | 25° 2 | 17°19 | 16°43 | 12°28 | 2°34 | 19°51 | 16° 4 | 29°44 | 29°59 | 17°35 | 18°43 | 22°35 | n.a. | M19 |
| T 20 | 1 1 41 | 14°25'59 | $8\Omega 22$ | 18°53 | 16°54 | 13°12 | 2°42 | 19°56 | 16° 1 | 29°46 | 0Ω 0 | 17°32 | 18°40 | 22°42 | n.a. | T 20 |
| W21 | 1 5 38 | 15°27'03 | 21°27 | 20°27 | 17° 2 | 13°56 | 2°50 | 20° 1 | 15°59 | 29°49 | 0° 1 | 17°29 | 18°37 | 22°49 | n.a. | W21 |
| T 22 | 1 9 34 | 16°28'08 | 4 Mp 17 | 22° 1 | 17° 8 | 14°40 | 2°57 | 20° 6 | 15°57 | 29°51 | 0° 2 | 17°24 | 18°34 | 22°55 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 1 13 31 | 17°29'15 | 16°55 | 23°34 | 17°12 | 15°24 | 3° 4 | 20°11 | 15°55 | 29°53 | 0° 3 | 17°18 | 18°30 | 23° 2 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 1 17 27 | 18°30'22 | 29°21 | 25° 8 | 17°R13 | 16° 9 | 3°11 | 20°16 | 15°53 | 29°55 | 0° 4 | 17°13 | 18°27 | 23° 9 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 1 21 24 | 19°31'31 | 11 ≏ 35 | 26°42 | 17°12 | 16°53 | 3°18 | 20°21 | 15°51 | 29°57 | 0° 4 | 17° 8 | 18°24 | 23°15 | n.a. | S 25 |
| M26 | 1 25 20 | 20°32'40 | 23°41 | 28°16 | 17° 9 | 17°37 | 3°25 | 20°26 | 15°48 | 29°59 | 0° 5 | 17° 5 | 18°21 | 23°22 | n.a. | M26 |
| T 27 | 1 29 17 | 21°33'50 | 5 M .38 | 29°49 | 17° 3 | 18°22 | 3°32 | 20°31 | 15°46 | 0 ♀ 2 | 0° 6 | 17° 3 | 18°18 | 23°29 | n.a. | T 27 |
| W28 | 1 33 13 | 22°35'02 | 17°29 | 1 M 23 | 16°55 | 19° 6 | 3°39 | 20°35 | 15°44 | 0° 4 | 0° 6 | 17°D 2 | 18°14 | 23°35 | n.a. | W28 |
| T 29 | 1 37 10 | 23°36'14 | 29°15 | 2°57 | 16°44 | 19°51 | 3°45 | 20°40 | 15°42 | 0° 6 | 0° 7 | 17° 3 | 18°11 | 23°42 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 1 41 7 | 24°37'26 | 11 × 7 2 | 4°31 | 16°30 | 20°35 | 3°51 | 20°44 | 15°39 | 0° 8 | 0° 7 | 17° 4 | 18° 8 | 23°49 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 1 45 3 | 25 ≏ 38'39 | 22 × 751 | 6M 4 | 16 M .14 | 21 ≏ 20 | 3 Ω 57 | 20 Ω 49 | 15 8 37 | 0 ჲ 10 | 0 N 8 | 17 8 6 | 18 8 5 | 23 M 55 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h47m55s

NOVEMBER 1497 BCE (-1496) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ď | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | n | ß | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 1 49 0 | 26 ₾ 39'53 | 4 る 47 | 7 M 38 | 15°R56 | 22 º 5 | 4 Q 3 | 20 Ω 53 | 15°R34 | 0 ₽ 12 | 0 N 8 | 17 8 8 | 18 8 2 | 24M 2 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 1 52 56 | 27°41'07 | 16°54 | 9°11 | 15 M 36 | 22°49 | 4° 9 | 20°57 | 15 8 32 | 0°14 | 0° 9 | 17° 9 | 17°59 | 24° 8 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 1 56 53 | 28°42'22 | 29°18 | 10°45 | 15°13 | 23°34 | 4°15 | 21° 1 | 15°30 | 0°16 | 0° 9 | 17°R 9 | 17°55 | 24°15 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 2 0 49 | 29°43'36 | 12 ≈ 3 | 12°18 | 14°48 | 24°19 | 4°20 | 21° 5 | 15°27 | 0°18 | 0°10 | 17° 9 | 17°52 | 24°22 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 2 4 46 | 0 M .44'51 | 25°12 | 13°51 | 14°21 | 25° 4 | 4°26 | 21° 9 | 15°25 | 0°20 | 0°10 | 17° 8 | 17°49 | 24°28 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 2 8 43 | 1°46'06 | 8) (49 | 15°24 | 13°52 | 25°49 | 4°31 | 21°13 | 15°22 | 0°22 | 0°10 | 17° 6 | 17°46 | 24°35 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 2 12 39 | 2°47'22 | 22°54 | 16°57 | 13°21 | 26°33 | 4°36 | 21°17 | 15°20 | 0°24 | 0°11 | 17° 4 | 17°43 | 24°42 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 2 16 36 | 3°48'37 | 7 Ƴ 25 | 18°29 | 12°49 | 27°18 | 4°41 | 21°21 | 15°17 | 0°26 | 0°11 | 17° 2 | 17°39 | 24°48 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 2 20 32 | 4°49'53 | 22°18 | 20° 0 | 12°15 | 28° 3 | 4°45 | 21°24 | 15°15 | 0°28 | 0°11 | 17° 1 | 17°36 | 24°55 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 2 24 29 | 5°51'09 | 7 8 24 | 21°32 | 11°40 | 28°48 | 4°50 | 21°28 | 15°12 | 0°30 | 0°11 | 17° 0 | 17°33 | 25° 2 | n.a. | T 10 |
| W11 | 2 28 25 | 6°52'25 | 22°35 | 23° 2 | 11° 5 | 29°34 | 4°54 | 21°31 | 15°10 | 0°32 | 0°11 | 17°D 0 | 17°30 | 25° 8 | n.a. | W11 |
| T 12 | 2 32 22 | 7°53'42 | 7 Ⅱ 41 | 24°31 | 10°29 | 0 M .19 | 4°58 | 21°34 | 15° 7 | 0°34 | 0°11 | 17° 0 | 17°27 | 25°15 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 2 36 18 | 8°54'59 | 22°34 | 26° 0 | 9°52 | 1° 4 | 5° 2 | 21°38 | 15° 4 | 0°36 | 0°12 | 17° 1 | 17°24 | 25°22 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 2 40 15 | 9°56'17 | 799 7 | 27°27 | 9°15 | 1°49 | 5° 6 | 21°41 | 15° 2 | 0°38 | 0°12 | 17° 2 | 17°20 | 25°28 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 2 44 12 | 10°57'35 | 21°16 | 28°53 | 8°39 | 2°34 | 5°10 | 21°44 | 14°59 | 0°40 | 0°R12 | 17° 2 | 17°17 | 25°35 | n.a. | S 15 |
| M16 | 2 48 8 | 11°58'54 | 5 Ω 1 | 0 才 16 | 8° 3 | 3°20 | 5°13 | 21°47 | 14°57 | 0°41 | 0°12 | 17° 3 | 17°14 | 25°42 | n.a. | M16 |
| T 17 | 2 52 5 | 13° 0'13 | 18°21 | 1°38 | 7°27 | 4° 5 | 5°16 | 21°50 | 14°54 | 0°43 | 0°12 | 17°R 3 | 17°11 | 25°48 | n.a. | T 17 |
| W18 | 2 56 1 | 14° 1'32 | 1 m 20 | 2°56 | 6°53 | 4°50 | 5°19 | 21°53 | 14°52 | 0°45 | 0°11 | 17° 2 | 17° 8 | 25°55 | n.a. | W18 |
| T 19 | 2 59 58 | 15° 2'51 | 13°59 | 4°12 | 6°19 | 5°36 | 5°22 | 21°55 | 14°49 | 0°47 | 0°11 | 17° 2 | 17° 5 | 26° 1 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 3 3 54 | 16° 4'10 | 26°23 | 5°23 | 5°47 | 6°21 | 5°25 | 21°58 | 14°46 | 0°48 | 0°11 | 17° 2 | 17° 1 | 26° 8 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 3 7 51 | 17° 5'30 | 8 ≏ 34 | 6°31 | 5°17 | 7° 7 | 5°28 | 22° 0 | 14°44 | 0°50 | 0°11 | 17°D 2 | 16°58 | 26°15 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 3 11 48 | 18° 6'49 | 20°36 | 7°33 | 4°48 | 7°53 | 5°30 | 22° 3 | 14°41 | 0°52 | 0°11 | 17° 2 | 16°55 | 26°21 | n.a. | S 22 |
| M23 | 3 15 44 | 19° 8'09 | 2 M 30 | 8°30 | 4°21 | 8°38 | 5°32 | 22° 5 | 14°39 | 0°53 | 0°11 | 17° 2 | 16°52 | 26°28 | n.a. | M23 |
| T 24 | 3 19 41 | 20° 9'28 | 14°20 | 9°20 | 3°56 | 9°24 | 5°34 | 22° 7 | 14°36 | 0°55 | 0°10 | 17°R 2 | 16°49 | 26°35 | n.a. | T 24 |
| W25 | 3 23 37 | 21°10'47 | 26° 8 | 10° 2 | 3°33 | 10° 9 | 5°36 | 22° 9 | 14°33 | 0°57 | 0°10 | 17° 2 | 16°45 | 26°41 | n.a. | W25 |
| T 26 | 3 27 34 | 22°12'06 | 7 .₹ 55 | 10°37 | 3°13 | 10°55 | 5°37 | 22°11 | 14°31 | 0°58 | 0°10 | 17° 2 | 16°42 | 26°48 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 3 31 30 | 23°13'24 | 19°45 | 11° 1 | 2°55 | 11°41 | 5°39 | 22°13 | 14°28 | 1° 0 | 0° 9 | 17° 1 | 16°39 | 26°55 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 3 35 27 | 24°14'42 | 1 궁 38 | 11°16 | 2°39 | 12°27 | 5°40 | 22°15 | 14°26 | 1° 1 | 0° 9 | 17° 0 | 16°36 | 27° 1 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 3 39 24 | 25°16'00 | 13°39 | 11°R20 | 2°26 | 13°12 | 5°41 | 22°17 | 14°23 | 1° 3 | 0° 8 | 16°59 | 16°33 | 27° 8 | n.a. | S 29 |
| M30 | 3 43 20 | 26Ml17'17 | 25 る 49 | 11 人 12 | 2 M 15 | 13 M .58 | 5 Ω 42 | 22 Ω 18 | 14821 | 1 º 4 | 0 Ω 8 | 16 8 58 | 16 8 30 | 27 M 15 | n.a. | M30 |

Delta T = 09h47m53s

Julian Calendar 1 Nov. 1497 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1497 BCE

DECEMBER 1497 BCE (-1496) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | Ω | Ç | , k | Day |
|------|---------|--------------------|------------------|----------------|--------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 3 47 17 | 27 M 18'32 | 8 ≈ 13 | 10°R53 | 2°R 7 | 14 M .44 | 5 Ω 43 | 22 \O 20 | 14°R18 | 1 º 6 | 0°R 7 | 16°R57 | 16826 | 27 M 21 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 3 51 13 | 28°19'47 | 20°54 | 10 ₹ 21 | 2 m 1 | 15°30 | 5°43 | 22°21 | 14816 | 1° 7 | 0 Ω 7 | 16 8 56 | 16°23 | 27°28 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 3 55 10 | 29°21'02 | 3 ∺ 55 | 9°39 | 1°57 | 16°16 | 5°43 | 22°22 | 14°13 | 1° 9 | 0° 6 | 16°D56 | 16°20 | 27°35 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 3 59 6 | 0 ₹ 22'15 | 17°21 | 8°46 | 1°D56 | 17° 2 | 5°R43 | 22°23 | 14°11 | 1°10 | 0° 6 | 16°57 | 16°17 | 27°41 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 4 3 3 | 1°23'27 | 1 Υ 12 | 7°43 | 1°58 | 17°48 | 5°43 | 22°24 | 14° 8 | 1°11 | 0° 5 | 16°58 | 16°14 | 27°48 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 4 6 59 | 2°24'38 | 15°29 | 6°34 | 2° 2 | 18°34 | 5°43 | 22°25 | 14° 6 | 1°13 | 0° 4 | 16°59 | 16°11 | 27°55 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 4 10 56 | 3°25'48 | 0811 | 5°19 | 2° 8 | 19°20 | 5°42 | 22°26 | 14° 3 | 1°14 | 0° 4 | 17° 0 | 16° 7 | 28° 1 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 4 14 53 | 4°26'58 | 15°12 | 4° 2 | 2°17 | 20° 6 | 5°42 | 22°27 | 14° 1 | 1°15 | 0° 3 | 17°R 0 | 16° 4 | 28° 8 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 4 18 49 | 5°28'06 | 0П24 | 2°44 | 2°28 | 20°52 | 5°41 | 22°27 | 13°59 | 1°17 | 0° 2 | 17° 0 | 16° 1 | 28°14 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 4 22 46 | 6°29'14 | 15°39 | 1°28 | 2°41 | 21°39 | 5°40 | 22°28 | 13°56 | 1°18 | 0° 2 | 16°59 | 15°58 | 28°21 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 4 26 42 | 7°30'20 | 09647 | 0°16 | 2°56 | 22°25 | 5°38 | 22°28 | 13°54 | 1°19 | 0° 1 | 16°56 | 15°55 | 28°28 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 4 30 39 | 8°31'26 | 15°37 | 29 M 10 | 3°13 | 23°11 | 5°37 | 22°29 | 13°52 | 1°20 | 29959 | 16°53 | 15°51 | 28°34 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 4 34 35 | 9°32'32 | 0 Ω 3 | 28°11 | 3°33 | 23°57 | 5°35 | 22°29 | 13°50 | 1°21 | 29°59 | 16°50 | 15°48 | 28°41 | n.a. | S 13 |
| M14 | 4 38 32 | 10°33'36 | 14° 1 | 27°21 | 3°54 | 24°44 | 5°33 | 22°R29 | 13°47 | 1°22 | 29°58 | 16°47 | 15°45 | 28°48 | n.a. | M14 |
| T 15 | 4 42 29 | 11°34'40 | 27°31 | 26°39 | 4°17 | 25°30 | 5°31 | 22°29 | 13°45 | 1°23 | 29°57 | 16°46 | 15°42 | 28°54 | n.a. | T 15 |
| W16 | 4 46 25 | 12°35'42 | 10 m 34 | 26° 6 | 4°42 | 26°16 | 5°29 | 22°29 | 13°43 | 1°24 | 29°56 | 16°D45 | 15°39 | 29° 1 | n.a. | W16 |
| T 17 | 4 50 22 | 13°36'44 | 23°13 | 25°42 | 5° 9 | 27° 3 | 5°26 | 22°29 | 13°41 | 1°25 | 29°55 | 16°45 | 15°36 | 29° 8 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 4 54 18 | 14°37'45 | 5 ₾ 32 | 25°27 | 5°37 | 27°49 | 5°24 | 22°28 | 13°39 | 1°26 | 29°54 | 16°46 | 15°32 | 29°14 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 4 58 15 | 15°38'45 | 17°37 | 25°D21 | 6° 7 | 28°35 | 5°21 | 22°28 | 13°37 | 1°27 | 29°53 | 16°48 | 15°29 | 29°21 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 5 2 11 | 16°39'44 | 29°31 | 25°22 | 6°39 | 29°22 | 5°18 | 22°27 | 13°34 | 1°28 | 29°52 | 16°50 | 15°26 | 29°28 | n.a. | S 20 |
| M21 | 5 6 8 | 17°40'42 | 11 M 20 | 25°31 | 7°12 | 0 ≯ 8 | 5°15 | 22°27 | 13°32 | 1°29 | 29°51 | 16°R51 | 15°23 | 29°34 | n.a. | M21 |
| T 22 | 5 10 4 | 18°41'39 | 23° 6 | 25°46 | 7°46 | 0°55 | 5°11 | 22°26 | 13°30 | 1°30 | 29°50 | 16°51 | 15°20 | 29°41 | n.a. | T 22 |
| W23 | 5 14 1 | 19°42'35 | 4 ₹ 53 | 26° 8 | 8°22 | 1°41 | 5° 8 | 22°25 | 13°28 | 1°31 | 29°49 | 16°49 | 15°17 | 29°48 | n.a. | W23 |
| T 24 | 5 17 58 | 20°43'29 | 16°43 | 26°36 | 8°59 | 2°28 | 5° 4 | 22°24 | 13°27 | 1°31 | 29°48 | 16°46 | 15°13 | 29°54 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 5 21 54 | 21°44'22 | 28°39 | 27° 9 | 9°38 | 3°14 | 5° 0 | 22°23 | 13°25 | 1°32 | 29°47 | 16°41 | 15°10 | 0 ,₹ 1 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 5 25 51 | 22°45'14 | 10 පි 42 | 27°47 | 10°17 | 4° 1 | 4°56 | 22°22 | 13°23 | 1°33 | 29°46 | 16°35 | 15° 7 | 0° 8 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 5 29 47 | 23°46'04 | 22°53 | 28°30 | 10°58 | 4°48 | 4°52 | 22°21 | 13°21 | 1°33 | 29°45 | 16°27 | 15° 4 | 0°14 | n.a. | S 27 |
| M28 | 5 33 44 | 24°46'52 | 5≈14 | 29°17 | 11°40 | 5°34 | 4°48 | 22°19 | 13°19 | 1°34 | 29°43 | 16°20 | 15° 1 | 0°21 | n.a. | M28 |
| T 29 | 5 37 40 | 25°47'39 | 17°47 | 0 ,₹ 7 | 12°23 | 6°21 | 4°43 | 22°18 | 13°18 | 1°35 | 29°42 | 16°14 | 14°57 | 0°27 | n.a. | T 29 |
| W30 | 5 41 37 | 26°48'24 | 0 ∺ 33 | 1° 0 | 13° 7 | 7° 8 | 4°38 | 22°16 | 13°16 | 1°35 | 29°41 | 16° 9 | 14°54 | 0°34 | n.a. | W30 |
| T 31 | 5 45 34 | 27 ×7 49'07 | 13) (34 | 1 ∡ 757 | 13M52 | 7 ,₹ 54 | 4 Ω 33 | 22 Ω 15 | 13 8 14 | 1 ≏ 36 | 299540 | 168 6 | 14 8 51 | 0 ,₹ 41 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h47m51s

JANUARY 1496 BCE (-1495) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | δ | 4 | ħ |)f(| Ħ, | В | N. | Ω | Ç | , k | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------|--------|-------|----------------|------|------|
| F 1 | 5 49 30 | 28 -7 49'48 | 26) 54 | 2 ₹ 57 | 14 M .38 | 8 ∡ 741 | 4°R28 | 22°R13 | 13°R13 | 1 ≏ 36 | 29°R38 | 16°D 5 | 14848 | 0 ∡ 147 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 5 53 27 | 29°50'28 | 10 Y 33 | 3°59 | 15°25 | 9°28 | $4\Omega 23$ | 22 Ω 11 | 13 8 11 | 1°37 | 29937 | 168 6 | 14°45 | 0°54 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 5 57 23 | 0중51'05 | 24°34 | 5° 4 | 16°12 | 10°14 | 4°18 | 22° 9 | 13°10 | 1°37 | 29°36 | 16° 7 | 14°42 | 1° 1 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 6 1 20 | 1°51'40 | 8 8 56 | 6°11 | 17° 1 | 11° 1 | 4°12 | 22° 7 | 13° 8 | 1°38 | 29°34 | 16°R 8 | 14°38 | 1° 7 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 6 5 16 | 2°52'14 | 23°37 | 7°20 | 17°50 | 11°48 | 4° 7 | 22° 5 | 13° 7 | 1°38 | 29°33 | 16° 8 | 14°35 | 1°14 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 6 9 13 | 3°52'45 | 8 Ⅲ 33 | 8°31 | 18°41 | 12°35 | 4° 1 | 22° 3 | 13° 5 | 1°38 | 29°31 | 16° 6 | 14°32 | 1°21 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 6 13 9 | 4°53'15 | 23°37 | 9°44 | 19°31 | 13°21 | 3°55 | 22° 0 | 13° 4 | 1°39 | 29°30 | 16° 2 | 14°29 | 1°27 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 6 17 6 | 5°53'43 | 8939 | 10°58 | 20°23 | 14° 8 | 3°49 | 21°58 | 13° 3 | 1°39 | 29°29 | 15°55 | 14°26 | 1°34 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 6 21 3 | 6°54'09 | 23°31 | 12°15 | 21°15 | 14°55 | 3°43 | 21°55 | 13° 1 | 1°39 | 29°27 | 15°47 | 14°23 | 1°41 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 6 24 59 | 7°54'34 | 8 Ω 3 | 13°32 | 22° 8 | 15°42 | 3°36 | 21°53 | 13° 0 | 1°39 | 29°26 | 15°39 | 14°19 | 1°47 | n.a. | S 10 |
| M11 | 6 28 56 | 8°54'56 | 22°10 | 14°51 | 23° 2 | 16°28 | 3°30 | 21°50 | 12°59 | 1°39 | 29°24 | 15°31 | 14°16 | 1°54 | n.a. | M11 |
| T 12 | 6 32 52 | 9°55'17 | 5 M 49 | 16°12 | 23°56 | 17°15 | 3°23 | 21°47 | 12°58 | 1°40 | 29°23 | 15°24 | 14°13 | 2° 1 | n.a. | T 12 |
| W13 | 6 36 49 | 10°55'36 | 18°59 | 17°34 | 24°51 | 18° 2 | 3°17 | 21°45 | 12°57 | 1°40 | 29°21 | 15°19 | 14°10 | 2° 7 | n.a. | W13 |
| T 14 | 6 40 45 | 11°55'54 | 1 ≏ 43 | 18°57 | 25°46 | 18°49 | 3°10 | 21°42 | 12°56 | 1°40 | 29°20 | 15°17 | 14° 7 | 2°14 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 6 44 42 | 12°56'10 | 14° 5 | 20°22 | 26°42 | 19°36 | 3° 3 | 21°39 | 12°55 | 1°R40 | 29°18 | 15°D16 | 14° 3 | 2°21 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 6 48 38 | 13°56'24 | 26°10 | 21°47 | 27°39 | 20°23 | 2°56 | 21°36 | 12°54 | 1°40 | 29°17 | 15°17 | 14° 0 | 2°27 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 6 52 35 | 14°56'37 | 8 M 3 | 23°14 | 28°36 | 21°10 | 2°49 | 21°32 | 12°53 | 1°40 | 29°15 | 15°18 | 13°57 | 2°34 | n.a. | S 17 |
| M18 | 6 56 32 | 15°56'48 | 19°51 | 24°42 | 29°33 | 21°56 | 2°42 | 21°29 | 12°52 | 1°40 | 29°14 | 15°R18 | 13°54 | 2°41 | n.a. | M18 |
| T 19 | 7 0 28 | 16°56'57 | 1 ∡ 37 | 26°12 | 0 ∡ 31 | 22°43 | 2°35 | 21°26 | 12°52 | 1°39 | 29°12 | 15°16 | 13°51 | 2°47 | n.a. | T 19 |
| W20 | 7 4 25 | 17°57'04 | 13°26 | 27°42 | 1°29 | 23°30 | 2°27 | 21°22 | 12°51 | 1°39 | 29°11 | 15°12 | 13°48 | 2°54 | n.a. | W20 |
| T 21 | 7 8 21 | 18°57'10 | 2 <u>5</u> °21 | 29°13 | 2°28 | 24°17 | 2°20 | 21°19 | 12°50 | 1°39 | 29° 9 | 15° 6 | 13°44 | 3° 1 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 7 12 18 | 19°57'13 | 7 궁 25 | 0 궁 46 | 3°27 | 25° 4 | 2°13 | 21°15 | 12°50 | 1°39 | 29° 8 | 14°56 | 13°41 | 3° 7 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 7 16 14 | 20°57'15 | 19°40 | 2°20 | 4°27 | 25°51 | 2° 5 | 21°12 | 12°49 | 1°39 | 29° 6 | 14°45 | 13°38 | 3°14 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 7 20 11 | 21°57'14 | 2≈ 7 | 3°55 | 5°27 | 26°38 | 1°58 | 21° 8 | 12°49 | 1°38 | 29° 5 | 14°33 | 13°35 | 3°20 | n.a. | S 24 |
| M25 | 7 24 7 | 22°57'11 | 14°45 | 5°31 | 6°27 | 27°25 | 1°50 | 21° 4 | 12°48 | 1°38 | 29° 3 | 14°20 | 13°32 | 3°27 | n.a. | M25 |
| T 26 | 7 28 4 | 23°57'07 | 27°35 | 7° 8 | 7°28 | 28°12 | 1°42 | 21° 1 | 12°48 | 1°38 | 29° 1 | 14° 9 | 13°29 | 3°34 | n.a. | T 26 |
| W27 | 7 32 1 | 24°56'59 | 10 ∺ 36 | 8°46 | 8°29 | 28°58 | 1°35 | 20°57 | 12°48 | 1°37 | 29° 0 | 13°59 | 13°25 | 3°40 | n.a. | W27 |
| T 28 | 7 35 57 | 25°56'50 | 23°49 | 10°25 | 9°30 | 29°45 | 1°27 | 20°53 | 12°47 | 1°37 | 28°58 | 13°53 | 13°22 | 3°47 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 7 39 54 | 26°56'38 | 7 Υ 15 | 12° 6 | 10°32 | 0 궁 32 | 1°19 | 20°49 | 12°47 | 1°37 | 28°57 | 13°49 | 13°19 | 3°54 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 7 43 50 | 27°56'23 | 20°53 | 13°47 | 11°34 | 1°19 | 1°11 | 20°45 | 12°47 | 1°36 | 28°55 | 13°47 | 13°16 | 4° 0 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 7 47 47 | 28 궁 56'06 | 4 8 45 | 15 る 30 | 12 × 36 | 2පි 6 | 1 Ω 4 | 20 Ω 41 | 12 8 47 | 1 ≏ 36 | 28953 | 13°D47 | 13813 | 4 才 7 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h47m49s

Julian Calendar 1 Jan. 1496 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1497 BCE

FEBRUARY 1496 BCE (-1495) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ð | 4 | ħ |) / (| ¥ | Р | r | Ω | Ç | ķ | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|------------------|---------------|--------|----------------|-------|----------------|------|------|
| M 1 | 7 51 43 | 29 る 55'47 | 18 8 52 | 17 ਰ 14 | 13 × 38 | 2 ප 53 | 0°R56 | 20°R37 | 12°R47 | 1°R35 | 28°R52 | 13°R47 | 138 9 | 4 ₹ 14 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 7 55 40 | 0≈55'25 | 3 I I13 | 18°59 | 14°41 | 3°40 | 0 Ω 48 | 20€33 | 12°D47 | 1 ≏ 34 | 28950 | 13 8 46 | 13° 6 | 4°20 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 7 59 36 | 1°55'01 | 17°46 | 20°45 | 15°44 | 4°26 | 0°40 | 20°28 | 12 8 47 | 1°34 | 28°49 | 13°43 | 13° 3 | 4°27 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 8 3 33 | 2°54'35 | 2925 | 22°33 | 16°48 | 5°13 | 0°32 | 20°24 | 12°47 | 1°33 | 28°47 | 13°37 | 13° 0 | 4°34 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 8 7 29 | 3°54'06 | 17° 7 | 24°22 | 17°51 | 6° 0 | 0°25 | 20°20 | 12°47 | 1°33 | 28°46 | 13°28 | 12°57 | 4°40 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 8 11 26 | 4°53'35 | 1 Ω 42 | 26°12 | 18°55 | 6°47 | 0°17 | 20°16 | 12°47 | 1°32 | 28°44 | 13°17 | 12°54 | 4°47 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 8 15 23 | 5°53'01 | 16° 3 | 28° 3 | 19°59 | 7°34 | 0° 9 | 20°11 | 12°48 | 1°31 | 28°42 | 13° 5 | 12°50 | 4°54 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 8 19 19 | 6°52'26 | 0Mp 4 | 29°56 | 21° 3 | 8°21 | 0° 1 | 20° 7 | 12°48 | 1°30 | 28°41 | 12°53 | 12°47 | 5° 0 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 8 23 16 | 7°51'48 | 13°42 | 1≈49 | 22° 8 | 9° 7 | 29954 | 20° 2 | 12°48 | 1°30 | 28°39 | 12°43 | 12°44 | 5° 7 | n.a. | T 9 |
| W10 | 8 27 12 | 8°51'08 | 26°53 | 3°44 | 23°12 | 9°54 | 29°46 | 19°58 | 12°49 | 1°29 | 28°38 | 12°35 | 12°41 | 5°14 | n.a. | W10 |
| T 11 | 8 31 9 | 9°50'27 | 9 ≏ 40 | 5°40 | 24°17 | 10°41 | 29°38 | 19°53 | 12°49 | 1°28 | 28°36 | 12°30 | 12°38 | 5°20 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 8 35 5 | 10°49'43 | 22° 5 | 7°38 | 25°22 | 11°28 | 29°31 | 19°49 | 12°50 | 1°27 | 28°35 | 12°27 | 12°35 | 5°27 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 8 39 2 | 11°48'57 | 4 M .13 | 9°36 | 26°28 | 12°14 | 29°23 | 19°44 | 12°50 | 1°26 | 28°33 | 12°26 | 12°31 | 5°34 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 8 42 58 | 12°48'10 | 16° 9 | 11°36 | 27°33 | 13° 1 | 29°16 | 19°40 | 12°51 | 1°25 | 28°31 | 12°26 | 12°28 | 5°40 | n.a. | S 14 |
| M15 | 8 46 55 | 13°47'20 | 27°58 | 13°36 | 28°39 | 13°48 | 29° 9 | 19°35 | 12°52 | 1°24 | 28°30 | 12°26 | 12°25 | 5°47 | n.a. | M15 |
| T 16 | 8 50 52 | 14°46'29 | 9 ∡ ¹46 | 15°38 | 29°45 | 14°35 | 29° 1 | 19°31 | 12°52 | 1°24 | 28°28 | 12°24 | 12°22 | 5°54 | n.a. | T 16 |
| W17 | 8 54 48 | 15°45'36 | 21°37 | 17°40 | 0 궁 51 | 15°21 | 28°54 | 19°26 | 12°53 | 1°23 | 28°27 | 12°20 | 12°19 | 6° 0 | n.a. | W17 |
| T 18 | 8 58 45 | 16°44'40 | 3 ⋜ 38 | 19°43 | 1°57 | 16° 8 | 28°47 | 19°22 | 12°54 | 1°22 | 28°25 | 12°13 | 12°15 | 6° 7 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 9 2 41 | 17°43'43 | 15°50 | 21°46 | 3° 3 | 16°55 | 28°40 | 19°17 | 12°55 | 1°20 | 28°24 | 12° 4 | 12°12 | 6°14 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 9 638 | 18°42'44 | 28°16 | 23°50 | 4°10 | 17°41 | 28°33 | 19°12 | 12°56 | 1°19 | 28°22 | 11°52 | 12° 9 | 6°20 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 9 10 34 | 19°41'42 | 10≈58 | 25°54 | 5°16 | 18°28 | 28°26 | 19° 8 | 12°57 | 1°18 | 28°21 | 11°39 | 12° 6 | 6°27 | n.a. | S 21 |
| M22 | 9 14 31 | 20°40'39 | 23°55 | 27°57 | 6°23 | 19°14 | 28°19 | 19° 3 | 12°58 | 1°17 | 28°20 | 11°26 | 12° 3 | 6°34 | n.a. | M22 |
| T 23 | 9 18 27 | 21°39'33 | 7 ∺ 6 | 29°59 | 7°30 | 20° 1 | 28°12 | 18°59 | 12°59 | 1°16 | 28°18 | 11°14 | 12° 0 | 6°40 | n.a. | T 23 |
| W24 | 9 22 24 | 22°38'25 | 20°30 | 2 米 2 | 8°37 | 20°48 | 28° 6 | 18°54 | 13° 0 | 1°15 | 28°17 | 11° 4 | 11°56 | 6°47 | n.a. | W24 |
| T 25 | 9 26 20 | 23°37'14 | 4 Υ 4 | 4° 3 | 9°44 | 21°34 | 27°59 | 18°49 | 13° 1 | 1°14 | 28°15 | 10°56 | 11°53 | 6°54 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 9 30 17 | 24°36'02 | 17°48 | 6° 2 | 10°51 | 22°21 | 27°53 | 18°45 | 13° 2 | 1°13 | 28°14 | 10°52 | 11°50 | 7° 0 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 9 34 14 | 25°34'46 | 1 8 38 | 8° 0 | 11°59 | 23° 7 | 27°47 | 18°40 | 13° 4 | 1°11 | 28°12 | 10°50 | 11°47 | 7° 7 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 9 38 10 | 26≈33'29 | 15 8 36 | 9 ¥ 55 | 13ට 6 | 23 궁 53 | 279541 | 18 Ω 36 | 138 5 | 1 ≙ 10 | 289511 | 10°D50 | 11844 | 7 , 713 | n.a. | S 28 |

Delta T = 09h47m47s

MARCH 1496 BCE (-1495) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|---------------|--------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| M 1 | 9 42 7 | 27≈32'09 | 29840 | 11) 48 | 14 궁 14 | 24 궁 40 | 27°R35 | 18°R31 | 13 8 7 | 1°R 9 | 28°R10 | 10°R50 | 11840 | 7 , ₹20 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 9 46 3 | 28°30'47 | 13 Ⅱ 49 | 13°38 | 15°22 | 25°26 | 279529 | 18 Ω 27 | 13° 8 | 1 ♀ 7 | 2895 8 | 10850 | 11°37 | 7°27 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 9 50 0 | 29°29'22 | 28° 3 | 15°24 | 16°30 | 26°13 | 27°23 | 18°22 | 13° 9 | 1° 6 | 28° 7 | 10°47 | 11°34 | 7°33 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 9 53 56 | 0 ∺ 27'55 | 129519 | 17° 7 | 17°37 | 26°59 | 27°18 | 18°18 | 13°11 | 1° 5 | 28° 6 | 10°41 | 11°31 | 7°40 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 9 57 53 | 1°26'26 | 26°33 | 18°46 | 18°46 | 27°45 | 27°12 | 18°13 | 13°13 | 1° 4 | 28° 5 | 10°34 | 11°28 | 7°47 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 10 1 49 | 2°24'54 | 10 Ω 42 | 20°21 | 19°54 | 28°32 | 27° 7 | 18° 9 | 13°14 | 1° 2 | 28° 3 | 10°24 | 11°25 | 7°53 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 10 5 46 | 3°23'21 | 24°40 | 21°52 | 21° 2 | 29°18 | 27° 2 | 18° 5 | 13°16 | 1° 1 | 28° 2 | 10°13 | 11°21 | 8° 0 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 10 9 42 | 4°21'45 | 8 Mg 22 | 23°18 | 22°10 | 0≈ 4 | 26°57 | 18° 0 | 13°18 | 0°59 | 28° 1 | 10° 2 | 11°18 | 8° 7 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 10 13 39 | 5°20'07 | 21°45 | 24°39 | 23°19 | 0°50 | 26°52 | 17°56 | 13°19 | 0°58 | 28° 0 | 9°53 | 11°15 | 8°13 | n.a. | T 9 |
| W10 | 10 17 36 | 6°18'27 | 4 ≏ 48 | 25°55 | 24°27 | 1°36 | 26°47 | 17°52 | 13°21 | 0°57 | 27°58 | 9°46 | 11°12 | 8°20 | n.a. | W10 |
| T 11 | 10 21 32 | 7°16'45 | 17°31 | 27° 7 | 25°36 | 2°22 | 26°43 | 17°48 | 13°23 | 0°55 | 27°57 | 9°41 | 11° 9 | 8°27 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 10 25 29 | 8°15'02 | 29°54 | 28°13 | 26°45 | 3° 9 | 26°38 | 17°43 | 13°25 | 0°54 | 27°56 | 9°39 | 11° 6 | 8°33 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 10 29 25 | 9°13'16 | 12 M 3 | 29°15 | 27°53 | 3°55 | 26°34 | 17°39 | 13°27 | 0°52 | 27°55 | 9°D38 | 11° 2 | 8°40 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 10 33 22 | 10°11'30 | 23°59 | 0 Υ10 | 29° 2 | 4°41 | 26°30 | 17°35 | 13°29 | 0°51 | 27°54 | 9°39 | 10°59 | 8°47 | n.a. | S 14 |
| M15 | 10 37 18 | 11° 9'41 | 5 ₹ 50 | 1° 1 | 0≈11 | 5°27 | 26°26 | 17°31 | 13°31 | 0°49 | 27°53 | 9°R40 | 10°56 | 8°53 | n.a. | M15 |
| T 16 | 10 41 15 | 12° 7'51 | 17°40 | 1°46 | 1°20 | 6°13 | 26°23 | 17°27 | 13°33 | 0°48 | 27°52 | 9°40 | 10°53 | 9° 0 | n.a. | T 16 |
| W17 | 10 45 11 | 13° 5'59 | 29°34 | 2°26 | 2°29 | 6°59 | 26°19 | 17°23 | 13°35 | 0°46 | 27°51 | 9°38 | 10°50 | 9° 7 | n.a. | W17 |
| T 18 | 10 49 8 | 14° 4'06 | 11 る 37 | 3° 0 | 3°39 | 7°44 | 26°16 | 17°19 | 13°37 | 0°45 | 27°50 | 9°35 | 10°46 | 9°13 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 10 53 5 | 15° 2'11 | 23°53 | 3°28 | 4°48 | 8°30 | 26°12 | 17°16 | 13°40 | 0°43 | 27°49 | 9°29 | 10°43 | 9°20 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 10 57 1 | 16° 0'15 | 6≈27 | 3°51 | 5°57 | 9°16 | 26° 9 | 17°12 | 13°42 | 0°42 | 27°48 | 9°21 | 10°40 | 9°27 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 11 0 58 | 16°58'16 | 19°20 | 4° 8 | 7° 7 | 10° 2 | 26° 7 | 17° 8 | 13°44 | 0°40 | 27°47 | 9°12 | 10°37 | 9°33 | n.a. | S 21 |
| M22 | 11 4 54 | 17°56'16 | 2 ∺ 32 | 4°20 | 8°16 | 10°48 | 26° 4 | 17° 5 | 13°47 | 0°38 | 27°46 | 9° 3 | 10°34 | 9°40 | n.a. | M22 |
| T 23 | 11 8 51 | 18°54'15 | 16° 3 | 4°27 | 9°26 | 11°33 | 26° 1 | 17° 1 | 13°49 | 0°37 | 27°45 | 8°55 | 10°31 | 9°47 | n.a. | T 23 |
| W24 | 11 12 47 | 19°52'11 | 29°50 | 4°R28 | 10°36 | 12°19 | 25°59 | 16°58 | 13°51 | 0°35 | 27°44 | 8°49 | 10°27 | 9°53 | n.a. | W24 |
| T 25 | 11 16 44 | 20°50'06 | 13 Y 49 | 4°24 | 11°45 | 13° 5 | 25°57 | 16°54 | 13°54 | 0°34 | 27°43 | 8°44 | 10°24 | 10° 0 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 11 20 40 | 21°47'59 | 27°58 | 4°15 | 12°55 | 13°50 | 25°55 | 16°51 | 13°56 | 0°32 | 27°43 | 8°42 | 10°21 | 10° 7 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 11 24 37 | 22°45'51 | 12 8 11 | 4° 1 | 14° 5 | 14°36 | 25°53 | 16°47 | 13°59 | 0°31 | 27°42 | 8°D41 | 10°18 | 10°13 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 11 28 33 | 23°43'40 | 26°25 | 3°43 | 15°15 | 15°21 | 25°52 | 16°44 | 14° 1 | 0°29 | 27°41 | 8°42 | 10°15 | 10°20 | n.a. | S 28 |
| M29 | 11 32 30 | 24°41'28 | 10 Ⅲ 39 | 3°21 | 16°25 | 16° 7 | 25°50 | 16°41 | 14° 4 | 0°27 | 27°40 | 8°43 | 10°12 | 10°27 | n.a. | M29 |
| T 30 | 11 36 27 | 25°39'13 | 24°50 | 2°55 | 17°34 | 16°52 | 25°49 | 16°38 | 14° 7 | 0°26 | 27°40 | 8°R44 | 10° 8 | 10°33 | n.a. | T 30 |
| W31 | 11 40 23 | 26) 36'57 | 8956 | 2 Y 26 | 18 ≈ 45 | 17 ≈ 37 | 259548 | 16 Ω 35 | 148 9 | 0 ჲ 24 | 27939 | 8 8 43 | 10 8 5 | 10 ₮ 40 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h47m46s

Julian Calendar 1 March 1496 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1496 BCE

APRIL 1496 BCE (-1495) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|------------------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 11 44 20 | 27) (34'39 | 22956 | 1°R55 | 19≈55 | 18 ≈ 23 | 25°R47 | 16°R32 | 14812 | 0°R22 | 27°R38 | 8°R41 | 10 8 2 | 10 ∡ 147 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 11 48 16 | 28°32'19 | 6 Ω 48 | 1 Y 21 | 21° 5 | 19°8 | 259547 | 16 Ω 29 | 14°15 | 0 <u>ჲ</u> 21 | 27938 | 8 8 37 | 9°59 | 10°53 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 11 52 13 | 29°29'57 | 20°31 | 0°46 | 22°15 | 19°53 | 25°46 | 16°27 | 14°17 | 0°19 | 27°37 | 8°31 | 9°56 | 11° 0 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 11 56 9 | 0 Υ 27'34 | 4 Mp 2 | 0°11 | 23°25 | 20°38 | 25°46 | 16°24 | 14°20 | 0°18 | 27°37 | 8°25 | 9°52 | 11° 7 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 12 0 6 | 1°25'09 | 17°19 | 29 米 35 | 24°35 | 21°23 | 25°D46 | 16°21 | 14°23 | 0°16 | 27°36 | 8°19 | 9°49 | 11°13 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 12 4 2 | 2°22'43 | 0 ჲ 21 | 29° 0 | 25°46 | 22° 8 | 25°46 | 16°19 | 14°26 | 0°14 | 27°36 | 8°14 | 9°46 | 11°20 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 12 7 59 | 3°20'15 | 13° 8 | 28°25 | 26°56 | 22°53 | 25°46 | 16°16 | 14°29 | 0°13 | 27°35 | 8°10 | 9°43 | 11°27 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 12 11 56 | 4°17'45 | 25°38 | 27°53 | 28° 7 | 23°38 | 25°46 | 16°14 | 14°32 | 0°11 | 27°35 | 8° 8 | 9°40 | 11°33 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 12 15 52 | 5°15'15 | 7 M 55 | 27°22 | 29°17 | 24°23 | 25°47 | 16°12 | 14°35 | 0° 9 | 27°34 | 8°D 7 | 9°37 | 11°40 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 12 19 49 | 6°12'44 | 19°59 | 26°54 | 0 ∺ 28 | 25° 8 | 25°48 | 16°10 | 14°38 | 0° 8 | 27°34 | 8° 7 | 9°33 | 11°47 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 12 23 45 | 7°10'11 | 1 √ 55 | 26°30 | 1°38 | 25°53 | 25°49 | 16° 8 | 14°41 | 0° 6 | 27°34 | 8° 9 | 9°30 | 11°53 | n.a. | S 11 |
| M12 | 12 27 42 | 8° 7'37 | 13°46 | 26° 8 | 2°49 | 26°37 | 25°50 | 16° 6 | 14°44 | 0° 5 | 27°33 | 8°11 | 9°27 | 12° 0 | n.a. | M12 |
| T 13 | 12 31 38 | 9° 5'03 | 25°36 | 25°51 | 4° 0 | 27°22 | 25°51 | 16° 4 | 14°47 | 0° 3 | 27°33 | 8°12 | 9°24 | 12° 7 | n.a. | T 13 |
| W14 | 12 35 35 | 10° 2'27 | 7 云 31 | 25°38 | 5°10 | 28° 7 | 25°53 | 16° 2 | 14°50 | 0° 1 | 27°33 | 8°R13 | 9°21 | 12°13 | n.a. | W14 |
| T 15 | 12 39 31 | 10°59'51 | 19°34 | 25°28 | 6°21 | 28°51 | 25°54 | 16° 0 | 14°53 | 29 m 59 | 27°33 | 8°12 | 9°17 | 12°20 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 12 43 28 | 11°57'14 | 1≈52 | 25°23 | 7°32 | 29°36 | 25°56 | 15°59 | 14°56 | 29°58 | 27°32 | 8°11 | 9°14 | 12°27 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 12 47 25 | 12°54'36 | 14°27 | 25°D23 | 8°43 | 0 ∺ 20 | 25°58 | 15°57 | 14°59 | 29°57 | 27°32 | 8° 9 | 9°11 | 12°33 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 12 51 21 | 13°51'57 | 27°24 | 25°27 | 9°54 | 1° 5 | 26° 1 | 15°56 | 15° 2 | 29°55 | 27°32 | 8° 5 | 9° 8 | 12°40 | n.a. | S 18 |
| M19 | 12 55 18 | 14°49'17 | 10) (44 | 25°36 | 11° 5 | 1°49 | 26° 3 | 15°54 | 15° 6 | 29°54 | 27°32 | 8° 2 | 9° 5 | 12°47 | n.a. | M19 |
| T 20 | 12 59 14 | 15°46'36 | 24°26 | 25°49 | 12°16 | 2°33 | 26° 6 | 15°53 | 15° 9 | 29°52 | 27°32 | 7°59 | 9° 2 | 12°53 | n.a. | T 20 |
| W21 | 13 3 11 | 16°43'55 | 8 Y 30 | 26° 6 | 13°27 | 3°18 | 26° 8 | 15°52 | 15°12 | 29°50 | 27°32 | 7°56 | 8°58 | 13° 0 | n.a. | W21 |
| T 22 | 13 7 7 | 17°41'12 | 22°51 | 26°28 | 14°38 | 4° 2 | 26°11 | 15°51 | 15°15 | 29°49 | 27°D32 | 7°55 | 8°55 | 13° 7 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 13 11 4 | 18°38'29 | 7 8 24 | 26°54 | 15°49 | 4°46 | 26°14 | 15°50 | 15°19 | 29°47 | 27°32 | 7°D54 | 8°52 | 13°13 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 13 15 0 | 19°35'45 | 22° 3 | 27°25 | 17° 0 | 5°30 | 26°17 | 15°49 | 15°22 | 29°46 | 27°32 | 7°54 | 8°49 | 13°20 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 13 18 57 | 20°32'59 | 6 Ⅱ 41 | 28° 0 | 18°11 | 6°14 | 26°21 | 15°48 | 15°25 | 29°44 | 27°32 | 7°55 | 8°46 | 13°27 | n.a. | S 25 |
| M26 | 13 22 54 | 21°30'13 | 21°14 | 28°38 | 19°22 | 6°58 | 26°24 | 15°48 | 15°29 | 29°43 | 27°32 | 7°57 | 8°43 | 13°33 | n.a. | M26 |
| T 27 | 13 26 50 | 22°27'26 | 5937 | 29°21 | 20°34 | 7°42 | 26°28 | 15°47 | 15°32 | 29°41 | 27°32 | 7°58 | 8°39 | 13°40 | n.a. | T 27 |
| W28 | 13 30 47 | 23°24'37 | 19°47 | oΥ 8 | 21°45 | 8°26 | 26°32 | 15°47 | 15°35 | 29°40 | 27°33 | 7°R58 | 8°36 | 13°47 | n.a. | W28 |
| T 29 | 13 34 43 | 24°21'48 | 3 Ω 42 | 0°58 | 22°56 | 9° 9 | 26°36 | 15°46 | 15°39 | 29°39 | 27°33 | 7°58 | 8°33 | 13°53 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 13 38 40 | 25 Y 18'58 | 17 Ω 21 | 1 Υ 52 | 24 米 8 | 9 米 53 | 269540 | 15 Ω 46 | 15 8 42 | 29 m 37 | 27933 | 7 8 57 | 8 8 30 | 14 渘 0 | n.a. | F 30 |

Delta T = 09h47m44s

MAY 1496 BCE (-1495) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | ಬ | Ç | , K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 13 42 36 | 26 Y 16'06 | 0 m /45 | 2 Y 50 | 25 米 19 | 10 ∺ 37 | 26945 | 15°R46 | 15 8 46 | 29°R36 | 27933 | 7°R56 | 8 8 27 | 14 % 7 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 13 46 33 | 27°13'14 | 13°54 | 3°51 | 26°31 | 11°20 | 26°49 | 15°D46 | 15°49 | 29 m 34 | 27°34 | 7 8 55 | 8°23 | 14°13 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 13 50 29 | 28°10'21 | 26°48 | 4°56 | 27°42 | 12° 4 | 26°54 | 15 Ω 46 | 15°53 | 29°33 | 27°34 | 7°53 | 8°20 | 14°20 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 13 54 26 | 29° 7'27 | 9 ॒2 9 | 6° 4 | 28°54 | 12°47 | 26°59 | 15°46 | 15°56 | 29°32 | 27°34 | 7°52 | 8°17 | 14°27 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 13 58 23 | 0 8 4'32 | 21°56 | 7°16 | 0 Υ 5 | 13°30 | 27° 4 | 15°46 | 16° 0 | 29°30 | 27°35 | 7°52 | 8°14 | 14°33 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 14 2 19 | 1° 1'38 | 4 M J3 | 8°31 | 1°17 | 14°14 | 27° 9 | 15°46 | 16° 3 | 29°29 | 27°35 | 7°D51 | 8°11 | 14°40 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 14 6 16 | 1°58'42 | 16°19 | 9°49 | 2°28 | 14°57 | 27°14 | 15°47 | 16° 7 | 29°28 | 27°36 | 7°51 | 8° 8 | 14°47 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 14 10 12 | 2°55'47 | 28°18 | 11°10 | 3°40 | 15°40 | 27°20 | 15°47 | 16°10 | 29°26 | 27°36 | 7°52 | 8° 4 | 14°53 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 14 14 9 | 3°52'51 | 10 × 10 | 12°35 | 4°52 | 16°23 | 27°25 | 15°48 | 16°14 | 29°25 | 27°37 | 7°52 | 8° 1 | 15° 0 | n.a. | S 9 |
| M10 | 14 18 5 | 4°49'55 | 22° 0 | 14° 3 | 6° 3 | 17° 6 | 27°31 | 15°49 | 16°17 | 29°24 | 27°37 | 7°52 | 7°58 | 15° 7 | n.a. | M10 |
| T 11 | 14 22 2 | 5°46'59 | 3 る 50 | 15°34 | 7°15 | 17°49 | 27°37 | 15°50 | 16°21 | 29°23 | 27°38 | 7°53 | 7°55 | 15°14 | n.a. | T 11 |
| W12 | 14 25 59 | 6°44'03 | 15°45 | 17° 8 | 8°27 | 18°32 | 27°43 | 15°50 | 16°24 | 29°21 | 27°38 | 7°53 | 7°52 | 15°20 | n.a. | W12 |
| T 13 | 14 29 55 | 7°41'06 | 27°48 | 18°45 | 9°39 | 19°15 | 27°49 | 15°52 | 16°28 | 29°20 | 27°39 | 7°R53 | 7°49 | 15°27 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 14 33 52 | 8°38'10 | 10≈ 5 | 20°25 | 10°51 | 19°58 | 27°56 | 15°53 | 16°31 | 29°19 | 27°40 | 7°D53 | 7°45 | 15°34 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 14 37 48 | 9°35'14 | 22°38 | 22° 8 | 12° 3 | 20°40 | 28° 2 | 15°54 | 16°35 | 29°18 | 27°40 | 7°53 | 7°42 | 15°40 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 14 41 45 | 10°32'18 | 5 ₩ 32 | 23°54 | 13°15 | 21°23 | 28° 9 | 15°55 | 16°39 | 29°17 | 27°41 | 7°53 | 7°39 | 15°47 | n.a. | S 16 |
| M17 | 14 45 41 | 11°29'22 | 18°51 | 25°43 | 14°27 | 22° 6 | 28°15 | 15°57 | 16°42 | 29°16 | 27°42 | 7°53 | 7°36 | 15°54 | n.a. | M17 |
| T 18 | 14 49 38 | 12°26'26 | 2 Υ 35 | 27°35 | 15°39 | 22°48 | 28°22 | 15°58 | 16°46 | 29°14 | 27°43 | 7°54 | 7°33 | 16° 0 | n.a. | T 18 |
| W19 | 14 53 34 | 13°23'31 | 16°45 | 29°29 | 16°51 | 23°30 | 28°29 | 16° 0 | 16°49 | 29°13 | 27°44 | 7°54 | 7°29 | 16° 7 | n.a. | W19 |
| T 20 | 14 57 31 | 14°20'36 | 1817 | 1826 | 18° 3 | 24°13 | 28°36 | 16° 1 | 16°53 | 29°12 | 27°44 | 7°R54 | 7°26 | 16°14 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 15 1 28 | 15°17'40 | 16° 6 | 3°25 | 19°15 | 24°55 | 28°44 | 16° 3 | 16°57 | 29°11 | 27°45 | 7°54 | 7°23 | 16°20 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 15 5 24 | 16°14'45 | 1 II 6 | 5°26 | 20°27 | 25°37 | 28°51 | 16° 5 | 17° 0 | 29°10 | 27°46 | 7°54 | 7°20 | 16°27 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 15 9 21 | 17°11'50 | 16° 7 | 7°30 | 21°40 | 26°19 | 28°59 | 16° 7 | 17° 4 | 29° 9 | 27°47 | 7°53 | 7°17 | 16°34 | n.a. | S 23 |
| M24 | 15 13 17 | 18° 8'55 | 199 2 | 9°35 | 22°52 | 27° 1 | 29° 6 | 16° 9 | 17° 7 | 29° 8 | 27°48 | 7°52 | 7°14 | 16°40 | n.a. | M24 |
| T 25 | 15 17 14 | 19° 6'00 | 15°43 | 11°41 | 24° 4 | 27°43 | 29°14 | 16°11 | 17°11 | 29° 8 | 27°49 | 7°51 | 7°10 | 16°47 | n.a. | T 25 |
| W26 | 15 21 10 | 20° 3'05 | 0Ω 4 | 13°49 | 25°17 | 28°25 | 29°22 | 16°13 | 17°15 | 29° 7 | 27°50 | 7°50 | 7° 7 | 16°54 | n.a. | W26 |
| T 27 | 15 25 7 | 21° 0'10 | 14° 3 | 15°57 | 26°29 | 29° 7 | 29°30 | 16°16 | 17°18 | 29° 6 | 27°51 | 7°49 | 7° 4 | 17° 0 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 15 29 4 | 21°57'15 | 27°40 | 18° 6 | 27°41 | 29°48 | 29°38 | 16°18 | 17°22 | 29° 5 | 27°52 | 7°D49 | 7° 1 | 17° 7 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 15 33 0 | 22°54'19 | 10 m 55 | 20°16 | 28°54 | 0 Υ 30 | 29°46 | 16°21 | 17°25 | 29° 4 | 27°53 | 7°50 | 6°58 | 17°14 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 15 36 57 | 23°51'24 | 23°50 | 22°25 | 0 8 6 | 1°12 | 29°55 | 16°23 | 17°29 | 29° 3 | 27°55 | 7°51 | 6°55 | 17°20 | n.a. | S 30 |
| M31 | 15 40 53 | 24848'29 | 6 ₾ 28 | 24 8 34 | 1 8 19 | 1 Υ 53 | 0 Ω 3 | 16 Ω 26 | 17 8 33 | 29 m 3 | 279556 | 7 8 52 | 6 8 51 | 17 ₹ 27 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h47m42s

Julian Calendar 1 May 1496 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1496 BCE

JUNE 1496 BCE (-1495) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| ħ | В | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|----------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 15 44 50 | 25845'34 | 18 ≏ 52 | 26 8 43 | 2 8 31 | 2 Υ 34 | 0Ω12 | 16 Ω 29 | 17 8 36 | 29°R 2 | 27957 | 7 8 54 | 6 8 48 | 17 .7 34 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 15 48 46 | 26°42'39 | 1 m 4 | 28°51 | 3°44 | 3°16 | 0°20 | 16°32 | 17°40 | 29 mg 1 | 27°58 | 7°54 | 6°45 | 17°40 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 15 52 43 | 27°39'45 | 13° 8 | 0Ⅲ58 | 4°56 | 3°57 | 0°29 | 16°35 | 17°43 | 29° 1 | 27°59 | 7°R54 | 6°42 | 17°47 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 15 56 39 | 28°36'51 | 25° 5 | 3° 4 | 6° 9 | 4°38 | 0°38 | 16°38 | 17°47 | 29° 0 | 28° 1 | 7°53 | 6°39 | 17°54 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 16 0 36 | 29°33'58 | 6 ₹ 58 | 5° 9 | 7°22 | 5°19 | 0°47 | 16°41 | 17°50 | 28°59 | 28° 2 | 7°51 | 6°35 | 18° 0 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 16 433 | 0耳31′05 | 18°48 | 7°13 | 8°34 | 6° 0 | 0°56 | 16°44 | 17°54 | 28°59 | 28° 3 | 7°49 | 6°32 | 18° 7 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 16 8 29 | 1°28'13 | 0 궁 38 | 9°15 | 9°47 | 6°41 | 1° 5 | 16°47 | 17°58 | 28°58 | 28° 5 | 7°45 | 6°29 | 18°14 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 16 12 26 | 2°25'22 | 12°30 | 11°15 | 11° 0 | 7°22 | 1°15 | 16°51 | 18° 1 | 28°58 | 28° 6 | 7°41 | 6°26 | 18°21 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 16 16 22 | 3°22'32 | 24°27 | 13°14 | 12°13 | 8° 2 | 1°24 | 16°54 | 18° 5 | 28°57 | 28° 7 | 7°37 | 6°23 | 18°27 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 16 20 19 | 4°19'43 | 6≈31 | 15°11 | 13°26 | 8°43 | 1°34 | 16°58 | 18° 8 | 28°57 | 28° 9 | 7°34 | 6°20 | 18°34 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 16 24 15 | 5°16'54 | 18°47 | 17° 7 | 14°38 | 9°24 | 1°43 | 17° 2 | 18°12 | 28°56 | 28°10 | 7°31 | 6°16 | 18°41 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 16 28 12 | 6°14'07 | 1) 18 | 19° 1 | 15°51 | 10° 4 | 1°53 | 17° 5 | 18°15 | 28°56 | 28°12 | 7°D30 | 6°13 | 18°47 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 16 32 9 | 7°11'20 | 14° 8 | 20°53 | 17° 4 | 10°44 | 2° 3 | 17° 9 | 18°19 | 28°56 | 28°13 | 7°30 | 6°10 | 18°54 | n.a. | S 13 |
| M14 | 16 36 5 | 8° 8'35 | 27°21 | 22°43 | 18°17 | 11°25 | 2°13 | 17°13 | 18°22 | 28°55 | 28°15 | 7°31 | 6° 7 | 19° 1 | n.a. | M14 |
| T 15 | 16 40 2 | 9° 5'51 | 10 Y 59 | 24°32 | 19°30 | 12° 5 | 2°23 | 17°17 | 18°25 | 28°55 | 28°16 | 7°33 | 6° 4 | 19° 7 | n.a. | T 15 |
| W16 | 16 43 58 | 10° 3'08 | 25° 3 | 26°19 | 20°44 | 12°45 | 2°33 | 17°21 | 18°29 | 28°55 | 28°18 | 7°34 | 6° 0 | 19°14 | n.a. | W16 |
| T 17 | 16 47 55 | 11° 0'26 | 9 8 33 | 28° 5 | 21°57 | 13°25 | 2°43 | 17°25 | 18°32 | 28°54 | 28°19 | 7°R34 | 5°57 | 19°21 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 16 51 51 | 11°57'46 | 24°26 | 29°48 | 23°10 | 14° 5 | 2°53 | 17°29 | 18°36 | 28°54 | 28°21 | 7°34 | 5°54 | 19°27 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 16 55 48 | 12°55'07 | 9 Ⅱ 34 | 19930 | 24°23 | 14°45 | 3° 3 | 17°34 | 18°39 | 28°54 | 28°22 | 7°31 | 5°51 | 19°34 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 16 59 44 | 13°52'29 | 24°48 | 3°11 | 25°36 | 15°25 | 3°14 | 17°38 | 18°42 | 28°54 | 28°24 | 7°27 | 5°48 | 19°41 | n.a. | S 20 |
| M21 | 17 3 41 | 14°49'51 | 9959 | 4°49 | 26°50 | 16° 4 | 3°24 | 17°42 | 18°46 | 28°54 | 28°26 | 7°22 | 5°45 | 19°47 | n.a. | M21 |
| T 22 | 17 7 38 | 15°47'15 | 24°56 | 6°26 | 28° 3 | 16°44 | 3°35 | 17°47 | 18°49 | 28°54 | 28°27 | 7°16 | 5°41 | 19°54 | n.a. | T 22 |
| W23 | 17 11 34 | 16°44'40 | 9 Ω 31 | 8° 1 | 29°16 | 17°23 | 3°46 | 17°51 | 18°52 | 28°54 | 28°29 | 7°11 | 5°38 | 20° 1 | n.a. | W23 |
| T 24 | 17 15 31 | 17°42'05 | 23°40 | 9°35 | 0 Ⅱ 30 | 18° 2 | 3°56 | 17°56 | 18°56 | 28°D54 | 28°31 | 7° 7 | 5°35 | 20° 7 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 17 19 27 | 18°39'32 | 7 m 21 | 11° 7 | 1°43 | 18°42 | 4° 7 | 18° 1 | 18°59 | 28°54 | 28°33 | 7° 5 | 5°32 | 20°14 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 17 23 24 | 19°36'59 | 20°35 | 12°37 | 2°57 | 19°21 | 4°18 | 18° 6 | 19° 2 | 28°54 | 28°34 | 7°D 5 | 5°29 | 20°21 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 17 27 20 | 20°34'27 | 3 ჲ 25 | 14° 6 | 4°10 | 20° 0 | 4°29 | 18°10 | 19° 5 | 28°54 | 28°36 | 7° 5 | 5°26 | 20°28 | n.a. | S 27 |
| M28 | 17 31 17 | 21°31'56 | 15°55 | 15°32 | 5°24 | 20°39 | 4°40 | 18°15 | 19° 9 | 28°54 | 28°38 | 7° 7 | 5°22 | 20°34 | n.a. | M28 |
| T 29 | 17 35 14 | 22°29'26 | 28°10 | 16°57 | 6°37 | 21°18 | 4°51 | 18°20 | 19°12 | 28°54 | 28°40 | 7° 8 | 5°19 | 20°41 | n.a. | T 29 |
| W30 | 17 39 10 | 23耳26′58 | 10 M 13 | 189520 | 7 Ⅱ 51 | 21 Y 56 | 5 Ω 2 | $18\Omega_{25}$ | 19 8 15 | 28 m 54 | 289542 | 7°R 8 | 5 8 16 | 20 х 48 | n.a. | W30 |

Delta T = 09h47m40s

JULY 1496 BCE (-1495) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | u | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| T 1 | 17 43 7 | 24 Ⅲ 24'30 | 22 M 8 | 199542 | 9 I I 4 | 22 Y 35 | 5 Ω 14 | 18 Ω 30 | 19818 | 28 m 54 | 289643 | 7°R 7 | 5 8 13 | 20 х 54 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 17 47 3 | 25°22'04 | 3 ∡ 759 | 21° 1 | 10°18 | 23°13 | 5°25 | 18°36 | 19°21 | 28°55 | 28°45 | 7 8 4 | 5°10 | 21° 1 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 17 51 0 | 26°19'39 | 15°49 | 22°19 | 11°32 | 23°52 | 5°36 | 18°41 | 19°24 | 28°55 | 28°47 | 6°58 | 5° 6 | 21° 8 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 17 54 56 | 27°17'16 | 27°39 | 23°35 | 12°45 | 24°30 | 5°48 | 18°46 | 19°27 | 28°55 | 28°49 | 6°50 | 5° 3 | 21°14 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 17 58 53 | 28°14'54 | 9 궁 32 | 24°48 | 13°59 | 25° 8 | 5°59 | 18°51 | 19°30 | 28°56 | 28°51 | 6°41 | 5° 0 | 21°21 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 18 2 49 | 29°12'34 | 21°29 | 26° 0 | 15°13 | 25°46 | 6°11 | 18°57 | 19°33 | 28°56 | 28°53 | 6°31 | 4°57 | 21°28 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 18 6 46 | 0910'15 | 3≈32 | 27° 9 | 16°27 | 26°24 | 6°23 | 19° 2 | 19°36 | 28°56 | 28°55 | 6°22 | 4°54 | 21°34 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 18 10 43 | 1° 7'58 | 15°43 | 28°16 | 17°41 | 27° 2 | 6°34 | 19°8 | 19°39 | 28°57 | 28°57 | 6°13 | 4°51 | 21°41 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 18 14 39 | 2° 5'42 | 28° 4 | 29°21 | 18°55 | 27°40 | 6°46 | 19°13 | 19°42 | 28°57 | 28°59 | 6° 6 | 4°47 | 21°48 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 18 18 36 | 3° 3'29 | 10 ∺ 37 | 0 Ω 24 | 20° 9 | 28°18 | 6°58 | 19°19 | 19°45 | 28°58 | 29° 1 | 6° 2 | 4°44 | 21°54 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 18 22 32 | 4° 1'17 | 23°25 | 1°23 | 21°23 | 28°55 | 7°10 | 19°25 | 19°48 | 28°58 | 29° 3 | 5°59 | 4°41 | 22° 1 | n.a. | S 11 |
| M12 | 18 26 29 | 4°59'07 | 6 Ƴ 33 | 2°21 | 22°37 | 29°33 | 7°22 | 19°31 | 19°50 | 28°59 | 29° 5 | 5°D59 | 4°38 | 22° 8 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 30 25 | 5°56'59 | 20° 2 | 3°15 | 23°51 | 0810 | 7°34 | 19°36 | 19°53 | 28°59 | 29° 7 | 5°59 | 4°35 | 22°15 | n.a. | T 13 |
| W14 | 18 34 22 | 6°54'53 | 3 8 56 | 4° 6 | 25° 5 | 0°47 | 7°46 | 19°42 | 19°56 | 29° 0 | 29° 9 | 6°R 0 | 4°32 | 22°21 | n.a. | W14 |
| T 15 | 18 38 18 | 7°52'50 | 18°15 | 4°54 | 26°19 | 1°24 | 7°58 | 19°48 | 19°59 | 29° 1 | 29°11 | 5°59 | 4°28 | 22°28 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 18 42 15 | 8°50'48 | 2耳57 | 5°39 | 27°33 | 2° 1 | 8°10 | 19°54 | 20° 1 | 29° 1 | 29°13 | 5°56 | 4°25 | 22°35 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 18 46 12 | 9°48'48 | 17°58 | 6°20 | 28°47 | 2°38 | 8°22 | 20° 0 | 20° 4 | 29° 2 | 29°15 | 5°51 | 4°22 | 22°41 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 18 50 8 | 10°46'50 | 39910 | 6°57 | 0ණ 2 | 3°15 | 8°34 | 20° 6 | 20° 7 | 29° 3 | 29°17 | 5°44 | 4°19 | 22°48 | n.a. | S 18 |
| M19 | 18 54 5 | 11°44'55 | 18°23 | 7°30 | 1°16 | 3°51 | 8°47 | 20°12 | 20° 9 | 29° 4 | 29°19 | 5°35 | 4°16 | 22°55 | n.a. | M19 |
| T 20 | 18 58 1 | 12°43'00 | $3\Omega 26$ | 7°59 | 2°30 | 4°28 | 8°59 | 20°18 | 20°12 | 29° 4 | 29°21 | 5°25 | 4°13 | 23° 1 | n.a. | T 20 |
| W21 | 19 1 58 | 13°41'08 | 18° 9 | 8°23 | 3°44 | 5° 4 | 9°11 | 20°25 | 20°14 | 29° 5 | 29°23 | 5°15 | 4° 9 | 23° 8 | n.a. | W21 |
| T 22 | 19 5 54 | 14°39'17 | 2 Mp 26 | 8°42 | 4°59 | 5°40 | 9°24 | 20°31 | 20°17 | 29° 6 | 29°25 | 5° 8 | 4° 6 | 23°15 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 19 9 51 | 15°37'28 | 16°14 | 8°57 | 6°13 | 6°16 | 9°36 | 20°37 | 20°19 | 29° 7 | 29°27 | 5° 2 | 4° 3 | 23°21 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 19 13 47 | 16°35'40 | 29°32 | 9° 5 | 7°28 | 6°52 | 9°49 | 20°44 | 20°21 | 29° 8 | 29°30 | 4°59 | 4° 0 | 23°28 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 19 17 44 | 17°33'54 | 12 ≏ 24 | 9°R 8 | 8°42 | 7°28 | 10° 1 | 20°50 | 20°24 | 29° 9 | 29°32 | 4°D58 | 3°57 | 23°35 | n.a. | S 25 |
| M26 | 19 21 41 | 18°32'09 | 24°53 | 9° 6 | 9°57 | 8° 3 | 10°14 | 20°56 | 20°26 | 29°10 | 29°34 | 4°58 | 3°53 | 23°41 | n.a. | M26 |
| T 27 | 19 25 37 | 19°30'27 | 7 M 5 | 8°56 | 11°11 | 8°39 | 10°26 | 21° 3 | 20°28 | 29°11 | 29°36 | 4°R58 | 3°50 | 23°48 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 29 34 | 20°28'46 | 19° 4 | 8°41 | 12°26 | 9°14 | 10°39 | 21° 9 | 20°30 | 29°12 | 29°38 | 4°57 | 3°47 | 23°55 | n.a. | W28 |
| T 29 | 19 33 30 | 21°27'06 | 0 ₹ 156 | 8°19 | 13°40 | 9°49 | 10°52 | 21°16 | 20°33 | 29°13 | 29°40 | 4°54 | 3°44 | 24° 2 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 19 37 27 | 22°25'29 | 12°45 | 7°50 | 14°55 | 10°24 | 11° 4 | 21°22 | 20°35 | 29°14 | 29°42 | 4°49 | 3°41 | 24° 8 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 19 41 23 | 239523'54 | 24 ₹ 35 | 7 Ω 15 | 1695 9 | 10 8 59 | 11 Ω 17 | 21 \O 29 | 20 8 37 | 29 m 15 | 299544 | 4 8 41 | 3 8 38 | 24 х 15 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h47m38s

Julian Calendar 1 July 1496 BCE == Greg. Calendar 18 June 1496 BCE

AUGUST 1496 BCE (-1495) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |) { | ¥ | Р | S. | ය | ţ | ĸ٥ | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|---------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 19 45 20 | 249522'20 | 6 ට 28 | 6°R34 | 179524 | 11834 | 11 Ω 30 | 21 Ω 36 | 20 8 39 | 29 m 17 | 299547 | 4°R30 | 3 8 34 | 24 × 22 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 19 49 16 | 25°20'48 | 18°27 | 5 Ω 47 | 18°39 | 12° 8 | 11°43 | 21°42 | 20°41 | 29°18 | 29°49 | 4817 | 3°31 | 24°28 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 19 53 13 | 26°19'19 | 0≈33 | 4°55 | 19°53 | 12°43 | 11°55 | 21°49 | 20°43 | 29°19 | 29°51 | 4° 4 | 3°28 | 24°35 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 19 57 10 | 27°17'51 | 12°47 | 3°58 | 21° 8 | 13°17 | 12° 8 | 21°56 | 20°45 | 29°20 | 29°53 | 3°50 | 3°25 | 24°42 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 20 1 6 | 28°16'26 | 25°10 | 2°58 | 22°23 | 13°51 | 12°21 | 22° 3 | 20°47 | 29°22 | 29°55 | 3°38 | 3°22 | 24°48 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 20 5 3 | 29°15'03 | 7) €42 | 1°56 | 23°38 | 14°25 | 12°34 | 22° 9 | 20°48 | 29°23 | 29°57 | 3°27 | 3°18 | 24°55 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 20 8 59 | 0 Ω 13'41 | 20°25 | 0°53 | 24°53 | 14°59 | 12°47 | 22°16 | 20°50 | 29°24 | 29°59 | 3°20 | 3°15 | 25° 2 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 20 12 56 | 1°12'23 | 3Υ 20 | 29950 | 26° 7 | 15°33 | 13° 0 | 22°23 | 20°52 | 29°26 | 0 Ω 2 | 3°16 | 3°12 | 25° 9 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 20 16 52 | 2°11'06 | 16°30 | 28°49 | 27°22 | 16° 6 | 13°13 | 22°30 | 20°54 | 29°27 | 0° 4 | 3°14 | 3° 9 | 25°15 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 20 20 49 | 3° 9'53 | 29°56 | 27°53 | 28°37 | 16°39 | 13°26 | 22°37 | 20°55 | 29°28 | 0° 6 | 3°13 | 3° 6 | 25°22 | n.a. | T 10 |
| W11 | 20 24 45 | 4° 8'41 | 13 8 42 | 27° 1 | 29°52 | 17°13 | 13°39 | 22°44 | 20°57 | 29°30 | 0° 8 | 3°13 | 3° 3 | 25°29 | n.a. | W11 |
| T 12 | 20 28 42 | 5° 7'32 | 27°48 | 26°15 | 1 0 7 | 17°46 | 13°52 | 22°51 | 20°58 | 29°31 | 0°10 | 3°12 | 2°59 | 25°35 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 20 32 38 | 6° 6'26 | 12 Ⅱ 13 | 25°37 | 2°22 | 18°18 | 14° 5 | 22°58 | 21° 0 | 29°33 | 0°13 | 3° 9 | 2°56 | 25°42 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 20 36 35 | 7° 5'22 | 26°56 | 25° 8 | 3°37 | 18°51 | 14°18 | 23° 5 | 21° 1 | 29°34 | 0°15 | 3° 3 | 2°53 | 25°49 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 20 40 32 | 8° 4'21 | 11950 | 24°48 | 4°52 | 19°23 | 14°31 | 23°12 | 21° 3 | 29°36 | 0°17 | 2°55 | 2°50 | 25°55 | n.a. | S 15 |
| M16 | 20 44 28 | 9° 3'22 | 26°49 | 24°D38 | 6° 7 | 19°55 | 14°44 | 23°19 | 21° 4 | 29°37 | 0°19 | 2°44 | 2°47 | 26° 2 | n.a. | M16 |
| T 17 | 20 48 25 | 10° 2'25 | 11 Ω 41 | 24°38 | 7°22 | 20°28 | 14°57 | 23°26 | 21° 5 | 29°39 | 0°21 | 2°32 | 2°44 | 26° 9 | n.a. | T 17 |
| W18 | 20 52 21 | 11° 1'30 | 26°19 | 24°48 | 8°37 | 20°59 | 15°10 | 23°33 | 21° 7 | 29°41 | 0°23 | 2°21 | 2°40 | 26°15 | n.a. | W18 |
| T 19 | 20 56 18 | 12° 0'37 | 10 m /36 | 25° 9 | 9°52 | 21°31 | 15°23 | 23°40 | 21° 8 | 29°42 | 0°25 | 2°12 | 2°37 | 26°22 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 21 0 14 | 12°59'46 | 24°25 | 25°38 | 11° 7 | 22° 2 | 15°36 | 23°47 | 21° 9 | 29°44 | 0°28 | 2° 4 | 2°34 | 26°29 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 21 4 11 | 13°58'57 | 7 ≙ 47 | 26°18 | 12°23 | 22°34 | 15°49 | 23°54 | 21°10 | 29°46 | 0°30 | 2° 0 | 2°31 | 26°36 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 21 8 7 | 14°58'11 | 20°42 | 27° 5 | 13°38 | 23° 4 | 16° 2 | 24° 1 | 21°11 | 29°47 | 0°32 | 1°58 | 2°28 | 26°42 | n.a. | S 22 |
| M23 | 21 12 4 | 15°57'26 | 3 M .14 | 28° 1 | 14°53 | 23°35 | 16°16 | 24° 8 | 21°12 | 29°49 | 0°34 | 1°D57 | 2°24 | 26°49 | n.a. | M23 |
| T 24 | 21 16 0 | 16°56'43 | 15°27 | 29° 4 | 16° 8 | 24° 6 | 16°29 | 24°15 | 21°13 | 29°51 | 0°36 | 1°R58 | 2°21 | 26°56 | n.a. | T 24 |
| W25 | 21 19 57 | 17°56'02 | 27°27 | 0Ω14 | 17°23 | 24°36 | 16°42 | 24°23 | 21°14 | 29°53 | 0°38 | 1°57 | 2°18 | 27° 2 | n.a. | W25 |
| T 26 | 21 23 54 | 18°55'23 | 9 ₹ 20 | 1°29 | 18°38 | 25° 6 | 16°55 | 24°30 | 21°15 | 29°54 | 0°40 | 1°55 | 2°15 | 27° 9 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 21 27 50 | 19°54'46 | 21° 9 | 2°50 | 19°54 | 25°36 | 17° 8 | 24°37 | 21°15 | 29°56 | 0°42 | 1°51 | 2°12 | 27°16 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 21 31 47 | 20°54'11 | 3ਰ 1 | 4°16 | 21° 9 | 26° 6 | 17°21 | 24°44 | 21°16 | 29°58 | 0°44 | 1°44 | 2° 9 | 27°22 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 21 35 43 | 21°53'38 | 14°58 | 5°45 | 22°24 | 26°35 | 17°34 | 24°51 | 21°17 | 29°59 | 0°46 | 1°35 | 2° 5 | 27°29 | n.a. | S 29 |
| M30 | 21 39 40 | 22°53'07 | 27° 4 | 7°17 | 23°39 | 27° 4 | 17°47 | 24°59 | 21°17 | 0요 2 | 0°49 | 1°23 | 2° 2 | 27°36 | n.a. | M30 |
| T 31 | 21 43 36 | 23\$\Omega 52'38 | 9≈19 | 8 Ω 52 | 24 Ω 55 | 27 8 33 | 18 Ω 0 | 25⋒ 6 | 21818 | 0요 4 | 0 Ω 51 | 1811 | 1 8 59 | 27 . ₹43 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h47m37s

SEPTEMBER 1496 BCE (-1495) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ. | ð | 4 | ħ |)∤(| Ť. | Р | n | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|---------------|------------------|---------------|----------------|----------------|--------|--------------|---------------|----------------|------|-----------------|--------|------|
| W 1 | 21 47 33 | 24\$\Omega 52'11 | 21≈47 | 10Ω29 | 26 Ω 10 | 28 8 2 | 18 Ω 13 | 25 Ω 13 | 21819 | 0요 6 | 0 Ω 53 | 0°R59 | 1856 | 27 .7 49 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 21 51 29 | 25°51'46 | 4) (26 | 12° 9 | 27°25 | 28°30 | 18°27 | 25°20 | 21°19 | 0° 7 | 0°55 | 0 8 47 | 1°53 | 27°56 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 21 55 26 | 26°51'24 | 17°16 | 13°49 | 28°40 | 28°58 | 18°40 | 25°27 | 21°19 | 0° 9 | 0°57 | 0°38 | 1°50 | 28° 3 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 21 59 23 | 27°51'03 | 0 Υ 18 | 15°31 | 29°56 | 29°26 | 18°53 | 25°34 | 21°20 | 0°11 | 0°59 | 0°32 | 1°46 | 28° 9 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 22 3 19 | 28°50'45 | 13°30 | 17°13 | 1 m p 1 1 | 29°54 | 19° 6 | 25°42 | 21°20 | 0°13 | 1° 1 | 0°28 | 1°43 | 28°16 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 22 7 16 | 29°50'30 | 26°53 | 18°56 | 2°26 | 0 Ⅲ 21 | 19°19 | 25°49 | 21°20 | 0°15 | 1° 3 | 0°D27 | 1°40 | 28°23 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 22 11 12 | 0 m y 50'17 | 10828 | 20°39 | 3°42 | 0°48 | 19°32 | 25°56 | 21°20 | 0°17 | 1° 4 | 0°27 | 1°37 | 28°29 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 22 15 9 | 1°50'06 | 24°15 | 22°22 | 4°57 | 1°15 | 19°45 | 26° 3 | 21°21 | 0°19 | 1° 6 | 0°28 | 1°34 | 28°36 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 22 19 5 | 2°49'58 | 8 Ⅱ 15 | 24° 6 | 6°12 | 1°42 | 19°58 | 26°10 | 21°21 | 0°21 | 1° 8 | 0°R28 | 1°30 | 28°43 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 22 23 2 | 3°49'52 | 22°27 | 25°49 | 7°28 | 2° 8 | 20°11 | 26°17 | 21°R21 | 0°23 | 1°10 | 0°26 | 1°27 | 28°50 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 22 26 58 | 4°49'48 | 6950 | 27°32 | 8°43 | 2°34 | 20°24 | 26°25 | 21°21 | 0°26 | 1°12 | 0°22 | 1°24 | 28°56 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 22 30 55 | 5°49'47 | 21°20 | 29°15 | 9°58 | 2°59 | 20°36 | 26°32 | 21°21 | 0°28 | 1°14 | 0°16 | 1°21 | 29° 3 | n.a. | S 12 |
| M13 | 22 34 51 | 6°49'49 | 5 Ω 52 | 0 m 57 | 11°14 | 3°24 | 20°49 | 26°39 | 21°20 | 0°30 | 1°16 | 0° 8 | 1°18 | 29°10 | n.a. | M13 |
| T 14 | 22 38 48 | 7°49'52 | 20°21 | 2°39 | 12°29 | 3°49 | 21° 2 | 26°46 | 21°20 | 0°32 | 1°18 | 29 Y 59 | 1°15 | 29°16 | n.a. | T 14 |
| W15 | 22 42 45 | 8°49'58 | 4 m 39 | 4°21 | 13°45 | 4°14 | 21°15 | 26°53 | 21°20 | 0°34 | 1°19 | 29°51 | 1°11 | 29°23 | n.a. | W15 |
| T 16 | 22 46 41 | 9°50'05 | 18°40 | 6° 2 | 15° 0 | 4°38 | 21°28 | 27° 0 | 21°20 | 0°36 | 1°21 | 29°44 | 1° 8 | 29°30 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 22 50 38 | 10°50'15 | 2 ≏ 21 | 7°43 | 16°15 | 5° 2 | 21°41 | 27° 7 | 21°19 | 0°38 | 1°23 | 29°38 | 1° 5 | 29°36 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 22 54 34 | 11°50'26 | 15°38 | 9°23 | 17°31 | 5°26 | 21°53 | 27°14 | 21°19 | 0°40 | 1°25 | 29°35 | 1° 2 | 29°43 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 22 58 31 | 12°50'39 | 28°32 | 11° 3 | 18°46 | 5°49 | 22° 6 | 27°21 | 21°19 | 0°43 | 1°27 | 29°D34 | 0°59 | 29°50 | n.a. | S 19 |
| M20 | 23 2 27 | 13°50'54 | 11 M 6 | 12°42 | 20° 2 | 6°12 | 22°19 | 27°28 | 21°18 | 0°45 | 1°28 | 29°35 | 0°56 | 2 <u>9</u> °57 | n.a. | M20 |
| T 21 | 23 6 24 | 14°51'11 | 23°21 | 14°21 | 21°17 | 6°34 | 22°31 | 27°35 | 21°17 | 0°47 | 1°30 | 29°36 | 0°52 | 0중 3 | n.a. | T 21 |
| W22 | 23 10 20 | 15°51'29 | 5 ₹ 24 | 16° 0 | 22°32 | 6°56 | 22°44 | 27°42 | 21°17 | 0°49 | 1°32 | 29°38 | 0°49 | 0°10 | n.a. | W22 |
| T 23 | 23 14 17 | 16°51'50 | 17°18 | 17°37 | 23°48 | 7°18 | 22°56 | 27°49 | 21°16 | 0°51 | 1°33 | 29°R38 | 0°46 | 0°17 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 23 18 14 | 17°52'11 | 29° 9 | 19°15 | 25° 3 | 7°39 | 23° 9 | 27°56 | 21°15 | 0°54 | 1°35 | 29°37 | 0°43 | 0°23 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 23 22 10 | 18°52'35 | 11중 1 | 20°52 | 26°18 | 8° 0 | 23°21 | 28° 3 | 21°15 | 0°56 | 1°37 | 29°35 | 0°40 | 0°30 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 23 26 7 | 19°53'00 | 23° 1 | 22°28 | 27°34 | 8°20 | 23°34 | 28°10 | 21°14 | 0°58 | 1°38 | 29°30 | 0°36 | 0°37 | n.a. | S 26 |
| M27 | 23 30 3 | 20°53'26 | 5≈11 | 24° 4 | 28°49 | 8°40 | 23°46 | 28°17 | 21°13 | 1° 0 | 1°40 | 29°25 | 0°33 | 0°44 | n.a. | M27 |
| T 28 | 23 34 0 | 21°53'54 | 17°34 | 25°40 | 0 ය 5 | 8°59 | 23°59 | 28°23 | 21°12 | 1° 2 | 1°41 | 29°18 | 0°30 | 0°50 | n.a. | T 28 |
| W29 | 23 37 56 | 22°54'24 | 0) €12 | 27°15 | 1°20 | 9°19 | 24°11 | 28°30 | 21°11 | 1° 5 | 1°43 | 29°11 | 0°27 | 0°57 | n.a. | W29 |
| T 30 | 23 41 53 | 23 m 54'55 | 13 米 7 | 28 Mp 50 | 2 ≙ 35 | 9 Ⅱ 37 | 24 Ω 23 | 28 Ω 37 | 21810 | 1 ≙ 7 | 1 Ω 44 | 29 Y 5 | 0824 | 1る 4 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h47m35s

Julian Calendar 1 Sept. 1496 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1496 BCE

OCTOBER 1496 BCE (-1495) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q- | ď | 4 | ħ |)/(| ¥ | В | ₽. | S | ţ | ę, | Day |
|--------------|-------------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------|---------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|------|--------------|
| F 1 | 23 45 49 | 24 m 55'28 | 26 米 18 | 0 ჲ 25 | 3 ₾ 51 | 9Д55 | 24€35 | 28 Ω 44 | 21°R 9 | 1 ₽ 9 | 1 Q 46 | 29°R 0 | 0821 | 1名10 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 23 49 46 | 25°56'03 | 9 Υ 43 | 1°59 | 5° 6 | 10°13 | 24°48 | 28°50 | 218 8 | 1°11 | 1°47 | 28 Y 57 | 0°17 | 1°17 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 23 53 42 | 26°56'39 | 23°20 | 3°33 | 6°21 | 10°30 | 25° 0 | 28°57 | 21° 7 | 1°14 | 1°49 | 28°D55 | 0°14 | 1°24 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 23 57 39 | 27°57'17 | 78 8 | 5° 7 | 7°37 | 10°47 | 25°12 | 29° 4 | 21° 6 | 1°16 | 1°50 | 28°55 | 0°11 | 1°30 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 0 1 36 | 28°57'58 | 21° 4 | 6°41 | 8°52 | 11° 3 | 25°24 | 29°10 | 21° 4 | 1°18 | 1°51 | 28°57 | 0° 8 | 1°37 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 0 5 32 | 29°58'40 | 5 I 7 | 8°14 | 10°8 | 11°19 | 25°36 | 29°17 | 21° 3 | 1°20 | 1°53 | 28°58 | 0° 5 | 1°44 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 0 9 29 | 0 ≏ 59'24 | 19°13 | 9°47 | 11°23 | 11°34 | 25°47 | 29°23 | 21° 2 | 1°23 | 1°54 | 29° 0 | 0° 1 | 1°51 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 0 13 25 | 2° 0'09 | 39523 | 11°19 | 12°38 | 11°49 | 25°59 | 29°30 | 21° 0 | 1°25 | 1°55 | 29°R 0 | 29 Y 58 | 1°57 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 0 17 22 | 3° 0'57 | 17°34 | 12°52 | 13°54 | 12° 3 | 26°11 | 29°36 | 20°59 | 1°27 | 1°57 | 28°59 | 29°55 | 2° 4 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 0 21 18 | 4° 1'46 | 1 Ω 43 | 14°24 | 15° 9 | 12°16 | 26°23 | 29°42 | 20°57 | 1°29 | 1°58 | 28°57 | 29°52 | 2°11 | n.a. | S 10 |
| M11 | 0 25 15 | 5° 2'38 | 15°49 | 15°56 | 16°24 | 12°29 | 26°34 | 29°49 | 20°56 | 1°32 | 1°59 | 28°54 | 29°49 | 2°17 | n.a. | M11 |
| T 12 | 0 29 11 | 6° 3'30 | 29°48 | 17°27 | 17°40 | 12°42 | 26°46 | 29°55 | 20°54 | 1°34 | 2° 0 | 28°51 | 29°46 | 2°24 | n.a. | T 12 |
| W13 | 0 33 8 | 7° 4'24 | 13 M 37 | 18°59 | 18°55 | 12°53 | 26°57 | 0 Mp 1 | 20°52 | 1°36 | 2° 1 | 28°47 | 29°42 | 2°31 | n.a. | W13 |
| T 14 | 0 37 5 | 8° 5'20 | 27°13 | 20°30 | 20°10 | 13° 5 | 27° 9 | 0° 7 | 20°51 | 1°38 | 2° 3 | 28°45 | 29°39 | 2°38 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 0 41 1 | 9° 6'17 | 10 ≏ 34 | 22° 1 | 21°26 | 13°15 | 27°20 | 0°14 | 20°49 | 1°41 | 2° 4 | 28°43 | 29°36 | 2°44 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 0 44 58 | 10° 7'15 | 23°37 | 23°32 | 22°41 | 13°25 | 27°31 | 0°20 | 20°47 | 1°43 | 2° 5 | 28°D42 | 29°33 | 2°51 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 0 48 54 | 11° 8'15 | 6M23 | 25° 2 | 23°56 | 13°34 | 27°43 | 0°26 | 20°46 | 1°45 | 2° 6 | 28°42 | 29°30 | 2°58 | n.a. | S 17 |
| M18 | 0 52 51 | 12° 9'16 | 18°52 | 26°32 | 25°12 | 13°43 | 27°54 | 0°32 | 20°44 | 1°47 | 2° 7 | 28°43 | 29°27 | 3° 4 | n.a. | M18 |
| T 19 | 0 56 47 | 13°10'17 | 1 √ 7 | 28° 2 | 26°27 | 13°51 | 28° 5 | 0°38 | 20°42 | 1°50 | 2° 8 | 28°44 | 29°23 | 3°11 | n.a. | T 19 |
| W20 | 1 0 44 | 14°11'20 | 13°10 | 29°32 | 27°42 | 13°58 | 28°16 | 0°44 | 20°40 | 1°52 | 2° 9 | 28°45 | 29°20 | 3°18 | n.a. | W20 |
| T 21 | 1 4 40 | 15°12'24 | 25° 5 | 1 ML 1 | 28°57 | 14° 4 | 28°27 | 0°49 | 20°38 | 1°54 | 2°10 | 28°47 | 29°17 | 3°25 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 1 8 37 | 16°13'28 | 6 궁 56 | 2°29 | 0ML13 | 14°10 | 28°37 | 0°55 1° 1 | 20°36 | 1°56 | 2°10 | 28°47 | 29°14 | 3°31 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 1 12 34 | 17°14'34 | 18°49 | 3°57 | 1°28 | 14°15 | 28°48 | | 20°34 | 1°58 | 2°11 | 28°R48 | 29°11 | 3°38 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 1 16 30 | 18°15'40 | 0≈47 | 5°24 | 2°43 | 14°20 | 28°59 | 1° 6 | 20°32 | 2° 1 | 2°12 | 28°47 | 29° 7 | 3°45 | n.a. | S 24 |
| M25 | 1 20 27 | 19°16'46 | 12°57 | 6°51 | 3°58 | 14°23 | 29° 9 | 1°12 | 20°30 | 2° 3 | 2°13 | 28°46 | 29° 4 | 3°51 | n.a. | M25 |
| T 26 | 1 24 23 | 20°17'54 | 25°21 | 8°16 | 5°14 | 14°26 | 29°20 | 1°18 | 20°28 | 2° 5 | 2°14 | 28°45 | 29° 1 | 3°58 | n.a. | T 26 |
| W27 | 1 28 20 | 21°19'02 | 8) 4 | 9°41 | 6°29 | 14°28 | 29°30 | 1°23 | 20°26 | 2° 7 | 2°14 | 28°44 | 28°58 | 4° 5 | n.a. | W27 |
| T 28 | 1 32 16 | 22°20'10 | 21° 7 | 11° 4 | 7°44 | 14°30 | 29°40 | 1°28 | 20°23 | 2° 9 | 2°15 | 28°43 | 28°55 | 4°11 | n.a. | T 28 |
| F 29 S 30 | 1 36 13 1 40 9 | 23°21'20 24°22'30 | 4 Υ 31 18°16 | 12°26 13°46 | 8°59 10°14 | 14°R30 14°30 | 29°50 | 1°34 1°39 | 20°21 20°19 | 2°11 2°14 | 2°16 2°16 | 28°43 28°42 | 28°52 28°48 | 4°18 4°25 | n.a. | F 29 S 30 |
| | | | | | - | | 0 Mp 1 | | | | | | | | n.a. | |
| S 31 | 1 44 6 | 25 ≏ 23'40 | 2819 | 15 M 4 | 11 M 30 | 14 Ⅱ 29 | 0 Mp 11 | 1 m 44 | 20817 | 2 ≏ 16 | 2 Ω 17 | 28°D42 | 28 Y 45 | 4 궁 32 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h47m33s

NOVEMBER 1496 BCE (-1495) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|--------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| M 1 | 1 48 3 | 26 ₽ 24'52 | 16 8 36 | 16ML20 | 12 M 45 | 14°R28 | 0 m 20 | 1 m) 49 | 20°R14 | 2 ≏ 18 | 2 Ω 18 | 28 Y 42 | 28 Y 42 | 4 る 38 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 1 51 59 | 27°26'04 | 1 II 2 | 17°33 | 14° 0 | 14 Ⅱ 25 | 0°30 | 1°54 | 20812 | 2°20 | 2°18 | 28°43 | 28°39 | 4°45 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 1 55 56 | 28°27'18 | 15°31 | 18°44 | 15°15 | 14°22 | 0°40 | 1°59 | 20°10 | 2°22 | 2°19 | 28°R43 | 28°36 | 4°52 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 1 59 52 | 29°28'32 | 29°59 | 19°51 | 16°30 | 14°17 | 0°49 | 2° 4 | 20° 7 | 2°24 | 2°19 | 28°43 | 28°33 | 4°58 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 2 3 49 | 0 M 29'47 | 149521 | 20°53 | 17°45 | 14°12 | 0°59 | 2° 9 | 20° 5 | 2°26 | 2°20 | 28°43 | 28°29 | 5° 5 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 2 7 45 | 1°31'03 | 28°34 | 21°51 | 19° 0 | 14° 7 | 1° 8 | 2°14 | 20° 3 | 2°28 | 2°20 | 28°D42 | 28°26 | 5°12 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 2 11 42 | 2°32'19 | 12 Q 35 | 22°44 | 20°15 | 14° 0 | 1°17 | 2°19 | 20° 0 | 2°30 | 2°20 | 28°43 | 28°23 | 5°19 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 2 15 39 | 3°33'36 | 26°23 | 23°30 | 21°30 | 13°52 | 1°27 | 2°23 | 19°58 | 2°32 | 2°21 | 28°43 | 28°20 | 5°25 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 2 19 35 | 4°34'54 | 9 m 59 | 24° 9 | 22°45 | 13°44 | 1°36 | 2°28 | 19°55 | 2°34 | 2°21 | 28°43 | 28°17 | 5°32 | n.a. | T 9 |
| W10 | 2 23 32 | 5°36'13 | 23°21 | 24°41 | 24° 1 | 13°35 | 1°44 | 2°32 | 19°53 | 2°36 | 2°21 | 28°44 | 28°13 | 5°39 | n.a. | W10 |
| T 11 | 2 27 28 | 6°37'32 | 6 ₽ 30 | 25° 4 | 25°16 | 13°25 | 1°53 | 2°37 | 19°50 | 2°38 | 2°21 | 28°45 | 28°10 | 5°45 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 2 31 25 | 7°38'51 | 19°26 | 25°17 | 26°31 | 13°14 | 2° 2 | 2°41 | 19°48 | 2°40 | 2°22 | 28°45 | 28° 7 | 5°52 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 2 35 21 | 8°40'11 | 2 M 9 | 25°R19 | 27°46 | 13° 2 | 2°10 | 2°45 | 19°45 | 2°42 | 2°22 | 28°R45 | 28° 4 | 5°59 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 2 39 18 | 9°41'31 | 14°40 | 25°10 | 29° 1 | 12°50 | 2°19 | 2°49 | 19°43 | 2°44 | 2°22 | 28°45 | 28° 1 | 6° 6 | n.a. | S 14 |
| M15 | 2 43 14 | 10°42'51 | 26°59 | 24°50 | 0 ₮ 16 | 12°37 | 2°27 | 2°54 | 19°40 | 2°46 | 2°22 | 28°44 | 27°58 | 6°12 | n.a. | M15 |
| T 16 | 2 47 11 | 11°44'11 | 9 才 8 | 24°18 | 1°31 | 12°23 | 2°35 | 2°57 | 19°38 | 2°48 | 2°22 | 28°42 | 27°54 | 6°19 | n.a. | T 16 |
| W17 | 2 51 8 | 12°45'31 | 21° 8 | 23°34 | 2°46 | 12° 8 | 2°43 | 3° 1 | 19°35 | 2°49 | 2°R22 | 28°40 | 27°51 | 6°26 | n.a. | W17 |
| T 18 | 2 55 4 | 13°46'51 | 3 る 2 | 22°40 | 4° 1 | 11°52 | 2°51 | 3° 5 | 19°32 | 2°51 | 2°22 | 28°37 | 27°48 | 6°32 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 2 59 1 | 14°48'11 | 14°53 | 21°35 | 5°15 | 11°36 | 2°59 | 3° 9 | 19°30 | 2°53 | 2°22 | 28°35 | 27°45 | 6°39 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 3 2 57 | 15°49'31 | 26°45 | 20°23 | 6°30 | 11°19 | 3° 7 | 3°13 | 19°27 | 2°55 | 2°22 | 28°33 | 27°42 | 6°46 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 3 6 54 | 16°50'50 | 8≈41 | 19° 6 | 7°45 | 11° 1 | 3°14 | 3°16 | 19°25 | 2°57 | 2°22 | 28°32 | 27°38 | 6°53 | n.a. | S 21 |
| M22 | 3 10 50 | 17°52'08 | 20°47 | 17°45 | 9° 0 | 10°43 | 3°21 | 3°20 | 19°22 | 2°58 | 2°22 | 28°D32 | 27°35 | 6°59 | n.a. | M22 |
| T 23 | 3 14 47 | 18°53'27 | 3 ∺ 7 | 16°24 | 10°15 | 10°24 | 3°29 | 3°23 | 19°20 | 3° 0 | 2°22 | 28°33 | 27°32 | 7° 6 | n.a. | T 23 |
| W24 | 3 18 44 | 19°54'44 | 15°46 | 15° 5 | 11°30 | 10° 4 | 3°36 | 3°26 | 19°17 | 3° 2 | 2°21 | 28°34 | 27°29 | 7°13 | n.a. | W24 |
| T 25 | 3 22 40 | 20°56'01 | 28°47 | 13°51 | 12°45 | 9°44 | 3°43 | 3°29 | 19°14 | 3° 3 | 2°21 | 28°36 | 27°26 | 7°19 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 3 26 37 | 21°57'18 | 12 Y 13 | 12°43 | 13°59 | 9°23 | 3°49 | 3°33 | 19°12 | 3° 5 | 2°21 | 28°37 | 27°23 | 7°26 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 3 30 33 | 22°58'34 | 26° 6 | 11°44 | 15°14 | 9° 2 | 3°56 | 3°36 | 19° 9 | 3° 7 | 2°21 | 28°R38 | 27°19 | 7°33 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 3 34 30 | 23°59'50 | 10823 | 10°53 | 16°29 | 8°40 | 4° 2 | 3°38 | 19° 7 | 3° 8 | 2°20 | 28°37 | 27°16 | 7°40 | n.a. | S 28 |
| M29 | 3 38 26 | 25° 1'05 | 25° 2 | 10°13 | 17°44 | 8°18 | 4° 9 | 3°41 | 19° 4 | 3°10 | 2°20 | 28°36 | 27°13 | 7°46 | n.a. | M29 |
| T 30 | 3 42 23 | 26M 2'20 | 9 耳 55 | 9 M .42 | 18 ₹ 58 | 7 I I56 | 4 Mp 15 | 3 M 44 | 198 1 | 3 ≏ 11 | 2 Ω 20 | 28 Y 33 | 27 Υ 10 | 7 궁 53 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h47m31s

Julian Calendar 1 Nov. 1496 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1496 BCE

DECEMBER 1496 BCE (-1495) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 3 46 20 | 27 M 3'34 | 24∏54 | 9°R22 | 20 × 13 | 7°R33 | 4 Mp 2 1 | 3 M) 47 | 18°R59 | 3 ₾ 13 | 2°R19 | 28°R28 | 27 Y 7 | 0 と 8 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 3 50 16 | 28° 4'48 | 9950 | 9 ™ 10 | 21°28 | 7 Ⅱ 10 | 4°27 | 3°49 | 18 8 56 | 3°14 | 2Ω 19 | 28 Y 24 | 27° 4 | 8° 6 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 3 54 13 | 29° 6'01 | 24°35 | 9°D 8 | 22°42 | 6°46 | 4°33 | 3°52 | 18°54 | 3°16 | 2°18 | 28°20 | 27° 0 | 8°13 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 3 58 9 | 0 .₹ 7'15 | 9 Ω 3 | 9°15 | 23°57 | 6°23 | 4°38 | 3°54 | 18°51 | 3°17 | 2°18 | 28°17 | 26°57 | 8°20 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 4 2 6 | 1° 8'27 | 23°11 | 9°29 | 25°12 | 5°59 | 4°43 | 3°56 | 18°49 | 3°19 | 2°17 | 28°15 | 26°54 | 8°27 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 4 6 2 | 2° 9'40 | 6 m 56 | 9°50 | 26°26 | 5°35 | 4°49 | 3°58 | 18°46 | 3°20 | 2°16 | 28°D15 | 26°51 | 8°33 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 4 9 59 | 3°10'52 | 20°21 | 10°18 | 27°41 | 5°11 | 4°54 | 4° 0 | 18°44 | 3°22 | 2°16 | 28°16 | 26°48 | 8°40 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 4 13 55 | 4°12'03 | 3 ≏ 26 | 10°52 | 28°55 | 4°46 | 4°59 | 4° 2 | 18°41 | 3°23 | 2°15 | 28°18 | 26°44 | 8°47 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 4 17 52 | 5°13'14 | 16°15 | 11°31 | 0 궁 10 | 4°22 | 5° 3 | 4° 4 | 18°39 | 3°24 | 2°15 | 28°19 | 26°41 | 8°54 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 4 21 49 | 6°14'24 | 28°51 | 12°14 | 1°24 | 3°58 | 5° 8 | 4° 6 | 18°36 | 3°25 | 2°14 | 28°R20 | 26°38 | 9° 0 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 4 25 45 | 7°15'33 | 11 M .15 | 13° 3 | 2°39 | 3°34 | 5°12 | 4° 8 | 18°34 | 3°27 | 2°13 | 28°19 | 26°35 | 9° 7 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 4 29 42 | 8°16'42 | 23°29 | 13°55 | 3°53 | 3°10 | 5°17 | 4° 9 | 18°31 | 3°28 | 2°12 | 28°16 | 26°32 | 9°14 | n.a. | S 12 |
| M13 | 4 33 38 | 9°17'50 | 5 ₹ 37 | 14°50 | 5° 7 | 2°47 | 5°21 | 4°11 | 18°29 | 3°29 | 2°12 | 28°11 | 26°29 | 9°20 | n.a. | M13 |
| T 14 | 4 37 35 | 10°18'57 | 17°37 | 15°49 | 6°22 | 2°23 | 5°25 | 4°12 | 18°27 | 3°30 | 2°11 | 28° 4 | 26°25 | 9°27 | n.a. | T 14 |
| W15 | 4 41 31 | 11°20'03 | 29°33 | 16°51 | 7°36 | 2° 0 | 5°28 | 4°13 | 18°24 | 3°31 | 2°10 | 27°56 | 26°22 | 9°34 | n.a. | W15 |
| T 16 | 4 45 28 | 12°21'07 | 11 る 26 | 17°55 | 8°50 | 1°38 | 5°32 | 4°14 | 18°22 | 3°32 | 2° 9 | 27°46 | 26°19 | 9°41 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 4 49 25 | 13°22'11 | 23°17 | 19° 2 | 10° 5 | 1°15 | 5°35 | 4°15 | 18°20 | 3°34 | 2° 8 | 27°38 | 26°16 | 9°47 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 4 53 21 | 14°23'13 | 5≈ 9 | 20°11 | 11°19 | 0°53 | 5°38 | 4°16 | 18°17 | 3°35 | 2° 7 | 27°30 | 26°13 | 9°54 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 4 57 18 | 15°24'13 | 17° 5 | 21°22 | 12°33 | 0°32 | 5°41 | 4°17 | 18°15 | 3°36 | 2° 6 | 27°24 | 26°10 | 10° 1 | n.a. | S 19 |
| M20 | 5 1 14 | 16°25'13 | 29° 8 | 22°34 | 13°47 | 0°11 | 5°44 | 4°18 | 18°13 | 3°37 | 2° 5 | 27°20 | 26° 6 | 10° 7 | n.a. | M20 |
| T 21 | 5 5 11 | 17°26'10 | 11 米 23 | 23°49 | 15° 2 | 29 8 50 | 5°47 | 4°18 | 18°11 | 3°37 | 2° 4 | 27°18 | 26° 3 | 10°14 | n.a. | T 21 |
| W22 | 5 9 7 | 18°27'06 | 23°55 | 25° 4 | 16°16 | 29°31 | 5°49 | 4°19 | 18° 9 | 3°38 | 2° 3 | 27°D18 | 26° 0 | 10°21 | n.a. | W22 |
| T 23 | 5 13 4 | 19°28'01 | 6 Υ 48 | 26°22 | 17°30 | 29°11 | 5°51 | 4°19 | 18° 7 | 3°39 | 2° 2 | 27°19 | 25°57 | 10°28 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 5 17 0 | 20°28'53 | 20° 7 | 27°41 | 18°44 | 28°53 | 5°54 | 4°19 | 18° 4 | 3°40 | 2° 1 | 27°20 | 25°54 | 10°34 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 5 20 57 | 21°29'44 | 3 8 54 | 29° 1 | 19°58 | 28°35 | 5°55 | 4°20 | 18° 2 | 3°41 | 2° 0 | 27°R20 | 25°50 | 10°41 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 5 24 54 | 22°30'34 | 18°10 | 0 ≯ 22 | 21°12 | 28°17 | 5°57 | 4°R20 | 18° 0 | 3°42 | 1°59 | 27°18 | 25°47 | 10°48 | n.a. | S 26 |
| M27 | 5 28 50 | 23°31'22 | 2 Ⅱ 54 | 1°44 | 22°26 | 28° 1 | 5°59 | 4°20 | 17°58 | 3°42 | 1°58 | 27°14 | 25°44 | 10°54 | n.a. | M27 |
| T 28 | 5 32 47 | 24°32'08 | 17°58 | 3° 8 | 23°39 | 27°45 | 6° 0 | 4°20 | 17°56 | 3°43 | 1°57 | 27° 7 | 25°41 | 11° 1 | n.a. | T 28 |
| W29 | 5 36 43 | 25°32'53 | 39915 | 4°32 | 24°53 | 27°29 | 6° 1 | 4°19 | 17°55 | 3°44 | 1°55 | 26°58 | 25°38 | 11° 8 | n.a. | W29 |
| T 30 | 5 40 40 | 26°33'37 | 18°33 | 5°58 | 26° 7 | 27°15 | 6° 2 | 4°19 | 17°53 | 3°44 | 1°54 | 26°49 | 25°35 | 11°15 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 5 44 36 | 27 × 34'19 | 3 Ω 40 | 7 ₹ 24 | 27 ਰ 21 | 278 1 | 6Mp 3 | 4 Mp 19 | 17 8 51 | 3 ≏ 45 | 1 N 53 | 26 Ƴ 40 | 25 Y 31 | 11 궁 21 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h47m29s

JANUARY 1495 BCE (-1494) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 5 48 33 | 28 × 34'59 | 18 Ω 29 | 8 -7 52 | 28 ප 34 | 26°R48 | 6Mg 3 | 4°R18 | 17°R49 | 3 ≏ 46 | 1°R52 | 26°R32 | 25 Y 28 | 11 중 28 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 5 52 30 | 29°35'38 | 2 m 52 | 10°20 | 29°48 | 26 8 36 | 6° 4 | 4 Mp 17 | 17847 | 3°46 | 1 Q 50 | 26 Y 27 | 25°25 | 11°35 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 5 56 26 | 0 ප 36'16 | 16°46 | 11°50 | 1≈ 1 | 26°25 | 6° 4 | 4°17 | 17°46 | 3°47 | 1°49 | 26°24 | 25°22 | 11°42 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 6 0 23 | 1°36'52 | 0 ჲ 14 | 13°20 | 2°15 | 26°14 | 6°R 4 | 4°16 | 17°44 | 3°47 | 1°48 | 26°D23 | 25°19 | 11°48 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 6 4 19 | 2°37'27 | 13°16 | 14°51 | 3°28 | 26° 4 | 6° 4 | 4°15 | 17°42 | 3°48 | 1°46 | 26°23 | 25°16 | 11°55 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 6 8 16 | 3°38'01 | 25°57 | 16°24 | 4°42 | 25°55 | 6° 3 | 4°14 | 17°41 | 3°48 | 1°45 | 26°R24 | 25°12 | 12° 2 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 6 12 12 | 4°38'33 | 8M22 | 17°57 | 5°55 | 25°47 | 6° 3 | 4°13 | 17°39 | 3°48 | 1°44 | 26°23 | 25° 9 | 12° 8 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 6 16 9 | 5°39'03 | 20°34 | 19°31 | 7° 9 | 25°39 | 6° 2 | 4°11 | 17°38 | 3°49 | 1°42 | 26°20 | 25° 6 | 12°15 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 6 20 5 | 6°39'32 | 2 ₹ 37 | 21° 6 | 8°22 | 25°33 | 6° 1 | 4°10 | 17°36 | 3°49 | 1°41 | 26°15 | 25° 3 | 12°22 | n.a. | S 9 |
| M10 | 6 24 2 | 7°39'59 | 14°35 | 22°42 | 9°35 | 25°27 | 6° 0 | 4° 9 | 17°35 | 3°49 | 1°40 | 26° 6 | 25° 0 | 12°29 | n.a. | M10 |
| T 11 | 6 27 59 | 8°40'25 | 26°28 | 24°18 | 10°48 | 25°22 | 5°59 | 4° 7 | 17°33 | 3°50 | 1°38 | 25°55 | 24°56 | 12°35 | n.a. | T 11 |
| W12 | 6 31 55 | 9°40'49 | 8 云 21 | 25°56 | 12° 1 | 25°17 | 5°57 | 4° 5 | 17°32 | 3°50 | 1°37 | 25°42 | 24°53 | 12°42 | n.a. | W12 |
| T 13 | 6 35 52 | 10°41'11 | 20°13 | 27°35 | 13°14 | 25°14 | 5°55 | 4° 4 | 17°31 | 3°50 | 1°35 | 25°27 | 24°50 | 12°49 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 6 39 48 | 11°41'31 | 2≈ 5 | 29°14 | 14°27 | 25°11 | 5°53 | 4° 2 | 17°30 | 3°50 | 1°34 | 25°13 | 24°47 | 12°55 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 6 43 45 | 12°41'48 | 14° 1 | 0 궁 55 | 15°40 | 25° 9 | 5°51 | 4° 0 | 17°28 | 3°50 | 1°32 | 25° 0 | 24°44 | 13° 2 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 6 47 41 | 13°42'04 | 26° 0 | 2°37 | 16°53 | 25° 8 | 5°49 | 3°58 | 17°27 | 3°50 | 1°31 | 24°50 | 24°41 | 13° 9 | n.a. | S 16 |
| M17 | 6 51 38 | 14°42'18 | 8 ∺ 6 | 4°19 | 18° 6 | 25°D 7 | 5°47 | 3°56 | 17°26 | 3°50 | 1°29 | 24°42 | 24°37 | 13°16 | n.a. | M17 |
| T 18 | 6 55 34 | 15°42'29 | 20°23 | 6° 3 | 19°19 | 25° 8 | 5°44 | 3°54 | 17°25 | 3°R50 | 1°28 | 24°37 | 24°34 | 13°22 | n.a. | T 18 |
| W19 | 6 59 31 | 16°42'38 | 2 Υ 53 | 7°47 | 20°31 | 25° 9 | 5°41 | 3°51 | 17°24 | 3°50 | 1°26 | 24°35 | 24°31 | 13°29 | n.a. | W19 |
| T 20 | 7 3 28 | 17°42'45 | 15°41 | 9°33 | 21°44 | 25°11 | 5°38 | 3°49 | 17°23 | 3°50 | 1°25 | 24°34 | 24°28 | 13°36 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 7 7 24 | 18°42'49 | 28°51 | 11°20 | 22°56 | 25°13 | 5°35 | 3°46 | 17°22 | 3°50 | 1°23 | 24°34 | 24°25 | 13°43 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 7 11 21 | 19°42'52 | 12827 | 13° 8 | 24° 9 | 25°16 | 5°32 | 3°44 | 17°21 | 3°50 | 1°22 | 24°33 | 24°22 | 13°49 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 7 15 17 | 20°42'52 | 26°32 | 14°56 | 25°21 | 25°20 | 5°28 | 3°41 | 17°21 | 3°50 | 1°20 | 24°31 | 24°18 | 13°56 | n.a. | S 23 |
| M24 | 7 19 14 | 21°42'49 | 11 II 5 | 16°46 | 26°33 | 25°25 | 5°24 | 3°39 | 17°20 | 3°50 | 1°19 | 24°26 | 24°15 | 14° 3 | n.a. | M24 |
| T 25 | 7 23 10 | 22°42'45 | 26° 2 | 18°37 | 27°46 | 25°30 | 5°21 | 3°36 | 17°19 | 3°49 | 1°17 | 24°18 | 24°12 | 14° 9 | n.a. | T 25 |
| W26 | 7 27 7 | 23°42'38 | 119917 | 20°30 | 28°58 | 25°36 | 5°16 | 3°33 | 17°19 | 3°49 | 1°15 | 24° 7 | 24° 9 | 14°16 | n.a. | W26 |
| T 27 | 7 31 3 | 24°42'29 | 26°38 | 22°23 | 0) 10 | 25°43 | 5°12 | 3°30 | 17°18 | 3°49 | 1°14 | 23°56 | 24° 6 | 14°23 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 7 35 0 | 25°42'18 | 11 Ω 55 | 24°17 | 1°22 | 25°50 | 5° 8 | 3°27 | 17°18 | 3°49 | 1°12 | 23°45 | 24° 2 | 14°30 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 7 38 57 | 26°42'04 | 26°55 | 26°12 | 2°33 | 25°58 | 5° 3 | 3°24 | 17°17 | 3°48 | 1°11 | 23°35 | 23°59 | 14°36 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 7 42 53 | 27°41'49 | 11 m /31 | 28° 8 | 3°45 | 26° 6 | 4°59 | 3°21 | 17°17 | 3°48 | 1° 9 | 23°28 | 23°56 | 14°43 | n.a. | S 30 |
| M31 | 7 46 50 | 28 궁 41'32 | 25 Mp 37 | 0≈ 5 | 4 ∺ 57 | 26815 | 4 m 54 | 3 m) 17 | 17 8 16 | 3 ≏ 47 | 1 0 7 | 23 Y 23 | 23 Y 53 | 14 궁 50 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h47m28s

Julian Calendar 1 Jan. 1495 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1496 BCE

FEBRUARY 1495 BCE (-1494) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | v | ţ | ę k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 7 50 46 | 29 3 41'12 | 9 ≏ 14 | 2≈ 3 | 6 ∺ 8 | 26 8 25 | 4°R49 | 3°R14 | 17°R16 | 3°R47 | 1°R 6 | 23°R21 | 23 Y 50 | 14 궁 56 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 7 54 43 | 0≈40'51 | 22°22 | 4° 1 | 7°20 | 26°35 | 4 Mp 44 | 3 Mp 1 1 | 17816 | 3 ≏ 46 | 1 Ω 4 | 23°D21 | 23°47 | 15° 3 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 7 58 39 | 1°40'28 | 5M 5 | 6° 0 | 8°31 | 26°46 | 4°38 | 3° 7 | 17°16 | 3°46 | 1° 3 | 23°R21 | 23°43 | 15°10 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 8 2 36 | 2°40'04 | 17°29 | 8° 0 | 9°43 | 26°57 | 4°33 | 3° 4 | 17°15 | 3°45 | 1° 1 | 23 Y 20 | 23°40 | 15°17 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 8 6 32 | 3°39'37 | 29°38 | 9°59 | 10°54 | 27° 9 | 4°27 | 3° 0 | 17°15 | 3°45 | 0°59 | 23°17 | 23°37 | 15°23 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 8 10 29 | 4°39'08 | 11 ~ 37 | 11°59 | 12° 5 | 27°21 | 4°22 | 2°56 | 17°D15 | 3°44 | 0°58 | 23°12 | 23°34 | 15°30 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 8 14 25 | 5°38'38 | 23°30 | 13°58 | 13°16 | 27°34 | 4°16 | 2°52 | 17°15 | 3°44 | 0°56 | 23° 4 | 23°31 | 15°37 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 8 18 22 | 6°38'05 | 5 云 21 | 15°57 | 14°27 | 27°47 | 4°10 | 2°49 | 17°15 | 3°43 | 0°55 | 22°54 | 23°28 | 15°44 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 8 22 19 | 7°37'31 | 17°12 | 17°55 | 15°38 | 28° 1 | 4° 4 | 2°45 | 17°15 | 3°42 | 0°53 | 22°41 | 23°24 | 15°50 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 8 26 15 | 8°36'54 | 29° 5 | 19°52 | 16°48 | 28°16 | 3°58 | 2°41 | 17°16 | 3°41 | 0°51 | 22°27 | 23°21 | 15°57 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 8 30 12 | 9°36'15 | 11≈ 2 | 21°48 | 17°59 | 28°30 | 3°51 | 2°37 | 17°16 | 3°41 | 0°50 | 22°13 | 23°18 | 16° 4 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 8 34 8 | 10°35'34 | 23° 4 | 23°41 | 19° 9 | 28°46 | 3°45 | 2°33 | 17°16 | 3°40 | 0°48 | 22° 1 | 23°15 | 16°10 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 8 38 5 | 11°34'50 | 5) 13 | 25°32 | 20°20 | 29° 1 | 3°38 | 2°29 | 17°16 | 3°39 | 0°47 | 21°50 | 23°12 | 16°17 | n.a. | S 13 |
| M14 | 8 42 1 | 12°34'04 | 17°28 | 27°21 | 21°30 | 29°18 | 3°32 | 2°25 | 17°17 | 3°38 | 0°45 | 21°43 | 23° 8 | 16°24 | n.a. | M14 |
| T 15 | 8 45 58 | 13°33'16 | 29°54 | 29° 6 | 22°40 | 29°34 | 3°25 | 2°21 | 17°17 | 3°37 | 0°44 | 21°38 | 23° 5 | 16°31 | n.a. | T 15 |
| W16 | 8 49 54 | 14°32'26 | 12 Y 31 | 0) 48 | 23°50 | 29°52 | 3°18 | 2°17 | 17°18 | 3°37 | 0°42 | 21°36 | 23° 2 | 16°37 | n.a. | W16 |
| T 17 | 8 53 51 | 15°31'32 | 25°22 | 2°25 | 25° 0 | 0 I 9 | 3°11 | 2°12 | 17°18 | 3°36 | 0°41 | 21°D36 | 22°59 | 16°44 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 8 57 47 | 16°30'37 | 8 8 32 | 3°58 | 26°10 | 0°27 | 3° 4 | 2° 8 | 17°19 | 3°35 | 0°39 | 21°36 | 22°56 | 16°51 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 9 1 44 | 17°29'39 | 22° 3 | 5°27 | 27°20 | 0°45 | 2°57 | 2° 4 | 17°20 | 3°34 | 0°37 | 21°R36 | 22°53 | 16°58 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 9 5 41 | 18°28'39 | 5 Ⅱ 57 | 6°50 | 28°29 | 1° 4 | 2°50 | 1°59 | 17°20 | 3°33 | 0°36 | 21°35 | 22°49 | 17° 4 | n.a. | S 20 |
| M21 | 9 9 3 7 | 19°27'36 | 20°15 | 8° 8 | 29°38 | 1°23 | 2°42 | 1°55 | 17°21 | 3°32 | 0°34 | 21°31 | 22°46 | 17°11 | n.a. | M21 |
| T 22 | 9 13 34 | 20°26'31 | 4955 | 9°20 | 0 Υ 48 | 1°43 | 2°35 | 1°51 | 17°22 | 3°31 | 0°33 | 21°26 | 22°43 | 17°18 | n.a. | T 22 |
| W23 | 9 17 30 | 21°25'23 | 19°52 | 10°26 | 1°57 | 2° 3 | 2°28 | 1°46 | 17°23 | 3°30 | 0°32 | 21°18 | 22°40 | 17°24 | n.a. | W23 |
| T 24 | 9 21 27 | 22°24'13 | 4 Ω 58 | 11°27 | 3° 6 | 2°23 | 2°20 | 1°42 | 17°24 | 3°28 | 0°30 | 21° 9 | 22°37 | 17°31 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 9 25 23 | 23°23'01 | 20° 4 | 12°21 | 4°14 | 2°43 | 2°13 | 1°37 | 17°25 | 3°27 | 0°29 | 21° 0 | 22°34 | 17°38 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 9 29 20 | 24°21'46 | 4 m 59 | 13° 8 | 5°23 | 3° 4 | 2° 5 | 1°33 | 17°26 | 3°26 | 0°27 | 20°52 | 22°30 | 17°45 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 9 33 16 | 25°20'30 | 19°34 | 13°49 | 6°31 | 3°25 | 1°58 | 1°28 | 17°27 | 3°25 | 0°26 | 20°47 | 22°27 | 17°51 | n.a. | S 27 |
| M28 | 9 37 13 | 26≈19'11 | 3 ≏ 45 | 14) 24 | 7 Υ 40 | 3 Ⅱ 47 | 1 m 50 | 1 m 24 | 17828 | 3 ≏ 24 | $0\Omega 24$ | 20 Y 43 | 22 Y 24 | 17 云 58 | n.a. | M28 |

Delta T = 09h47m26s

MARCH 1495 BCE (-1494) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 9 41 10 | 27≈17'50 | 17 ≏ 27 | 14) 52 | 8 Υ 48 | 4耳 9 | 1°R42 | 1°R19 | 17829 | 3°R23 | 0°R23 | 20°D42 | 22 Y 21 | 18궁 5 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 9 45 6 | 28°16'28 | 0 M .42 | 15°13 | 9°56 | 4°31 | 1 m 35 | 1 m 15 | 17°30 | 3 ≏ 21 | $0\Omega 22$ | 20 Υ 42 | 22°18 | 18°11 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 9 49 3 | 29°15'04 | 13°32 | 15°28 | 11° 4 | 4°53 | 1°27 | 1°10 | 17°31 | 3°20 | 0°20 | 20°43 | 22°14 | 18°18 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 9 52 59 | 0 米 13'38 | 26° 0 | 15°36 | 12°11 | 5°16 | 1°19 | 1° 6 | 17°33 | 3°19 | 0°19 | 20°R44 | 22°11 | 18°25 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 9 56 56 | 1°12'10 | 8 ∡ 12 | 15°R38 | 13°19 | 5°39 | 1°12 | 1° 1 | 17°34 | 3°18 | 0°18 | 20°44 | 22° 8 | 18°32 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 10 0 52 | 2°10'40 | 20°12 | 15°34 | 14°26 | 6° 3 | 1° 4 | 0°57 | 17°35 | 3°16 | 0°16 | 20°42 | 22° 5 | 18°38 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 10 4 49 | 3° 9'09 | 2 ප 5 | 15°24 | 15°33 | 6°26 | 0°56 | 0°52 | 17°37 | 3°15 | 0°15 | 20°38 | 22° 2 | 18°45 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 10 8 45 | 4° 7'36 | 13°56 | 15° 8 | 16°40 | 6°50 | 0°49 | 0°48 | 17°38 | 3°14 | 0°14 | 20°32 | 21°59 | 18°52 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 10 12 42 | 5° 6'01 | 25°49 | 14°47 | 17°47 | 7°14 | 0°41 | 0°43 | 17°40 | 3°12 | 0°12 | 20°25 | 21°55 | 18°59 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 10 16 38 | 6° 4'24 | 7 ≈ 45 | 14°21 | 18°53 | 7°39 | 0°33 | 0°39 | 17°42 | 3°11 | 0°11 | 20°17 | 21°52 | 19° 5 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 10 20 35 | 7° 2'45 | 19°48 | 13°52 | 20° 0 | 8° 3 | 0°26 | 0°34 | 17°43 | 3° 9 | 0°10 | 20° 8 | 21°49 | 19°12 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 10 24 32 | 8° 1'04 | 1 ∺ 59 | 13°18 | 21° 6 | 8°28 | 0°18 | 0°30 | 17°45 | 3° 8 | 0° 9 | 20° 1 | 21°46 | 19°19 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 10 28 28 | 8°59'22 | 14°20 | 12°42 | 22°12 | 8°54 | 0°11 | 0°25 | 17°47 | 3° 7 | 0° 8 | 19°55 | 21°43 | 19°25 | n.a. | S 13 |
| M14 | 10 32 25 | 9°57'37 | 26°50 | 12° 4 | 23°18 | 9°19 | 0° 3 | 0°21 | 17°49 | 3° 5 | 0° 6 | 19°50 | 21°40 | 19°32 | n.a. | M14 |
| T 15 | 10 36 21 | 10°55'50 | 9 Υ 32 | 11°24 | 24°23 | 9°45 | 29₽56 | 0°16 | 17°50 | 3° 4 | 0° 5 | 19°48 | 21°36 | 19°39 | n.a. | T 15 |
| W16 | 10 40 18 | 11°54'01 | 22°25 | 10°43 | 25°29 | 10°11 | 29°48 | 0°12 | 17°52 | 3° 2 | 0° 4 | 19°D48 | 21°33 | 19°46 | n.a. | W16 |
| T 17 | 10 44 14 | 12°52'11 | 5 8 32 | 10° 2 | 26°34 | 10°37 | 29°41 | 0° 8 | 17°54 | 3° 1 | 0° 3 | 19°49 | 21°30 | 19°52 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 10 48 11 | 13°50'18 | 18°52 | 9°22 | 27°39 | 11° 3 | 29°34 | 0° 3 | 17°56 | 2°59 | 0° 2 | 19°50 | 21°27 | 19°59 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 10 52 7 | 14°48'23 | 2∏28 | 8°43 | 28°43 | 11°30 | 29°26 | 29 Ω 59 | 17°58 | 2°58 | 0° 1 | 19°51 | 21°24 | 20° 6 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 10 56 4 | 15°46'26 | 16°21 | 8° 7 | 29°48 | 11°57 | 29°19 | 29°55 | 18° 0 | 2°56 | 29959 | 19°R52 | 21°20 | 20°13 | n.a. | S 20 |
| M21 | 11 0 0 | 16°44'27 | 0ഇ30 | 7°33 | 0 8 52 | 12°24 | 29°12 | 29°50 | 18° 2 | 2°55 | 29°59 | 19°51 | 21°17 | 20°19 | n.a. | M21 |
| T 22 | 11 3 57 | 17°42'26 | 14°53 | 7° 2 | 1°55 | 12°51 | 29° 5 | 29°46 | 18° 4 | 2°53 | 29°58 | 19°49 | 21°14 | 20°26 | n.a. | T 22 |
| W23 | 11 7 54 | 18°40'23 | 29°28 | 6°35 | 2°59 | 13°18 | 28°58 | 29°42 | 18° 7 | 2°51 | 29°57 | 19°46 | 21°11 | 20°33 | n.a. | W23 |
| T 24 | 11 11 50 | 19°38'17 | 14⋒ 9 | 6°11 | 4° 2 | 13°46 | 28°51 | 29°38 | 18° 9 | 2°50 | 29°56 | 19°41 | 21° 8 | 20°39 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 11 15 47 | 20°36'10 | 28°50 | 5°52 | 5° 5 | 14°14 | 28°45 | 29°34 | 18°11 | 2°48 | 29°55 | 19°37 | 21° 5 | 20°46 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 11 19 43 | 21°34'01 | 13 m 24 | 5°37 | 6° 8 | 14°42 | 28°38 | 29°30 | 18°13 | 2°47 | 29°54 | 19°34 | 21° 1 | 20°53 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 11 23 40 | 22°31'50 | 27°44 | 5°27 | 7°10 | 15°10 | 28°32 | 29°26 | 18°16 | 2°45 | 29°54 | 19°31 | 20°58 | 21° 0 | n.a. | S 27 |
| M28 | 11 27 36 | 23°29'38 | 11 ≏ 45 | 5°22 | 8°13 | 15°38 | 28°25 | 29°22 | 18°18 | 2°44 | 29°53 | 19°30 | 20°55 | 21° 6 | n.a. | M28 |
| T 29 | 11 31 33 | 24°27'24 | 25°23 | 5°D21 | 9°14 | 16° 7 | 28°19 | 29°18 | 18°21 | 2°42 | 29°52 | 19°D30 | 20°52 | 21°13 | n.a. | T 29 |
| W30 | 11 35 29 | 25°25'08 | 8MJ38 | 5°25 | 10°16 | 16°36 | 28°13 | 29°14 | 18°23 | 2°40 | 29°51 | 19°30 | 20°49 | 21°20 | n.a. | W30 |
| T 31 | 11 39 26 | 26 ¥ 22'52 | 21 M 30 | 5) €34 | 11817 | 17 I 5 | 28 N 7 | 29 Ω 10 | 18 8 26 | 2 ₾ 39 | 29950 | 19 Y 32 | 20 Ƴ 45 | 21 궁 27 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h47m24s

Julian Calendar 1 March 1495 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1495 BCE

APRIL 1495 BCE (-1494) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 74 | ħ |)Å(| 并 | В | v | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| F 1 | 11 43 23 | 27) 20'34 | 4 ₹ 2 | 5) 47 | 12818 | 17 Ⅲ 34 | 28°R 1 | 29°R 6 | 18 8 28 | 2°R37 | 29°R50 | 19 Y 33 | 20 Y 42 | 21 る 33 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 11 47 19 | 28°18'14 | 16°17 | 6° 5 | 13°18 | 18° 3 | 27 N 55 | 29⋒ 3 | 18°31 | 2 ≏ 36 | 299549 | 19°35 | 20°39 | 21°40 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 11 51 16 | 29°15'54 | 28°20 | 6°27 | 14°18 | 18°32 | 27°49 | 28°59 | 18°33 | 2°34 | 29°48 | 19°R35 | 20°36 | 21°47 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 11 55 12 | 0 Υ 13'32 | 10 궁 16 | 6°54 | 15°18 | 19° 2 | 27°44 | 28°56 | 18°36 | 2°32 | 29°48 | 19°35 | 20°33 | 21°53 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 11 59 9 | 1°11'09 | 22° 9 | 7°24 | 16°17 | 19°32 | 27°38 | 28°52 | 18°39 | 2°31 | 29°47 | 19°34 | 20°30 | 22° 0 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 12 3 5 | 2° 8'45 | 4≈ 3 | 7°59 | 17°16 | 20° 1 | 27°33 | 28°49 | 18°41 | 2°29 | 29°47 | 19°32 | 20°26 | 22° 7 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 12 7 2 | 3° 6'20 | 16° 3 | 8°38 | 18°15 | 20°31 | 27°28 | 28°45 | 18°44 | 2°27 | 29°46 | 19°29 | 20°23 | 22°14 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 12 10 58 | 4° 3'53 | 28°11 | 9°20 | 19°13 | 21° 2 | 27°23 | 28°42 | 18°47 | 2°26 | 29°46 | 19°27 | 20°20 | 22°20 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 12 14 55 | 5° 1'25 | 10 ∺ 31 | 10° 7 | 20°10 | 21°32 | 27°18 | 28°39 | 18°50 | 2°24 | 29°45 | 19°25 | 20°17 | 22°27 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 12 18 52 | 5°58'56 | 23° 3 | 10°56 | 21° 8 | 22° 2 | 27°13 | 28°36 | 18°52 | 2°23 | 29°45 | 19°23 | 20°14 | 22°34 | n.a. | S 10 |
| M11 | 12 22 48 | 6°56'26 | 5 Υ 51 | 11°50 | 22° 4 | 22°33 | 27° 9 | 28°33 | 18°55 | 2°21 | 29°44 | 19°22 | 20°11 | 22°40 | n.a. | M11 |
| T 12 | 12 26 45 | 7°53'55 | 18°52 | 12°46 | 23° 1 | 23° 4 | 27° 4 | 28°30 | 18°58 | 2°19 | 29°44 | 19°D22 | 20° 7 | 22°47 | n.a. | T 12 |
| W13 | 12 30 41 | 8°51'22 | 2 8 9 | 13°46 | 23°57 | 23°35 | 27° 0 | 28°27 | 19° 1 | 2°18 | 29°44 | 19°22 | 20° 4 | 22°54 | n.a. | W13 |
| T 14 | 12 34 38 | 9°48'48 | 15°38 | 14°49 | 24°52 | 24° 6 | 26°56 | 28°24 | 19° 4 | 2°16 | 29°43 | 19°23 | 20° 1 | 23° 1 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 12 38 34 | 10°46'13 | 29°20 | 15°55 | 25°47 | 24°37 | 26°52 | 28°21 | 19° 7 | 2°15 | 29°43 | 19°24 | 19°58 | 23° 7 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 12 42 31 | 11°43'36 | 13 I I13 | 17° 4 | 26°41 | 25° 8 | 26°48 | 28°18 | 19°10 | 2°13 | 29°43 | 19°24 | 19°55 | 23°14 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 12 46 27 | 12°40'58 | 27°15 | 18°15 | 27°35 | 25°40 | 26°45 | 28°16 | 19°13 | 2°11 | 29°42 | 19°25 | 19°51 | 23°21 | n.a. | S 17 |
| M18 | 12 50 24 | 13°38'19 | 119525 | 19°30 | 28°28 | 26°12 | 26°41 | 28°13 | 19°16 | 2°10 | 29°42 | 19°R25 | 19°48 | 23°28 | n.a. | M18 |
| T 19 | 12 54 21 | 14°35'38 | 25°40 | 20°48 | 29°20 | 26°43 | 26°38 | 28°11 | 19°19 | 2° 8 | 29°42 | 19°25 | 19°45 | 23°34 | n.a. | T 19 |
| W20 | 12 58 17 | 15°32'56 | 9 Ω 58 | 22° 8 | 0 Ⅱ 12 | 27°15 | 26°35 | 28° 8 | 19°23 | 2° 7 | 29°42 | 19°25 | 19°42 | 23°41 | n.a. | W20 |
| T 21 | 13 2 14 | 16°30'13 | 24°15 | 23°31 | 1° 3 | 27°47 | 26°32 | 28° 6 | 19°26 | 2° 5 | 29°42 | 19°24 | 19°39 | 23°48 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 13 6 10 | 17°27'28 | 8 m 29 | 24°56 | 1°54 | 28°19 | 26°29 | 28° 4 | 19°29 | 2° 4 | 29°42 | 19°24 | 19°36 | 23°54 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 13 10 7 | 18°24'42 | 22°35 | 26°25 | 2°43 | 28°51 | 26°27 | 28° 2 | 19°32 | 2° 2 | 29°42 | 19°24 | 19°32 | 24° 1 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 13 14 3 | 19°21'56 | 6 ₽ 29 | 27°56 | 3°33 | 29°24 | 26°25 | 28° 0 | 19°35 | 2° 0 | 29°D42 | 19°D24 | 19°29 | 24° 8 | n.a. | S 24 |
| M25 | 13 18 0 | 20°19'08 | 20° 9 | 29°29 | 4°21 | 29°56 | 26°22 | 27°58 | 19°39 | 1°59 | 29°42 | 19°R24 | 19°26 | 24°15 | n.a. | M25 |
| T 26 | 13 21 56 | 21°16'19 | 3 M .33 | 1 Υ 5 | 5° 8 | 0929 | 26°20 | 27°56 | 19°42 | 1°57 | 29°42 | 19°24 | 19°23 | 24°21 | n.a. | T 26 |
| W27 | 13 25 53 | 22°13'30 | 16°38 | 2°44 | 5°55 | 1° 1 | 26°18 | 27°54 | 19°45 | 1°56 | 29°42 | 19°24 | 19°20 | 24°28 | n.a. | W27 |
| T 28 | 13 29 50 | 23°10'40 | 29°25 | 4°25 | 6°41 | 1°34 | 26°17 | 27°53 | 19°48 | 1°54 | 29°42 | 19°23 | 19°16 | 24°35 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 13 33 46 | 24° 7'50 | 11 × 756 | 6° 9 | 7°26 | 2° 7 | 26°15 | 27°51 | 19°52 | 1°53 | 29°42 | 19°23 | 19°13 | 2 <u>4</u> °42 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 13 37 43 | 25 ℃ 4'59 | 24 × 12 | 7 Υ 56 | 8 Ⅱ 10 | 29540 | 26 Ω 14 | 27 Ω 50 | 19 8 55 | 1 ≏ 51 | 299542 | 19 Y 22 | 19 Υ 10 | 24 궁 48 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h47m22s

MAY 1495 BCE (-1494) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q. | ð | 4 | ħ |)/(| ¥ | В | ₽. | S | ţ | k k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 13 41 39 | 26 Y 2'08 | 6 ට 16 | 9 Υ 45 | 8Д53 | 39513 | 26°R13 | 27°R48 | 19 8 58 | 1°R50 | 299542 | 19°R22 | 19 Y 7 | 24 궁 55 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 13 45 36 | 26°59'16 | 18°13 | 11°36 | 9°35 | 3°46 | 26 Ω 12 | 27 Ω 47 | 20° 2 | 1 ≏ 49 | 29°43 | 19 Y 21 | 19° 4 | 25° 2 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 13 49 32 | 27°56'24 | 0≈ 6 | 13°30 | 10°17 | 4°20 | 26°11 | 27°46 | 20° 5 | 1°47 | 29°43 | 19°D21 | 19° 1 | 25° 8 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 13 53 29 | 28°53'32 | 12° 1 | 15°26 | 10°57 | 4°53 | 26°11 | 27°45 | 20° 9 | 1°46 | 29°43 | 19°21 | 18°57 | 25°15 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 13 57 25 | 29°50'39 | 24° 2 | 17°24 | 11°36 | 5°27 | 26°10 | 27°44 | 20°12 | 1°44 | 29°44 | 19°22 | 18°54 | 25°22 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 14 1 22 | 0 8 47'46 | 6 ∺ 13 | 19°25 | 12°14 | 6° 0 | 26°10 | 27°43 | 20°16 | 1°43 | 29°44 | 19°23 | 18°51 | 25°29 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 14 5 19 | 1°44'53 | 18°38 | 21°27 | 12°51 | 6°34 | 26°D10 | 27°42 | 20°19 | 1°42 | 29°44 | 19°24 | 18°48 | 25°35 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 14 9 15 | 2°42'00 | 1 Y 20 | 23°32 | 13°26 | 7° 8 | 26°10 | 27°41 | 20°22 | 1°40 | 29°45 | 19°25 | 18°45 | 25°42 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 14 13 12 | 3°39'06 | 14°21 | 25°38 | 14° 1 | 7°42 | 26°10 | 27°40 | 20°26 | 1°39 | 29°45 | 19°R25 | 18°42 | 25°49 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 14 17 8 | 4°36'12 | 27°42 | 27°45 | 14°34 | 8°16 | 26°11 | 27°40 | 20°29 | 1°38 | 29°46 | 19°25 | 18°38 | 25°55 | n.a. | T 10 |
| W11 | 14 21 5 | 5°33'18 | 11821 | 29°54 | 15° 5 | 8°50 | 26°12 | 27°40 | 20°33 | 1°36 | 29°46 | 19°25 | 18°35 | 26° 2 | n.a. | W11 |
| T 12 | 14 25 1 | 6°30'24 | 25°17 | 2 8 4 | 15°35 | 9°24 | 26°13 | 27°39 | 20°37 | 1°35 | 29°47 | 19°23 | 18°32 | 26° 9 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 14 28 58 | 7°27'29 | 9∏26 | 4°14 | 16° 4 | 9°58 | 26°14 | 27°39 | 20°40 | 1°34 | 29°47 | 19°21 | 18°29 | 26°16 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 14 32 55 | 8°24'34 | 23°44 | 6°25 | 16°32 | 10°33 | 26°15 | 27°39 | 20°44 | 1°33 | 29°48 | 19°18 | 18°26 | 26°22 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 14 36 51 | 9°21'39 | 8 9 6 | 8°36 | 16°57 | 11° 7 | 26°16 | 27°D39 | 20°47 | 1°31 | 29°49 | 19°16 | 18°22 | 26°29 | n.a. | S 15 |
| M16 | 14 40 48 | 10°18'43 | 22°27 | 10°47 | 17°21 | 11°42 | 26°18 | 27°39 | 20°51 | 1°30 | 29°49 | 19°14 | 18°19 | 26°36 | n.a. | M16 |
| T 17 | 14 44 44 | 11°15'46 | $6\Omega 45$ | 12°57 | 17°44 | 12°17 | 26°20 | 27°39 | 20°54 | 1°29 | 29°50 | 19°D14 | 18°16 | 26°43 | n.a. | T 17 |
| W18 | 14 48 41 | 12°12'50 | 20°55 | 15° 7 | 18° 4 | 12°52 | 26°21 | 27°39 | 20°58 | 1°28 | 29°51 | 19°14 | 18°13 | 26°49 | n.a. | W18 |
| T 19 | 14 52 37 | 13° 9'52 | 4 Mp 56 | 17°16 | 18°23 | 13°26 | 26°24 | 27°40 | 21° 2 | 1°27 | 29°51 | 19°15 | 18°10 | 26°56 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 14 56 34 | 14° 6'55 | 18°47 | 19°24 | 18°40 | 14° 1 | 26°26 | 27°40 | 21° 5 | 1°26 | 29°52 | 19°16 | 18° 7 | 27° 3 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 15 0 30 | 15° 3'57 | 2 ≏ 27 | 21°31 | 18°55 | 14°37 | 26°28 | 27°41 | 21° 9 | 1°25 | 29°53 | 19°17 | 18° 3 | 27° 9 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 15 4 27 | 16° 0'59 | 15°56 | 23°36 | 19°8 | 15°12 | 26°31 | 27°41 | 21°12 | 1°24 | 29°54 | 19°R18 | 18° 0 | 27°16 | n.a. | S 22 |
| M23 | 15 8 24 | 16°58'01 | 29°11 | 25°40 | 19°19 | 15°47 | 26°34 | 27°42 | 21°16 | 1°23 | 29°55 | 19°18 | 17°57 | 27°23 | n.a. | M23 |
| T 24 | 15 12 20 | 17°55'03 | 12 M .14 | 27°42 | 19°28 | 16°22 | 26°37 | 27°43 | 21°20 | 1°22 | 29°56 | 19°16 | 17°54 | 27°30 | n.a. | T 24 |
| W25 | 15 16 17 | 18°52'06 | 25° 4 | 29°42 | 19°34 | 16°58 | 26°40 | 27°44 | 21°23 | 1°21 | 29°57 | 19°13 | 17°51 | 27°36 | n.a. | W25 |
| T 26 | 15 20 13 | 19°49'08 | 7 . ₹40 | 1 Ⅱ 41 | 19°39 | 17°33 | 26°43 | 27°45 | 21°27 | 1°20 | 29°58 | 19° 9 | 17°48 | 27°43 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 15 24 10 | 20°46'11 | 20° 3 | 3°38 | 19°R41 | 18° 9 | 26°47 | 27°46 | 21°30 | 1°19 | 29°59 | 19° 4 | 17°44 | 27°50 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 15 28 6 | 21°43'15 | 2 ප 15 | 5°32 | 19°41 | 18°44 | 26°50 | 27°47 | 21°34 | 1°18 | 29°59 | 18°58 | 17°41 | 27°57 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 15 32 3 | 22°40'19 | 14°17 | 7°25 | 19°38 | 19°20 | 26°54 | 27°48 | 21°38 | 1°17 | 0 Ω 1 | 18°53 | 17°38 | 28° 3 | n.a. | S 29 |
| M30 | 15 36 0 | 23°37'23 | 26°13 | 9°17 | 19°34 | 19°56 | 26°58 | 27°50 | 21°41 | 1°16 | 0° 2 | 18°49 | 17°35 | 28°10 | n.a. | M30 |
| T 31 | 15 39 56 | 24 8 34'28 | 8 ≈ 6 | 11 I 6 | 19 Ⅱ 26 | 20932 | 27 N 2 | 27 Ω 51 | 21845 | 1 ≏ 15 | 0 Ω 3 | 18 Υ 46 | 17 Y 32 | 28 궁 17 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h47m21s

Julian Calendar 1 May 1495 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1495 BCE

JUNE 1495 BCE (-1494) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 15 43 53 | 25 8 31'33 | 19≈59 | 12 Ⅲ 53 | 19°R17 | 2195 8 | 27 Ω 6 | 27 Ω 53 | 21849 | 1°R15 | 0 Ω 4 | 18°R45 | 17 Y 28 | 28 궁 23 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 15 47 49 | 26°28'39 | 1 米 59 | 14°38 | 19Ⅱ 5 | 21°44 | 27°11 | 27°55 | 21°52 | 1 ≏ 14 | 0° 5 | 18°D45 | 17°25 | 28°30 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 15 51 46 | 27°25'46 | 14° 9 | 16°22 | 18°51 | 22°20 | 27°15 | 27°56 | 21°56 | 1°13 | 0° 6 | 18 Y 46 | 17°22 | 28°37 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 15 55 42 | 28°22'54 | 26°34 | 18° 3 | 18°34 | 22°56 | 27°20 | 27°58 | 21°59 | 1°12 | 0° 7 | 18°47 | 17°19 | 28°44 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 15 59 39 | 29°20'02 | 9 Υ 19 | 19°43 | 18°15 | 23°33 | 27°25 | 28° 0 | 22° 3 | 1°12 | 0° 9 | 18°48 | 17°16 | 28°50 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 16 3 35 | 0 Ⅱ 17'12 | 22°27 | 21°21 | 17°54 | 24° 9 | 27°30 | 28° 2 | 22° 7 | 1°11 | 0°10 | 18°R49 | 17°13 | 28°57 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 16 7 32 | 1°14'22 | 6 8 0 | 22°56 | 17°31 | 24°46 | 27°35 | 28° 4 | 22°10 | 1°10 | 0°11 | 18°47 | 17° 9 | 29° 4 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 16 11 29 | 2°11'33 | 19°57 | 24°30 | 17° 6 | 25°22 | 27°41 | 28° 7 | 22°14 | 1°10 | 0°13 | 18°44 | 17° 6 | 29°10 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 16 15 25 | 3° 8'44 | 4 Ⅱ 16 | 26° 2 | 16°39 | 25°59 | 27°46 | 28° 9 | 22°17 | 1° 9 | 0°14 | 18°39 | 17° 3 | 29°17 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 16 19 22 | 4° 5'57 | 18°51 | 27°32 | 16°10 | 26°35 | 27°52 | 28°12 | 22°21 | 1° 9 | 0°15 | 18°33 | 17° 0 | 29°24 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 16 23 18 | 5° 3'10 | 3936 | 29° 0 | 15°39 | 27°12 | 27°58 | 28°14 | 22°24 | 1° 8 | 0°17 | 18°26 | 16°57 | 29°31 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 16 27 15 | 6° 0'24 | 18°23 | 09୍ଦ26 | 15° 7 | 27°49 | 28° 4 | 28°17 | 22°28 | 1°8 | 0°18 | 18°19 | 16°54 | 29°37 | n.a. | S 12 |
| M13 | 16 31 11 | 6°57'38 | 3 Ω 4 | 1°50 | 14°34 | 28°26 | 28°10 | 28°19 | 22°32 | 1° 7 | 0°20 | 18°14 | 16°50 | 29°44 | n.a. | M13 |
| T 14 | 16 35 8 | 7°54'53 | 17°33 | 3°12 | 13°59 | 29° 3 | 28°16 | 28°22 | 22°35 | 1° 7 | 0°21 | 18°10 | 16°47 | 29°51 | n.a. | T 14 |
| W15 | 16 39 5 | 8°52'08 | 1 M p46 | 4°31 | 13°23 | 29°40 | 28°23 | 28°25 | 22°39 | 1° 7 | 0°23 | 18° 8 | 16°44 | 29°58 | n.a. | W15 |
| T 16 | 16 43 1 | 9°49'24 | 15°42 | 5°49 | 12°47 | 0 Ω 18 | 28°29 | 28°28 | 22°42 | 1° 6 | 0°24 | 18°D 8 | 16°41 | 0≈ 4 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 16 46 58 | 10°46'40 | 29°20 | 7° 4 | 12°10 | 0°55 | 28°36 | 28°31 | 22°46 | 1° 6 | 0°26 | 18° 9 | 16°38 | 0°11 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 16 50 54 | 11°43'58 | 12 ≏ 42 | 8°18 | 11°33 | 1°32 | 28°43 | 28°34 | 22°49 | 1° 6 | 0°27 | 18°R10 | 16°34 | 0°18 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 16 54 51 | 12°41'15 | 25°50 | 9°28 | 10°56 | 2°10 | 28°49 | 28°37 | 22°53 | 1° 5 | 0°29 | 18°10 | 16°31 | 0°24 | n.a. | S 19 |
| M20 | 16 58 47 | 13°38'34 | 8 M .44 | 10°37 | 10°19 | 2°47 | 28°57 | 28°41 | 22°56 | 1° 5 | 0°30 | 18° 8 | 16°28 | 0°31 | n.a. | M20 |
| T 21 | 17 2 44 | 14°35'54 | 21°27 | 11°43 | 9°42 | 3°25 | 29° 4 | 28°44 | 22°59 | 1° 5 | 0°32 | 18° 3 | 16°25 | 0°38 | n.a. | T 21 |
| W22 | 17 6 40 | 15°33'15 | 3 , ₹59 | 12°46 | 9° 6 | 4° 2 | 29°11 | 28°48 | 23° 3 | 1° 5 | 0°34 | 17°57 | 16°22 | 0°45 | n.a. | W22 |
| T 23 | 17 10 37 | 16°30'37 | 16°21 | 13°47 | 8°32 | 4°40 | 29°19 | 28°51 | 23° 6 | 1° 5 | 0°35 | 17°48 | 16°19 | 0°51 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 17 14 34 | 17°28'00 | 28°34 | 14°44 | 7°58 | 5°18 | 29°26 | 28°55 | 23°10 | 1° 4 | 0°37 | 17°37 | 16°15 | 0°58 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 17 18 30 | 18°25'24 | 10 る 39 | 15°39 | 7°25 | 5°56 | 29°34 | 28°58 | 23°13 | 1° 4 | 0°39 | 17°26 | 16°12 | 1° 5 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 17 22 27 | 19°22'49 | 22°38 | 16°31 | 6°54 | 6°33 | 29°42 | 29° 2 | 23°16 | 1° 4 | 0°40 | 17°15 | 16° 9 | 1°11 | n.a. | S 26 |
| M27 | 17 26 23 | 20°20'16 | 4≈31 | 17°20 | 6°25 | 7°11 | 29°50 | 29° 6 | 23°20 | 1°D 4 | 0°42 | 17° 6 | 16° 6 | 1°18 | n.a. | M27 |
| T 28 | 17 30 20 | 21°17'45 | 16°22 | 18° 5 | 5°58 | 7°50 | 29°58 | 29°10 | 23°23 | 1° 4 | 0°44 | 16°58 | 16° 3 | 1°25 | n.a. | T 28 |
| W29 | 17 34 16 | 22°15'14 | 28°14 | 18°47 | 5°32 | 8°28 | 0 m) 6 | 29°14 | 23°26 | 1° 4 | 0°46 | 16°53 | 16° 0 | 1°32 | n.a. | W29 |
| T 30 | 17 38 13 | 23 Ⅱ 12'46 | 10 米 11 | 199525 | 5 I 9 | 9Ω 6 | 0 Mp 14 | 29 Ω 18 | 23 8 30 | 1 ♀ 5 | 0 Ω 47 | 16 Y 50 | 15 Y 56 | 1≈38 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h47m19s

JULY 1495 BCE (-1494) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | 2) | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| 井 | В | ß | v | ţ | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| F 1 | 17 42 10 | 24 II 10'18 | 22) 19 | 19 9 59 | 4°R48 | 9 Ω 44 | 0 Mp 23 | 29 Ω 22 | 23 8 33 | 1 ♀ 5 | 0 Ω 49 | 16°D49 | 15 Y 53 | 1≈45 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 17 46 6 | 25° 7'53 | 4Υ 41 | 20°28 | 4 Ⅱ 29 | 10°23 | 0°31 | 29°27 | 23°36 | 1° 5 | 0°51 | 16 Y 50 | 15°50 | 1°52 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 17 50 3 | 26° 5'29 | 17°24 | 20°54 | 4°12 | 11° 1 | 0°40 | 29°31 | 23°39 | 1° 5 | 0°53 | 16°R50 | 15°47 | 1°58 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 17 53 59 | 27° 3'07 | 0831 | 21°15 | 3°58 | 11°39 | 0°49 | 29°35 | 23°42 | 1° 5 | 0°55 | 16°49 | 15°44 | 2° 5 | n.a. | M 4 |
| T 5 W 6 | 17 57 56 18 1 52 | 28° 0'47 28°58'28 | 14° 6 28°10 | 21°31 21°42 | 3°46 3°37 | 12°18 12°57 | 0°58 1° 7 | 29°40 29°44 | 23°46 23°49 | 1° 6 1° 6 | 0°57 0°59 | 16°47 16°41 | 15°40 15°37 | 2°12 2°19 | n.a. n.a. | T 5 W 6 |
| T 7 | 18 5 49 | 29°56'12 | 12 II 41 | 21°48 | 3°30 | 13°35 | 1°16 | 29°49 | 23°52 | 1° 6 | 1° 0 | 16°34 | 15°34 | 2°25 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 18 9 45 | 0953'57 | 27°33 | 21°R49 | 3°25 | 14°14 | 1°25 | 29°54 | 23°55 | 1° 6 | 1° 2 | 16°24 | 15°31 | 2°32 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 18 13 42 | 1°51'43 | 12539 | 21°44 | 3°23 | 14°53 | 1°34 | 29°58 | 23°58 | 1° 7 | 1° 4 | 16°14 | 15°28 | 2°39 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 18 17 39 | 2°49'31 | 27°48 | 21°33 | 3°D23 | 15°32 | 1°44 | 0 m y 3 | 24° 1 | 1° 7 | 1° 6 | 16° 3 | 15°25 | 2°46 | n.a. | S 10 |
| M11 | 18 21 35 | 3°47'21 | 12 Ω 49 | 21°16 | 3°25 | 16°11 | 1°53 | 0° 8 | 24° 4 | 1° 8 | 1°8 | 15°55 | 15°21 | 2°52 | n.a. | M11 |
| T 12 | 18 25 32 | 4°45'11 | 27°35 | 20°54 | 3°30 | 16°50 | 2° 3 | 0°13 | 24° 7 | 1° 8 | 1°10 | 15°48 | 15°18 | 2°59 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 18 29 28 18 33 25 | 5°43'04 6°40'57 | 12 Mp 0 26° 0 | 20°26 19°53 | 3°36 3°45 | 17°29 18° 9 | 2°13 2°22 | 0°18 0°23 | 24°10 24°13 | 1° 9 1° 9 | 1°12 1°14 | 15°44 15°43 | 15°15 15°12 | 3° 6 3°12 | n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 18 37 21 | 7°38'52 | 20 0 9 <u>₽</u> 37 | 19°14 | 3°56 | 18°48 | 2°32 | 0°28 | 24°16 | 1°10 | 1°16 | 15°43 | 15° 9 | 3°19 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 18 41 18 | 8°36'48 | 22°52 | 18°31 | 4° 9 | 19°27 | 2°42 | 0°33 | 24°19 | 1°10 | 1°18 | 15°42 | 15° 6 | 3°26 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 18 45 14 | 9°34'46 | 5 M .48 | 17°43 | 4°24 | 20° 7 | 2°52 | 0°39 | 24°21 | 1°11 | 1°20 | 15°41 | 15° 2 | 3°33 | n.a. | S 17 |
| M18 | 18 49 11 | 10°32'46 | 18°28 | 16°51 | 4°41 | 20°46 | 3° 3 | 0°44 | 24°24 | 1°12 | 1°23 | 15°38 | 14°59 | 3°39 | n.a. | M18 |
| T 19 | 18 53 8 | 11°30'47 | 0 才 56 | 15°57 | 5° 0 | 21°26 | 3°13 | 0°49 | 24°27 | 1°13 | 1°25 | 15°32 | 14°56 | 3°46 | n.a. | T 19 |
| W20 | 18 57 4 | 12°28'50 | 13°14 | 15° 2 | 5°21 | 22° 5 | 3°23 | 0°55 | 24°30 | 1°13 | 1°27 | 15°23 | 14°53 | 3°53 | n.a. | W20 |
| T 21 | 19 1 1 | 13°26'54 | 25°23 | 14° 5 | 5°43 | 22°45 | 3°34 | 1° 0 | 24°32 | 1°14 | 1°29 | 15°12 | 14°50 | 3°59 | n.a. | T 21 |
| F 22 S 23 | 19 4 57 19 8 54 | 14°25'00 15°23'09 | 7 る 27 19°25 | 13° 9 12°15 | 6° 8 6°34 | 23°25 24° 5 | 3°44 3°55 | 1° 6 1°12 | 24°35 24°37 | 1°15 1°16 | 1°31 1°33 | 14°59 14°45 | 14°46 14°43 | 4° 6 4°13 | n.a. n.a. | F 22 S 23 |
| | | | | _ | 7° 1 | _ | 4° 6 | | | - | | _ | _ | | | |
| S 24 M25 | 19 12 50 19 16 47 | 16°21'19 17°19'31 | 1 ≈ 19 13°11 | 11°24 10°37 | 7°30 | 24°45 25°25 | 4° 6 4°16 | 1°17 1°23 | 24°40 24°43 | 1°17 1°17 | 1°35 1°37 | 14°31 14°18 | 14°40 14°37 | 4°20 4°26 | n.a. n.a. | S 24 M25 |
| T 26 | 19 20 43 | 18°17'44 | 25° 1 | 9°56 | 8° 1 | 26° 5 | 4°27 | 1°29 | 24°45 | 1°18 | 1°39 | 14° 8 | 14°34 | 4°33 | n.a. | T 26 |
| W27 | 19 24 40 | 19°16'01 | 6) 54 | 9°21 | 8°33 | 26°45 | 4°38 | 1°35 | 24°48 | 1°19 | 1°41 | 14° 1 | 14°31 | 4°40 | n.a. | W27 |
| T 28 | 19 28 37 | 20°14'19 | 18°51 | 8°52 | 9° 6 | 27°25 | 4°49 | 1°40 | 24°50 | 1°20 | 1°44 | 13°57 | 14°27 | 4°46 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 19 32 33 | 21°12'39 | 0 Υ 58 | 8°32 | 9°41 | 28° 5 | 5° 0 | 1°46 | 24°52 | 1°21 | 1°46 | 13°55 | 14°24 | 4°53 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 19 36 30 | 22°11'02 | 13°18 | 8°20 | 10°17 | 28°46 | 5°12 | 1°52 | 24°55 | 1°22 | 1°48 | 13°D54 | 14°21 | 5° 0 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 19 40 26 | 2399 9'27 | 25 Y 57 | 8°D17 | 10耳54 | 29 Ω 26 | 5 m 23 | 1 m) 58 | 24 8 57 | 1 ≏ 23 | 1 Q 50 | 13°R54 | 14 Y 18 | 5≈ 7 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h47m17s

Julian Calendar 1 July 1495 BCE == Greg. Calendar 18 June 1495 BCE

AUGUST 1495 BCE (-1494) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | ß | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| M 1 | 19 44 23 | 249 7'54 | 8 8 59 | 8923 | 11 耳 33 | 0 m) 7 | 5 m 34 | 2 Mp 4 | 24 8 59 | 1 ≏ 24 | 1 Ω 52 | 13°R54 | 14 Y 15 | 5≈13 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 19 48 19 | 25° 6'23 | 22°29 | 8°38 | 12°13 | 0°47 | 5°46 | 2°11 | 25° 1 | 1°26 | 1°54 | 13 Y 51 | 14°12 | 5°20 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 19 52 16 | 26° 4'56 | 6 Ⅱ 28 | 9° 2 | 12°53 | 1°28 | 5°57 | 2°17 | 25° 4 | 1°27 | 1°57 | 13°46 | 14° 8 | 5°27 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 19 56 12 | 27° 3'30 | 20°57 | 9°35 | 13°35 | 2° 8 | 6° 9 | 2°23 | 25° 6 | 1°28 | 1°59 | 13°39 | 14° 5 | 5°33 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 20 0 9 | 28° 2'07 | 5951 | 10°17 | 14°18 | 2°49 | 6°20 | 2°29 | 25° 8 | 1°29 | 2° 1 | 13°30 | 14° 2 | 5°40 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 20 4 6 | 29° 0'46 | 21° 3 | 11° 7 | 15° 2 | 3°30 | 6°32 | 2°35 | 25°10 | 1°30 | 2° 3 | 13°19 | 13°59 | 5°47 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 20 8 2 | 29°59'27 | 6Ω 22 | 12° 4 | 15°47 | 4°11 | 6°44 | 2°42 | 25°12 | 1°32 | 2° 5 | 13° 9 | 13°56 | 5°54 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 20 11 59 | 0 Ω 58'10 | 21°37 | 13° 9 | 16°33 | 4°52 | 6°55 | 2°48 | 25°14 | 1°33 | 2° 8 | 13° 0 | 13°52 | 6° 0 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 20 15 55 | 1°56'55 | 6 m 38 | 14°20 | 17°19 | 5°33 | 7° 7 | 2°55 | 25°16 | 1°34 | 2°10 | 12°53 | 13°49 | 6° 7 | n.a. | T 9 |
| W10 | 20 19 52 | 2°55'42 | 21°16 | 15°38 | 18° 7 | 6°14 | 7°19 | 3° 1 | 25°18 | 1°36 | 2°12 | 12°49 | 13°46 | 6°14 | n.a. | W10 |
| T 11 | 20 23 48 | 3°54'31 | 5 ≏ 28 | 17° 1 | 18°55 | 6°55 | 7°31 | 3° 8 | 25°19 | 1°37 | 2°14 | 12°47 | 13°43 | 6°20 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 20 27 45 | 4°53'21 | 19°11 | 18°29 | 19°44 | 7°36 | 7°43 | 3°14 | 25°21 | 1°38 | 2°16 | 12°D47 | 13°40 | 6°27 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 20 31 41 | 5°52'14 | 2 M 28 | 20° 1 | 20°34 | 8°18 | 7°55 | 3°21 | 25°23 | 1°40 | 2°18 | 12°R47 | 13°37 | 6°34 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 20 35 38 | 6°51'09 | 15°23 | 21°37 | 21°25 | 8°59 | 8° 7 | 3°27 | 25°25 | 1°41 | 2°21 | 12°47 | 13°33 | 6°41 | n.a. | S 14 |
| M15 | 20 39 34 | 7°50'05 | 27°58 | 23°16 | 22°16 | 9°40 | 8°20 | 3°34 | 25°26 | 1°43 | 2°23 | 12°45 | 13°30 | 6°47 | n.a. | M15 |
| T 16 | 20 43 31 | 8°49'04 | 10 × 18 | 24°57 | 23° 8 | 10°22 | 8°32 | 3°41 | 25°28 | 1°44 | 2°25 | 12°41 | 13°27 | 6°54 | n.a. | T 16 |
| W17 | 20 47 28 | 9°48'04 | 22°28 | 26°40 | 24° 1 | 11° 3 | 8°44 | 3°47 | 25°29 | 1°46 | 2°27 | 12°34 | 13°24 | 7° 1 | n.a. | W17 |
| T 18 | 20 51 24 | 10°47'06 | 4 る 29 | 28°25 | 24°55 | 11°45 | 8°57 | 3°54 | 25°31 | 1°47 | 2°29 | 12°25 | 13°21 | 7° 7 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 20 55 21 | 11°46'11 | 16°26 | 0Ω12 | 25°49 | 12°27 | 9° 9 | 4° 1 | 25°32 | 1°49 | 2°32 | 12°14 | 13°18 | 7°14 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 20 59 17 | 12°45'17 | 28°19 | 1°59 | 26°43 | 13° 9 | 9°21 | 4° 7 | 25°34 | 1°51 | 2°34 | 12° 2 | 13°14 | 7°21 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 21 3 14 | 13°44'26 | 10≈11 | 3°47 | 27°38 | 13°50 | 9°34 | 4°14 | 25°35 | 1°52 | 2°36 | 11°51 | 13°11 | 7°28 | n.a. | S 21 |
| M22 | 21 7 10 | 14°43'37 | 22° 3 | 5°35 | 28°34 | 14°32 | 9°46 | 4°21 | 25°36 | 1°54 | 2°38 | 11°41 | 13° 8 | 7°34 | n.a. | M22 |
| T 23 | 21 11 7 | 15°42'50 | 3 ∺ 57 | 7°23 | 29°31 | 15°14 | 9°59 | 4°28 | 25°38 | 1°56 | 2°40 | 11°32 | 13° 5 | 7°41 | n.a. | T 23 |
| W24 | 21 15 3 | 16°42'05 | 15°55 | 9°12 | 0927 | 15°56 | 10°12 | 4°35 | 25°39 | 1°57 | 2°42 | 11°27 | 13° 2 | 7°48 | n.a. | W24 |
| T 25 | 21 19 0 | 17°41'22 | 27°58 | 11° 0 | 1°25 | 16°38 | 10°24 | 4°42 | 25°40 | 1°59 | 2°44 | 11°23 | 12°58 | 7°54 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 21 22 56 | 18°40'42 | 10 Υ 10 | 12°48 | 2°23 | 17°20 | 10°37 | 4°49 | 25°41 | 2° 1 | 2°47 | 11°D22 | 12°55 | 8° 1 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 21 26 53 | 19°40'05 | 22°33 | 14°35 | 3°21 | 18° 3 | 10°50 | 4°56 | 25°42 | 2° 3 | 2°49 | 11°23 | 12°52 | 8° 8 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 21 30 50 | 20°39'30 | 5 8 13 | 16°22 | 4°20 | 18°45 | 11° 3 | 5° 3 | 25°43 | 2° 4 | 2°51 | 11°24 | 12°49 | 8°15 | n.a. | S 28 |
| M29 | 21 34 46 | 21°38'57 | 18°12 | 18° 8 | 5°20 | 19°27 | 11°15 | 5°10 | 25°44 | 2° 6 | 2°53 | 11°R25 | 12°46 | 8°21 | n.a. | M29 |
| T 30 | 21 38 43 | 22°38'27 | 1 Ⅲ 35 | 19°54 | 6°19 | 20°10 | 11°28 | 5°17 | 25°45 | 2° 8 | 2°55 | 11°24 | 12°43 | 8°28 | n.a. | T 30 |
| W31 | 21 42 39 | 23 \Omega 37'59 | 15 Ⅱ 25 | 21 \O 39 | 7 9 20 | 20 Mp 52 | 11 M p41 | 5 m 24 | 25 8 46 | 2 ₽ 10 | 2 Ω 57 | 11 Y 22 | 12 Y 39 | 8 ≈ 35 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h47m15s

SEPTEMBER 1495 BCE (-1494) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| ħ | В | u | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| T 1 | 21 46 36 | 24 Ω 37'34 | 29 Ⅱ 41 | 23 N 24 | 8920 | 21 Mp 35 | 11 M 54 | 5 m 31 | 25 8 46 | 2 ₽ 12 | 2 N 59 | 11°R18 | 12 Y 36 | 8≈41 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 21 50 32 | 25°37'12 | 149522 | 25° 8 | 9°21 | 22°17 | 12° 7 | 5°38 | 25°47 | 2°14 | 3° 1 | 11 Y 12 | 12°33 | 8°48 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 21 54 29 | 26°36'52 | 29°23 | 26°51 | 10°23 | 23° 0 | 12°20 | 5°45 | 25°48 | 2°15 | 3° 3 | 11° 6 | 12°30 | 8°55 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 21 58 25 | 27°36'34 | 14 Ω 35 | 28°33 | 11°25 | 23°43 | 12°33 | 5°52 | 25°48 | 2°17 | 3° 5 | 10°59 | 12°27 | 9° 2 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 22 2 22 | 28°36'18 | 29°48 | 0 m 15 | 12°27 | 24°25 | 12°46 | 5°59 | 25°49 | 2°19 | 3° 7 | 10°53 | 12°23 | 9° 8 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 22 6 19 | 29°36'04 | 14 m 51 | 1°56 | 13°30 | 25° 8 | 12°59 | 6° 6 | 25°50 | 2°21 | 3° 9 | 10°49 | 12°20 | 9°15 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 22 10 15 | 0 m 35'53 | 29°37 | 3°37 | 14°33 | 25°51 | 13°12 | 6°13 | 25°50 | 2°23 | 3°11 | 10°46 | 12°17 | 9°22 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 22 14 12 | 1°35'43 | 13 ≏ 57 | 5°16 | 15°36 | 26°34 | 13°25 | 6°20 | 25°50 | 2°25 | 3°13 | 10°D46 | 12°14 | 9°28 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 22 18 8 | 2°35'35 | 27°50 | 6°56 | 16°39 | 27°17 | 13°38 | 6°27 | 25°51 | 2°27 | 3°15 | 10°47 | 12°11 | 9°35 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 22 22 5 | 3°35'30 | 11 M .16 | 8°34 | 17°43 | 28° 0 | 13°51 | 6°34 | 25°51 | 2°29 | 3°17 | 10°48 | 12° 8 | 9°42 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 22 26 1 | 4°35'26 | 24°16 | 10°12 | 18°48 | 28°44 | 14° 5 | 6°41 | 25°51 | 2°31 | 3°19 | 10°50 | 12° 4 | 9°48 | n.a. | S 11 |
| M12 | 22 29 58 | 5°35'24 | 6 ₹ 53 | 11°49 | 19°52 | 29°27 | 14°18 | 6°48 | 25°51 | 2°33 | 3°21 | 10°R50 | 12° 1 | 9°55 | n.a. | M12 |
| T 13 | 22 33 54 | 6°35'23 | 19°14 | 13°26 | 20°57 | 0 ჲ 10 | 14°31 | 6°56 | 25°52 | 2°35 | 3°23 | 10°49 | 11°58 | 10° 2 | n.a. | T 13 |
| W14 | 22 37 51 | 7°35'25 | 1 ਰ 21 | 15° 2 | 22° 2 | 0°54 | 14°44 | 7° 3 | 25°52 | 2°37 | 3°25 | 10°47 | 11°55 | 10° 9 | n.a. | W14 |
| T 15 | 22 41 47 | 8°35'28 | 13°19 | 16°37 | 23° 7 | 1°37 | 14°57 | 7°10 | 25°R52 | 2°40 | 3°27 | 10°43 | 11°52 | 10°15 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 22 45 44 | 9°35'33 | 25°12 | 18°12 | 24°13 | 2°20 | 15°11 | 7°17 | 25°52 | 2°42 | 3°29 | 10°38 | 11°49 | 10°22 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 22 49 41 | 10°35'40 | 7 ≈ 3 | 19°47 | 25°19 | 3° 4 | 15°24 | 7°24 | 25°52 | 2°44 | 3°31 | 10°32 | 11°45 | 10°29 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 22 53 37 | 11°35'49 | 18°56 | 21°21 | 26°25 | 3°48 | 15°37 | 7°31 | 25°51 | 2°46 | 3°32 | 10°27 | 11°42 | 10°35 | n.a. | S 18 |
| M19 | 22 57 34 | 12°36'00 | 0 ∺ 51 | 22°54 | 27°32 | 4°31 | 15°50 | 7°38 | 25°51 | 2°48 | 3°34 | 10°22 | 11°39 | 10°42 | n.a. | M19 |
| T 20 | 23 1 30 | 13°36'12 | 12°52 | 24°27 | 28°38 | 5°15 | 16° 4 | 7°45 | 25°51 | 2°50 | 3°36 | 10°18 | 11°36 | 10°49 | n.a. | T 20 |
| W21 | 23 5 27 | 14°36'27 | 24°59 | 25°59 | 29°45 | 5°59 | 16°17 | 7°52 | 25°51 | 2°52 | 3°38 | 10°16 | 11°33 | 10°56 | n.a. | W21 |
| T 22 | 23 9 23 | 15°36'43 | 7 Υ 14 | 27°31 | $0\Omega52$ | 6°43 | 16°30 | 8° 0 | 25°50 | 2°55 | 3°39 | 10°D15 | 11°29 | 11° 2 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 23 13 20 | 16°37'02 | 19°39 | 29° 3 | 2° 0 | 7°26 | 16°43 | 8° 7 | 25°50 | 2°57 | 3°41 | 10°15 | 11°26 | 11° 9 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 23 17 16 | 17°37'22 | 2 8 15 | 0 ჲ 34 | 3° 8 | 8°10 | 16°57 | 8°14 | 25°49 | 2°59 | 3°43 | 10°16 | 11°23 | 11°16 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 23 21 13 | 18°37'45 | 15° 5 | 2° 5 | 4°15 | 8°54 | 17°10 | 8°21 | 25°49 | 3° 1 | 3°45 | 10°18 | 11°20 | 11°22 | n.a. | S 25 |
| M26 | 23 25 9 | 19°38'10 | 28°11 | 3°35 | 5°23 | 9°39 | 17°23 | 8°28 | 25°48 | 3° 3 | 3°46 | 10°19 | 11°17 | 11°29 | n.a. | M26 |
| T 27 | 23 29 6 | 20°38'37 | 11 II 35 | 5° 5 | 6°32 | 10°23 | 17°37 | 8°35 | 25°48 | 3° 6 | 3°48 | 10°20 | 11°14 | 11°36 | n.a. | T 27 |
| W28 | 23 33 3 | 21°39'06 | 25°18 | 6°34 | 7°40 | 11° 7 | 17°50 | 8°42 | 25°47 | 3° 8 | 3°49 | 10°R21 | 11°10 | 11°42 | n.a. | W28 |
| T 29 | 23 36 59 | 22°39'37 | 99521 | 8° 3 | 8°49 | 11°51 | 18° 3 | 8°49 | 25°46 | 3°10 | 3°51 | 10°20 | 11° 7 | 11°49 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 23 40 56 | 23 mp 40'11 | 239544 | 9 ≏ 31 | 9 Ω 58 | 12 ≏ 35 | 18 M 16 | 8 m 56 | 25 8 45 | 3 ≏ 12 | 3 Ω 53 | 10 Y 19 | 11 ° 4 | 11≈56 | n.a. | F 30 |

Delta T = 09h47m13s

Julian Calendar 1 Sept. 1495 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1495 BCE

OCTOBER 1495 BCE (-1494) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|-------|------|------|
| S 1 | 23 44 52 | 24 Mp 40'46 | 8 Ω 22 | 10 ≏ 59 | 11 0 7 | 13 ≏ 20 | 18 M y30 | 9 m , 3 | 25°R45 | 3 ≏ 14 | 3 Ω 54 | 10°R17 | 11 ° 1 | 12≈ 3 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 23 48 49 | 25°41'23 | 23°11 | 12°26 | 12°16 | 14° 4 | 18°43 | 9°10 | 25844 | 3°17 | 3°56 | 10 Y 15 | 10°58 | 12° 9 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 23 52 45 | 26°42'02 | 8Mp 4 | 13°53 | 13°26 | 14°49 | 18°56 | 9°17 | 25°43 | 3°19 | 3°57 | 10°13 | 10°55 | 12°16 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 23 56 42 | 27°42'43 | 22°54 | 15°19 | 14°35 | 15°33 | 19° 9 | 9°23 | 25°42 | 3°21 | 3°59 | 10°12 | 10°51 | 12°23 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 0 0 38 | 28°43'25 | 7 ≏ 31 | 16°45 | 15°45 | 16°18 | 19°23 | 9°30 | 25°41 | 3°23 | 4° 0 | 10°D11 | 10°48 | 12°29 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 0 4 35 | 29°44'09 | 21°50 | 18°10 | 16°55 | 17° 3 | 19°36 | 9°37 | 25°40 | 3°26 | 4° 2 | 10°12 | 10°45 | 12°36 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 0 8 32 | 0 ≏ 44'54 | 5 M .46 | 19°34 | 18° 5 | 17°47 | 19°49 | 9°44 | 25°39 | 3°28 | 4° 3 | 10°12 | 10°42 | 12°43 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 0 12 28 | 1°45'41 | 19°17 | 20°57 | 19°15 | 18°32 | 20° 2 | 9°51 | 25°37 | 3°30 | 4° 4 | 10°13 | 10°39 | 12°50 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 0 16 25 | 2°46'29 | 2 ₹ 24 | 22°19 | 20°26 | 19°17 | 20°15 | 9°58 | 25°36 | 3°32 | 4° 6 | 10°14 | 10°35 | 12°56 | n.a. | S 9 |
| M10 | 0 20 21 | 3°47'19 | 15° 7 | 23°40 | 21°36 | 20° 2 | 20°28 | 10° 4 | 25°35 | 3°35 | 4° 7 | 10°14 | 10°32 | 13° 3 | n.a. | M10 |
| T 11 | 0 24 18 | 4°48'10 | 27°32 | 25° 0 | 22°47 | 20°47 | 20°42 | 10°11 | 25°33 | 3°37 | 4° 8 | 10°15 | 10°29 | 13°10 | n.a. | T 11 |
| W12 | 0 28 14 | 5°49'01 | 9 ප 41 | 26°18 | 23°58 | 21°32 | 20°55 | 10°18 | 25°32 | 3°39 | 4°10 | 10°R15 | 10°26 | 13°16 | n.a. | W12 |
| T 13 | 0 32 11 | 6°49'54 | 21°39 | 27°35 | 25° 9 | 22°17 | 21° 8 | 10°24 | 25°31 | 3°41 | 4°11 | 10°15 | 10°23 | 13°23 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 0 36 7 | 7°50'48 | 3≈32 | 28°50 | 26°20 | 23° 2 | 21°21 | 10°31 | 25°29 | 3°44 | 4°12 | 10°14 | 10°20 | 13°30 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 0 40 4 | 8°51'43 | 15°23 | OM 3 | 27°31 | 23°47 | 21°34 | 10°37 | 25°28 | 3°46 | 4°13 | 10°14 | 10°16 | 13°36 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 0 44 1 | 9°52'40 | 27°16 | 1°14 | 28°42 | 24°32 | 21°47 | 10°44 | 25°26 | 3°48 | 4°14 | 10°D14 | 10°13 | 13°43 | n.a. | S 16 |
| M17 | 0 47 57 | 10°53'37 | 9 米 15 | 2°22 | 29°54 | 25°17 | 22° 0 | 10°50 | 25°25 | 3°50 | 4°15 | 10°14 | 10°10 | 13°50 | n.a. | M17 |
| T 18 | 0 51 54 | 11°54'35 | 21°23 | 3°27 | 1 Mp 5 | 26° 3 | 22°13 | 10°57 | 25°23 | 3°53 | 4°17 | 10°14 | 10° 7 | 13°57 | n.a. | T 18 |
| W19 | 0 55 50 | 12°55'34 | 3 Ƴ 42 | 4°28 | 2°17 | 26°48 | 22°26 | 11° 3 | 25°21 | 3°55 | 4°18 | 10°R14 | 10° 4 | 14° 3 | n.a. | W19 |
| T 20 | 0 59 47 | 13°56'35 | 16°13 | 5°26 | 3°29 | 27°33 | 22°38 | 11°10 | 25°19 | 3°57 | 4°19 | 10°14 | 10° 0 | 14°10 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 1 3 43 | 14°57'36 | 28°58 | 6°19 | 4°41 | 28°19 | 22°51 | 11°16 | 25°18 | 3°59 | 4°20 | 10°14 | 9°57 | 14°17 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 1 7 40 | 15°58'39 | 11 8 56 | 7° 6 | 5°53 | 29° 4 | 23° 4 | 11°22 | 25°16 | 4° 2 | 4°21 | 10°13 | 9°54 | 14°23 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 1 11 36 | 16°59'43 | 25° 8 | 7°48 | 7° 5 | 29°50 | 23°17 | 11°29 | 25°14 | 4° 4 | 4°22 | 10°13 | 9°51 | 14°30 | n.a. | S 23 |
| M24 | 1 15 33 | 18° 0'49 | 8耳32 | 8°24 | 8°17 | 0 M .35 | 23°29 | 11°35 | 25°12 | 4° 6 | 4°22 | 10°12 | 9°48 | 14°37 | n.a. | M24 |
| T 25 | 1 19 30 | 19° 1'55 | 22° 9 | 8°52 | 9°29 | 1°21 | 23°42 | 11°41 | 25°10 | 4° 8 | 4°23 | 10°11 | 9°45 | 14°43 | n.a. | T 25 |
| W26 | 1 23 26 | 20° 3'03 | 5958 | 9°12 | 10°42 | 2° 7 | 23°55 | 11°47 | 25° 8 | 4°10 | 4°24 | 10°10 | 9°41 | 14°50 | n.a. | W26 |
| T 27 | 1 27 23 | 21° 4'12 | 19°58 | 9°22 | 11°54 | 2°52 | 24° 7 | 11°53 | 25° 6 | 4°13 | 4°25 | 10°D10 | 9°38 | 14°57 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 1 31 19 | 22° 5'23 | 4 Ω 7 | 9°R23 | 13° 7 | 3°38 | 24°20 | 11°59 | 25° 4 | 4°15 | 4°26 | 10°10 | 9°35 | 15° 4 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 1 35 16 | 23° 6'34 | 18°24 | 9°14 | 14°20 | 4°24 | 24°32 | 12° 5 | 25° 2 | 4°17 | 4°27 | 10°11 | 9°32 | 15°10 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 1 39 12 | 24° 7'46 | 2 m) 47 | 8°53 | 15°32 | 5°10 | 24°45 | 12°11 | 25° 0 | 4°19 | 4°27 | 10°12 | 9°29 | 15°17 | n.a. | S 30 |
| M31 | 1 43 9 | 25 ♀ 9'00 | 17 m)11 | 8 M L21 | 16 M)45 | 5 M .56 | 24 Mp 57 | 12 M)17 | 24 8 58 | 4 ₽ 21 | 4Ω28 | 10 Y 13 | 9 Υ 26 | 15≈24 | n.a. | M31 |
| | • | | - | | - | | | - | | | | | | | | • |

Delta T = 09h47m12s

NOVEMBER 1495 BCE (-1494) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | v | ß | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 1 47 6 | 26 ♀ 10'14 | 1 ≏ 32 | 7°R37 | 17 m 58 | 6M42 | 25 Mp 10 | 12 m 23 | 24°R56 | 4 º 23 | 4Ω29 | 10 Υ 14 | 9 Υ 22 | 15≈30 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 151 2 | 27°11'29 | 15°47 | 6ML42 | 19°11 | 7°28 | 25°22 | 12°28 | 24 8 54 | 4°26 | 4°29 | 10°R14 | 9°19 | 15°37 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 1 54 59 | 28°12'45 | 29°49 | 5°38 | 20°24 | 8°14 | 25°34 | 12°34 | 24°51 | 4°28 | 4°30 | 10°13 | 9°16 | 15°44 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 1 58 55 | 29°14'01 | 13 M .35 | 4°26 | 21°37 | 9° 0 | 25°46 | 12°40 | 24°49 | 4°30 | 4°30 | 10°11 | 9°13 | 15°50 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 2 2 52 | OML15'18 | 27° 2 | 3° 7 | 22°51 | 9°46 | 25°58 | 12°45 | 24°47 | 4°32 | 4°31 | 10° 8 | 9°10 | 15°57 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 2 6 48 | 1°16'35 | 10 × 8 | 1°45 | 24° 4 | 10°32 | 26°10 | 12°51 | 24°45 | 4°34 | 4°31 | 10° 5 | 9° 6 | 16° 4 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 2 10 45 | 2°17'53 | 22°55 | 0°23 | 25°17 | 11°18 | 26°22 | 12°56 | 24°42 | 4°36 | 4°32 | 10° 1 | 9° 3 | 16°10 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 2 14 41 | 3°19'11 | 5 る 22 | 29 ♀ 2 | 26°31 | 12° 4 | 26°34 | 13° 2 | 24°40 | 4°38 | 4°32 | 9°58 | 9° 0 | 16°17 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 2 18 38 | 4°20'29 | 17°33 | 27°46 | 27°44 | 12°51 | 26°46 | 13° 7 | 24°38 | 4°40 | 4°33 | 9°56 | 8°57 | 16°24 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 2 22 35 | 5°21'47 | 29°33 | 26°37 | 28°57 | 13°37 | 26°58 | 13°12 | 24°35 | 4°42 | 4°33 | 9°55 | 8°54 | 16°31 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 2 26 31 | 6°23'05 | 11 ≈ 26 | 25°37 | 0 ჲ 11 | 14°23 | 27°10 | 13°17 | 24°33 | 4°44 | 4°33 | 9°D55 | 8°51 | 16°37 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 2 30 28 | 7°24'24 | 23°17 | 24°46 | 1°25 | 15°10 | 27°22 | 13°23 | 24°30 | 4°46 | 4°34 | 9°56 | 8°47 | 16°44 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 2 34 24 | 8°25'42 | 5) 10 | 24° 6 | 2°38 | 15°56 | 27°33 | 13°28 | 24°28 | 4°48 | 4°34 | 9°57 | 8°44 | 16°51 | n.a. | S 13 |
| M14 | 2 38 21 | 9°27'00 | 17°11 | 23°37 | 3°52 | 16°42 | 27°45 | 13°33 | 24°25 | 4°50 | 4°34 | 9°59 | 8°41 | 16°57 | n.a. | M14 |
| T 15 | 2 42 17 | 10°28'18 | 29°23 | 23°18 | 5° 6 | 17°29 | 27°56 | 13°37 | 24°23 | 4°52 | 4°34 | 10° 1 | 8°38 | 17° 4 | n.a. | T 15 |
| W16 | 2 46 14 | 11°29'36 | 11 Y 51 | 23°D10 | 6°19 | 18°15 | 28° 7 | 13°42 | 24°20 | 4°54 | 4°34 | 10°R 1 | 8°35 | 17°11 | n.a. | W16 |
| T 17 | 2 50 11 | 12°30'53 | 24°37 | 23°11 | 7°33 | 19° 2 | 28°19 | 13°47 | 24°18 | 4°56 | 4°34 | 10° 0 | 8°32 | 17°17 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 2 54 7 | 13°32'11 | 7 8 41 | 23°22 | 8°47 | 19°48 | 28°30 | 13°52 | 24°15 | 4°58 | 4°35 | 9°58 | 8°28 | 17°24 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 2 58 4 | 14°33'29 | 21° 4 | 23°40 | 10° 1 | 20°35 | 28°41 | 13°56 | 24°13 | 4°59 | 4°35 | 9°53 | 8°25 | 17°31 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 3 2 0 | 15°34'47 | 4 Ⅱ 43 | 24° 7 | 11°15 | 21°22 | 28°52 | 14° 1 | 24°10 | 5° 1 | 4°R35 | 9°48 | 8°22 | 17°38 | n.a. | S 20 |
| M21 | 3 5 5 7 | 16°36'05 | 18°35 | 24°39 | 12°29 | 22° 8 | 29° 3 | 14° 5 | 24° 8 | 5° 3 | 4°35 | 9°41 | 8°19 | 17°44 | n.a. | M21 |
| T 22 | 3 9 53 | 17°37'23 | 2938 | 25°18 | 13°43 | 22°55 | 29°14 | 14°10 | 24° 5 | 5° 5 | 4°35 | 9°35 | 8°16 | 17°51 | n.a. | T 22 |
| W23 | 3 13 50 | 18°38'41 | 16°46 | 26° 3 | 14°57 | 23°42 | 29°25 | 14°14 | 24° 2 | 5° 7 | 4°34 | 9°30 | 8°12 | 17°58 | n.a. | W23 |
| T 24 | 3 17 46 | 19°39'59 | 0 Ω 57 | 26°52 | 16°11 | 24°29 | 29°36 | 14°18 | 24° 0 | 5° 8 | 4°34 | 9°27 | 8° 9 | 18° 4 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 3 21 43 | 20°41'17 | 15° 7 | 27°45 | 17°25 | 25°15 | 29°46 | 14°23 | 23°57 | 5°10 | 4°34 | 9°D25 | 8° 6 | 18°11 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 3 25 40 | 21°42'35 | 29°15 | 28°43 | 18°39 | 26° 2 | 29°57 | 14°27 | 23°55 | 5°12 | 4°34 | 9°25 | 8° 3 | 18°18 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 3 29 36 | 22°43'53 | 13 M 19 | 29°44 | 19°53 | 26°49 | 0요 7 | 14°31 | 23°52 | 5°14 | 4°34 | 9°27 | 8° 0 | 18°24 | n.a. | S 27 |
| M28 | 3 33 33 | 23°45'11 | 27°18 | 0 ™ 47 | 21° 7 | 27°36 | 0°18 | 14°35 | 23°49 | 5°15 | 4°34 | 9°28 | 7°57 | 18°31 | n.a. | M28 |
| T 29 | 3 37 29 | 24°46'28 | 11 ≏ 11 | 1°54 | 22°22 | 28°23 | 0°28 | 14°38 | 23°47 | 5°17 | 4°33 | 9°R28 | 7°53 | 18°38 | n.a. | T 29 |
| W30 | 3 41 26 | 25 M 47'46 | 24 ≏ 56 | 3M 3 | 23 ≏ 36 | 29 IL 10 | ე <u>თ</u> 38 | 14 Mp 42 | 23 8 44 | 5 ≏ 18 | 4 Ω 33 | 9 Ƴ 27 | 7 Υ 50 | 18 ≈ 44 | n.a. | W30 |

Delta T = 09h47m10s

Julian Calendar 1 Nov. 1495 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1495 BCE

DECEMBER 1495 BCE (-1494) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)/(| ¥ | В | U | c C | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| T 1 | 3 45 22 | 26M49'03 | 8 M .33 | 4MJ14 | 24 ♀ 50 | 29 M 57 | 0 ჲ 48 | 14 M)46 | 23°R42 | 5 ₽ 20 | 4°R33 | 9°R24 | 7 ℃ 47 | 18 ≈ 51 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 3 49 19 | 27°50'20 | 21°57 | 5°27 | 26° 4 | 0 , 744 | 0°58 | 14°49 | 23 8 39 | 5°22 | 4 Ω 32 | 9 Ƴ 18 | 7°44 | 18°58 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 3 53 16 | 28°51'36 | 5 ,7 9 | 6°42 | 27°19 | 1°31 | 1° 8 | 14°53 | 23°36 | 5°23 | 4°32 | 9°10 | 7°41 | 19° 5 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 3 57 12 | 29°52'52 | 18° 5 | 7°58 | 28°33 | 2°18 | 1°18 | 14°56 | 23°34 | 5°25 | 4°31 | 9° 0 | 7°38 | 19°11 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 4 1 9 | 0 ₹ 54'06 | 0 국 45 | 9°16 | 29°47 | 3° 5 | 1°27 | 15° 0 | 23°31 | 5°26 | 4°31 | 8°50 | 7°34 | 19°18 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 4 5 5 | 1°55'20 | 13°10 | 10°35 | 1 m 2 | 3°52 | 1°37 | 15° 3 | 23°29 | 5°28 | 4°30 | 8°41 | 7°31 | 19°25 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 4 9 2 | 2°56'34 | 25°21 | 11°55 | 2°16 | 4°39 | 1°46 | 15° 6 | 23°26 | 5°29 | 4°30 | 8°33 | 7°28 | 19°31 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 4 12 58 | 3°57'46 | 7≈20 | 13°17 | 3°30 | 5°26 | 1°56 | 15° 9 | 23°24 | 5°30 | 4°29 | 8°26 | 7°25 | 19°38 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 4 16 55 | 4°58'57 | 19°12 | 14°39 | 4°45 | 6°13 | 2° 5 | 15°12 | 23°21 | 5°32 | 4°29 | 8°23 | 7°22 | 19°45 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 4 20 52 | 6° 0'06 | 1 ∺ 2 | 16° 3 | 5°59 | 7° 0 | 2°14 | 15°15 | 23°18 | 5°33 | 4°28 | 8°D21 | 7°18 | 19°51 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 4 24 48 | 7° 1'15 | 12°53 | 17°27 | 7°13 | 7°47 | 2°23 | 15°17 | 23°16 | 5°34 | 4°27 | 8°21 | 7°15 | 19°58 | n.a. | S 11 |
| M12 | 4 28 45 | 8° 2'22 | 24°53 | 18°52 | 8°28 | 8°34 | 2°32 | 15°20 | 23°13 | 5°36 | 4°27 | 8°22 | 7°12 | 20° 5 | n.a. | M12 |
| T 13 | 4 32 41 | 9° 3'28 | 7 Υ 5 | 20°18 | 9°42 | 9°22 | 2°40 | 15°23 | 23°11 | 5°37 | 4°26 | 8°R22 | 7° 9 | 20°11 | n.a. | T 13 |
| W14 | 4 36 38 | 10° 4'33 | 19°35 | 21°45 | 10°56 | 10° 9 | 2°49 | 15°25 | 23° 9 | 5°38 | 4°25 | 8°22 | 7° 6 | 20°18 | n.a. | W14 |
| T 15 | 4 40 34 | 11° 5'37 | 2 8 28 | 23°13 | 12°11 | 10°56 | 2°57 | 15°27 | 23° 6 | 5°39 | 4°24 | 8°19 | 7° 3 | 20°25 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 4 44 31 | 12° 6'40 | 15°44 | 24°41 | 13°25 | 11°43 | 3° 6 | 15°30 | 23° 4 | 5°41 | 4°24 | 8°14 | 6°59 | 20°31 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 4 48 27 | 13° 7'41 | 29°25 | 26°10 | 14°40 | 12°30 | 3°14 | 15°32 | 23° 1 | 5°42 | 4°23 | 8° 6 | 6°56 | 20°38 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 4 52 24 | 14° 8'41 | 13耳28 | 27°40 | 15°54 | 13°18 | 3°22 | 15°34 | 22°59 | 5°43 | 4°22 | 7°56 | 6°53 | 20°45 | n.a. | S 18 |
| M19 | 4 56 21 | 15° 9'40 | 27°49 | 29°11 | 17° 8 | 14° 5 | 3°30 | 15°36 | 22°56 | 5°44 | 4°21 | 7°45 | 6°50 | 20°52 | n.a. | M19 |
| T 20 | 5 0 17 | 16°10'38 | 129521 | 0 , 742 | 18°23 | 14°52 | 3°38 | 15°38 | 22°54 | 5°45 | 4°20 | 7°34 | 6°47 | 20°58 | n.a. | T 20 |
| W21 | 5 4 14 | 17°11'34 | 26°58 | 2°14 | 19°37 | 15°39 | 3°46 | 15°40 | 22°52 | 5°46 | 4°19 | 7°24 | 6°44 | 21° 5 | n.a. | W21 |
| T 22 | 5 8 10 | 18°12'30 | 11Ω 32 | 3°47 | 20°52 | 16°27 | 3°53 | 15°41 | 22°50 | 5°47 | 4°18 | 7°17 | 6°40 | 21°12 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 5 12 7 | 19°13'24 | 25°57 | 5°20 | 22° 6 | 17°14 | 4° 1 | 15°43 | 22°47 | 5°48 | 4°17 | 7°13 | 6°37 | 21°18 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 5 16 3 | 20°14'18 | 10 m)11 | 6°54 | 23°20 | 18° 1 | 4° 8 | 15°44 | 22°45 | 5°49 | 4°16 | 7°11 | 6°34 | 21°25 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 5 20 0 | 21°15'10 | 24°12 | 8°29 | 24°35 | 18°48 | 4°15 | 15°46 | 22°43 | 5°50 | 4°15 | 7°D10 | 6°31 | 21°32 | n.a. | S 25 |
| M26 | 5 23 57 | 22°16'01 | 7 Ω 59 | 10° 4 | 25°49 | 19°36 | 4°22 | 15°47 | 22°41 | 5°51 | 4°14 | 7°R11 | 6°28 | 21°38 | n.a. | M26 |
| T 27 | 5 27 53 | 23°16'51 | 21°33 | 11°41 | 27° 4 | 20°23 | 4°29 | 15°48 | 22°39 | 5°51 | 4°13 | 7°10 | 6°24 | 21°45 | n.a. | T 27 |
| W28 | 5 31 50 | 24°17'40 | 4M56 | 13°18 | 28°18 | 21°10 | 4°36 | 15°49 | 22°36 | 5°52 | 4°12 | 7° 7 | 6°21 | 21°52 | n.a. | W28 |
| T 29 | 5 35 46 | 25°18'27 | 18° 7 | 14°55 | 29°33 | 21°58 | 4°42 | 15°50 | 22°34 | 5°53 | 4°11 | 7° 2 | 6°18 | 21°58 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 5 39 43 | 26°19'14 | 1 √ 8 | 16°34 | 0 ∡ 147 | 22°45 | 4°49 | 15°51 | 22°32 | 5°54 | 4°10 | 6°53 | 6°15 | 22° 5 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 5 43 39 | 27 × 19'59 | 13 ∡ 58 | 18 × 13 | 2 √ 1 | 23 ∡ 32 | 4 ≏ 55 | 15 m 52 | 22 8 30 | 5 ≏ 54 | 4 Ω 8 | 6 Ƴ 41 | 6 Υ 12 | 22≈12 | n.a. | S 31 |

 $Delta\ T=09h47m08s$

JANUARY 1494 BCE (-1493) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | P | ď | 4 | ħ |)f(| ħ | В | ß | Ω | ţ | ĸ0 | Day |
|------|---------|--------------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|------|------|
| S 1 | 5 47 36 | 28 × ⁷ 20'42 | 26 × 37 | 19 ×7 54 | 3 ₹ 16 | 24 × 120 | 5 ♀ 1 | 15 m 53 | 22°R28 | 5 Ω 55 | 4°R 7 | 6°R28 | 6 Υ 9 | 22≈18 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 5 51 32 | 29°21'24 | 9 ට 5 | 21°35 | 4°30 | 25° 7 | 5° 7 | 15°53 | 22 8 26 | 5°56 | 4 N 6 | 6 Υ 13 | 6° 5 | 22°25 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 5 55 29 | 0중22'04 | 21°21 | 23°17 | 5°45 | 25°54 | 5°13 | 15°54 | 22°24 | 5°56 | 4° 5 | 5°59 | 6° 2 | 22°32 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 5 59 26 | 1°22'42 | 3≈26 | 24°59 | 6°59 | 26°42 | 5°18 | 15°54 | 22°23 | 5°57 | 4° 3 | 5°47 | 5°59 | 22°39 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 6 3 22 | 2°23'18 | 15°23 | 26°43 | 8°14 | 27°29 | 5°24 | 15°54 | 22°21 | 5°57 | 4° 2 | 5°37 | 5°56 | 22°45 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 6 7 19 | 3°23'53 | 27°13 | 2 <u>8</u> °27 | 9°28 | 28°16 | 5°29 | 15°54 | 22°19 | 5°58 | 4° 1 | 5°30 | 5°53 | 22°52 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 6 11 15 | 4°24'25 | 9 ∺ 0 | 0 궁 13 | 10°42 | 29° 3 | 5°34 | 15°R54 | 22°17 | 5°58 | 3°59 | 5°25 | 5°50 | 22°59 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 6 15 12 | 5°24'56 | 20°50 | 1°59 | 11°57 | 29°51 | 5°39 | 15°54 | 22°15 | 5°59 | 3°58 | 5°24 | 5°46 | 23° 5 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 6 19 8 | 6°25'24 | 2 Ƴ 47 | 3°46 | 13°11 | 0 궁 38 | 5°44 | 15°54 | 22°14 | 5°59 | 3°57 | 5°23 | 5°43 | 23°12 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 6 23 5 | 7°25'50 | 14°56 | 5°34 | 14°25 | 1°25 | 5°49 | 15°54 | 22°12 | 5°59 | 3°55 | 5°23 | 5°40 | 23°19 | n.a. | T 10 |
| W11 | 6 27 1 | 8°26'14 | 27°24 | 7°23 | 15°40 | 2°12 | 5°53 | 15°54 | 22°11 | 6° 0 | 3°54 | 5°22 | 5°37 | 23°25 | n.a. | W11 |
| T 12 | 6 30 58 | 9°26'36 | 10814 | 9°13 | 16°54 | 3° 0 | 5°57 | 15°53 | 22° 9 | 6° 0 | 3°53 | 5°19 | 5°34 | 23°32 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 6 34 55 | 10°26'56 | 23°32 | 11° 4 | 18° 8 | 3°47 | 6° 2 | 15°53 | 22° 8 | 6° 0 | 3°51 | 5°14 | 5°30 | 23°39 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 6 38 51 | 11°27'14 | 7 Ⅱ 18 | 12°55 | 19°23 | 4°34 | 6° 6 | 15°52 | 22° 6 | 6° 1 | 3°50 | 5° 6 | 5°27 | 23°45 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 6 42 48 | 12°27'30 | 21°33 | 14°47 | 20°37 | 5°21 | 6° 9 | 15°51 | 22° 5 | 6° 1 | 3°48 | 4°56 | 5°24 | 23°52 | n.a. | S 15 |
| M16 | 6 46 44 | 13°27'44 | 69्ड11 | 16°40 | 21°51 | 6° 9 | 6°13 | 15°50 | 22° 3 | 6° 1 | 3°47 | 4°44 | 5°21 | 23°59 | n.a. | M16 |
| T 17 | 6 50 41 | 14°27'56 | 21° 5 | 18°34 | 23° 6 | 6°56 | 6°16 | 15°49 | 22° 2 | 6° 1 | 3°45 | 4°32 | 5°18 | 24° 5 | n.a. | T 17 |
| W18 | 6 54 37 | 15°28'05 | 6 N 7 | 20°28 | 24°20 | 7°43 | 6°20 | 15°48 | 22° 1 | 6° 1 | 3°44 | 4°22 | 5°15 | 24°12 | n.a. | W18 |
| T 19 | 6 58 34 | 16°28'13 | 21° 6 | 22°23 | 25°34 | 8°30 | 6°23 | 15°47 | 22° 0 | 6° 1 | 3°42 | 4°14 | 5°11 | 24°19 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 7 2 30 | 17°28'19 | 5 M 54 | 24°18 | 26°48 | 9°17 | 6°26 | 15°46 | 21°58 | 6°R 1 | 3°41 | 4° 9 | 5° 8 | 24°25 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 7 6 27 | 18°28'23 | 20°26 | 26°13 | 28° 3 | 10° 4 | 6°28 | 15°45 | 21°57 | 6° 1 | 3°39 | 4° 6 | 5° 5 | 24°32 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 7 10 24 | 19°28'26 | 4 ≏ 37 | 28° 8 | 29°17 | 10°52 | 6°31 | 15°43 | 21°56 | 6° 1 | 3°38 | 4°D 6 | 5° 2 | 24°39 | n.a. | S 22 |
| M23 | 7 14 20 | 20°28'26 | 18°27 | 0≈ 3 | 0 궁 31 | 11°39 | 6°33 | 15°42 | 21°55 | 6° 1 | 3°36 | 4°R 6 | 4°59 | 24°45 | n.a. | M23 |
| T 24 | 7 18 17 | 21°28'25 | 1 M 57 | 1°57 | 1°46 | 12°26 | 6°36 | 15°40 | 21°54 | 6° 1 | 3°35 | 4° 6 | 4°56 | 24°52 | n.a. | T 24 |
| W25 | 7 22 13 | 22°28'22 | 15° 9 | 3°50 | 3° 0 | 13°13 | 6°38 | 15°38 | 21°53 | 6° 1 | 3°33 | 4° 4 | 4°52 | 24°59 | n.a. | W25 |
| T 26 | 7 26 10 | 23°28'18 | 28° 6 | 5°43 | 4°14 | 14° 0 | 6°39 | 15°36 | 21°52 | 6° 1 | 3°31 | 3°59 | 4°49 | 25° 6 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 7 30 6 | 24°28'11 | 10 ∡ 49 | 7°33 | 5°28 | 14°47 | 6°41 | 15°34 | 21°52 | 6° 0 | 3°30 | 3°51 | 4°46 | 25°12 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 7 34 3 | 25°28'03 | 23°21 | 9°22 | 6°43 | 15°34 | 6°42 | 15°32 | 21°51 | 6° 0 | 3°28 | 3°41 | 4°43 | 25°19 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 7 37 59 | 26°27'52 | 5 七 43 | 11°8 | 7°57 | 16°21 | 6°44 | 15°30 | 21°50 | 6° 0 | 3°27 | 3°30 | 4°40 | 25°26 | n.a. | S 29 |
| M30 | 7 41 56 | 2 <u>7</u> °27'40 | 17°56 | 12°51 | 9°11 | 1 <u>7</u> ° 8 | 6°45 | 15°28 | 21°49 | 6° 0 | 3°25 | 3°17 | 4°36 | 25°32 | n.a. | M30 |
| T 31 | 7 45 53 | 28 ට 27'25 | 0≈ 1 | 14≈30 | 10 る 25 | 17 る 55 | 6 º 46 | 15 M 26 | 21849 | 5 Ω 59 | 3 Ω 24 | 3 Υ 4 | 4 Υ 33 | 25≈39 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h47m06s

Julian Calendar 1 Jan. 1494 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1495 BCE

FEBRUARY 1494 BCE (-1493) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | v | v | ţ | ę k | Day |
|------|---------|----------|-----------------|--------|----------------|----------------|---------------|-----------------|--------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------|--------|------|
| W 1 | 7 49 49 | 29る27'09 | 11≈58 | 16≈ 6 | 11 る 39 | 18 る 42 | 6 ₽ 46 | 15°R24 | 21°R48 | 5°R59 | 3°R22 | 2°R53 | 4 Υ30 | 25≈46 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 7 53 46 | 0≈26'50 | 23°50 | 17°37 | 12°54 | 19°29 | 6°47 | 15 m)21 | 21848 | 5 ≏ 58 | 3 Ω 20 | 2 Υ 44 | 4°27 | 25°52 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 7 57 42 | 1°26'28 | 5) 39 | 19° 4 | 14° 8 | 20°16 | 6°47 | 15°19 | 21°47 | 5°58 | 3°19 | 2°38 | 4°24 | 25°59 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 8 1 39 | 2°26'04 | 17°26 | 20°24 | 15°22 | 21° 3 | 6°R47 | 15°16 | 21°47 | 5°57 | 3°17 | 2°34 | 4°21 | 26° 6 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 8 5 35 | 3°25'38 | 29°16 | 21°39 | 16°36 | 21°49 | 6°47 | 15°13 | 21°47 | 5°57 | 3°15 | 2°D33 | 4°17 | 26°12 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 8 9 32 | 4°25'10 | 11 Y 12 | 22°48 | 17°50 | 22°36 | 6°47 | 15°10 | 21°46 | 5°56 | 3°14 | 2°33 | 4°14 | 26°19 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 8 13 28 | 5°24'39 | 23°20 | 23°50 | 19° 5 | 23°23 | 6°46 | 15° 8 | 21°46 | 5°56 | 3°12 | 2°34 | 4°11 | 26°26 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 8 17 25 | 6°24'06 | 5 8 45 | 24°45 | 20°19 | 24°10 | 6°46 | 15° 5 | 21°46 | 5°55 | 3°11 | 2°R35 | 4° 8 | 26°32 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 8 21 21 | 7°23'30 | 18°31 | 25°33 | 21°33 | 24°56 | 6°45 | 15° 2 | 21°46 | 5°55 | 3° 9 | 2°34 | 4° 5 | 26°39 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 8 25 18 | 8°22'51 | 1 Ⅱ 43 | 26°13 | 22°47 | 25°43 | 6°44 | 14°58 | 21°46 | 5°54 | 3° 7 | 2°31 | 4° 1 | 26°46 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 8 29 15 | 9°22'11 | 15°25 | 26°45 | 24° 1 | 26°30 | 6°43 | 14°55 | 21°D46 | 5°53 | 3° 6 | 2°27 | 3°58 | 26°52 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 8 33 11 | 10°21'28 | 29°36 | 27°10 | 25°15 | 27°16 | 6°41 | 14°52 | 21°46 | 5°53 | 3° 4 | 2°20 | 3°55 | 26°59 | n.a. | S 12 |
| M13 | 8 37 8 | 11°20'42 | 149514 | 27°26 | 26°29 | 28° 3 | 6°40 | 14°49 | 21°46 | 5°52 | 3° 3 | 2°13 | 3°52 | 27° 6 | n.a. | M13 |
| T 14 | 8 41 4 | 12°19'54 | 29°14 | 27°35 | 27°43 | 28°50 | 6°38 | 14°45 | 21°46 | 5°51 | 3° 1 | 2° 5 | 3°49 | 27°12 | n.a. | T 14 |
| W15 | 8 45 1 | 13°19'04 | 14 Ω 26 | 27°R37 | 28°57 | 29°36 | 6°36 | 14°42 | 21°46 | 5°50 | 3° 0 | 1°58 | 3°46 | 27°19 | n.a. | W15 |
| T 16 | 8 48 57 | 14°18'12 | 29°41 | 27°31 | 0≈11 | 0≈23 | 6°34 | 14°38 | 21°46 | 5°49 | 2°58 | 1°52 | 3°42 | 27°26 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 8 52 54 | 15°17'17 | 14 M)48 | 27°17 | 1°25 | 1° 9 | 6°32 | 14°35 | 21°46 | 5°49 | 2°56 | 1°49 | 3°39 | 27°32 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 8 56 50 | 16°16'20 | 29°38 | 26°57 | 2°39 | 1°55 | 6°29 | 14°31 | 21°47 | 5°48 | 2°55 | 1°D48 | 3°36 | 27°39 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 9 0 47 | 17°15'22 | 14 ♀ 6 | 26°31 | 3°54 | 2°42 | 6°27 | 14°28 | 21°47 | 5°47 | 2°53 | 1°48 | 3°33 | 27°46 | n.a. | S 19 |
| M20 | 9 4 44 | 18°14'21 | 28° 8 | 26° 0 | 5° 8 | 3°28 | 6°24 | 14°24 | 21°48 | 5°46 | 2°52 | 1°50 | 3°30 | 27°52 | n.a. | M20 |
| T 21 | 9 8 40 | 19°13'19 | 11 M .45 | 25°23 | 6°22 | 4°15 | 6°21 | 14°20 | 21°48 | 5°45 | 2°50 | 1°51 | 3°27 | 27°59 | n.a. | T 21 |
| W22 | 9 12 37 | 20°12'14 | 24°59 | 24°43 | 7°36 | 5° 1 | 6°18 | 14°16 | 21°49 | 5°44 | 2°49 | 1°R51 | 3°23 | 28° 6 | n.a. | W22 |
| T 23 | 9 16 33 | 21°11'08 | 7 ,₹ 52 | 23°59 | 8°50 | 5°47 | 6°14 | 14°12 | 21°49 | 5°43 | 2°47 | 1°49 | 3°20 | 28°12 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 9 20 30 | 22°10'00 | 20°28 | 23°13 | 10° 4 | 6°33 | 6°11 | 14° 8 | 21°50 | 5°42 | 2°46 | 1°46 | 3°17 | 28°19 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 9 24 26 | 23° 8'51 | 2 る 49 | 22°25 | 11°18 | 7°20 | 6° 7 | 14° 4 | 21°51 | 5°41 | 2°44 | 1°41 | 3°14 | 28°26 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 9 28 23 | 24° 7'39 | 15° 0 | 21°38 | 12°32 | 8° 6 | 6° 3 | 14° 0 | 21°52 | 5°40 | 2°43 | 1°35 | 3°11 | 28°32 | n.a. | S 26 |
| M27 | 9 32 19 | 25° 6'25 | 27° 2 | 20°50 | 13°46 | 8°52 | 5°59 | 13°56 | 21°52 | 5°39 | 2°41 | 1°28 | 3° 7 | 28°39 | n.a. | M27 |
| T 28 | 9 36 16 | 26≈ 5'09 | 8 ≈ 57 | 20≈ 4 | 15≈ 0 | 9 ≈ 38 | 5 Ω 55 | 13 m 52 | 21853 | 5 ≏ 37 | 2 Ω 40 | 1 Y 22 | 3 Υ 4 | 28≈46 | n.a. | T 28 |

Delta T = 09h47m04s

MARCH 1494 BCE (-1493) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ħ | В | ß | ದಿ | Ç | , K | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|----------------|-------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|
| W 1 | 9 40 12 | 27≈ 3'51 | 20≈48 | 19°R21 | 16≈14 | 10≈24 | 5°R50 | 13°R48 | 21854 | 5°R36 | 2°R38 | 1°R16 | 3Υ 1 | 28≈52 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 9 44 9 | 28° 2'31 | 2) (37 | 18 ≈ 40 | 17°28 | 11°10 | 5 ≏ 46 | 13 M 44 | 21°55 | 5 ≏ 35 | 2Ω 37 | 1 Υ 11 | 2°58 | 28°59 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 9 48 6 | 29° 1'09 | 14°25 | 18° 3 | 18°42 | 11°56 | 5°41 | 13°39 | 21°56 | 5°34 | 2°35 | 1°8 | 2°55 | 29° 6 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 9 52 2 | 29°59'44 | 26°15 | 17°29 | 19°56 | 12°42 | 5°36 | 13°35 | 21°57 | 5°33 | 2°34 | 1°D 7 | 2°52 | 29°12 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 9 55 59 | 0 ¥ 58'18 | 8 Υ 9 | 17° 0 | 21° 9 | 13°28 | 5°31 | 13°31 | 21°58 | 5°31 | 2°33 | 1° 7 | 2°48 | 29°19 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 9 59 55 | 1°56'49 | 20°10 | 16°36 | 22°23 | 14°13 | 5°26 | 13°26 | 22° 0 | 5°30 | 2°31 | 1°8 | 2°45 | 29°26 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 10 3 52 | 2°55'18 | 2822 | 16°17 | 23°37 | 14°59 | 5°21 | 13°22 | 22° 1 | 5°29 | 2°30 | 1°10 | 2°42 | 29°32 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 10 748 | 3°53'45 | 14°49 | 16° 2 | 24°51 | 15°45 | 5°16 | 13°18 | 22° 2 | 5°28 | 2°29 | 1°11 | 2°39 | 29°39 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 10 11 45 | 4°52'09 | 27°35 | 15°53 | 26° 5 | 16°31 | 5°10 | 13°13 | 22° 3 | 5°26 | 2°27 | 1°12 | 2°36 | 29°46 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 10 15 41 | 5°50'31 | 10 Ⅱ 43 | 15°D49 | 27°19 | 17°16 | 5° 4 | 13° 9 | 22° 5 | 5°25 | 2°26 | 1°R12 | 2°33 | 29°52 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 10 19 38 | 6°48'51 | 24°16 | 15°51 | 28°33 | 18° 2 | 4°59 | 13° 4 | 22° 6 | 5°24 | 2°25 | 1°11 | 2°29 | 29°59 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 10 23 34 | 7°47'09 | 8917 | 15°57 | 29°47 | 18°47 | 4°53 | 13° 0 | 22° 8 | 5°22 | 2°24 | 1°10 | 2°26 | 0 ∀ 6 | n.a. | S 12 |
| M13 | 10 27 31 | 8°45'25 | 22°44 | 16° 8 | 1) (1 | 19°33 | 4°47 | 12°56 | 22° 9 | 5°21 | 2°22 | 1° 7 | 2°23 | 0°13 | n.a. | M13 |
| T 14 | 10 31 28 | 9°43'38 | 7Ω 33 | 16°24 | 2°15 | 20°18 | 4°40 | 12°51 | 22°11 | 5°19 | 2°21 | 1° 4 | 2°20 | 0°19 | n.a. | T 14 |
| W15 | 10 35 24 | 10°41'49 | 22°39 | 16°44 | 3°28 | 21° 4 | 4°34 | 12°47 | 22°12 | 5°18 | 2°20 | 1° 1 | 2°17 | 0°26 | n.a. | W15 |
| T 16 | 10 39 21 | 11°39'58 | 7 ⋒ 52 | 17° 9 | 4°42 | 21°49 | 4°28 | 12°42 | 22°14 | 5°17 | 2°19 | 0°59 | 2°13 | 0°33 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 10 43 17 | 12°38'05 | 23° 2 | 17°39 | 5°56 | 22°35 | 4°21 | 12°38 | 22°16 | 5°15 | 2°18 | 0°59 | 2°10 | 0°39 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 10 47 14 | 13°36'10 | 8 亞 1 | 18°12 | 7°10 | 23°20 | 4°15 | 12°33 | 22°18 | 5°14 | 2°16 | 0°D58 | 2° 7 | 0°46 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 10 51 10 | 14°34'14 | 22°40 | 18°50 | 8°24 | 24° 5 | 4° 8 | 12°29 | 22°19 | 5°12 | 2°15 | 0°59 | 2° 4 | 0°53 | n.a. | S 19 |
| M20 | 10 55 7 | 15°32'16 | 6 M 55 | 19°31 | 9°38 | 24°50 | 4° 1 | 12°24 | 22°21 | 5°11 | 2°14 | 1° 0 | 2° 1 | 0°59 | n.a. | M20 |
| T 21 | 10 59 3 | 16°30'16 | 20°43 | 20°16 | 10°51 | 25°35 | 3°54 | 12°20 | 22°23 | 5° 9 | 2°13 | 1° 1 | 1°58 | 1° 6 | n.a. | T 21 |
| W22 | 11 3 0 | 17°28'15 | 4 √ 5 | 21° 4 | 12° 5 | 26°20 | 3°47 | 12°15 | 22°25 | 5° 8 | 2°12 | 1° 2 | 1°54 | 1°13 | n.a. | W22 |
| T 23 | 11 6 57 | 18°26'13 | 17° 2 | 21°56 | 13°19 | 27° 5 | 3°40 | 12°11 | 22°27 | 5° 6 | 2°11 | 1°R 3 | 1°51 | 1°19 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 11 10 53 | 19°24'09 | 29°38 | 22°51 | 14°33 | 27°50 | 3°33 | 12° 6 | 22°29 | 5° 5 | 2°10 | 1° 2 | 1°48 | 1°26 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 11 14 50 | 20°22'04 | 11 る 57 | 23°49 | 15°47 | 28°35 | 3°26 | 12° 2 | 22°31 | 5° 3 | 2° 9 | 1° 2 | 1°45 | 1°33 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 11 18 46 | 21°19'57 | 24° 2 | 24°50 | 17° 0 | 29°20 | 3°18 | 11°58 | 22°33 | 5° 1 | 2° 8 | 1° 1 | 1°42 | 1°39 | n.a. | S 26 |
| M27 | 11 22 43 | 22°17'48 | 5≈59 | 25°54 | 18°14 | 0 米 5 | 3°11 | 11°53 | 22°35 | 5° 0 | 2° 7 | 0°59 | 1°39 | 1°46 | n.a. | M27 |
| T 28 | 11 26 39 | 23°15'39 | 17°49 | 27° 1 | 19°28 | 0°50 | 3° 4 | 11°49 | 22°38 | 4°58 | 2° 7 | 0°58 | 1°35 | 1°52 | n.a. | T 28 |
| W29 | 11 30 36 | 24°13'27 | 29°37 | 28°11 | 20°42 | 1°35 | 2°56 | 11°44 | 22°40 | 4°57 | 2° 6 | 0°57 | 1°32 | 1°59 | n.a. | W29 |
| T 30 | 11 34 32 | 25°11'14 | 11) (26 | 29°23 | 21°56 | 2°19 | 2°49 | 11°40 | 22°42 | 4°55 | 2° 5 | 0°57 | 1°29 | 2° 6 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 11 38 29 | 26 米 9'00 | 23 米 17 | 0 ∺ 37 | 23 米 9 | 3 ∺ 4 | 2 ≏ 41 | 11 M 36 | 22844 | 4 º 54 | 2 N 4 | 0 Υ 56 | 1 Υ 26 | 2 ₩12 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h47m03s

Julian Calendar 1 March 1494 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1494 BCE

APRIL 1494 BCE (-1493) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o ⁷ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | U | ಬ | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 11 42 25 | 27) 6'44 | 5 Υ 13 | 1) (54 | 24) 23 | 3) (49 | 2°R34 | 11°R32 | 22 8 47 | 4°R52 | 2°R 3 | 0°D56 | 1 Y 23 | 2 米 19 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 11 46 22 | 28° 4'26 | 17°16 | 3°14 | 25°37 | 4°33 | 2 ₽ 26 | 11 m)27 | 22°49 | 4 ₽ 50 | 2 N 2 | 0 Υ 56 | 1°19 | 2°26 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 11 50 19 | 29° 2'07 | 29°28 | 4°36 | 26°51 | 5°17 | 2°19 | 11°23 | 22°52 | 4°49 | 2° 2 | 0°57 | 1°16 | 2°32 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 11 54 15 | 29°59'46 | 11852 | 6° 0 | 28° 4 | 6° 2 | 2°11 | 11°19 | 22°54 | 4°47 | 2° 1 | 0°57 | 1°13 | 2°39 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 11 58 12 | 0 Υ 57'24 | 24°28 | 7°26 | 29°18 | 6°46 | 2° 3 | 11°15 | 22°57 | 4°46 | 2° 0 | 0°R57 | 1°10 | 2°46 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 12 2 8 | 1°55'00 | 7 Ⅱ 21 | 8°55 | 0 Υ 32 | 7°31 | 1°56 | 11°11 | 22°59 | 4°44 | 2° 0 | 0°57 | 1° 7 | 2°52 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 12 6 5 | 2°52'35 | 20°32 | 10°26 | 1°46 | 8°15 | 1°48 | 11° 7 | 23° 2 | 4°42 | 1°59 | 0°57 | 1° 4 | 2°59 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 12 10 1 | 3°50'07 | 499 3 | 11°59 | 2°59 | 8°59 | 1°40 | 11° 3 | 23° 4 | 4°41 | 1°59 | 0°D57 | 1° 0 | 3° 6 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 12 13 58 | 4°47'39 | 17°54 | 13°35 | 4°13 | 9°43 | 1°33 | 10°59 | 23° 7 | 4°39 | 1°58 | 0°57 | 0°57 | 3°12 | n.a. | S 9 |
| M10 | 12 17 54 | 5°45'08 | 2 Ω 7 | 15°12 | 5°27 | 10°27 | 1°25 | 10°55 | 23°10 | 4°37 | 1°58 | 0°57 | 0°54 | 3°19 | n.a. | M10 |
| T 11 | 12 21 51 | 6°42'36 | 16°39 | 16°52 | 6°40 | 11°11 | 1°18 | 10°51 | 23°12 | 4°36 | 1°57 | 0°57 | 0°51 | 3°26 | n.a. | T 11 |
| W12 | 12 25 48 | 7°40'02 | 1 m 26 | 18°34 | 7°54 | 11°55 | 1°10 | 10°48 | 23°15 | 4°34 | 1°57 | 0°58 | 0°48 | 3°32 | n.a. | W12 |
| T 13 | 12 29 44 | 8°37'27 | 16°22 | 20°18 | 9° 8 | 12°39 | 1° 3 | 10°44 | 23°18 | 4°33 | 1°56 | 0°58 | 0°44 | 3°39 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 12 33 41 | 9°34'51 | 1 ≏ 20 | 22° 5 | 10°21 | 13°23 | 0°55 | 10°40 | 23°21 | 4°31 | 1°56 | 0°R59 | 0°41 | 3°46 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 12 37 37 | 10°32'13 | 16°12 | 23°53 | 11°35 | 14° 7 | 0°48 | 10°37 | 23°24 | 4°29 | 1°55 | 0°58 | 0°38 | 3°52 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 12 41 34 | 11°29'34 | 0 M 50 | 25°44 | 12°49 | 14°51 | 0°40 | 10°33 | 23°27 | 4°28 | 1°55 | 0°58 | 0°35 | 3°59 | n.a. | S 16 |
| M17 | 12 45 30 | 12°26'55 | 15° 8 | 27°37 | 14° 2 | 15°34 | 0°33 | 10°30 | 23°29 | 4°26 | 1°55 | 0°56 | 0°32 | 4° 6 | n.a. | M17 |
| T 18 | 12 49 27 | 13°24'14 | 29° 2 | 29°32 | 15°16 | 16°18 | 0°26 | 10°26 | 23°32 | 4°25 | 1°54 | 0°55 | 0°29 | 4°12 | n.a. | T 18 |
| W19 | 12 53 23 | 14°21'33 | 12 × 30 | 1 Ƴ 29 | 16°30 | 17° 1 | 0°18 | 10°23 | 23°35 | 4°23 | 1°54 | 0°53 | 0°25 | 4°19 | n.a. | W19 |
| T 20 | 12 57 20 | 15°18'51 | 25°32 | 3°28 | 17°43 | 17°45 | 0°11 | 10°20 | 23°38 | 4°21 | 1°54 | 0°52 | 0°22 | 4°26 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 13 1 17 | 16°16'08 | 8 궁 12 | 5°29 | 18°57 | 18°28 | 0° 4 | 10°16 | 23°41 | 4°20 | 1°54 | 0°51 | 0°19 | 4°32 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 13 5 13 | 17°13'24 | 20°33 | 7°32 | 20°11 | 19°12 | 29 m 57 | 10°13 | 23°45 | 4°18 | 1°54 | 0°D51 | 0°16 | 4°39 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 13 9 10 | 18°10'40 | 2≈38 | 9°37 | 21°24 | 19°55 | 29°50 | 10°10 | 23°48 | 4°17 | 1°54 | 0°52 | 0°13 | 4°46 | n.a. | S 23 |
| M24 | 13 13 6 | 19° 7'55 | 14°33 | 11°43 | 22°38 | 20°38 | 29°43 | 10° 7 | 23°51 | 4°15 | 1°53 | 0°53 | 0°10 | 4°52 | n.a. | M24 |
| T 25 | 13 17 3 | 20° 5'09 | 26°22 | 13°51 | 23°52 | 21°22 | 29°36 | 10° 4 | 23°54 | 4°14 | 1°53 | 0°54 | 0° 6 | 4°59 | n.a. | T 25 |
| W26 | 13 20 59 | 21° 2'23 | 8) 10 | 16° 0 | 25° 5 | 22° 5 | 29°30 | 10° 1 | 23°57 | 4°12 | 1°D53 | 0°56 | 0° 3 | 5° 6 | n.a. | W26 |
| T 27 | 13 24 56 | 21°59'36 | 20° 1 | 18°10 | 26°19 | 22°48 | 29°23 | 9°59 | 24° 0 | 4°10 | 1°53 | 0°57 | 0° 0 | 5°12 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 13 28 52 | 22°56'49 | 1 Y 57 | 20°20 | 27°33 | 23°31 | 29°17 | 9°56 | 24° 3 | 4° 9 | 1°53 | 0°R57 | 29 米 57 | 5°19 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 13 32 49 | 23°54'01 | 14° 2 | 22°32 | 28°46 | 24°14 | 29°10 | 9°53 | 24° 7 | 4° 7 | 1°53 | 0°57 | 29°54 | 5°26 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 13 36 46 | 24 Y 51'12 | 26 Y 18 | 24 Y 43 | 29 Y 59 | 24) 57 | 29M) 4 | 9 m 51 | 24810 | 4 º 6 | 1 0 54 | 0 Υ 55 | 29 米 50 | 5 ∺ 32 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h47m01s

MAY 1494 BCE (-1493) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | u | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|------------------|---------------|------|------|
| M 1 | 13 40 42 | 25 Y 48'22 | 8 8 46 | 26 Y 55 | 1814 | 25) (40 | 28°R58 | 9°R48 | 24 8 13 | 4°R 4 | 1 Ω 54 | 0°R52 | 29) (47 | 5 ₩ 39 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 13 44 39 | 26°45'32 | 21°27 | 29° 6 | 2°27 | 26°23 | 28 m 52 | 9 m /46 | 24°17 | 4 º 3 | 1°54 | 0 Υ 48 | 29°44 | 5°46 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 13 48 35 | 27°42'41 | 4 Ⅱ 22 | 1817 | 3°41 | 27° 5 | 28°46 | 9°44 | 24°20 | 4° 2 | 1°54 | 0°44 | 29°41 | 5°52 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 13 52 32 | 28°39'50 | 17°31 | 3°27 | 4°55 | 27°48 | 28°40 | 9°41 | 24°23 | 4° 0 | 1°54 | 0°40 | 29°38 | 5°59 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 13 56 28 | 29°36'58 | 0954 | 5°36 | 6° 8 | 28°31 | 28°34 | 9°39 | 24°27 | 3°59 | 1°54 | 0°37 | 29°35 | 6° 6 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 14 0 25 | 0 8 34'05 | 14°31 | 7°44 | 7°22 | 29°13 | 28°29 | 9°37 | 24°30 | 3°57 | 1°55 | 0°35 | 29°31 | 6°12 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 14 4 22 | 1°31'11 | 28°21 | 9°50 | 8°35 | 29°56 | 28°23 | 9°35 | 24°33 | 3°56 | 1°55 | 0°D34 | 29°28 | 6°19 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 14 8 18 | 2°28'17 | $12\Omega_{25}$ | 11°55 | 9°49 | 0 Υ 38 | 28°18 | 9°33 | 24°37 | 3°54 | 1°55 | 0°34 | 29°25 | 6°26 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 14 12 15 | 3°25'22 | 26°41 | 13°58 | 11° 3 | 1°21 | 28°13 | 9°32 | 24°40 | 3°53 | 1°56 | 0°35 | 29°22 | 6°32 | n.a. | T 9 |
| W10 | 14 16 11 | 4°22'26 | 11 Mp 7 | 15°59 | 12°16 | 2° 3 | 28° 8 | 9°30 | 24°44 | 3°52 | 1°56 | 0°36 | 29°19 | 6°39 | n.a. | W10 |
| T 11 | 14 20 8 | 5°19'29 | 25°40 | 17°59 | 13°30 | 2°45 | 28° 3 | 9°28 | 24°47 | 3°50 | 1°57 | 0°R37 | 29°16 | 6°46 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 14 24 4 | 6°16'32 | 10 ≏ 15 | 19°56 | 14°44 | 3°28 | 27°59 | 9°27 | 24°51 | 3°49 | 1°57 | 0°37 | 29°12 | 6°52 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 14 28 1 | 7°13'35 | 24°47 | 21°51 | 15°57 | 4°10 | 27°54 | 9°26 | 24°54 | 3°48 | 1°58 | 0°35 | 29° 9 | 6°59 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 14 31 57 | 8°10'37 | 9 M .10 | 23°44 | 17°11 | 4°52 | 27°50 | 9°24 | 24°58 | 3°47 | 1°58 | 0°32 | 29° 6 | 7° 6 | n.a. | S 14 |
| M15 | 14 35 54 | 9° 7'39 | 23°19 | 25°35 | 18°24 | 5°34 | 27°46 | 9°23 | 25° 1 | 3°45 | 1°59 | 0°27 | 29° 3 | 7°12 | n.a. | M15 |
| T 16 | 14 39 51 | 10° 4'41 | 7 .₹ 8 | 27°24 | 19°38 | 6°16 | 27°41 | 9°22 | 25° 5 | 3°44 | 1°59 | 0°21 | 29° 0 | 7°19 | n.a. | T 16 |
| W17 | 14 43 47 | 11° 1'44 | 20°34 | 29°10 | 20°52 | 6°58 | 27°38 | 9°21 | 25° 8 | 3°43 | 2° 0 | 0°14 | 28°56 | 7°26 | n.a. | W17 |
| T 18 | 14 47 44 | 11°58'46 | 3 ⋜ 38 | 0 Ⅱ 55 | 22° 5 | 7°40 | 27°34 | 9°20 | 25°12 | 3°42 | 2° 1 | 0° 8 | 28°53 | 7°32 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 14 51 40 | 12°55'48 | 16°19 | 2°37 | 23°19 | 8°21 | 27°30 | 9°19 | 25°15 | 3°41 | 2° 1 | 0° 4 | 28°50 | 7°39 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 14 55 37 | 13°52'51 | 28°41 | 4°17 | 24°32 | 9° 3 | 27°27 | 9°18 | 25°19 | 3°39 | 2° 2 | 0° 1 | 28°47 | 7°45 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 14 59 33 | 14°49'54 | 10≈48 | 5°55 | 25°46 | 9°45 | 27°24 | 9°18 | 25°22 | 3°38 | 2° 3 | 29°D59 | 28°44 | 7°52 | n.a. | S 21 |
| M22 | 15 3 30 | 15°46'57 | 22°43 | 7°31 | 27° 0 | 10°26 | 27°21 | 9°17 | 25°26 | 3°37 | 2° 4 | 29 米 59 | 28°41 | 7°59 | n.a. | M22 |
| T 23 | 15 7 27 | 16°44'01 | 4) (33 | 9° 4 | 28°13 | 11°8 | 27°18 | 9°17 | 25°30 | 3°36 | 2° 4 | 0 Υ 1 | 28°37 | 8° 5 | n.a. | T 23 |
| W24 | 15 11 23 | 17°41'05 | 16°22 | 10°35 | 29°27 | 11°49 | 27°15 | 9°16 | 25°33 | 3°35 | 2° 5 | 0° 2 | 28°34 | 8°12 | n.a. | W24 |
| T 25 | 15 15 20 | 18°38'09 | 28°15 | 12° 4 | 0 Ⅱ 40 | 12°31 | 27°13 | 9°16 | 25°37 | 3°34 | 2° 6 | 0°R 3 | 28°31 | 8°19 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 15 19 16 | 19°35'13 | 10 Y 17 | 13°31 | 1°54 | 13°12 | 27°10 | 9°16 | 25°41 | 3°33 | 2° 7 | 0° 2 | 28°28 | 8°25 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 15 23 13 | 20°32'18 | 22°31 | 14°55 | 3° 8 | 13°53 | 27° 8 | 9°D16 | 25°44 | 3°32 | 2° 8 | 29 米 59 | 28°25 | 8°32 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 15 27 9 | 21°29'24 | 5 岁 0 | 16°17 | 4°21 | 14°35 | 27° 6 | 9°16 | 25°48 | 3°31 | 2° 9 | 29°55 | 28°21 | 8°39 | n.a. | S 28 |
| M29 | 15 31 6 | 22°26'30 | 17°45 | 17°36 | 5°35 | 15°16 | 27° 4 | 9°16 | 25°51 | 3°30 | 2°10 | 29°48 | 28°18 | 8°45 | n.a. | M29 |
| T 30 | 15 35 2 | 23°23'36 | 0 Ⅱ 48 | 18°54 | 6°49 | 15°57 | 27° 3 | 9°16 | 25°55 | 3°29 | 2°11 | 29°40 | 28°15 | 8°52 | n.a. | T 30 |
| W31 | 15 38 59 | 24820'43 | 14 II 6 | 20Ⅱ 8 | 8 Ⅱ 2 | 16 Y 38 | 27 Mp 1 | 9 m 16 | 25 8 59 | 3 ჲ 28 | 2 Ω 12 | 29) (31 | 28 米 12 | 8 ∺ 59 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h46m59s

Julian Calendar 1 May 1494 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1494 BCE

JUNE 1494 BCE (-1493) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 15 42 56 | 25 8 17'50 | 27 Ⅲ 38 | 21 Ⅱ 20 | 9 Ⅱ 16 | 17 Y 19 | 27°R 0 | 9 m)17 | 26 8 2 | 3°R27 | 2 Ω 13 | 29°R22 | 28 米 9 | 9) 5 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 15 46 52 | 26°14'57 | 119521 | 22°30 | 10°29 | 18° 0 | 26 m 59 | 9°17 | 26° 6 | 3 ≏ 27 | 2°14 | 29 米 14 | 28° 6 | 9°12 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 15 50 49 | 27°12'04 | 25°14 | 23°37 | 11°43 | 18°41 | 26°58 | 9°18 | 26°10 | 3°26 | 2°15 | 29° 8 | 28° 2 | 9°19 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 15 54 45 | 28° 9'12 | 9Ω14 | 24°41 | 12°57 | 19°21 | 26°57 | 9°18 | 26°13 | 3°25 | 2°16 | 29° 5 | 27°59 | 9°25 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 15 58 42 | 29° 6'20 | 23°18 | 25°42 | 14°10 | 20° 2 | 26°57 | 9°19 | 26°17 | 3°24 | 2°18 | 29°D 3 | 27°56 | 9°32 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 16 2 38 | 0耳 3'28 | 7 ™ 27 | 26°40 | 15°24 | 20°43 | 26°56 | 9°20 | 26°21 | 3°24 | 2°19 | 29° 3 | 27°53 | 9°39 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 16 6 35 | 1° 0'36 | 21°38 | 27°36 | 16°37 | 21°23 | 26°D56 | 9°21 | 26°24 | 3°23 | 2°20 | 29°R 4 | 27°50 | 9°45 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 16 10 32 | 1°57'45 | 5 ≏ 49 | 28°28 | 17°51 | 22° 4 | 26°56 | 9°22 | 26°28 | 3°22 | 2°21 | 29° 4 | 27°47 | 9°52 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 16 14 28 | 2°54'54 | 20° 0 | 29°16 | 19° 5 | 22°44 | 26°56 | 9°23 | 26°31 | 3°22 | 2°23 | 29° 2 | 27°43 | 9°59 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 16 18 25 | 3°52'03 | 4 M 7 | 0ණ 1 | 20°18 | 23°25 | 26°57 | 9°25 | 26°35 | 3°21 | 2°24 | 28°58 | 27°40 | 10° 5 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 16 22 21 | 4°49'14 | 18° 7 | 0°43 | 21°32 | 24° 5 | 26°57 | 9°26 | 26°39 | 3°20 | 2°25 | 28°51 | 27°37 | 10°12 | n.a. | S 11 |
| M12 | 16 26 18 | 5°46'25 | 1 ₹ 55 | 1°21 | 22°45 | 24°45 | 26°58 | 9°27 | 26°42 | 3°20 | 2°27 | 28°42 | 27°34 | 10°19 | n.a. | M12 |
| T 13 | 16 30 14 | 6°43'36 | 15°29 | 1°55 | 23°59 | 25°25 | 26°59 | 9°29 | 26°46 | 3°19 | 2°28 | 28°32 | 27°31 | 10°25 | n.a. | T 13 |
| W14 | 16 34 11 | 7°40'49 | 28°44 | 2°24 | 25°13 | 26° 6 | 27° 0 | 9°31 | 26°49 | 3°19 | 2°29 | 28°21 | 27°27 | 10°32 | n.a. | W14 |
| T 15 | 16 38 8 | 8°38'03 | 11 ろ 41 | 2°50 | 26°26 | 26°46 | 27° 1 | 9°32 | 26°53 | 3°18 | 2°31 | 28°10 | 27°24 | 10°38 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 16 42 4 | 9°35'17 | 24°19 | 3°11 | 27°40 | 27°26 | 27° 3 | 9°34 | 26°57 | 3°18 | 2°32 | 28° 1 | 27°21 | 10°45 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 16 46 1 | 10°32'33 | 6≈38 | 3°27 | 28°53 | 28° 6 | 27° 4 | 9°36 | 27° 0 | 3°18 | 2°34 | 27°54 | 27°18 | 10°52 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 16 49 57 | 11°29'50 | 18°44 | 3°39 | 0 | 28°45 | 27° 6 | 9°38 | 27° 4 | 3°17 | 2°35 | 27°50 | 27°15 | 10°58 | n.a. | S 18 |
| M19 | 16 53 54 | 12°27'08 | 0 ∺ 39 | 3°46 | 1°20 | 29°25 | 27° 8 | 9°40 | 27° 7 | 3°17 | 2°37 | 27°48 | 27°12 | 11° 5 | n.a. | M19 |
| T 20 | 16 57 50 | 13°24'27 | 12°28 | 3°R48 | 2°34 | 0 8 5 | 27°10 | 9°42 | 27°11 | 3°17 | 2°38 | 27°D47 | 27° 8 | 11°12 | n.a. | T 20 |
| W21 | 17 1 47 | 14°21'48 | 24°17 | 3°44 | 3°48 | 0°45 | 27°13 | 9°45 | 27°14 | 3°16 | 2°40 | 27°R47 | 27° 5 | 11°18 | n.a. | W21 |
| T 22 | 17 5 43 | 15°19'10 | 6 Υ 12 | 3°36 | 5° 1 | 1°24 | 27°15 | 9°47 | 27°18 | 3°16 | 2°42 | 27°47 | 27° 2 | 11°25 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 17 9 40 | 16°16'33 | 18°17 | 3°22 | 6°15 | 2° 4 | 27°18 | 9°49 | 27°21 | 3°16 | 2°43 | 27°45 | 26°59 | 11°32 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 17 13 37 | 17°13'58 | 0 8 37 | 3° 3 | 7°28 | 2°43 | 27°21 | 9°52 | 27°25 | 3°16 | 2°45 | 27°42 | 26°56 | 11°38 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 17 17 33 | 18°11'24 | 13°16 | 2°40 | 8°42 | 3°23 | 27°24 | 9°55 | 27°28 | 3°15 | 2°47 | 27°35 | 26°53 | 11°45 | n.a. | S 25 |
| M26 | 17 21 30 | 19° 8'51 | 26°16 | 2°11 | 9°55 | 4° 2 | 27°27 | 9°57 | 27°32 | 3°15 | 2°48 | 27°27 | 26°49 | 11°52 | n.a. | M26 |
| T 27 | 17 25 26 | 20° 6'20 | 9 Ⅲ 37 | 1°38 | 11° 9 | 4°41 | 27°30 | 10° 0 | 27°35 | 3°15 | 2°50 | 27°16 | 26°46 | 11°58 | n.a. | T 27 |
| W28 | 17 29 23 | 21° 3'51 | 23°18 | 1° 0 | 12°22 | 5°20 | 27°34 | 10° 3 | 27°39 | 3°15 | 2°52 | 27° 4 | 26°43 | 12° 5 | n.a. | W28 |
| T 29 | 17 33 19 | 22° 1'22 | 7 9 315 | 0°19 | 13°36 | 6° 0 | 27°38 | 10° 6 | 27°42 | 3°D15 | 2°54 | 26°52 | 26°40 | 12°12 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 17 37 16 | 22 Ⅱ 58'55 | 219525 | 29∏35 | 149549 | 6 8 39 | 27 m 42 | 10 m 9 | 27 8 45 | 3 ₾ 15 | 2Ω 55 | 26) 42 | 26) 37 | 12 米 18 | n.a. | F 30 |

Delta T = 09h46m57s

JULY 1494 BCE (-1493) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|----------|-----------------|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 17 41 12 | 23Д56'29 | 5 Ω 41 | 28°R48 | 169 3 | 7 8 18 | 27 Mp 46 | 10 m 12 | 27 8 49 | 3 ≏ 15 | 2 N 57 | 26°R33 | 26) 33 | 12 米 25 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 17 45 9 | 24°54'04 | 19°59 | 28Ⅱ 0 | 17°16 | 7°56 | 27°50 | 10°16 | 27°52 | 3°15 | 2°59 | 26 ∺ 28 | 26°30 | 12°32 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 17 49 6 | 25°51'40 | 4 Mp 16 | 27°11 | 18°30 | 8°35 | 27°54 | 10°19 | 27°55 | 3°15 | 3° 1 | 26°25 | 26°27 | 12°38 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 17 53 2 | 26°49'17 | 18°27 | 26°22 | 19°43 | 9°14 | 27°59 | 10°22 | 27°59 | 3°16 | 3° 3 | 26°24 | 26°24 | 12°45 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 17 56 59 | 27°46'56 | 2 ॒ 33 | 25°33 | 20°57 | 9°53 | 28° 4 | 10°26 | 28° 2 | 3°16 | 3° 4 | 26°24 | 26°21 | 12°52 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 18 0 55 | 28°44'35 | 16°32 | 24°47 | 22°10 | 10°31 | 28° 8 | 10°29 | 28° 5 | 3°16 | 3° 6 | 26°24 | 26°18 | 12°58 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 18 4 52 | 29°42'16 | 0 M 24 | 24° 4 | 23°24 | 11°10 | 28°13 | 10°33 | 28° 9 | 3°16 | 3° 8 | 26°21 | 26°14 | 13° 5 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 18 8 48 | 0939'58 | 14° 8 | 23°25 | 24°37 | 11°48 | 28°19 | 10°37 | 28°12 | 3°16 | 3°10 | 26°17 | 26°11 | 13°11 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 18 12 45 | 1°37'42 | 27°43 | 22°51 | 25°51 | 12°27 | 28°24 | 10°41 | 28°15 | 3°17 | 3°12 | 26° 9 | 26° 8 | 13°18 | n.a. | S 9 |
| M10 | 18 16 42 | 2°35'27 | 11 ×7 8 | 22°22 | 27° 4 | 13° 5 | 28°30 | 10°44 | 28°18 | 3°17 | 3°14 | 25°59 | 26° 5 | 13°25 | n.a. | M10 |
| T 11 | 18 20 38 | 3°33'13 | 24°20 | 21°59 | 28°18 | 13°43 | 28°35 | 10°48 | 28°21 | 3°18 | 3°16 | 25°47 | 26° 2 | 13°31 | n.a. | T 11 |
| W12 | 18 24 35 | 4°31'01 | 7 云 18 | 21°42 | 29°31 | 14°21 | 28°41 | 10°52 | 28°24 | 3°18 | 3°18 | 25°34 | 25°59 | 13°38 | n.a. | W12 |
| T 13 | 18 28 31 | 5°28'51 | 20° 1 | 21°33 | $0\Omega 44$ | 14°59 | 28°47 | 10°57 | 28°27 | 3°18 | 3°20 | 25°22 | 25°55 | 13°45 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 18 32 28 | 6°26'43 | 2≈29 | 21°D32 | 1°58 | 15°37 | 28°53 | 11° 1 | 28°30 | 3°19 | 3°22 | 25°11 | 25°52 | 13°51 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 18 36 24 | 7°24'36 | 14°42 | 21°38 | 3°11 | 16°15 | 28°59 | 11° 5 | 28°34 | 3°19 | 3°24 | 25° 3 | 25°49 | 13°58 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 18 40 21 | 8°22'31 | 26°44 | 21°52 | 4°24 | 16°53 | 29° 6 | 11° 9 | 28°37 | 3°20 | 3°26 | 24°57 | 25°46 | 14° 5 | n.a. | S 16 |
| M17 | 18 44 17 | 9°20'28 | 8 ∺ 36 | 22°14 | 5°38 | 17°31 | 29°12 | 11°14 | 28°40 | 3°20 | 3°28 | 24°54 | 25°43 | 14°11 | n.a. | M17 |
| T 18 | 18 48 14 | 10°18'27 | 20°24 | 22°44 | 6°51 | 18° 9 | 29°19 | 11°18 | 28°42 | 3°21 | 3°30 | 24°D53 | 25°39 | 14°18 | n.a. | T 18 |
| W19 | 18 52 11 | 11°16'28 | 2 Υ 13 | 23°22 | 8° 4 | 18°46 | 29°26 | 11°23 | 28°45 | 3°22 | 3°32 | 24°53 | 25°36 | 14°25 | n.a. | W19 |
| T 20 | 18 56 7 | 12°14'31 | 14° 7 | 24° 7 | 9°18 | 19°24 | 29°33 | 11°27 | 28°48 | 3°22 | 3°34 | 24°R53 | 25°33 | 14°31 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 19 0 4 | 13°12'36 | 26°12 | 25° 0 | 10°31 | 20° 1 | 29°40 | 11°32 | 28°51 | 3°23 | 3°36 | 24°52 | 25°30 | 14°38 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 19 4 0 | 14°10'44 | 8 8 33 | 26° 0 | 11°44 | 20°39 | 29°47 | 11°37 | 28°54 | 3°24 | 3°38 | 24°50 | 25°27 | 14°45 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 19 7 57 | 15° 8'53 | 21°15 | 27° 7 | 12°57 | 21°16 | 29°54 | 11°42 | 28°57 | 3°24 | 3°40 | 24°45 | 25°24 | 14°51 | n.a. | S 23 |
| M24 | 19 11 53 | 16° 7'05 | 4 Ⅲ 21 | 28°21 | 14°11 | 21°53 | 0 ♀ 2 | 11°47 | 28°59 | 3°25 | 3°43 | 24°38 | 25°20 | 14°58 | n.a. | M24 |
| T 25 | 19 15 50 | 17° 5'19 | 17°53 | 29°40 | 15°24 | 22°31 | 0°10 | 11°52 | 29° 2 | 3°26 | 3°45 | 24°28 | 25°17 | 15° 5 | n.a. | T 25 |
| W26 | 19 19 46 | 18° 3'35 | 1950 | 195 5 | 16°37 | 23° 8 | 0°17 | 11°57 | 29° 5 | 3°27 | 3°47 | 24°18 | 25°14 | 15°11 | n.a. | W26 |
| T 27 | 19 23 43 | 19° 1'53 | 16° 8 | 2°34 | 17°50 | 23°45 | 0°25 | 12° 2 | 29° 8 | 3°28 | 3°49 | 24° 8 | 25°11 | 15°18 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 19 27 40 | 20° 0'13 | 0Ω41 | 4° 9 | 19° 4 | 24°21 | 0°33 | 12° 7 | 29°10 | 3°29 | 3°51 | 23°58 | 25° 8 | 15°24 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 19 31 36 | 20°58'35 | 15°22 | 5°47 | 20°17 | 24°58 | 0°41 | 12°12 | 29°13 | 3°30 | 3°53 | 23°51 | 25° 5 | 15°31 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 19 35 33 | 21°56'59 | 0 mg 5 | 7°28 | 21°30 | 25°35 | 0°50 | 12°17 | 29°15 | 3°31 | 3°55 | 23°47 | 25° 1 | 15°38 | n.a. | S 30 |
| M31 | 19 39 29 | 22955'24 | 14 M)41 | 9913 | 22 Ω 43 | 26812 | 0 ჲ 58 | 12 m 23 | 29818 | 3 ₾ 32 | 3 Ω 58 | 23) 45 | 24 米 58 | 15) 44 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h46m55s

Julian Calendar 1 July 1494 BCE == Greg. Calendar 18 June 1494 BCE

AUGUST 1494 BCE (-1493) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)∤(| ħ, | Р | ₽. | v | Ç | ę k | Day |
|------|----------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 19 43 26 | 23953'51 | 29M) 8 | 1199 0 | 23 N 56 | 26848 | 1 º 7 | 12 m /28 | 29820 | 3 ₾ 33 | 4 Ω 0 | 23°D44 | 24) 55 | 15 米 51 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 19 47 22 | 24°52'20 | 13 ≏ 20 | 12°49 | 25° 9 | 27°25 | 1°15 | 12°33 | 29°23 | 3°34 | 4° 2 | 23 米 45 | 24°52 | 15°58 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 19 51 19 | 25°50'51 | 27°19 | 14°39 | 26°22 | 28° 1 | 1°24 | 12°39 | 29°25 | 3°35 | 4° 4 | 23°R45 | 24°49 | 16° 4 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 19 55 15 | 26°49'23 | 11M 2 | 16°31 | 27°35 | 28°37 | 1°33 | 12°45 | 29°27 | 3°36 | 4° 6 | 23°44 | 24°45 | 16°11 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 19 59 12 | 27°47'57 | 24°31 | 18°24 | 28°48 | 29°13 | 1°42 | 12°50 | 29°30 | 3°37 | 4° 9 | 23°41 | 24°42 | 16°18 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 20 3 8 | 28°46'34 | 7 .₹ 47 | 20°16 | 0 Mp 1 | 29°50 | 1°51 | 12°56 | 29°32 | 3°38 | 4°11 | 23°36 | 24°39 | 16°24 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 20 7 5 | 29°45'12 | 20°50 | 22°10 | 1°14 | 0Д26 | 2° 0 | 13° 2 | 29°34 | 3°39 | 4°13 | 23°28 | 24°36 | 16°31 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 20 11 2 | 0Ω43'52 | 3 ⋜ 41 | 24° 3 | 2°27 | 1° 1 | 2°10 | 13° 7 | 29°36 | 3°41 | 4°15 | 23°20 | 24°33 | 16°38 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 20 14 58 | 1°42'34 | 16°19 | 25°56 | 3°40 | 1°37 | 2°19 | 13°13 | 29°39 | 3°42 | 4°17 | 23°10 | 24°30 | 16°44 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 20 18 55 | 2°41'18 | 28°45 | 27°49 | 4°53 | 2°13 | 2°29 | 13°19 | 29°41 | 3°43 | 4°20 | 23° 1 | 24°26 | 16°51 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 20 22 51 | 3°40'04 | 11≈ 0 | 29°41 | 6° 6 | 2°49 | 2°38 | 13°25 | 29°43 | 3°45 | 4°22 | 22°53 | 24°23 | 16°58 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 20 26 48 | 4°38'52 | 23° 5 | 1 Ω 33 | 7°19 | 3°24 | 2°48 | 13°31 | 29°45 | 3°46 | 4°24 | 22°47 | 24°20 | 17° 4 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 20 30 44 | 5°37'43 | 5 米 0 | 3°24 | 8°32 | 4° 0 | 2°58 | 13°37 | 29°47 | 3°47 | 4°26 | 22°43 | 24°17 | 17°11 | n.a. | S 13 |
| M14 | 20 34 41 | 6°36'36 | 16°50 | 5°14 | 9°44 | 4°35 | 3° 8 | 13°43 | 29°49 | 3°49 | 4°28 | 22°41 | 24°14 | 17°17 | n.a. | M14 |
| T 15 | 20 38 37 | 7°35'31 | 28°36 | 7° 4 | 10°57 | 5°10 | 3°18 | 13°49 | 29°50 | 3°50 | 4°31 | 22°D41 | 24°11 | 17°24 | n.a. | T 15 |
| W16 | 20 42 34 | 8°34'28 | 10 Υ 24 | 8°52 | 12°10 | 5°45 | 3°28 | 13°55 | 29°52 | 3°52 | 4°33 | 22°42 | 24° 7 | 17°31 | n.a. | W16 |
| T 17 | 20 46 30 | 9°33'28 | 22°17 | 10°40 | 13°22 | 6°20 | 3°38 | 14° 1 | 29°54 | 3°53 | 4°35 | 22°44 | 24° 4 | 17°37 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 20 50 27 | 10°32'31 | 4820 | 12°27 | 14°35 | 6°55 | 3°49 | 14° 8 | 29°56 | 3°54 | 4°37 | 22°45 | 24° 1 | 17°44 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 20 54 24 | 11°31'35 | 16°39 | 14°13 | 15°48 | 7°30 | 3°59 | 14°14 | 29°57 | 3°56 | 4°39 | 22°R45 | 23°58 | 17°51 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 20 58 20 | 12°30'43 | 29°19 | 15°59 | 17° 0 | 8° 5 | 4°10 | 14°20 | 29°59 | 3°58 | 4°42 | 22°43 | 23°55 | 17°57 | n.a. | S 20 |
| M21 | 21 2 17 | 13°29'53 | 12 Ⅱ 23 | 17°43 | 18°13 | 8°39 | 4°21 | 14°27 | 0 I 1 | 3°59 | 4°44 | 22°40 | 23°51 | 18° 4 | n.a. | M21 |
| T 22 | 21 6 13 | 14°29'05 | 25°55 | 19°26 | 19°25 | 9°14 | 4°31 | 14°33 | 0° 2 | 4° 1 | 4°46 | 22°36 | 23°48 | 18°11 | n.a. | T 22 |
| W23 | 21 10 10 | 15°28'20 | 9 9 54 | 21° 9 | 20°38 | 9°48 | 4°42 | 14°40 | 0° 4 | 4° 2 | 4°48 | 22°30 | 23°45 | 18°17 | n.a. | W23 |
| T 24 | 21 14 6 | 16°27'38 | 24°20 | 22°51 | 21°51 | 10°23 | 4°53 | 14°46 | 0° 5 | 4° 4 | 4°50 | 22°24 | 23°42 | 18°24 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 21 18 3 | 17°26'57 | 9Ω 6 | 24°31 | 23° 3 | 10°57 | 5° 4 | 14°53 | 0° 7 | 4° 6 | 4°53 | 22°19 | 23°39 | 18°31 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 21 21 59 | 18°26'19 | 24° 5 | 26°12 | 24°15 | 11°31 | 5°15 | 14°59 | 0° 8 | 4° 7 | 4°55 | 22°15 | 23°36 | 18°37 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 21 25 56 | 19°25'43 | 9 m 9 | 27°51 | 25°28 | 12° 5 | 5°26 | 15° 6 | 0° 9 | 4° 9 | 4°57 | 22°13 | 23°32 | 18°44 | n.a. | S 27 |
| M28 | 21 29 53 | 20°25'09 | 24° 8 | 29°29 | 26°40 | 12°38 | 5°37 | 15°12 | 0°10 | 4°11 | 4°59 | 22°D13 | 23°29 | 18°51 | n.a. | M28 |
| T 29 | 21 33 49 | 21°24'37 | 8 ≏ 55 | 1 m y 7 | 27°53 | 13°12 | 5°49 | 15°19 | 0°12 | 4°13 | 5° 1 | 22°13 | 23°26 | 18°57 | n.a. | T 29 |
| W30 | 21 37 46 | 22°24'07 | 23°24 | 2°44 | 29° 5 | 13°46 | 6° 0 | 15°26 | 0°13 | 4°14 | 5° 3 | 22°15 | 23°23 | 19° 4 | n.a. | W30 |
| T 31 | 21 41 42 | 23\O23'38 | 7 M 33 | 4 Mp 20 | 0 ≏ 17 | 14 Ⅱ 19 | 6 ₽ 12 | 15 m 32 | 0 Ⅱ 14 | 4 º 16 | 5 Ω 5 | 22 米 16 | 23 米 20 | 19 米 10 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h46m54s

SEPTEMBER 1494 BCE (-1493) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | v | ţ | o K | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------------|-----------------|----------------|-----------------------------|---------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 21 45 39 | 24\O23'12 | 21 M 20 | 5 m 55 | 1 ≏ 29 | 14∏52 | 6 ₾ 23 | 15 M ₂ 39 | 0 Ⅱ 15 | 4 ≏ 18 | 5 N 7 | 22°R17 | 23 米 17 | 19 米 17 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 21 49 35 | 25°22'48 | 4 ₹ 45 | 7°30 | 2°41 | 15°25 | 6°35 | 15°46 | 0°16 | 4°20 | 5°10 | 22 米 17 | 23°13 | 19°24 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 21 53 32 | 26°22'26 | 17°52 | 9° 4 | 3°54 | 15°58 | 6°47 | 15°53 | 0°17 | 4°22 | 5°12 | 22°15 | 23°10 | 19°30 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 21 57 28 | 27°22'05 | 0 궁 41 | 10°37 | 5° 6 | 16°31 | 6°58 | 15°59 | 0°18 | 4°24 | 5°14 | 22°12 | 23° 7 | 19°37 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 22 1 25 | 28°21'47 | 13°15 | 12°10 | 6°18 | 17° 4 | 7°10 | 16° 6 | 0°18 | 4°25 | 5°16 | 22° 9 | 23° 4 | 19°44 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 22 5 21 | 29°21'30 | 25°37 | 13°41 | 7°30 | 17°37 | 7°22 | 16°13 | 0°19 | 4°27 | 5°18 | 22° 5 | 23° 1 | 19°50 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 22 9 18 | 0m/21'16 | 7 ≈ 48 | 15°13 | 8°42 | 18° 9 | 7°34 | 16°20 | 0°20 | 4°29 | 5°20 | 22° 1 | 22°57 | 19°57 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 22 13 15 | 1°21'03 | 19°50 | 16°43 | 9°53 | 18°42 | 7°46 | 16°27 | 0°21 | 4°31 | 5°22 | 21°58 | 22°54 | 20° 4 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 22 17 11 | 2°20'53 | 1) 46 | 18°13 | 11° 5 | 19°14 | 7°58 | 16°34 | 0°21 | 4°33 | 5°24 | 21°56 | 22°51 | 20°10 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 22 21 8 | 3°20'44 | 13°36 | 19°42 | 12°17 | 19°46 | 8°10 | 16°41 | 0°22 | 4°35 | 5°26 | 21°55 | 22°48 | 20°17 | n.a. | S 10 |
| M11 | 22 25 4 | 4°20'38 | 25°24 | 21°11 | 13°29 | 20°18 | 8°23 | 16°48 | 0°22 | 4°37 | 5°28 | 21°D54 | 22°45 | 20°24 | n.a. | M11 |
| T 12 | 22 29 1 | 5°20'34 | 7 Υ 11 | 22°39 | 14°40 | 20°49 | 8°35 | 16°54 | 0°23 | 4°39 | 5°30 | 21°55 | 22°42 | 20°30 | n.a. | T 12 |
| W13 | 22 32 57 | 6°20'32 | 19° 0 | 24° 6 | 15°52 | 21°21 | 8°47 | 17° 1 | 0°23 | 4°41 | 5°32 | 21°56 | 22°38 | 20°37 | n.a. | W13 |
| T 14 F 15 | 22 36 54 22 40 50 | 7°20'32 8°20'35 | 0 8 55 | 25°32 26°58 | 17° 4 18°15 | 21°52 22°24 | 9° 0 9°12 | 17° 8 17°15 | 0°23 0°24 | 4°43 4°45 | 5°34 5°36 | 21°58 21°59 | 22°35 22°32 | 20°44 20°50 | n.a. | T 14 F 15 |
| S 16 | 22 40 50 | 9°20'40 | 25°18 | 28°23 | 18°13 | 22°55 | 9°12 9°25 | 17°13 | 0°24 0°24 | 4°43 4°47 | 5°38 | 21°59 22° 0 | 22°29 | 20°57 | n.a. n.a. | S 16 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 11.a. | |
| S 17 | 22 48 43 | 10°20'47 | 7 Ⅱ 54 | 29°47 | 20°38 | 23°26 | 9°37 | 17°29 | 0°24 | 4°49 | 5°40 | 22°R 0 | 22°26 | 21° 3 | n.a. | S 17 |
| M18 | 22 52 40 | 11°20'57 | 20°52 | 1 <u>₽</u> 10 | 21°49 | 23°57 | 9°50 | 17°37 | 0°24 | 4°52 | 5°42 | 22° 0 | 22°23 | 21°10 | n.a. | M18 |
| T 19 | 22 56 37 | 12°21'09 | 49516 | 2°33 | 23° 1 | 24°27 | 10° 3 | 17°44 | 0°24 | 4°54 | 5°43 | 22° 0 | 22°19 | 21°17 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 23 0 33 23 4 30 | 13°21'23 14°21'40 | 18° 6 2 Ω 24 | 3°54 5°15 | 24°12 25°23 | 24°58 25°28 | 10°15 10°28 | 17°51 17°58 | 0°R24 0°24 | 4°56 4°58 | 5°45 5°47 | 21°59 21°58 | 22°16 22°13 | 21°23 21°30 | n.a. n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 23 4 30 23 8 26 | 15°21'58 | 17° 6 | 6°34 | 26°34 | 25°58 | 10°28 | 17 38 18° 5 | 0°24 | 5° 0 | 5°49 | 21°57 | 22°10 | 21°37 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 23 12 23 | 16°22'19 | 2m) 7 | 7°52 | 27°45 | 26°28 | 10°54 | 18°12 | 0°24 | 5° 2 | 5°51 | 21°56 | 22° 7 | 21°43 | n.a. | S 23 |
| | | | ., | | | | | | - | | | | | _ | | |
| S 24 | 23 16 19 | 17°22'42 | 17°19 | 9° 9 | 28°56 | 26°58 | 11° 7 | 18°19 | 0°24 | 5° 4 5° 7 | 5°53 | 21°D56 | 22° 3 | 21°50 | n.a. | S 24 |
| M25 T 26 | 23 20 16 23 24 12 | 18°23'06 19°23'32 | 2 ₾ 32 17°36 | 10°25 11°39 | 0 ጤ 7 1°18 | 27°27 27°56 | 11°20 11°33 | 18°26 18°33 | 0°24 0°23 | 5° 9 | 5°54 5°56 | 21°56 21°56 | 22° 0 21°57 | 21°57 22° 3 | n.a. | M25 T 26 |
| W27 | 23 24 12 | 20°24'00 | 2M24 | 11 39 12°51 | 2°29 | 28°26 | 11°46 | 18°40 | 0°23 | 5°11 | 5°58 | 21°57 | 21°54 | 22°10 | n.a. n.a. | W27 |
| T 28 | 23 28 9 | 20°24'00 21°24'30 | 16°49 | 14° 1 | 3°40 | 28°54 | 11°59 | 18°47 | 0°23 | 5°13 | 5°59 | 21°57 | 21°51 | 22°17 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 23 36 2 | 22°25'01 | 0 × 747 | 15° 9 | 4°50 | 29°23 | 12°12 | 18°54 | 0°22 | 5°15 | 6° 1 | 21°R57 | 21°48 | 22°23 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 23 39 59 | 23 m 25'33 | 14×20 | 16 Ω 14 | 6 M 1 | 29 I I52 | 12 Ω 25 | 19 m) 1 | 0 Π 21 | 5 ₽ 18 | 6Ω 3 | 21 K 57 | 21) 44 | 22 H 30 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h46m52s

Julian Calendar 1 Sept. 1494 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1494 BCE

OCTOBER 1494 BCE (-1493) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | u | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 23 43 55 | 24 Mg 26'08 | 27 × 727 | 17 ≏ 17 | 7 M 11 | 09520 | 12 ≏ 38 | 19 m 8 | 0°R21 | 5 ≙ 20 | 6 N 4 | 21°D57 | 21) (41 | 22) 36 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 23 47 52 | 25°26'43 | 10 궁 12 | 18°16 | 8°22 | 0°48 | 12°51 | 19°15 | 0 Ⅲ 20 | 5°22 | 6° 6 | 21 米 57 | 21°38 | 22°43 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 23 51 48 | 26°27'20 | 22°38 | 19°12 | 9°32 | 1°16 | 13° 5 | 19°22 | 0°20 | 5°24 | 6° 8 | 21°57 | 21°35 | 22°50 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 23 55 45 | 27°27'58 | 4≈50 | 20° 4 | 10°42 | 1°43 | 13°18 | 19°29 | 0°19 | 5°27 | 6° 9 | 21°58 | 21°32 | 22°56 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 23 59 41 | 28°28'38 | 16°51 | 20°52 | 11°52 | 2°11 | 13°31 | 19°36 | 0°18 | 5°29 | 6°11 | 21°58 | 21°28 | 23° 3 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 0 3 38 | 29°29'19 | 28°45 | 21°35 | 13° 2 | 2°38 | 13°44 | 19°43 | 0°17 | 5°31 | 6°12 | 21°59 | 21°25 | 23°10 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 0 735 | 0 ჲ 30'02 | 10 ∺ 34 | 22°12 | 14°12 | 3° 5 | 13°58 | 19°50 | 0°16 | 5°33 | 6°14 | 22° 0 | 21°22 | 23°16 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 0 11 31 | 1°30'46 | 22°21 | 22°43 | 15°22 | 3°31 | 14°11 | 19°57 | 0°15 | 5°36 | 6°15 | 22°R 0 | 21°19 | 23°23 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 0 15 28 | 2°31'31 | 4Υ 10 | 23° 7 | 16°32 | 3°58 | 14°25 | 20° 4 | 0°14 | 5°38 | 6°16 | 21°59 | 21°16 | 23°30 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 0 19 24 | 3°32'18 | 16° 1 | 23°23 | 17°41 | 4°24 | 14°38 | 20°11 | 0°13 | 5°40 | 6°18 | 21°59 | 21°13 | 23°36 | n.a. | T 10 |
| W11 | 0 23 21 | 4°33'07 | 27°57 | 23°R30 | 18°51 | 4°50 | 14°51 | 20°18 | 0°12 | 5°42 | 6°19 | 21°57 | 21° 9 | 23°43 | n.a. | W11 |
| T 12 | 0 27 17 | 5°33'57 | 108 0 | 23°29 | 20° 0 | 5°16 | 15° 5 | 20°25 | 0°11 | 5°45 | 6°21 | 21°55 | 21° 6 | 23°50 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 0 31 14 | 6°34'49 | 22°12 | 23°17 | 21° 9 | 5°41 | 15°18 | 20°32 | 0°10 | 5°47 | 6°22 | 21°53 | 21° 3 | 23°56 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 0 35 10 | 7°35'42 | 4 Ⅱ 36 | 22°56 | 22°18 | 6° 6 | 15°32 | 20°39 | 0° 9 | 5°49 | 6°23 | 21°51 | 21° 0 | 24° 3 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 0 39 7 | 8°36'37 | 17°14 | 22°23 | 23°27 | 6°31 | 15°45 | 20°46 | 0° 7 | 5°51 | 6°24 | 21°49 | 20°57 | 24°10 | n.a. | S 15 |
| M16 | 0 43 4 | 9°37'34 | 0ණ10 | 21°40 | 24°36 | 6°55 | 15°59 | 20°52 | 0° 6 | 5°54 | 6°26 | 21°48 | 20°54 | 24°16 | n.a. | M16 |
| T 17 | 0 47 0 | 10°38'32 | 13°26 | 20°46 | 25°45 | 7°20 | 16°12 | 20°59 | 0° 4 | 5°56 | 6°27 | 21°D47 | 20°50 | 24°23 | n.a. | T 17 |
| W18 | 0 50 57 | 11°39'32 | 27° 4 | 19°43 | 26°53 | 7°43 | 16°26 | 21° 6 | 0° 3 | 5°58 | 6°28 | 21°48 | 20°47 | 24°29 | n.a. | W18 |
| T 19 | 0 54 53 | 12°40'33 | 11 0 6 | 18°32 | 28° 2 | 8° 7 | 16°39 | 21°13 | 0° 2 | 6° 0 | 6°29 | 21°49 | 20°44 | 24°36 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 0 58 50 | 13°41'35 | 25°31 | 17°14 | 29°10 | 8°30 | 16°53 | 21°20 | 0° 0 | 6° 3 | 6°30 | 21°51 | 20°41 | 24°43 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 1 2 46 | 14°42'39 | 10 M)17 | 15°53 | 0 ≯ 18 | 8°53 | 17° 7 | 21°26 | 29 8 58 | 6° 5 | 6°31 | 21°52 | 20°38 | 24°49 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 1 6 43 | 15°43'44 | 25°17 | 14°30 | 1°26 | 9°16 | 17°20 | 21°33 | 29°57 | 6° 7 | 6°32 | 21°R52 | 20°34 | 24°56 | n.a. | S 22 |
| M23 | 1 10 39 | 16°44'51 | 10 ≏ 26 | 13° 9 | 2°34 | 9°38 | 17°34 | 21°40 | 29°55 | 6° 9 | 6°33 | 21°51 | 20°31 | 25° 3 | n.a. | M23 |
| T 24 | 1 14 36 | 17°45'58 | 25°33 | 11°53 | 3°42 | 10° 0 | 17°47 | 21°46 | 29°53 | 6°12 | 6°34 | 21°49 | 20°28 | 25° 9 | n.a. | T 24 |
| W25 | 1 18 33 | 18°47'07 | 10ML28 | 10°43 | 4°49 | 10°22 | 18° 1 | 21°53 | 29°52 | 6°14 | 6°35 | 21°45 | 20°25 | 25°16 | n.a. | W25 |
| T 26 | 1 22 29 | 19°48'16 | 25° 5 | 9°42 | 5°56 | 10°43 | 18°15 | 21°59 | 29°50 | 6°16 | 6°36 | 21°41 | 20°22 | 25°23 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 1 26 26 | 20°49'26 | 9 ~ 16 | 8°51 | 7° 3 | 11° 4 | 18°28 | 22° 6 | 29°48 | 6°18 | 6°37 | 21°37 | 20°19 | 25°29 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 1 30 22 | 21°50'37 | 22°59 | 8°11 | 8°10 | 11°24 | 18°42 | 22°12 | 29°46 | 6°20 | 6°38 | 21°33 | 20°15 | 25°36 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 1 34 19 | 22°51'48 | 6 ප 13 | 7°42 | 9°17 | 11°44 | 18°55 | 22°19 | 29°44 | 6°23 | 6°39 | 21°30 | 20°12 | 25°43 | n.a. | S 29 |
| M30 | 1 38 15 | 23°53'00 | 19° 2 | 7°25 | 10°24 | 12° 4 | 19° 9 | 22°25 | 29°42 | 6°25 | 6°40 | 21°D29 | 20° 9 | 25°49 | n.a. | M30 |
| T 31 | 1 42 12 | 24 ♀ 54'13 | 1≈29 | 7°D18 | 11 × 30 | 129523 | 19 ≏ 22 | 22 Mp 31 | 29840 | 6 ₽ 27 | 6 Ω 41 | 21 米 29 | 20 米 6 | 25 米 56 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h46m50s

NOVEMBER 1494 BCE (-1493) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 1 46 8 | 25 ≏ 55'25 | 13≈38 | 7 ≙ 22 | 12 × 36 | 129542 | 19 ≏ 36 | 22 m 38 | 29°R38 | 6 ₽ 29 | 6 Ω 41 | 21) (30 | 20 米 3 | 26) 2 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 1 50 5 | 26°56'39 | 25°35 | 7°36 | 13°42 | 13° 1 | 19°50 | 22°44 | 29 8 36 | 6°31 | 6°42 | 21°32 | 20° 0 | 26° 9 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 1 54 2 | 27°57'52 | 7) €24 | 7°58 | 14°47 | 13°19 | 20° 3 | 22°50 | 29°34 | 6°33 | 6°43 | 21°34 | 19°56 | 26°16 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 1 57 58 | 28°59'06 | 19°11 | 8°28 | 15°53 | 13°36 | 20°17 | 22°56 | 29°32 | 6°35 | 6°43 | 21°R35 | 19°53 | 26°22 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 2 1 55 | OM 0'20 | 0 Υ 58 | 9° 6 | 16°58 | 13°53 | 20°30 | 23° 2 | 29°30 | 6°38 | 6°44 | 21°34 | 19°50 | 26°29 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 2 5 5 1 | 1° 1'35 | 12°50 | 9°49 | 18° 2 | 14°10 | 20°44 | 23° 9 | 29°28 | 6°40 | 6°45 | 21°32 | 19°47 | 26°36 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 2 9 48 | 2° 2'50 | 24°48 | 10°39 | 19° 7 | 14°26 | 20°57 | 23°15 | 29°26 | 6°42 | 6°45 | 21°27 | 19°44 | 26°42 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 2 13 44 | 3° 4'06 | 6 8 55 | 11°33 | 20°11 | 14°42 | 21°11 | 23°21 | 29°23 | 6°44 | 6°46 | 21°21 | 19°40 | 26°49 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 2 17 41 | 4° 5'22 | 19°12 | 12°32 | 21°15 | 14°57 | 21°24 | 23°27 | 29°21 | 6°46 | 6°46 | 21°13 | 19°37 | 26°56 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 2 21 37 | 5° 6'39 | 1∏39 | 13°34 | 22°19 | 15°12 | 21°37 | 23°32 | 29°19 | 6°48 | 6°46 | 21° 5 | 19°34 | 27° 2 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 2 25 34 | 6° 7'56 | 14°18 | 14°40 | 23°22 | 15°26 | 21°51 | 23°38 | 29°17 | 6°50 | 6°47 | 20°57 | 19°31 | 27° 9 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 2 29 31 | 7° 9'13 | 27° 8 | 15°48 | 24°25 | 15°40 | 22° 4 | 23°44 | 29°14 | 6°52 | 6°47 | 20°49 | 19°28 | 27°16 | n.a. | S 12 |
| M13 | 2 33 27 | 8°10'31 | 109512 | 17° 0 | 25°28 | 15°54 | 22°18 | 23°50 | 29°12 | 6°54 | 6°48 | 20°44 | 19°25 | 27°22 | n.a. | M13 |
| T 14 | 2 37 24 | 9°11'50 | 23°30 | 18°13 | 26°30 | 16° 6 | 22°31 | 23°55 | 29° 9 | 6°56 | 6°48 | 20°40 | 19°21 | 27°29 | n.a. | T 14 |
| W15 | 2 41 20 | 10°13'09 | 7 Ω 3 | 19°29 | 27°32 | 16°18 | 22°44 | 24° 1 | 29° 7 | 6°58 | 6°48 | 20°D39 | 19°18 | 27°36 | n.a. | W15 |
| T 16 | 2 45 17 | 11°14'28 | 20°53 | 20°46 | 28°33 | 16°30 | 22°58 | 24° 7 | 29° 5 | 7° 0 | 6°48 | 20°39 | 19°15 | 27°42 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 2 49 13 | 12°15'48 | 4 m 59 | 22° 5 | 29°35 | 16°41 | 23°11 | 24°12 | 29° 2 | 7° 2 | 6°49 | 20°40 | 19°12 | 27°49 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 2 53 10 | 13°17'08 | 19°23 | 23°25 | 0 궁 35 | 16°51 | 23°24 | 24°17 | 29° 0 | 7° 4 | 6°49 | 20°R41 | 19° 9 | 27°55 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 2 57 7 | 14°18'28 | 4 ♀ 0 | 24°47 | 1°36 | 17° 1 | 23°37 | 24°23 | 28°57 | 7° 6 | 6°49 | 20°40 | 19° 5 | 28° 2 | n.a. | S 19 |
| M20 | 3 1 3 | 15°19'49 | 18°47 | 26° 9 | 2°36 | 17°11 | 23°50 | 24°28 | 28°55 | 7° 8 | 6°49 | 20°37 | 19° 2 | 28° 9 | n.a. | M20 |
| T 21 | 3 5 0 | 16°21'09 | 3 M .37 | 27°33 | 3°35 | 17°19 | 24° 3 | 24°33 | 28°52 | 7° 9 | 6°49 | 20°31 | 18°59 | 28°15 | n.a. | T 21 |
| W22 | 3 8 56 | 17°22'30 | 18°23 | 28°57 | 4°34 | 17°27 | 24°17 | 24°39 | 28°50 | 7°11 | 6°49 | 20°23 | 18°56 | 28°22 | n.a. | W22 |
| T 23 | 3 12 53 | 18°23'50 | 2 ₹ 55 | 0ML23 | 5°32 | 17°34 | 24°30 | 24°44 | 28°47 | 7°13 | 6°R49 | 20°14 | 18°53 | 28°29 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 3 16 49 | 19°25'10 | 17° 7 | 1°49 | 6°30 | 17°41 | 24°43 | 24°49 | 28°45 | 7°15 | 6°49 | 20° 4 | 18°50 | 28°35 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 3 20 46 | 20°26'30 | 0 궁 54 | 3°15 | 7°28 | 17°47 | 24°56 | 24°54 | 28°42 | 7°17 | 6°49 | 19°54 | 18°46 | 28°42 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 3 24 43 | 21°27'49 | 14°15 | 4°43 | 8°25 | 17°52 | 25° 9 | 24°59 | 28°39 | 7°19 | 6°49 | 19°46 | 18°43 | 28°49 | n.a. | S 26 |
| M27 | 3 28 39 | 22°29'08 | 27° 9 | 6°11 | 9°21 | 17°57 | 25°21 | 25° 3 | 28°37 | 7°20 | 6°49 | 19°40 | 18°40 | 28°55 | n.a. | M27 |
| T 28 | 3 32 36 | 23°30'26 | 9≈39 | 7°39 | 10°17 | 18° 1 | 25°34 | 25° 8 | 28°34 | 7°22 | 6°49 | 19°37 | 18°37 | 29° 2 | n.a. | T 28 |
| W29 | 3 36 32 | 24°31'44 | 21°51 | 9° 8 | 11°12 | 18° 4 | 25°47 | 25°13 | 28°32 | 7°24 | 6°48 | 19°D36 | 18°34 | 29° 9 | n.a. | W29 |
| T 30 | 3 40 29 | 25M33'00 | 3) (49 | 10 M 38 | 12 る 7 | 1895 7 | 26 ♀ 0 | 25 m 17 | 28 8 29 | 7 ≙ 25 | 6 Ω 48 | 19 米 36 | 18 米 31 | 29 米 15 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h46m48s

Julian Calendar 1 Nov. 1494 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1494 BCE

DECEMBER 1494 BCE (-1493) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | ₽ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | U | ß | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|-------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 3 44 25 | 26M34'16 | 15 ∺ 38 | 12 M 8 | 13る 0 | 1895 8 | 26 ₽ 12 | 25 m 22 | 28°R26 | 7 ≏ 27 | 6°R48 | 19°R37 | 18) 27 | 29 米 22 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 3 48 22 | 27°35'31 | 27°25 | 13°38 | 13°54 | 18° 9 | 26°25 | 25°27 | 28 8 24 | 7°29 | 6 Ω 48 | 19 米 37 | 18°24 | 29°29 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 3 52 18 | 28°36'45 | 9 Υ 13 | 15°10 | 14°46 | 18°R10 | 26°38 | 25°31 | 28°21 | 7°30 | 6°47 | 19°35 | 18°21 | 29°35 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 3 56 15 | 29°37'58 | 21° 9 | 16°41 | 15°38 | 18° 9 | 26°50 | 25°35 | 28°19 | 7°32 | 6°47 | 19°30 | 18°18 | 29°42 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 4 0 12 | 0 ₮ 39'11 | 3 8 14 | 18°13 | 16°29 | 18° 8 | 27° 3 | 25°39 | 28°16 | 7°33 | 6°47 | 19°23 | 18°15 | 29°49 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 4 4 8 | 1°40'23 | 15°32 | 19°46 | 17°19 | 18° 6 | 27°15 | 25°44 | 28°13 | 7°35 | 6°46 | 19°13 | 18°11 | 29°55 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 4 8 5 | 2°41'34 | 28° 5 | 21°19 | 18° 8 | 18° 3 | 27°27 | 25°48 | 28°11 | 7°36 | 6°46 | 19° 1 | 18° 8 | 0 Υ 2 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 4 12 1 | 3°42'44 | 10 Ⅱ 51 | 22°52 | 18°56 | 18° 0 | 27°40 | 25°52 | 28° 8 | 7°38 | 6°45 | 18°47 | 18° 5 | 0° 8 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 4 15 58 | 4°43'53 | 23°51 | 24°26 | 19°43 | 17°56 | 27°52 | 25°56 | 28° 6 | 7°39 | 6°45 | 18°34 | 18° 2 | 0°15 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 4 19 54 | 5°45'02 | 7 95 3 | 26° 1 | 20°30 | 17°51 | 28° 4 | 25°59 | 28° 3 | 7°41 | 6°44 | 18°22 | 17°59 | 0°22 | n.a. | S 10 |
| M11 | 4 23 51 | 6°46'10 | 20°27 | 27°36 | 21°15 | 17°45 | 28°16 | 26° 3 | 28° 0 | 7°42 | 6°43 | 18°13 | 17°56 | 0°28 | n.a. | M11 |
| T 12 | 4 27 48 | 7°47'17 | 4Ω 0 | 29°12 | 22° 0 | 17°38 | 28°28 | 26° 7 | 27°58 | 7°43 | 6°43 | 18° 6 | 17°52 | 0°35 | n.a. | T 12 |
| W13 | 4 31 44 | 8°48'24 | 17°41 | 0 ∡ 748 | 22°43 | 17°31 | 28°40 | 26°10 | 27°55 | 7°45 | 6°42 | 18° 2 | 17°49 | 0°42 | n.a. | W13 |
| T 14 | 4 35 41 | 9°49'30 | 1 m 32 | 2°25 | 23°25 | 17°22 | 28°52 | 26°14 | 27°53 | 7°46 | 6°42 | 18° 1 | 17°46 | 0°48 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 4 39 37 | 10°50'35 | 15°31 | 4° 3 | 24° 6 | 17°13 | 29° 4 | 26°17 | 27°50 | 7°47 | 6°41 | 18° 1 | 17°43 | 0°55 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 4 43 34 | 11°51'39 | 29°39 | 5°41 | 24°46 | 17° 3 | 29°15 | 26°21 | 27°48 | 7°48 | 6°40 | 18° 0 | 17°40 | 1° 2 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 4 47 30 | 12°52'43 | 13 ≏ 54 | 7°19 | 25°25 | 16°53 | 29°27 | 26°24 | 27°45 | 7°50 | 6°39 | 17°59 | 17°37 | 1° 8 | n.a. | S 17 |
| M18 | 4 51 27 | 13°53'45 | 28°15 | 8°59 | 26° 2 | 16°41 | 29°39 | 26°27 | 27°43 | 7°51 | 6°39 | 17°54 | 17°33 | 1°15 | n.a. | M18 |
| T 19 | 4 55 23 | 14°54'47 | 12 M .38 | 10°39 | 26°38 | 16°29 | 29°50 | 26°30 | 27°40 | 7°52 | 6°38 | 17°47 | 17°30 | 1°22 | n.a. | T 19 |
| W20 | 4 59 20 | 15°55'48 | 26°58 | 12°20 | 27°13 | 16°16 | OM 2 | 26°33 | 27°38 | 7°53 | 6°37 | 17°37 | 17°27 | 1°28 | n.a. | W20 |
| T 21 | 5 3 17 | 16°56'47 | 11 × 10 | 14° 1 | 27°46 | 16° 2 | 0°13 | 26°36 | 27°35 | 7°54 | 6°36 | 17°25 | 17°24 | 1°35 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 5 7 13 | 17°57'46 | 25° 7 | 15°43 | 28°17 | 15°47 | 0°24 | 26°39 | 27°33 | 7°55 | 6°35 | 17°12 | 17°21 | 1°42 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 5 11 10 | 18°58'43 | 8 국 45 | 17°26 | 28°47 | 15°32 | 0°36 | 26°41 | 27°31 | 7°56 | 6°34 | 16°59 | 17°17 | 1°48 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 5 15 6 | 19°59'38 | 22° 1 | 19° 9 | 29°16 | 15°16 | 0°47 | 26°44 | 27°28 | 7°57 | 6°33 | 16°48 | 17°14 | 1°55 | n.a. | S 24 |
| M25 | 5 19 3 | 21° 0'33 | 4≈54 | 20°54 | 29°42 | 14°59 | 0°58 | 26°46 | 27°26 | 7°58 | 6°32 | 16°40 | 17°11 | 2° 2 | n.a. | M25 |
| T 26 | 5 22 59 | 22° 1'25 | 17°26 | 22°38 | 0≈ 7 | 14°42 | 1° 9 | 26°49 | 27°24 | 7°59 | 6°31 | 16°34 | 17° 8 | 2° 8 | n.a. | T 26 |
| W27 | 5 26 56 | 23° 2'16 | 29°39 | 24°24 | 0°30 | 14°24 | 1°19 | 26°51 | 27°21 | 8° 0 | 6°30 | 16°31 | 17° 5 | 2°15 | n.a. | W27 |
| T 28 | 5 30 53 | 24° 3'05 | 11 米 38 | 26°10 | 0°51 | 14° 5 | 1°30 | 26°53 | 27°19 | 8° 1 | 6°29 | 16°31 | 17° 2 | 2°21 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 5 34 49 | 25° 3'52 | 23°29 | 27°57 | 1°11 | 13°46 | 1°41 | 26°55 | 27°17 | 8° 2 | 6°28 | 16°30 | 16°58 | 2°28 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 5 38 46 | 26° 4'37 | 5 ℃ 17 | 29°45 | 1°28 | 13°26 | 1°51 | 26°57 | 27°15 | 8° 3 | 6°27 | 16°30 | 16°55 | 2°35 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 5 42 42 | 27 ×7 5'21 | 17 Y 7 | 1 る 33 | 1≈43 | 1395 6 | 2M 2 | 26 m 59 | 27 8 12 | 8 ₾ 3 | 6 Ω 26 | 16 ¥ 29 | 16 ¥ 52 | 2 Υ 41 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h46m46s

JANUARY 1493 BCE (-1492) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | ß | ß | Ç | Š. | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|------|------|
| M 1 | 5 46 39 | 28 ∡ 6'02 | 29 Y 5 | 3 る 22 | 1≈56 | 12°R45 | 2ML12 | 27 mg 1 | 27°R10 | 8 ≙ 4 | 6°R25 | 16°R25 | 16 ∺ 49 | 2 Υ 48 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 5 50 35 | 29° 6'42 | 11 8 15 | 5°11 | 2° 6 | 129524 | 2°22 | 27° 3 | 27 8 8 | 8° 5 | $6\Omega 23$ | 16) 18 | 16°46 | 2°55 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 5 54 32 | 0중 7'20 | 23°41 | 7° 1 | 2°14 | 12° 2 | 2°33 | 27° 4 | 27° 6 | 8° 6 | 6°22 | 16° 9 | 16°43 | 3° 1 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 5 58 28 | 1° 7'56 | 6 Ⅱ 25 | 8°51 | 2°20 | 11°40 | 2°43 | 27° 6 | 27° 4 | 8° 6 | 6°21 | 15°58 | 16°39 | 3° 8 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 6 2 25 | 2° 8'31 | 19°28 | 10°41 | 2°24 | 11°18 | 2°52 | 27° 7 | 27° 2 | 8° 7 | 6°20 | 15°45 | 16°36 | 3°15 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 6 6 22 | 3° 9'04 | 2 9 49 | 12°31 | 2°R25 | 10°55 | 3° 2 | 27° 9 | 27° 0 | 8° 7 | 6°18 | 15°33 | 16°33 | 3°21 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 6 10 18 | 4° 9'35 | 16°25 | 14°21 | 2°23 | 10°32 | 3°12 | 27°10 | 26°58 | 8° 8 | 6°17 | 15°21 | 16°30 | 3°28 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 6 14 15 | 5°10'04 | 0 Ω 15 | 16°11 | 2°19 | 10° 8 | 3°22 | 27°11 | 26°56 | 8° 8 | 6°16 | 15°12 | 16°27 | 3°35 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 6 18 11 | 6°10'32 | 14°13 | 18° 0 | 2°13 | 9°45 | 3°31 | 27°12 | 26°54 | 8° 9 | 6°14 | 15° 6 | 16°23 | 3°41 | n.a. | T 9 |
| W10 | 6 22 8 | 7°10'58 | 28°16 | 19°48 | 2° 4 | 9°21 | 3°41 | 27°13 | 26°53 | 8° 9 | 6°13 | 15° 2 | 16°20 | 3°48 | n.a. | W10 |
| T 11 | 6 26 4 | 8°11'22 | 12 m 22 | 21°34 | 1°52 | 8°58 | 3°50 | 27°14 | 26°51 | 8°10 | 6°12 | 15°D 1 | 16°17 | 3°55 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 6 30 1 | 9°11'44 | 26°29 | 23°19 | 1°38 | 8°34 | 3°59 | 27°15 | 26°49 | 8°10 | 6°10 | 15° 1 | 16°14 | 4° 1 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 6 33 57 | 10°12'06 | 10 ≏ 36 | 25° 2 | 1°22 | 8°10 | 4° 8 | 27°15 | 26°47 | 8°10 | 6° 9 | 15°R 2 | 16°11 | 4° 8 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 6 37 54 | 11°12'25 | 24°41 | 26°42 | 1° 3 | 7°46 | 4°17 | 27°16 | 26°46 | 8°11 | 6° 8 | 15° 1 | 16° 8 | 4°15 | n.a. | S 14 |
| M15 | 6 41 51 | 12°12'43 | 8 M .43 | 28°19 | 0°41 | 7°22 | 4°26 | 27°16 | 26°44 | 8°11 | 6° 6 | 14°58 | 16° 4 | 4°21 | n.a. | M15 |
| T 16 | 6 45 47 | 13°12'59 | 22°42 | 29°52 | 0°18 | 6°59 | 4°34 | 27°16 | 26°42 | 8°11 | 6° 5 | 14°53 | 16° 1 | 4°28 | n.a. | T 16 |
| W17 | 6 49 44 | 14°13'14 | 6 ₹ 35 | 1≈21 | 29 る 52 | 6°35 | 4°43 | 27°17 | 26°41 | 8°11 | 6° 3 | 14°45 | 15°58 | 4°35 | n.a. | W17 |
| T 18 | 6 53 40 | 15°13'27 | 20°18 | 2°45 | 29°24 | 6°12 | 4°51 | 27°17 | 26°39 | 8°12 | 6° 2 | 14°35 | 15°55 | 4°41 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 6 57 37 | 16°13'38 | 3 る 50 | 4° 4 | 28°54 | 5°49 | 5° 0 | 27°R17 | 26°38 | 8°12 | 6° 0 | 14°25 | 15°52 | 4°48 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 7 1 33 | 17°13'47 | 17° 7 | 5°16 | 28°23 | 5°26 | 5° 8 | 27°17 | 26°37 | 8°12 | 5°59 | 14°15 | 15°49 | 4°55 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 7 5 30 | 18°13'54 | 0≈ 7 | 6°22 | 27°50 | 5° 4 | 5°16 | 27°17 | 26°35 | 8°12 | 5°57 | 14° 6 | 15°45 | 5° 1 | n.a. | S 21 |
| M22 | 7 9 27 | 19°13'59 | 12°50 | 7°20 | 27°15 | 4°42 | 5°24 | 27°16 | 26°34 | 8°12 | 5°56 | 13°59 | 15°42 | 5° 8 | n.a. | M22 |
| T 23 | 7 13 23 | 20°14'02 | 25°16 | 8°11 | 26°40 | 4°21 | 5°31 | 27°16 | 26°33 | 8°R12 | 5°54 | 13°55 | 15°39 | 5°14 | n.a. | T 23 |
| W24 | 7 17 20 | 21°14'02 | 7 ∺ 26 | 8°54 | 26° 3 | 4° 0 | 5°39 | 27°15 | 26°31 | 8°12 | 5°53 | 13°53 | 15°36 | 5°21 | n.a. | W24 |
| T 25 | 7 21 16 | 22°14'00 | 19°25 | 9°28 | 25°26 | 3°39 | 5°47 | 27°15 | 26°30 | 8°12 | 5°51 | 13°D53 | 15°33 | 5°28 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 7 25 13 | 23°13'56 | 1 Υ 16 | 9°53 | 24°48 | 3°19 | 5°54 | 27°14 | 26°29 | 8°12 | 5°50 | 13°54 | 15°29 | 5°34 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 7 29 9 | 24°13'50 | 13° 4 | 10° 9 | 24°10 | 3° 0 | 6° 1 | 27°13 | 26°28 | 8°12 | 5°48 | 13°55 | 15°26 | 5°41 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 7 33 6 | 25°13'41 | 24°55 | 10°R16 | 23°32 | 2°41 | 6° 8 | 27°12 | 26°27 | 8°11 | 5°46 | 13°R56 | 15°23 | 5°48 | n.a. | S 28 |
| M29 | 7 37 2 | 26°13'29 | 6 8 53 | 10°14 | 22°54 | 2°23 | 6°15 | 27°11 | 26°26 | 8°11 | 5°45 | 13°55 | 15°20 | 5°54 | n.a. | M29 |
| T 30 | 7 40 59 | 2 <u>7</u> °13'16 | 19° 4 | 10° 3 | 2 <u>2</u> °17 | 2° 5 | 6°22 | 27°10 | 26°25 | 8°11 | 5°43 | 13°52 | 15°17 | 6° 1 | n.a. | T 30 |
| W31 | 7 44 55 | 28 궁 13'00 | 1耳32 | 9≈44 | 21 정 41 | 19548 | 6 M .28 | 27 m 9 | 26 8 24 | 8 ≏ 11 | 5 Ω 42 | 13) (48 | 15) 14 | 6 ℃ 8 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h46m45s

Julian Calendar 1 Jan. 1493 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1494 BCE

FEBRUARY 1493 BCE (-1492) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ψ | φ | ð | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | Ç | ಭ | Ç | د 0 | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|--------|-------|----------------|----------------|---------------|---------------|------------------|----------------|---------------|----------------|------|
| T 1 | 7 48 52 | 29 ਰ 12'41 | 14∏20 | 9°R18 | 21°R 6 | 1°R32 | 6MJ35 | 27°R 8 | 26°R24 | 8°R10 | 5°R40 | 13°R42 | 15 米 10 | 6 Υ 14 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 7 52 49 | 0≈12'20 | 27°31 | 8≈44 | 20 궁 32 | 19516 | 6°41 | 27MD 6 | 26 8 23 | 8 ₾ 10 | 5 Ω 38 | 13) (34 | 15° 7 | 6°21 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 7 56 45 | 1°11'57 | 1195 6 | 8° 3 | 19°59 | 1° 2 | 6°47 | 27° 5 | 26°22 | 8°10 | 5°37 | 13°27 | 15° 4 | 6°28 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 8 0 42 | 2°11'32 | 25° 1 | 7°18 | 19°29 | 0°48 | 6°53 | 27° 3 | 26°21 | 8° 9 | 5°35 | 13°20 | 15° 1 | 6°34 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 8 4 38 | 3°11'04 | 9 Ω 13 | 6°28 | 19° 0 | 0°34 | 6°59 | 27° 2 | 26°21 | 8° 9 | 5°34 | 13°15 | 14°58 | 6°41 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 8 8 3 5 | 4°10'35 | 23°38 | 5°35 | 18°33 | 0°22 | 7° 5 | 27° 0 | 26°20 | 8° 9 | 5°32 | 13°12 | 14°55 | 6°48 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 8 12 31 | 5°10'03 | 8 Mp 8 | 4°40 | 18° 8 | 0°10 | 7°10 | 26°58 | 26°20 | 8° 8 | 5°30 | 13°D10 | 14°51 | 6°54 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 8 16 28 | 6° 9'29 | 22°40 | 3°45 | 17°45 | 29耳59 | 7°16 | 26°56 | 26°19 | 8° 8 | 5°29 | 13°10 | 14°48 | 7° 1 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 8 20 24 | 7° 8'53 | 7 ♀ 7 | 2°50 | 17°25 | 29°49 | 7°21 | 26°54 | 26°19 | 8° 7 | 5°27 | 13°12 | 14°45 | 7° 8 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 8 24 21 | 8° 8'15 | 21°27 | 1°56 | 17° 7 | 29°39 | 7°26 | 26°52 | 26°19 | 8° 6 | 5°26 | 13°13 | 14°42 | 7°14 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 8 28 18 | 9° 7'35 | 5 M .36 | 1° 6 | 16°52 | 29°30 | 7°31 | 26°50 | 26°18 | 8° 6 | 5°24 | 13°R14 | 14°39 | 7°21 | n.a. | S 11 |
| M12 | 8 32 14 | 10° 6'53 | 19°34 | 0°18 | 16°39 | 29°22 | 7°36 | 26°48 | 26°18 | 8° 5 | 5°22 | 13°14 | 14°35 | 7°28 | n.a. | M12 |
| T 13 | 8 36 11 | 11° 6'10 | 3 ∡ 19 | 29 る 35 | 16°28 | 29°15 | 7°40 | 26°45 | 26°18 | 8° 4 | 5°21 | 13°12 | 14°32 | 7°34 | n.a. | T 13 |
| W14 | 8 40 7 | 12° 5'25 | 16°52 | 28°57 | 16°20 | 29° 9 | 7°44 | 26°43 | 26°18 | 8° 4 | 5°19 | 13° 9 | 14°29 | 7°41 | n.a. | W14 |
| T 15 | 8 44 4 | 13° 4'37 | 0 ට 11 | 28°23 | 16°15 | 29° 3 | 7°49 | 26°40 | 26°18 | 8° 3 | 5°17 | 13° 4 | 14°26 | 7°48 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 8 48 0 | 14° 3'48 | 13°18 | 27°56 | 16°12 | 28°59 | 7°53 | 26°38 | 26°D18 | 8° 2 | 5°16 | 13° 0 | 14°23 | 7°54 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 8 51 57 | 15° 2'57 | 26°11 | 27°33 | 16°D11 | 28°55 | 7°57 | 26°35 | 26°18 | 8° 2 | 5°14 | 12°55 | 14°20 | 8° 1 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 8 55 53 | 16° 2'03 | 8≈50 | 27°17 | 16°13 | 28°52 | 8° 0 | 26°32 | 26°18 | 8° 1 | 5°13 | 12°51 | 14°16 | 8° 8 | n.a. | S 18 |
| M19 | 8 59 50 | 17° 1'08 | 21°16 | 27° 7 | 16°17 | 28°49 | 8° 4 | 26°29 | 26°18 | 8° 0 | 5°11 | 12°48 | 14°13 | 8°14 | n.a. | M19 |
| T 20 | 9 3 46 | 18° 0'10 | 3) (31 | 27°D 2 | 16°23 | 28°47 | 8° 7 | 26°26 | 26°18 | 7°59 | 5°10 | 12°46 | 14°10 | 8°21 | n.a. | T 20 |
| W21 | 9 7 43 | 18°59'09 | 15°34 | 27° 3 | 16°32 | 28°47 | 8°10 | 26°23 | 26°18 | 7°58 | 5° 8 | 12°D46 | 14° 7 | 8°28 | n.a. | W21 |
| T 22 | 9 11 40 | 19°58'07 | 27°29 | 27° 9 | 16°42 | 28°D46 | 8°13 | 26°20 | 26°19 | 7°57 | 5° 6 | 12°47 | 14° 4 | 8°34 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 9 15 36 | 20°57'02 | 9 Υ 19 | 27°21 | 16°55 | 28°47 | 8°16 | 26°17 | 26°19 | 7°56 | 5° 5 | 12°48 | 14° 1 | 8°41 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 9 19 33 | 21°55'55 | 21° 7 | 27°37 | 17°10 | 28°48 | 8°19 | 26°14 | 26°19 | 7°55 | 5° 3 | 12°50 | 13°57 | 8°48 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 9 23 29 | 22°54'45 | 2 8 58 | 27°59 | 17°27 | 28°50 | 8°21 | 26°11 | 26°20 | 7°54 | 5° 2 | 12°51 | 13°54 | 8°54 | n.a. | S 25 |
| M26 | 9 27 26 | 23°53'33 | 14°55 | 28°25 | 17°46 | 28°53 | 8°23 | 26° 7 | 26°20 | 7°53 | 5° 0 | 12°52 | 13°51 | 9° 1 | n.a. | M26 |
| T 27 | 9 31 22 | 24°52'19 | 27° 5 | 28°55 | 18° 6 | 28°57 | 8°25 | 26° 4 | 26°21 | 7°52 | 4°59 | 12°R53 | 13°48 | 9° 7 | n.a. | T 27 |
| W28 | 9 35 19 | 25°51'02 | 9 Ⅲ 31 | 29°30 | 18°28 | 29° 1 | 8°27 | 26° 0 | 26°22 | 7°51 | 4°57 | 12°52 | 13°45 | 9°14 | n.a. | W28 |
| T 29 | 9 39 15 | 26≈49'43 | 22 I 17 | 0≈ 9 | 18 궁 53 | 29Ⅱ 6 | 8M29 | 25 m 57 | 26 8 22 | 7 ≙ 50 | 4Ω 56 | 12 米 51 | 13 米 41 | 9 Υ 21 | n.a. | T 29 |

Delta T = 09h46m43s

MARCH 1493 BCE (-1492) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | v | Ç | , k | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|------------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 9 43 12 | 27≈48'22 | 59528 | 0≈51 | 19 궁 18 | 29∏11 | 8 M .30 | 25°R53 | 26 8 23 | 7°R49 | 4°R54 | 12°R49 | 13) 38 | 9 Υ 27 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 9 47 8 | 28°46'58 | 19° 4 | 1°37 | 19°46 | 29°18 | 8°32 | 25 m 50 | 26°24 | 7 ≏ 48 | 4 Ω 53 | 12) (47 | 13°35 | 9°34 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 9 51 5 | 29°45'32 | 3 Ω 5 | 2°26 | 20°15 | 29°25 | 8°33 | 25°46 | 26°25 | 7°47 | 4°51 | 12°45 | 13°32 | 9°41 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 9 55 2 | 0) (44'04 | 17°30 | 3°19 | 20°45 | 29°32 | 8°34 | 25°42 | 26°26 | 7°45 | 4°50 | 12°44 | 13°29 | 9°47 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 9 58 58 | 1°42'33 | 2 Mp 12 | 4°15 | 21°17 | 29°40 | 8°34 | 25°38 | 26°26 | 7°44 | 4°49 | 12°43 | 13°26 | 9°54 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 10 2 55 | 2°41'00 | 17° 5 | 5°13 | 21°50 | 29°49 | 8°35 | 25°34 | 26°27 | 7°43 | 4°47 | 12°D43 | 13°22 | 10° 1 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 10 6 51 | 3°39'26 | 2 ₾ 2 | 6°15 | 22°25 | 29°58 | 8°35 | 25°30 | 26°29 | 7°42 | 4°46 | 12°44 | 13°19 | 10° 7 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 10 10 48 | 4°37'49 | 16°54 | 7°19 | 23° 1 | 0න 8 | 8°36 | 25°27 | 26°30 | 7°40 | 4°44 | 12°44 | 13°16 | 10°14 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 10 14 44 | 5°36'11 | 1 M .34 | 8°26 | 23°38 | 0°19 | 8°R36 | 25°22 | 26°31 | 7°39 | 4°43 | 12°45 | 13°13 | 10°21 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 10 18 41 | 6°34'31 | 15°59 | 9°35 | 24°16 | 0°30 | 8°35 | 25°18 | 26°32 | 7°38 | 4°42 | 12°45 | 13°10 | 10°27 | n.a. | S 10 |
| M11 | 10 22 37 | 7°32'50 | 0 ∡ 3 | 10°47 | 24°56 | 0°41 | 8°35 | 25°14 | 26°33 | 7°36 | 4°41 | 12°46 | 13° 7 | 10°34 | n.a. | M11 |
| T 12 | 10 26 34 | 8°31'07 | 13°48 | 12° 1 | 25°36 | 0°54 | 8°35 | 25°10 | 26°34 | 7°35 | 4°39 | 12°R46 | 13° 3 | 10°41 | n.a. | T 12 |
| W13 | 10 30 31 | 9°29'22 | 27°12 | 13°18 | 26°18 | 1° 6 | 8°34 | 25° 6 | 26°36 | 7°34 | 4°38 | 12°46 | 13° 0 | 10°47 | n.a. | W13 |
| T 14 | 10 34 27 | 10°27'36 | 10 궁 17 | 14°36 | 27° 0 | 1°20 | 8°33 | 25° 2 | 26°37 | 7°32 | 4°37 | 12°45 | 12°57 | 10°54 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 10 38 24 | 11°25'47 | 23° 6 | 15°57 | 27°44 | 1°33 | 8°32 | 24°58 | 26°39 | 7°31 | 4°35 | 12°45 | 12°54 | 11° 1 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 10 42 20 | 12°23'58 | 5≈40 | 17°19 | 28°28 | 1°48 | 8°30 | 24°53 | 26°40 | 7°30 | 4°34 | 12°D45 | 12°51 | 11° 7 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 10 46 17 | 13°22'06 | 18° 1 | 18°44 | 29°14 | 2° 2 | 8°29 | 24°49 | 26°42 | 7°28 | 4°33 | 12°45 | 12°47 | 11°14 | n.a. | S 17 |
| M18 | 10 50 13 | 14°20'13 | 0 ∺ 11 | 20°11 | 29°59 | 2°18 | 8°27 | 24°45 | 26°43 | 7°27 | 4°32 | 12°45 | 12°44 | 11°21 | n.a. | M18 |
| T 19 | 10 54 10 | 15°18'18 | 12°13 | 21°40 | 0≈47 | 2°33 | 8°25 | 24°40 | 26°45 | 7°25 | 4°31 | 12°R45 | 12°41 | 11°27 | n.a. | T 19 |
| W20 | 10 58 6 | 16°16'21 | 24° 8 | 23°10 | 1°35 | 2°50 | 8°23 | 24°36 | 26°47 | 7°24 | 4°30 | 12°45 | 12°38 | 11°34 | n.a. | W20 |
| T 21 | 11 2 3 | 17°14'22 | 5 Ƴ 59 | 24°43 | 2°23 | 3° 6 | 8°21 | 24°32 | 26°48 | 7°22 | 4°29 | 12°45 | 12°35 | 11°41 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 11 5 59 | 18°12'21 | 17°48 | 26°18 | 3°12 | 3°23 | 8°19 | 24°27 | 26°50 | 7°21 | 4°27 | 12°44 | 12°32 | 11°47 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 11 9 56 | 19°10'19 | 29°36 | 27°54 | 4° 2 | 3°41 | 8°16 | 24°23 | 26°52 | 7°19 | 4°26 | 12°43 | 12°28 | 11°54 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 11 13 53 | 20° 8'14 | 11828 | 29°32 | 4°53 | 3°59 | 8°13 | 24°18 | 26°54 | 7°18 | 4°25 | 12°43 | 12°25 | 12° 1 | n.a. | S 24 |
| M25 | 11 17 49 | 21° 6'08 | 23°27 | 1 米 12 | 5°44 | 4°18 | 8°10 | 24°14 | 26°56 | 7°16 | 4°24 | 12°42 | 12°22 | 12° 7 | n.a. | M25 |
| T 26 | 11 21 46 | 22° 4'00 | 5 Ⅱ 36 | 2°55 | 6°36 | 4°36 | 8° 7 | 24° 9 | 26°58 | 7°15 | 4°23 | 12°41 | 12°19 | 12°14 | n.a. | T 26 |
| W27 | 11 25 42 | 23° 1'50 | 18° 0 | 4°39 | 7°28 | 4°56 | 8° 4 | 24° 5 | 27° 0 | 7°13 | 4°22 | 12°D40 | 12°16 | 12°21 | n.a. | W27 |
| T 28 | 11 29 39 | 23°59'38 | 09543 | 6°25 | 8°22 | 5°15 | 8° 1 | 24° 1 | 27° 2 | 7°12 | 4°22 | 12°40 | 12°12 | 12°27 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 11 33 35 | 24°57'24 | 13°48 | 8°12 | 9°15 | 5°35 | 7°57 | 23°56 | 27° 4 | 7°10 | 4°21 | 12°41 | 12° 9 | 12°34 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 11 37 32 | 25°55'09 | 27°18 | 10° 2 | 10° 9 | 5°56 | 7°53 | 23°52 | 27° 6 | 7° 8 | 4°20 | 12°42 | 12° 6 | 12°41 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 11 41 28 | 26 ¥ 52'51 | 11 Ω 15 | 11 米 54 | 11≈ 4 | 6 917 | 7 M 49 | 23 M 47 | 27 8 8 | 7요 7 | 4 Ω 19 | 12) 43 | 12 ∺ 3 | 12 Y 47 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h46m41s

Julian Calendar 1 March 1493 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1493 BCE

APRIL 1493 BCE (-1492) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|------------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 11 45 25 | 27) 50'32 | 25 Ω 37 | 13){ 47 | 11≈59 | 6938 | 7°R45 | 23°R43 | 27810 | 7°R 5 | 4°R18 | 12) (44 | 12) 0 | 12 Y 54 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 11 49 22 | 28°48'11 | 10 m 23 | 15°43 | 12°55 | 6°59 | 7 M .41 | 23 m 38 | 27°13 | 7 ♀ 4 | 4 Ω 17 | 12°R44 | 11°57 | 13° 1 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 11 53 18 | 29°45'48 | 25°26 | 17°40 | 13°51 | 7°21 | 7°36 | 23°34 | 27°15 | 7° 2 | 4°17 | 12°44 | 11°53 | 13° 7 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 11 57 15 | 0 Υ 43'24 | 10 ≏ 37 | 19°39 | 14°47 | 7°43 | 7°32 | 23°30 | 27°17 | 7° 0 | 4°16 | 12°43 | 11°50 | 13°14 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 12 1 11 | 1°40'58 | 25°47 | 21°40 | 15°44 | 8° 6 | 7°27 | 23°25 | 27°20 | 6°59 | 4°15 | 12°41 | 11°47 | 13°21 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 12 5 8 | 2°38'32 | 10 M .47 | 23°42 | 16°42 | 8°29 | 7°22 | 23°21 | 27°22 | 6°57 | 4°14 | 12°38 | 11°44 | 13°27 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 12 9 4 | 3°36'04 | 25°29 | 25°46 | 17°40 | 8°52 | 7°17 | 23°17 | 27°24 | 6°56 | 4°14 | 12°36 | 11°41 | 13°34 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 12 13 1 | 4°33'35 | 9 ,₹ 47 | 27°52 | 18°38 | 9°15 | 7°12 | 23°12 | 27°27 | 6°54 | 4°13 | 12°34 | 11°38 | 13°41 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 12 16 57 | 5°31'05 | 23°39 | 29°59 | 19°36 | 9°39 | 7° 6 | 23° 8 | 27°29 | 6°52 | 4°13 | 12°32 | 11°34 | 13°47 | n.a. | T 9 |
| W10 | 12 20 54 | 6°28'34 | 7る 4 | 2 ♈ 7 | 20°35 | 10° 3 | 7° 1 | 23° 4 | 27°32 | 6°51 | 4°12 | 12°D32 | 11°31 | 13°54 | n.a. | W10 |
| T 11 | 12 24 51 | 7°26'02 | 20° 5 | 4°17 | 21°35 | 10°28 | 6°55 | 22°59 | 27°35 | 6°49 | 4°11 | 12°32 | 11°28 | 14° 1 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 12 28 47 | 8°23'29 | 2≈45 | 6°27 | 22°35 | 10°52 | 6°49 | 22°55 | 27°37 | 6°47 | 4°11 | 12°34 | 11°25 | 14° 7 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 12 32 44 | 9°20'55 | 15° 8 | 8°38 | 23°35 | 11°17 | 6°44 | 22°51 | 27°40 | 6°46 | 4°10 | 12°35 | 11°22 | 14°14 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 12 36 40 | 10°18'21 | 27°17 | 10°49 | 24°35 | 11°43 | 6°38 | 22°47 | 27°43 | 6°44 | 4°10 | 12°37 | 11°18 | 14°21 | n.a. | S 14 |
| M15 | 12 40 37 | 11°15'45 | 9 米 17 | 13° 1 | 25°36 | 12° 8 | 6°31 | 22°43 | 27°45 | 6°43 | 4°10 | 12°R38 | 11°15 | 14°27 | n.a. | M15 |
| T 16 | 12 44 33 | 12°13'08 | 21°10 | 15°12 | 26°37 | 12°34 | 6°25 | 22°39 | 27°48 | 6°41 | 4° 9 | 12°37 | 11°12 | 14°34 | n.a. | T 16 |
| W17 | 12 48 30 | 13°10'30 | 2 Υ 59 | 17°23 | 27°38 | 13° 0 | 6°19 | 22°35 | 27°51 | 6°39 | 4° 9 | 12°36 | 11° 9 | 14°41 | n.a. | W17 |
| T 18 | 12 52 26 | 14° 7'51 | 14°47 | 19°33 | 28°39 | 13°27 | 6°12 | 22°31 | 27°54 | 6°38 | 4° 9 | 12°32 | 11° 6 | 14°47 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 12 56 23 | 15° 5'11 | 26°36 | 21°42 | 29°41 | 13°53 | 6° 6 | 22°27 | 27°57 | 6°36 | 4° 8 | 12°28 | 11° 3 | 14°54 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 13 0 19 | 16° 2'30 | 8 8 28 | 23°50 | 0) 43 | 14°20 | 5°59 | 22°23 | 28° 0 | 6°35 | 4° 8 | 12°22 | 10°59 | 15° 1 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 13 4 16 | 16°59'48 | 20°25 | 25°57 | 1°45 | 14°47 | 5°52 | 22°19 | 28° 2 | 6°33 | 4° 8 | 12°16 | 10°56 | 15° 7 | n.a. | S 21 |
| M22 | 13 8 13 | 17°57'05 | 2Ⅱ29 | 28° 2 | 2°48 | 15°15 | 5°45 | 22°15 | 28° 5 | 6°31 | 4° 8 | 12°10 | 10°53 | 15°14 | n.a. | M22 |
| T 23 | 13 12 9 | 18°54'21 | 14°43 | 0 8 5 | 3°51 | 15°42 | 5°38 | 22°11 | 28° 8 | 6°30 | 4° 7 | 12° 5 | 10°50 | 15°21 | n.a. | T 23 |
| W24 | 13 16 6 | 19°51'36 | 27° 9 | 2° 6 | 4°54 | 16°10 | 5°31 | 22° 8 | 28°11 | 6°28 | 4° 7 | 12° 1 | 10°47 | 15°27 | n.a. | W24 |
| T 25 | 13 20 2 | 20°48'50 | 9950 | 4° 5 | 5°57 | 16°38 | 5°24 | 22° 4 | 28°14 | 6°27 | 4° 7 | 11°59 | 10°43 | 15°34 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 13 23 59 | 21°46'03 | 22°51 | 6° 2 | 7° 1 | 17° 6 | 5°17 | 22° 1 | 28°18 | 6°25 | 4° 7 | 11°D58 | 10°40 | 15°41 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 13 27 55 | 22°43'15 | 6 Ω 13 | 7°57 | 8° 4 | 17°35 | 5°10 | 21°57 | 28°21 | 6°24 | 4° 7 | 11°59 | 10°37 | 15°47 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 13 31 52 | 23°40'25 | 20° 0 | 9°49 | 9° 8 | 18° 4 | 5° 2 | 21°54 | 28°24 | 6°22 | 4°D 7 | 12° 0 | 10°34 | 15°54 | n.a. | S 28 |
| M29 | 13 35 49 | 24°37'35 | 4 Mp 13 | 11°39 | 10°12 | 18°33 | 4°55 | 21°50 | 28°27 | 6°21 | 4° 7 | 12° 1 | 10°31 | 16° 1 | n.a. | M29 |
| T 30 | 13 39 45 | 25 ° 34'43 | 18 M 50 | 13 8 26 | 11) (17 | 1995 2 | 4 M .48 | 21 m 47 | 28 8 30 | 6 ₽ 19 | 4 Ω 7 | 12°R 1 | 10 ∺ 28 | 16 ℃ 7 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h46m39s

MAY 1493 BCE (-1492) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | δ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | Ç | ಬ | Ç | k k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 13 43 42 | 26 Y 31'51 | 3 ≙ 47 | 15 8 11 | 12 米 21 | 19931 | 4°R40 | 21°R44 | 28 8 33 | 6°R18 | 4 Ω 7 | 12°R 0 | 10 米 24 | 16 Y 14 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 13 47 38 | 27°28'58 | 18°57 | 16°53 | 13°26 | 20° 1 | 4MJ33 | 21 Mp 40 | 28°37 | 6 ₽ 16 | 4° 7 | 11 米 56 | 10°21 | 16°21 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 13 51 35 | 28°26'04 | 4ML12 | 18°33 | 14°31 | 20°30 | 4°25 | 21°37 | 28°40 | 6°15 | 4° 7 | 11°51 | 10°18 | 16°27 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 13 55 31 | 29°23'10 | 19°20 | 20°10 | 15°36 | 21° 0 | 4°18 | 21°34 | 28°43 | 6°13 | 4° 8 | 11°44 | 10°15 | 16°34 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 13 59 28 | 0820'16 | 4 ₹ 12 | 21°45 | 16°41 | 21°31 | 4°10 | 21°31 | 28°46 | 6°12 | 4° 8 | 11°37 | 10°12 | 16°41 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 14 3 24 | 1°17'22 | 18°41 | 23°17 | 17°46 | 22° 1 | 4° 2 | 21°28 | 28°50 | 6°10 | 4°8 | 11°30 | 10° 9 | 16°47 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 14 721 | 2°14'27 | 2 ප් 41 | 24°47 | 18°52 | 22°31 | 3°55 | 21°25 | 28°53 | 6° 9 | 4°8 | 11°25 | 10° 5 | 16°54 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 14 11 18 | 3°11'32 | 16°12 | 26°13 | 19°58 | 23° 2 | 3°47 | 21°23 | 28°56 | 6° 7 | 4° 9 | 11°22 | 10° 2 | 17° 1 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 14 15 14 | 4° 8'37 | 29°15 | 27°38 | 21° 4 | 23°33 | 3°39 | 21°20 | 29° 0 | 6° 6 | 4° 9 | 11°D20 | 9°59 | 17° 8 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 14 19 11 | 5° 5'42 | 11≈55 | 28°59 | 22°10 | 24° 4 | 3°32 | 21°17 | 29° 3 | 6° 5 | 4° 9 | 11°20 | 9°56 | 17°14 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 14 23 7 | 6° 2'46 | 24°14 | 0 П 18 | 23°16 | 24°35 | 3°24 | 21°15 | 29° 7 | 6° 3 | 4°10 | 11°21 | 9°53 | 17°21 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 14 27 4 | 6°59'51 | 6 ∺ 18 | 1°34 | 24°22 | 25° 7 | 3°16 | 21°12 | 29°10 | 6° 2 | 4°10 | 11°R22 | 9°49 | 17°28 | n.a. | S 12 |
| M13 | 14 31 0 | 7°56'56 | 18°13 | 2°47 | 25°29 | 25°38 | 3° 9 | 21°10 | 29°13 | 6° 1 | 4°11 | 11°22 | 9°46 | 17°34 | n.a. | M13 |
| T 14 | 14 34 57 | 8°54'00 | 0 Υ 2 | 3°57 | 26°36 | 26°10 | 3° 1 | 21° 8 | 29°17 | 5°59 | 4°11 | 11°20 | 9°43 | 17°41 | n.a. | T 14 |
| W15 | 14 38 54 | 9°51'05 | 11°49 | 5° 5 | 27°42 | 26°42 | 2°54 | 21° 6 | 29°20 | 5°58 | 4°12 | 11°16 | 9°40 | 17°48 | n.a. | W15 |
| T 16 | 14 42 50 | 10°48'10 | 23°38 | 6° 9 | 28°49 | 27°14 | 2°46 | 21° 3 | 29°24 | 5°57 | 4°12 | 11° 9 | 9°37 | 17°54 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 14 46 47 | 11°45'15 | 5 8 31 | 7°10 | 29°56 | 27°47 | 2°39 | 21° 1 | 29°27 | 5°56 | 4°13 | 11° 0 | 9°34 | 18° 1 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 14 50 43 | 12°42'19 | 17°30 | 8° 8 | 1 Υ 4 | 28°19 | 2°31 | 20°59 | 29°31 | 5°54 | 4°13 | 10°50 | 9°30 | 18° 8 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 14 54 40 | 13°39'24 | 29°35 | 9° 3 | 2°11 | 28°52 | 2°24 | 20°58 | 29°34 | 5°53 | 4°14 | 10°38 | 9°27 | 18°14 | n.a. | S 19 |
| M20 | 14 58 36 | 14°36'29 | 11耳50 | 9°54 | 3°18 | 29°24 | 2°16 | 20°56 | 29°38 | 5°52 | 4°15 | 10°27 | 9°24 | 18°21 | n.a. | M20 |
| T 21 | 15 2 33 | 15°33'33 | 24°13 | 10°42 | 4°26 | 29°57 | 2° 9 | 20°54 | 29°42 | 5°51 | 4°15 | 10°17 | 9°21 | 18°28 | n.a. | T 21 |
| W22 | 15 6 29 | 16°30'38 | 6 9 548 | 11°26 | 5°34 | $0\Omega 30$ | 2° 2 | 20°53 | 29°45 | 5°50 | 4°16 | 10° 9 | 9°18 | 18°34 | n.a. | W22 |
| T 23 | 15 10 26 | 17°27'42 | 19°36 | 12° 7 | 6°41 | 1° 4 | 1°55 | 20°51 | 29°49 | 5°48 | 4°17 | 10° 3 | 9°15 | 18°41 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 15 14 23 | 18°24'47 | 2 Ω 39 | 12°43 | 7°49 | 1°37 | 1°48 | 20°50 | 29°52 | 5°47 | 4°18 | 10° 0 | 9°11 | 18°48 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 15 18 19 | 19°21'51 | 15°59 | 13°16 | 8°57 | 2°11 | 1°41 | 20°48 | 29°56 | 5°46 | 4°19 | 9°D59 | 9° 8 | 18°54 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 15 22 16 | 20°18'55 | 29°38 | 13°44 | 10° 6 | 2°44 | 1°34 | 20°47 | 29°59 | 5°45 | 4°20 | 9°59 | 9° 5 | 19° 1 | n.a. | S 26 |
| M27 | 15 26 12 | 21°15'59 | 13 M 39 | 14° 8 | 11°14 | 3°18 | 1°27 | 20°46 | 0 I I 3 | 5°44 | 4°20 | 9°R59 | 9° 2 | 19°8 | n.a. | M27 |
| T 28 | 15 30 9 | 22°13'03 | 28° 1 | 14°28 | 12°22 | 3°52 | 1°20 | 20°45 | 0° 7 | 5°43 | 4°21 | 9°58 | 8°59 | 19°14 | n.a. | T 28 |
| W29 | 15 34 5 | 23°10'07 | 12 ≏ 43 | 14°43 | 13°31 | 4°26 | 1°14 | 20°44 | 0°10 | 5°42 | 4°22 | 9°55 | 8°55 | 19°21 | n.a. | W29 |
| T 30 | 15 38 2 | 24° 7'11 | 27°39 | 14°53 | 14°39 | 5° 0 | 1° 7 | 20°43 | 0°14 | 5°41 | 4°23 | 9°50 | 8°52 | 19°28 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 15 41 59 | 25 8 4'15 | 12 M 42 | 14耳59 | 15 Υ 48 | 5 Ω 35 | 1 M 1 | 20 m 42 | 0 Ⅱ 18 | 5 ≙ 40 | 4Ω 24 | 9 米 41 | 8) (49 | 19 ° 34 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h46m37s

Julian Calendar 1 May 1493 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1493 BCE

JUNE 1493 BCE (-1492) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o ⁷ | 4 | ħ |)Å(| , | В | V | u | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 15 45 55 | 268 1'20 | 27 M 43 | 15°R 0 | 16 Ƴ 57 | 6 N 9 | 0°R54 | 20°R42 | 0 П 21 | 5°R40 | 4Ω 25 | 9°R31 | 8) (46 | 19 Y 41 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 15 49 52 | 26°58'25 | 12 × 33 | 14∏57 | 18° 5 | 6°44 | 0 M .48 | 20 m /41 | 0°25 | 5 ₾ 39 | 4°26 | 9 ∺ 21 | 8°43 | 19°48 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 15 53 48 | 27°55'31 | 27° 2 | 14°48 | 19°14 | 7°19 | 0°42 | 20°41 | 0°29 | 5°38 | 4°27 | 9°11 | 8°40 | 19°54 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 15 57 45 | 28°52'38 | 11る 5 | 14°35 | 20°24 | 7°54 | 0°36 | 20°40 | 0°32 | 5°37 | 4°29 | 9° 2 | 8°36 | 20° 1 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 16 141 | 29°49'45 | 24°40 | 14°17 | 21°33 | 8°29 | 0°30 | 20°40 | 0°36 | 5°36 | 4°30 | 8°56 | 8°33 | 20° 8 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 16 5 38 | 0 Ⅱ 46'53 | 7≈46 | 13°55 | 22°42 | 9° 4 | 0°24 | 20°40 | 0°40 | 5°35 | 4°31 | 8°52 | 8°30 | 20°14 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 16 9 35 | 1°44'02 | 20°28 | 13°28 | 23°51 | 9°39 | 0°19 | 20°40 | 0°43 | 5°35 | 4°32 | 8°51 | 8°27 | 20°21 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 16 13 31 | 2°41'12 | 2) 48 | 12°58 | 25° 1 | 10°15 | 0°13 | 20°D40 | 0°47 | 5°34 | 4°33 | 8°50 | 8°24 | 20°28 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 16 17 28 | 3°38'23 | 14°53 | 12°24 | 26°10 | 10°50 | 0° 8 | 20°40 | 0°51 | 5°33 | 4°35 | 8°50 | 8°21 | 20°35 | n.a. | S 9 |
| M10 | 16 21 24 | 4°35'35 | 26°47 | 11°48 | 27°20 | 11°26 | 0° 3 | 20°40 | 0°54 | 5°33 | 4°36 | 8°49 | 8°17 | 20°41 | n.a. | M10 |
| T 11 | 16 25 21 | 5°32'47 | 8 Y 36 | 11° 9 | 28°30 | 12° 2 | 29 ≏ 58 | 20°40 | 0°58 | 5°32 | 4°37 | 8°47 | 8°14 | 20°48 | n.a. | T 11 |
| W12 | 16 29 17 | 6°30'01 | 20°24 | 10°28 | 29°40 | 12°37 | 29°53 | 20°41 | 1° 1 | 5°31 | 4°39 | 8°42 | 8°11 | 20°55 | n.a. | W12 |
| T 13 | 16 33 14 | 7°27'16 | 2816 | 9°45 | 0 8 50 | 13°13 | 29°48 | 20°41 | 1° 5 | 5°31 | 4°40 | 8°34 | 8° 8 | 21° 1 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 16 37 10 | 8°24'32 | 14°15 | 9° 3 | 2° 0 | 13°50 | 29°44 | 20°42 | 1° 9 | 5°30 | 4°41 | 8°23 | 8° 5 | 21° 8 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 16 41 7 | 9°21'49 | 26°22 | 8°21 | 3°10 | 14°26 | 29°39 | 20°42 | 1°12 | 5°30 | 4°43 | 8°11 | 8° 1 | 21°15 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 16 45 4 | 10°19'07 | 8 Ⅱ 40 | 7°39 | 4°20 | 15° 2 | 29°35 | 20°43 | 1°16 | 5°29 | 4°44 | 7°57 | 7°58 | 21°21 | n.a. | S 16 |
| M17 | 16 49 0 | 11°16'25 | 21° 8 | 7° 0 | 5°30 | 15°39 | 29°31 | 20°44 | 1°20 | 5°29 | 4°46 | 7°44 | 7°55 | 21°28 | n.a. | M17 |
| T 18 | 16 52 57 | 12°13'45 | 39548 | 6°23 | 6°41 | 16°15 | 29°27 | 20°45 | 1°23 | 5°29 | 4°47 | 7°32 | 7°52 | 21°35 | n.a. | T 18 |
| W19 | 16 56 53 | 13°11'06 | 16°39 | 5°50 | 7°51 | 16°52 | 29°23 | 20°46 | 1°27 | 5°28 | 4°49 | 7°23 | 7°49 | 21°41 | n.a. | W19 |
| T 20 | 17 0 50 | 14° 8'28 | 29°41 | 5°20 | 9° 1 | 17°29 | 29°20 | 20°47 | 1°30 | 5°28 | 4°50 | 7°16 | 7°46 | 21°48 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 17 4 46 | 15° 5'50 | 12 Ω 55 | 4°55 | 10°12 | 18° 6 | 29°16 | 20°48 | 1°34 | 5°27 | 4°52 | 7°12 | 7°42 | 21°55 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 17 8 43 | 16° 3'13 | 26°22 | 4°35 | 11°23 | 18°43 | 29°13 | 20°50 | 1°38 | 5°27 | 4°53 | 7°10 | 7°39 | 22° 1 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 17 12 39 | 17° 0'37 | 10 Mp 2 | 4°21 | 12°33 | 19°20 | 29°10 | 20°51 | 1°41 | 5°27 | 4°55 | 7°10 | 7°36 | 22° 8 | n.a. | S 23 |
| M24 | 17 16 36 | 17°58'02 | 23°58 | 4°12 | 13°44 | 19°58 | 29° 7 | 20°53 | 1°45 | 5°27 | 4°57 | 7°10 | 7°33 | 22°15 | n.a. | M24 |
| T 25 | 17 20 33 | 18°55'28 | 8 亚 8 | 4°D 9 | 14°55 | 20°35 | 29° 5 | 20°54 | 1°48 | 5°27 | 4°58 | 7° 9 | 7°30 | 22°21 | n.a. | T 25 |
| W26 | 17 24 29 | 19°52'54 | 22°32 | 4°13 | 16° 6 | 21°13 | 29° 2 | 20°56 | 1°52 | 5°26 | 5° 0 | 7° 6 | 7°27 | 22°28 | n.a. | W26 |
| T 27 | 17 28 26 | 20°50'22 | 7 M 8 | 4°24 | 17°17 | 21°50 | 29° 0 | 20°58 | 1°55 | 5°26 | 5° 2 | 7° 0 | 7°23 | 22°35 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 17 32 22 | 21°47'51 | 21°49 | 4°41 | 18°28 | 22°28 | 28°58 | 21° 0 | 1°59 | 5°26 | 5° 3 | 6°52 | 7°20 | 22°42 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 17 36 19 | 22°45'21 | 6 ₹ 29 | 5° 5 | 19°39 | 23° 6 | 28°56 | 21° 2 | 2° 2 | 5°26 | 5° 5 | 6°42 | 7°17 | 22°48 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 17 40 15 | 23 Ⅱ 42'52 | 21 🗷 2 | 5 Ⅱ 36 | 20851 | 23 Ω 44 | 28 ≏ 54 | 21 Mp 4 | 2 I 6 | 5°D26 | 5 N 7 | 6 ∺ 31 | 7 ∺ 14 | 22 Y 55 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h46m36s

JULY 1493 BCE (-1492) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | Ç | ಬ | Ç | k k | Day |
|------|----------|----------|----------------|---------------|-------|----------------|----------------|----------|---------------|---------------|--------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 17 44 12 | 24∏40′25 | 5 ਰ 18 | 6 Ⅱ 14 | 228 2 | 24⋒22 | 28°R52 | 21 Mp 6 | 2 П 9 | 5 ₽ 26 | 5 N 9 | 6°R21 | 7 ∺ 11 | 23 ° 2 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 17 48 9 | 25°37'59 | 19°13 | 6°58 | 23°13 | 25° 0 | 28 ♀ 51 | 21° 8 | 2°13 | 5°26 | 5°10 | 6 ∺ 12 | 7° 7 | 23° 8 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 17 52 5 | 26°35'34 | 2≈44 | 7°49 | 24°25 | 25°38 | 28°50 | 21°10 | 2°16 | 5°26 | 5°12 | 6° 6 | 7° 4 | 23°15 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 17 56 2 | 27°33'11 | 15°50 | 8°47 | 25°36 | 26°17 | 28°49 | 21°13 | 2°19 | 5°26 | 5°14 | 6° 2 | 7° 1 | 23°22 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 17 59 58 | 28°30'50 | 28°32 | 9°50 | 26°48 | 26°55 | 28°48 | 21°15 | 2°23 | 5°26 | 5°16 | 6° 0 | 6°58 | 23°28 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 18 3 55 | 29°28'31 | 10 米 54 | 11° 0 | 28° 0 | 27°34 | 28°47 | 21°18 | 2°26 | 5°27 | 5°18 | 6°D 0 | 6°55 | 23°35 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 18 7 51 | 09526'13 | 23° 0 | 12°16 | 29°11 | 28°12 | 28°47 | 21°21 | 2°30 | 5°27 | 5°20 | 6° 0 | 6°52 | 23°42 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 18 11 48 | 1°23'57 | 4Υ 56 | 13°37 | 0Ⅲ23 | 28°51 | 28°46 | 21°23 | 2°33 | 5°27 | 5°22 | 6°R 0 | 6°48 | 23°48 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 18 15 44 | 2°21'43 | 16°46 | 15° 3 | 1°35 | 29°30 | 28°D46 | 21°26 | 2°36 | 5°27 | 5°23 | 5°59 | 6°45 | 23°55 | n.a. | T 9 |
| W10 | 18 19 41 | 3°19'30 | 28°37 | 16°34 | 2°47 | 0 m) 9 | 28°46 | 21°29 | 2°39 | 5°27 | 5°25 | 5°56 | 6°42 | 24° 2 | n.a. | W10 |
| T 11 | 18 23 38 | 4°17'20 | 10832 | 18°10 | 3°59 | 0°48 | 28°46 | 21°32 | 2°43 | 5°28 | 5°27 | 5°51 | 6°39 | 24° 8 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 18 27 34 | 5°15'11 | 22°36 | 19°50 | 5°11 | 1°27 | 28°47 | 21°35 | 2°46 | 5°28 | 5°29 | 5°43 | 6°36 | 24°15 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 18 31 31 | 6°13'05 | 4 Ⅱ 51 | 21°33 | 6°24 | 2° 6 | 28°47 | 21°39 | 2°49 | 5°29 | 5°31 | 5°33 | 6°33 | 24°22 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 18 35 27 | 7°11'00 | 17°20 | 23°20 | 7°36 | 2°46 | 28°48 | 21°42 | 2°52 | 5°29 | 5°33 | 5°23 | 6°29 | 24°29 | n.a. | S 14 |
| M15 | 18 39 24 | 8° 8'57 | 09 4 | 25°10 | 8°48 | 3°25 | 28°49 | 21°45 | 2°55 | 5°29 | 5°35 | 5°13 | 6°26 | 24°35 | n.a. | M15 |
| T 16 | 18 43 20 | 9° 6'56 | 13° 2 | 27° 1 | 10° 1 | 4° 5 | 28°51 | 21°49 | 2°59 | 5°30 | 5°37 | 5° 3 | 6°23 | 24°42 | n.a. | T 16 |
| W17 | 18 47 17 | 10° 4'57 | 26°14 | 28°55 | 11°13 | 4°44 | 28°52 | 21°52 | 3° 2 | 5°30 | 5°39 | 4°56 | 6°20 | 24°49 | n.a. | W17 |
| T 18 | 18 51 13 | 11° 2'59 | 9 Ω 38 | 0951 | 12°26 | 5°24 | 28°53 | 21°56 | 3° 5 | 5°31 | 5°41 | 4°51 | 6°17 | 24°55 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 18 55 10 | 12° 1'03 | 23°13 | 2°47 | 13°38 | 6° 4 | 28°55 | 22° 0 | 3° 8 | 5°32 | 5°44 | 4°48 | 6°13 | 25° 2 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 18 59 7 | 12°59'09 | 6 m 57 | 4°44 | 14°51 | 6°44 | 28°57 | 22° 3 | 3°11 | 5°32 | 5°46 | 4°D48 | 6°10 | 25° 9 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 19 3 3 | 13°57'16 | 20°50 | 6°42 | 16° 4 | 7°24 | 28°59 | 22° 7 | 3°14 | 5°33 | 5°48 | 4°48 | 6° 7 | 25°15 | n.a. | S 21 |
| M22 | 19 7 0 | 14°55'24 | 4 ≏ 50 | 8°40 | 17°16 | 8° 4 | 29° 2 | 22°11 | 3°17 | 5°33 | 5°50 | 4°49 | 6° 4 | 25°22 | n.a. | M22 |
| T 23 | 19 10 56 | 15°53'34 | 18°57 | 10°38 | 18°29 | 8°44 | 29° 4 | 22°15 | 3°20 | 5°34 | 5°52 | 4°R50 | 6° 1 | 25°29 | n.a. | T 23 |
| W24 | 19 14 53 | 16°51'46 | 3 M .10 | 12°35 | 19°42 | 9°24 | 29° 7 | 22°19 | 3°23 | 5°35 | 5°54 | 4°48 | 5°58 | 25°35 | n.a. | W24 |
| T 25 | 19 18 49 | 17°50'00 | 17°27 | 14°32 | 20°55 | 10° 5 | 29°10 | 22°24 | 3°25 | 5°36 | 5°56 | 4°45 | 5°54 | 25°42 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 19 22 46 | 18°48'15 | 1 才 44 | 16°29 | 22° 8 | 10°45 | 29°13 | 22°28 | 3°28 | 5°36 | 5°58 | 4°40 | 5°51 | 25°49 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 19 26 42 | 19°46'32 | 15°57 | 18°25 | 23°21 | 11°26 | 29°16 | 22°32 | 3°31 | 5°37 | 6° 0 | 4°34 | 5°48 | 25°56 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 19 30 39 | 20°44'51 | 0ට 3 | 20°20 | 24°34 | 12° 7 | 29°19 | 22°36 | 3°34 | 5°38 | 6° 3 | 4°27 | 5°45 | 26° 2 | n.a. | S 28 |
| M29 | 19 34 36 | 21°43'11 | 13°56 | 22°14 | 25°48 | 12°47 | 29°23 | 22°41 | 3°37 | 5°39 | 6° 5 | 4°20 | 5°42 | 26° 9 | n.a. | M29 |
| T 30 | 19 38 32 | 22°41'34 | 27°33 | 24° 7 | 27° 1 | 13°28 | 29°27 | 22°45 | 3°39 | 5°40 | 6° 7 | 4°14 | 5°39 | 26°16 | n.a. | T 30 |
| W31 | 19 42 29 | 23939'58 | 10≈50 | 25959 | 28Ⅱ14 | 14 m 9 | 29 ≏ 30 | 22 Mp 50 | 3 Ⅱ 42 | 5 ≏ 41 | 6 N 9 | 4 ∺ 10 | 5) €35 | 26 Y 22 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h46m34s

Julian Calendar 1 July 1493 BCE == Greg. Calendar 18 June 1493 BCE

AUGUST 1493 BCE (-1492) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | δ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | c C | Ç | , k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 19 46 25 | 24938'25 | 23≈47 | 27950 | 29∏28 | 14 m 50 | 29 £ 35 | 22 Mp 55 | 3 ∏ 45 | 5 ≗ 42 | 6 Ω 11 | 4°R 8 | 5 ∺ 32 | 26 Y 29 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 19 50 22 | 25°36'54 | 6) €25 | 29°40 | 09541 | 15°31 | 29°39 | 22°59 | 3°47 | 5°43 | 6°13 | 4°D 7 | 5°29 | 26°36 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 19 54 18 | 26°35'25 | 18°45 | 1 Ω 29 | 1°55 | 16°12 | 29°43 | 23° 4 | 3°50 | 5°44 | 6°16 | 4 ∺ 8 | 5°26 | 26°42 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 19 58 15 | 27°33'58 | 0 Υ 52 | 3°17 | 3° 8 | 16°53 | 29°48 | 23° 9 | 3°52 | 5°45 | 6°18 | 4°10 | 5°23 | 26°49 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 20 2 11 | 28°32'34 | 12°48 | 5° 4 | 4°22 | 17°35 | 29°53 | 23°14 | 3°55 | 5°46 | 6°20 | 4°11 | 5°19 | 26°56 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 20 6 8 | 29°31'11 | 24°40 | 6°50 | 5°35 | 18°16 | 29°57 | 23°19 | 3°57 | 5°47 | 6°22 | 4°R12 | 5°16 | 27° 2 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 20 10 4 | 0 Ω 29'52 | 6 8 32 | 8°35 | 6°49 | 18°58 | OM 3 | 23°24 | 3°59 | 5°48 | 6°25 | 4°12 | 5°13 | 27° 9 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 20 14 1 | 1°28'35 | 18°28 | 10°18 | 8° 3 | 19°39 | 0° 8 | 23°29 | 4° 2 | 5°50 | 6°27 | 4°11 | 5°10 | 27°16 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 20 17 58 | 2°27'20 | 0 Ⅲ 34 | 12° 1 | 9°17 | 20°21 | 0°13 | 23°34 | 4° 4 | 5°51 | 6°29 | 4° 8 | 5° 7 | 27°23 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 20 21 54 | 3°26'07 | 12°54 | 13°43 | 10°31 | 21° 3 | 0°19 | 23°40 | 4° 6 | 5°52 | 6°31 | 4° 4 | 5° 4 | 27°29 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 20 25 51 | 4°24'57 | 25°30 | 15°23 | 11°45 | 21°45 | 0°25 | 23°45 | 4° 9 | 5°53 | 6°33 | 3°59 | 5° 0 | 27°36 | n.a. | S 11 |
| M12 | 20 29 47 | 5°23'50 | 8925 | 17° 3 | 12°59 | 22°26 | 0°30 | 23°50 | 4°11 | 5°55 | 6°36 | 3°54 | 4°57 | 27°43 | n.a. | M12 |
| T 13 | 20 33 44 | 6°22'44 | 21°38 | 18°42 | 14°13 | 23° 9 | 0°37 | 23°56 | 4°13 | 5°56 | 6°38 | 3°50 | 4°54 | 27°49 | n.a. | T 13 |
| W14 | 20 37 40 | 7°21'41 | 5 Ω 10 | 20°19 | 15°27 | 23°51 | 0°43 | 24° 1 | 4°15 | 5°57 | 6°40 | 3°47 | 4°51 | 27°56 | n.a. | W14 |
| T 15 | 20 41 37 | 8°20'40 | 18°59 | 21°56 | 16°41 | 24°33 | 0°49 | 24° 7 | 4°17 | 5°59 | 6°42 | 3°45 | 4°48 | 28° 3 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 20 45 33 | 9°19'41 | 3 Mp 0 | 23°32 | 17°55 | 25°15 | 0°56 | 24°12 | 4°19 | 6° 0 | 6°45 | 3°D44 | 4°45 | 28° 9 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 20 49 30 | 10°18'44 | 17°10 | 25° 7 | 19° 9 | 25°57 | 1° 2 | 24°18 | 4°21 | 6° 2 | 6°47 | 3°45 | 4°41 | 28°16 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 20 53 27 | 11°17'49 | 1 ≏ 25 | 26°41 | 20°24 | 26°40 | 1° 9 | 24°24 | 4°23 | 6° 3 | 6°49 | 3°46 | 4°38 | 28°23 | n.a. | S 18 |
| M19 | 20 57 23 | 12°16'56 | 15°43 | 28°14 | 21°38 | 27°22 | 1°16 | 24°29 | 4°25 | 6° 5 | 6°51 | 3°47 | 4°35 | 28°30 | n.a. | M19 |
| T 20 | 21 1 20 | 13°16'05 | 29°59 | 29°46 | 22°53 | 28° 5 | 1°23 | 24°35 | 4°27 | 6° 6 | 6°53 | 3°48 | 4°32 | 28°36 | n.a. | T 20 |
| W21 | 21 5 16 | 14°15'16 | 14 M J2 | 1 m p 17 | 24° 7 | 28°48 | 1°30 | 24°41 | 4°29 | 6° 8 | 6°56 | 3°R49 | 4°29 | 28°43 | n.a. | W21 |
| T 22 | 21 9 13 | 15°14'29 | 28°18 | 2°48 | 25°21 | 29°30 | 1°38 | 24°47 | 4°30 | 6° 9 | 6°58 | 3°48 | 4°25 | 28°50 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 21 13 9 | 16°13'44 | 12 × 17 | 4°17 | 26°36 | 0 ჲ 13 | 1°45 | 24°53 | 4°32 | 6°11 | 7° 0 | 3°47 | 4°22 | 28°56 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 21 17 6 | 17°13'00 | 26° 6 | 5°46 | 27°50 | 0°56 | 1°53 | 24°59 | 4°34 | 6°12 | 7° 2 | 3°45 | 4°19 | 29° 3 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 21 21 2 | 18°12'19 | 9 ප 45 | 7°14 | 29° 5 | 1°39 | 2° 1 | 25° 5 | 4°35 | 6°14 | 7° 4 | 3°43 | 4°16 | 29°10 | n.a. | S 25 |
| M26 | 21 24 59 | 19°11'40 | 23°10 | 8°41 | $0\Omega 20$ | 2°22 | 2° 9 | 25°11 | 4°37 | 6°16 | 7° 7 | 3°41 | 4°13 | 29°16 | n.a. | M26 |
| T 27 | 21 28 55 | 20°11'02 | 6≈22 | 10° 6 | 1°34 | 3° 5 | 2°17 | 25°17 | 4°38 | 6°17 | 7° 9 | 3°39 | 4°10 | 29°23 | n.a. | T 27 |
| W28 | 21 32 52 | 21°10'27 | 19°19 | 11°31 | 2°49 | 3°48 | 2°25 | 25°23 | 4°40 | 6°19 | 7°11 | 3°38 | 4° 6 | 29°30 | n.a. | W28 |
| T 29 | 21 36 49 | 22° 9'54 | 2) 1 | 12°55 | 4° 4 | 4°31 | 2°34 | 25°30 | 4°41 | 6°21 | 7°13 | 3°D38 | 4° 3 | 29°37 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 21 40 45 | 23° 9'23 | 14°29 | 14°19 | 5°19 | 5°15 | 2°42 | 25°36 | 4°42 | 6°23 | 7°15 | 3°38 | 4° 0 | 29°43 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 21 44 42 | 24 0 8'55 | 26) 44 | 15 m 40 | 6 Ω 33 | 5 ≏ 58 | 2 M 51 | 25 Mp 42 | 4∏44 | 6 ≏ 24 | 7Ω 18 | 3 ∺ 39 | 3 ∺ 57 | 29 Υ 50 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h46m32s

SEPTEMBER 1493 BCE (-1492) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ď | 4 | ħ |)Й(| ħ | Р | ů | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 21 48 38 | 25 ⋒ 8′28 | 8 Ƴ 47 | 17 m) 1 | 7 Ω 48 | 6 ₽ 42 | 2 M 59 | 25 m 49 | 4 Ⅱ 45 | 6 ₽ 26 | 7 Ω 20 | 3 ∺ 39 | 3) 54 | 29 Y 57 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 21 52 35 | 26° 8'04 | 20°43 | 18°21 | 9° 3 | 7°25 | 3° 8 | 25°55 | 4°46 | 6°28 | 7°22 | 3°40 | 3°50 | 0 8 3 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 21 56 31 | 27° 7'43 | 2 8 35 | 19°40 | 10°18 | 8° 9 | 3°17 | 26° 1 | 4°47 | 6°30 | 7°24 | 3°41 | 3°47 | 0°10 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 22 0 28 | 28° 7'24 | 14°26 | 20°57 | 11°33 | 8°52 | 3°26 | 26° 8 | 4°48 | 6°32 | 7°26 | 3°41 | 3°44 | 0°17 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 22 4 24 | 29° 7'07 | 26°21 | 22°13 | 12°48 | 9°36 | 3°36 | 26°14 | 4°49 | 6°33 | 7°28 | 3°R42 | 3°41 | 0°23 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 22 8 21 | 0 Mp 6'53 | 8 Ⅱ 26 | 23°28 | 14° 3 | 10°20 | 3°45 | 26°21 | 4°50 | 6°35 | 7°30 | 3°42 | 3°38 | 0°30 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 22 12 17 | 1° 6'41 | 20°44 | 24°41 | 15°18 | 11° 4 | 3°54 | 26°27 | 4°51 | 6°37 | 7°32 | 3°41 | 3°35 | 0°37 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 22 16 14 | 2° 6'32 | 3920 | 25°52 | 16°33 | 11°48 | 4° 4 | 26°34 | 4°52 | 6°39 | 7°34 | 3°41 | 3°31 | 0°44 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 22 20 11 | 3° 6'25 | 16°17 | 27° 1 | 17°49 | 12°32 | 4°14 | 26°41 | 4°53 | 6°41 | 7°37 | 3°41 | 3°28 | 0°50 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 22 24 7 | 4° 6'21 | 29°37 | 28° 9 | 19° 4 | 13°16 | 4°24 | 26°47 | 4°54 | 6°43 | 7°39 | 3°D41 | 3°25 | 0°57 | n.a. | T 10 |
| W11 | 22 28 4 | 5° 6'18 | 13 Ω 21 | 29°14 | 20°19 | 14° 0 | 4°34 | 26°54 | 4°55 | 6°45 | 7°41 | 3°41 | 3°22 | 1° 4 | n.a. | W11 |
| T 12 | 22 32 0 | 6° 6'18 | 27°27 | 0 ჲ 17 | 21°34 | 14°44 | 4°44 | 27° 1 | 4°55 | 6°47 | 7°43 | 3°R41 | 3°19 | 1°10 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 22 35 57 | 7° 6'20 | 11 m 52 | 1°17 | 22°50 | 15°29 | 4°54 | 27° 7 | 4°56 | 6°49 | 7°45 | 3°41 | 3°16 | 1°17 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 22 39 53 | 8° 6'24 | 26°30 | 2°15 | 24° 5 | 16°13 | 5° 4 | 27°14 | 4°56 | 6°51 | 7°47 | 3°41 | 3°12 | 1°24 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 22 43 50 | 9° 6'29 | 11 ≏ 14 | 3° 9 | 25°20 | 16°58 | 5°14 | 27°21 | 4°57 | 6°53 | 7°49 | 3°41 | 3° 9 | 1°30 | n.a. | S 15 |
| M16 | 22 47 46 | 10° 6'37 | 25°58 | 3°59 | 26°35 | 17°42 | 5°25 | 27°28 | 4°57 | 6°55 | 7°51 | 3°40 | 3° 6 | 1°37 | n.a. | M16 |
| T 17 | 22 51 43 | 11° 6'47 | 10 M 34 | 4°46 | 27°51 | 18°27 | 5°35 | 27°34 | 4°58 | 6°57 | 7°53 | 3°39 | 3° 3 | 1°44 | n.a. | T 17 |
| W18 | 22 55 40 | 12° 6'58 | 24°59 | 5°28 | 29° 6 | 19°11 | 5°46 | 27°41 | 4°58 | 6°59 | 7°54 | 3°38 | 3° 0 | 1°51 | n.a. | W18 |
| T 19 | 22 59 36 | 13° 7'11 | 9 . ₹ 8 | 6° 5 | 0 Mp 22 | 19°56 | 5°57 | 27°48 | 4°58 | 7° 1 | 7°56 | 3°D38 | 2°56 | 1°57 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 23 3 33 | 14° 7'26 | 23° 0 | 6°37 | 1°37 | 20°41 | 6° 8 | 27°55 | 4°58 | 7° 4 | 7°58 | 3°38 | 2°53 | 2° 4 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 23 7 29 | 15° 7'42 | 6 ප 34 | 7° 2 | 2°52 | 21°26 | 6°19 | 28° 2 | 4°59 | 7° 6 | 8° 0 | 3°39 | 2°50 | 2°11 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 23 11 26 | 16° 8'00 | 19°52 | 7°21 | 4° 8 | 22°11 | 6°30 | 28° 9 | 4°59 | 7° 8 | 8° 2 | 3°40 | 2°47 | 2°17 | n.a. | S 22 |
| M23 | 23 15 22 | 17° 8'20 | 2≈55 | 7°33 | 5°23 | 22°55 | 6°41 | 28°16 | 4°59 | 7°10 | 8° 4 | 3°41 | 2°44 | 2°24 | n.a. | M23 |
| T 24 | 23 19 19 | 18° 8'41 | 15°43 | 7°R37 | 6°39 | 23°40 | 6°52 | 28°23 | 4°R59 | 7°12 | 8° 6 | 3°42 | 2°41 | 2°31 | n.a. | T 24 |
| W25 | 23 23 15 | 19° 9'04 | 28°19 | 7°32 | 7°54 | 24°26 | 7° 3 | 28°30 | 4°59 | 7°14 | 8° 7 | 3°R43 | 2°37 | 2°38 | n.a. | W25 |
| T 26 | 23 27 12 | 20° 9'28 | 10 ∺ 43 | 7°18 | 9°10 | 25°11 | 7°15 | 28°37 | 4°59 | 7°16 | 8° 9 | 3°43 | 2°34 | 2°44 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 23 31 8 | 21° 9'55 | 22°58 | 6°55 | 10°25 | 25°56 | 7°26 | 28°44 | 4°58 | 7°19 | 8°11 | 3°42 | 2°31 | 2°51 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 23 35 5 | 22°10'23 | 5 ℃ 4 | 6°21 | 11°41 | 26°41 | 7°38 | 28°51 | 4°58 | 7°21 | 8°13 | 3°40 | 2°28 | 2°58 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 23 39 2 | 23°10'53 | 17° 3 | 5°38 | 12°56 | 27°26 | 7°49 | 28°58 | 4°58 | 7°23 | 8°14 | 3°37 | 2°25 | 3° 4 | n.a. | S 29 |
| M30 | 23 42 58 | 24 Mp 11'25 | 28 Y 56 | 4 ≏ 45 | 14 Mp 12 | 28 ≏ 12 | 8 M 1 | 29 m 5 | 4 Ⅱ 58 | 7 ≙ 25 | 8 Ω 16 | 3 ∺ 33 | 2) 22 | 3 8 11 | n.a. | M30 |

Delta T = 09h46m30s

Julian Calendar 1 Sept. 1493 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1493 BCE

OCTOBER 1493 BCE (-1492) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| Ħ | Р | ß | S | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 23 46 55 | 25 m 11'58 | 10847 | 3°R43 | 15 m 27 | 28 £ 57 | 8 M .13 | 29 M 12 | 4°R57 | 7 <u>₽</u> 27 | 8 N 18 | 3°R30 | 2) 18 | 3 8 18 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 23 50 51 | 26°12'34 | 22°38 | 2 ≏ 34 | 16°43 | 29°42 | 8°25 | 29°19 | 4 Ⅱ 57 | 7°30 | 8°19 | 3 ∺ 26 | 2°15 | 3°24 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 23 54 48 | 27°13'12 | 4 Ⅱ 33 | 1°19 | 17°59 | 0 M 28 | 8°37 | 29°26 | 4°56 | 7°32 | 8°21 | 3°23 | 2°12 | 3°31 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 23 58 44 | 28°13'51 | 16°35 | 29 m 59 | 19°14 | 1°13 | 8°49 | 29°33 | 4°56 | 7°34 | 8°23 | 3°22 | 2° 9 | 3°38 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 0 2 41 | 29°14'33 | 28°49 | 28°39 | 20°30 | 1°59 | 9° 1 | 29°40 | 4°55 | 7°36 | 8°24 | 3°D21 | 2° 6 | 3°45 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 0 6 37 | 0 ₽ 15'16 | 119519 | 27°19 | 21°46 | 2°45 | 9°13 | 29°47 | 4°55 | 7°39 | 8°26 | 3°21 | 2° 2 | 3°51 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 0 10 34 | 1°16'01 | 24°10 | 26° 3 | 23° 1 | 3°30 | 9°25 | 29°54 | 4°54 | 7°41 | 8°27 | 3°23 | 1°59 | 3°58 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 0 14 31 | 2°16'48 | 7 Ω 26 | 24°54 | 24°17 | 4°16 | 9°38 | 0 요 1 | 4°53 | 7°43 | 8°29 | 3°25 | 1°56 | 4° 5 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 0 18 27 | 3°17'37 | 21° 9 | 23°53 | 25°32 | 5° 2 | 9°50 | 0° 8 | 4°52 | 7°45 | 8°30 | 3°26 | 1°53 | 4°11 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 0 22 24 | 4°18'28 | 5 m 19 | 23° 2 | 26°48 | 5°48 | 10° 3 | 0°15 | 4°51 | 7°48 | 8°32 | 3°R26 | 1°50 | 4°18 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 0 26 20 | 5°19'19 | 19°55 | 22°22 | 28° 4 | 6°34 | 10°15 | 0°22 | 4°51 | 7°50 | 8°33 | 3°25 | 1°47 | 4°25 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 0 30 17 | 6°20'13 | 4 ≙ 50 | 21°53 | 29°19 | 7°20 | 10°28 | 0°29 | 4°50 | 7°52 | 8°35 | 3°23 | 1°43 | 4°32 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 0 34 13 | 7°21'08 | 19°57 | 21°36 | 0 ჲ 35 | 8° 6 | 10°40 | 0°36 | 4°49 | 7°54 | 8°36 | 3°19 | 1°40 | 4°38 | n.a. | S 13 |
| M14 | 0 38 10 | 8°22'04 | 5 ™ 7 | 21°D31 | 1°51 | 8°52 | 10°53 | 0°43 | 4°47 | 7°57 | 8°37 | 3°13 | 1°37 | 4°45 | n.a. | M14 |
| T 15 | 0 42 6 | 9°23'01 | 20° 8 | 21°37 | 3° 7 | 9°38 | 11° 6 | 0°50 | 4°46 | 7°59 | 8°39 | 3° 8 | 1°34 | 4°52 | n.a. | T 15 |
| W16 | 0 46 3 | 10°24'00 | 4 ₹ 53 | 21°52 | 4°22 | 10°24 | 11°19 | 0°57 | 4°45 | 8° 1 | 8°40 | 3° 3 | 1°31 | 4°58 | n.a. | W16 |
| T 17 | 0 50 0 | 11°24'59 | 1 <u>9</u> °16 | 22°17 | 5°38 | 11°10 | 11°32 | 1° 4 | 4°44 | 8° 3 | 8°41 | 2°59 | 1°27 | 5° 5 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 0 53 56 | 12°26'00 | 3 ਰ 14 | 22°51 | 6°54 | 11°57 | 11°45 | 1°11 | 4°43 | 8° 6 | 8°42 | 2°57 | 1°24 | 5°12 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 0 57 53 | 13°27'01 | 16°47 | 23°32 | 8° 9 | 12°43 | 11°58 | 1°18 | 4°41 | 8° 8 | 8°44 | 2°D57 | 1°21 | 5°18 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 1 1 49 | 14°28'03 | 29°56 | 24°20 | 9°25 | 13°29 | 12°11 | 1°24 | 4°40 | 8°10 | 8°45 | 2°58 | 1°18 | 5°25 | n.a. | S 20 |
| M21 | 1 5 46 | 15°29'06 | 12≈46 | 25°14 | 10°41 | 14°16 | 12°24 | 1°31 | 4°39 | 8°12 | 8°46 | 2°59 | 1°15 | 5°32 | n.a. | M21 |
| T 22 | 1 9 42 | 16°30'10 | 25°18 | 26°13 | 11°56 | 15° 2 | 12°37 | 1°38 | 4°37 | 8°15 | 8°47 | 3° 1 | 1°12 | 5°39 | n.a. | T 22 |
| W23 | 1 13 39 | 17°31'15 | 7 ∺ 38 | 27°16 | 13°12 | 15°48 | 12°50 | 1°45 | 4°36 | 8°17 | 8°48 | 3°R 1 | 1° 8 | 5°45 | n.a. | W23 |
| T 24 | 1 17 35 | 18°32'20 | 19°47 | 28°23 | 14°28 | 16°35 | 13° 3 | 1°52 | 4°34 | 8°19 | 8°49 | 2°59 | 1° 5 | 5°52 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 1 21 32 | 19°33'26 | 1 Y 50 | 29°34 | 15°43 | 17°21 | 13°16 | 1°59 | 4°33 | 8°21 | 8°50 | 2°55 | 1° 2 | 5°59 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 1 25 29 | 20°34'33 | 13°47 | 0 ჲ 48 | 16°59 | 18° 8 | 13°30 | 2° 5 | 4°31 | 8°24 | 8°51 | 2°49 | 0°59 | 6° 5 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 1 29 25 | 21°35'41 | 25°41 | 2° 4 | 18°15 | 18°55 | 13°43 | 2°12 | 4°29 | 8°26 | 8°52 | 2°40 | 0°56 | 6°12 | n.a. | S 27 |
| M28 | 1 33 22 | 22°36'50 | 7 8 33 | 3°22 | 19°30 | 19°41 | 13°57 | 2°19 | 4°28 | 8°28 | 8°53 | 2°31 | 0°53 | 6°19 | n.a. | M28 |
| T 29 | 1 37 18 | 23°38'00 | 19°25 | 4°42 | 20°46 | 20°28 | 14°10 | 2°26 | 4°26 | 8°30 | 8°54 | 2°20 | 0°49 | 6°26 | n.a. | T 29 |
| W30 | 1 41 15 | 24°39'11 | 1 I I18 | 6° 4 | 22° 1 | 21°14 | 14°23 | 2°32 | 4°24 | 8°32 | 8°55 | 2°10 | 0°46 | 6°32 | n.a. | W30 |
| T 31 | 1 45 11 | 25 ≏ 40'22 | 13 Ⅱ 14 | 7 ≏ 28 | 23 ≙ 17 | 22 M 1 | 14 M 37 | 2 ₾ 39 | 4 Ⅱ 22 | 8 ≏ 35 | 8 N 56 | 2) 1 | 0) 43 | 6 8 39 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h46m28s

NOVEMBER 1493 BCE (-1492) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Й(| ¥ | Р | ß | v | ţ | O K | Day |
|-------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------------------|-----------------|---------------|---------------|------------------------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-------------|
| F 1 | 1 49 8 | 26 ₽ 41'35 | 25 Ⅱ 17 | 8 ≏ 52 | 24 ₾ 33 | 22 M 48 | 14 M .51 | 2 ≏ 46 | 4°R20 | 8 ≏ 37 | 8 N 56 | 1°R54 | 0 ∺ 40 | 6 8 46 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 1 53 4 | 27°42'48 | 7 93 30 | 10°17 | 25°48 | 23°35 | 15° 4 | 2°52 | 4 Ⅱ 18 | 8°39 | 8°57 | 1) (49 | 0°37 | 6°52 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 1 57 1 | 28°44'03 | 19°56 | 11°44 | 27° 4 | 24°22 | 15°18 | 2°59 | 4°16 | 8°41 | 8°58 | 1°47 | 0°33 | 6°59 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 2 0 58 | 29°45'18 | $2\Omega 40$ | 13°11 | 28°20 | 25° 8 | 15°31 | 3° 5 | 4°14 | 8°43 | 8°59 | 1°D46 | 0°30 | 7° 6 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 2 4 54 | 0M46'34 | 15°46 | 14°39 | 29°35 | 25°55 | 15°45 | 3°12 | 4°12 | 8°45 | 8°59 | 1°47 | 0°27 | 7°13 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 2 8 51 | 1°47'51 | 29°18 | 16° 7 | 0 M .51 | 26°42 | 15°59 | 3°18 | 4°10 | 8°48 | 9° 0 9° 1 | 1°R47 | 0°24 0°21 | 7°19 | n.a. | W 6 T 7 |
| T 7 F 8 | 2 12 47 | 2°49'08 3°50'26 | 13 m 19 27°48 | 17°36 19°6 | 2° 6 3°22 | 27°29 28°16 | 16°12 16°26 | 3°25 3°31 | 4° 8 4° 6 | 8°50 8°52 | 9° 1 | 1°47 1°44 | 0°21 0°18 | 7°26 7°33 | n.a. | T 7 F 8 |
| S 9 | 2 16 44 2 20 40 | 4°51'45 | 12 £ 43 | 20°35 | 4°38 | 28 10 29° 3 | 16°20 | 3°38 | 4° 4 | 8°54 | 9° 2 | 1°39 | 0°14 | 7°39 | n.a. n.a. | S 9 |
| | | | | | | | | | | | _ | | - | | | |
| S 10 M11 | 2 24 37 2 28 34 | 5°53'04 6°54'24 | 27°56 13 M J7 | 22° 6 23°36 | 5°53 7° 9 | 29°50 0 × 737 | 16°54 17° 8 | 3°44 3°50 | 4° 2 4° 0 | 8°56 8°58 | 9° 2 9° 3 | 1°31 1°21 | 0°11 0° 8 | 7°46 7°53 | n.a. | S 10 M11 |
| T 12 | 2 32 30 | 7°55'44 | 28°35 | 25° 7 | 8°24 | 1°24 | 17°21 | 3°57 | 3°57 | 9° 0 | 9° 3 | 1°11 | 0° 5 | 8° 0 | n.a. n.a. | T 12 |
| W13 | 2 36 27 | 8°57'04 | 13 × 738 | 26°38 | 9°40 | 2°11 | 17°35 | 4° 3 | 3°55 | 9° 2 | 9° 3 | 1° 1 | 0° 2 | 8° 6 | n.a. | W13 |
| T 14 | 2 40 23 | 9°58'24 | 28°18 | 28°10 | 10°55 | 2°58 | 17°49 | 4° 9 | 3°53 | 9° 4 | 9° 4 | 0°52 | 29≈59 | 8°13 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 2 44 20 | 10°59'44 | 12る29 | 29°42 | 12°11 | 3°46 | 18° 3 | 4°15 | 3°50 | 9° 6 | 9° 4 | 0°47 | 29°55 | 8°20 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 2 48 16 | 12° 1'04 | 26°11 | 1 m .14 | 13°27 | 4°33 | 18°17 | 4°21 | 3°48 | 9° 8 | 9° 4 | 0°44 | 29°52 | 8°26 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 2 52 13 | 13° 2'24 | 9≈23 | 2°46 | 14°42 | 5°20 | 18°31 | 4°27 | 3°46 | 9°10 | 9° 5 | 0°D42 | 29°49 | 8°33 | n.a. | S 17 |
| M18 | 2 56 10 | 14° 3'43 | 22°11 | 4°19 | 15°58 | 6° 7 | 18°45 | 4°33 | 3°43 | 9°12 | 9° 5 | 0°43 | 29°46 | 8°40 | n.a. | M18 |
| T 19 | 3 0 6 | 15° 5'02 | 4) (39 | 5°52 | 17°13 | 6°54 | 18°59 | 4°39 | 3°41 | 9°14 | 9° 5 | 0°R43 | 29°43 | 8°47 | n.a. | T 19 |
| W20 | 3 4 3 | 16° 6'20 | 16°51 | 7°25 | 18°29 | 7°41 | 19°13 | 4°45 | 3°38 | 9°16 | 9° 5 | 0°42 | 29°39 | 8°53 | n.a. | W20 |
| T 21 | 3 7 59 | 17° 7'38 | 28°53 | 8°58 | 19°44 | 8°29 | 19°27 | 4°51 | 3°36 | 9°18 | 9° 5 | 0°38 | 29°36 | 9° 0 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 3 11 56 | 18° 8'56 | 10 ℃ 48 | 10°32 | 20°59 | 9°16 | 19°40 | 4°56 5° 2 | 3°33 | 9°20 9°21 | 9° 6 9° 6 | 0°32 | 29°33 | 9° 7 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 3 15 52 | 19°10'13 | 22°39 | 12° 6 | 22°15 | 10° 3 | 19°54 | _ | 3°31 | - | | 0°23 | 29°30 | 9°13 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 3 19 49 | 20°11'31 | 4 8 30 | 13°41 | 23°30 | 10°50 | 20° 8 | 5° 8 | 3°28 | 9°23 | 9°R 6 | 0°11 | 29°27 | 9°20 | n.a. | S 24 |
| M25 | 3 23 45 | 21°12'47 | 16°23 | 15°15 | 24°46 | 11°38 | 20°22 | 5°13 | 3°26 | 9°25 | 9° 6 | 29≈56 | 29°24 | 9°27 | n.a. | M25 |
| T 26 | 3 27 42 | 22°14'04 | 28°17 | 16°51 | 26° 1 27°17 | 12°25 | 20°36 | 5°19 | 3°23 3°21 | 9°27 9°29 | 9° 6 9° 5 | 29°41 | 29°20 | 9°34 | n.a. | T 26 |
| W27 T 28 | 3 31 39 3 35 35 | 23°15'20 24°16'36 | 10 Ⅱ 16 22°20 | 18°26 20° 2 | 28°32 | 13°12 14° 0 | 20°50 21° 4 | 5°24 5°30 | 3°21 3°18 | 9°29 9°30 | 9° 5 9° 5 | 29°27 29°13 | 29°17 29°14 | 9°40 9°47 | n.a. | W27 T 28 |
| F 29 | 3 33 33 | 25°17'52 | 4930 | 20° 2 21°38 | 28°32 29°47 | 14° 0 | 21° 18 | 5°35 | 3°16 | 9°32 | 9° 5 | 29° 13 | 29°14 29°11 | 9°54 | n.a. n.a. | F 29 |
| S 30 | 3 43 28 | 25 17 32 26 ML 19'07 | 16948 | 23 NL 15 | 1×7 3 | 15 / 34 | 21 TL 32 | 5 <u>0</u> 40 | 3 Ⅱ 13 | 9 <u>32</u> 9 Ω 34 | 9Ω 5 | 28 ≈ 54 | 29≈ 8 | 108 0 | n.a. | S 30 |
| 5 50 | 5 15 20 | 201101707 | 10-10 | 2311013 | 1, | 15,7 57 | 211032 | J — 10 | J 41 3 | / — J¬ | 706 2 | 20.00 | 27.3.0 | 100 | 11.a. | 5 50 |

Delta T = 09h46m27s

Julian Calendar 1 Nov. 1493 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1493 BCE

DECEMBER 1493 BCE (-1492) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ₽. | u | Ç | ę k | Day |
|------|---------|--------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|--------------|----------------|-------|----------------|--------|------|
| S 1 | 3 47 25 | 27 M 20'22 | 299517 | 24M52 | 2 ~ 18 | 16 × 21 | 21 M .46 | 5 ₽ 46 | 3°R11 | 9 ₾ 35 | 9°R 5 | 28°R50 | 29≈ 5 | 10 8 7 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 3 51 21 | 28°21'37 | 12 N 1 | 26°30 | 3°33 | 17° 9 | 22° 0 | 5°51 | 3 II 8 | 9°37 | 9 N 5 | 28 ≈ 47 | 29° 1 | 10°14 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 3 55 18 | 29°22'51 | 25° 2 | 28° 8 | 4°49 | 17°56 | 22°14 | 5°56 | 3° 5 | 9°39 | 9° 4 | 28°47 | 28°58 | 10°21 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 3 59 15 | 0 ₹ 24'05 | 8Mp25 | 29°47 | 6° 4 | 18°44 | 22°28 | 6° 1 | 3° 3 | 9°40 | 9° 4 | 28°47 | 28°55 | 10°27 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 4 3 11 | 1°25'19 | 22°13 | 1 ₹ 26 | 7°19 | 19°31 | 22°42 | 6° 6 | 3° 0 | 9°42 | 9° 4 | 28°46 | 28°52 | 10°34 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 4 7 8 | 2°26'32 | 6 ≏ 27 | 3° 6 | 8°35 | 20°18 | 22°55 | 6°11 | 2°57 | 9°43 | 9° 3 | 28°43 | 28°49 | 10°41 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 4 11 4 | 3°27'44 | 21° 5 | 4°46 | 9°50 | 21° 6 | 23° 9 | 6°16 | 2°55 | 9°45 | 9° 3 | 28°37 | 28°45 | 10°47 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 4 15 1 | 4°28'57 | 6M 5 | 6°27 | 11° 5 | 21°53 | 23°23 | 6°20 | 2°52 | 9°46 | 9° 2 | 28°28 | 28°42 | 10°54 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 4 18 57 | 5°30'08 | 21°17 | 8° 8 | 12°20 | 22°40 | 23°37 | 6°25 | 2°50 | 9°48 | 9° 2 | 28°18 | 28°39 | 11° 1 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 4 22 54 | 6°31'19 | 6 ₹ 31 | 9°50 | 13°36 | 23°28 | 23°51 | 6°30 | 2°47 | 9°49 | 9° 1 | 28° 6 | 28°36 | 11° 8 | n.a. | T 10 |
| W11 | 4 26 50 | 7°32'29 | 21°37 | 11°32 | 14°51 | 24°15 | 24° 5 | 6°34 | 2°44 | 9°51 | 9° 1 | 27°54 | 28°33 | 11°14 | n.a. | W11 |
| T 12 | 4 30 47 | 8°33'38 | 6 ප 24 | 13°15 | 16° 6 | 25° 2 | 24°18 | 6°39 | 2°42 | 9°52 | 9° 0 | 27°44 | 28°30 | 11°21 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 4 34 44 | 9°34'46 | 20°45 | 14°58 | 17°21 | 25°50 | 24°32 | 6°43 | 2°39 | 9°54 | 9° 0 | 27°37 | 28°26 | 11°28 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 4 38 40 | 10°35'52 | 4≈36 | 16°42 | 18°37 | 26°37 | 24°46 | 6°47 | 2°37 | 9°55 | 8°59 | 27°33 | 28°23 | 11°34 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 4 42 37 | 11°36'57 | 17°57 | 18°26 | 19°52 | 27°24 | 25° 0 | 6°52 | 2°34 | 9°56 | 8°58 | 27°31 | 28°20 | 11°41 | n.a. | S 15 |
| M16 | 4 46 33 | 12°38'01 | 0 ¥ 51 | 20°10 | 21° 7 | 28°12 | 25°13 | 6°56 | 2°31 | 9°58 | 8°58 | 27°D31 | 28°17 | 11°48 | n.a. | M16 |
| T 17 | 4 50 30 | 13°39'03 | 13°22 | 21°55 | 22°22 | 28°59 | 25°27 | 7° 0 | 2°29 | 9°59 | 8°57 | 27°R31 | 28°14 | 11°55 | n.a. | T 17 |
| W18 | 4 54 26 | 14°40'04 | 25°35 | 23°40 | 23°37 | 29°46 | 25°40 | 7° 4 | 2°26 | 10° 0 | 8°56 | 27°30 | 28°11 | 12° 1 | n.a. | W18 |
| T 19 | 4 58 23 | 15°41'03 | 7 Y 36 | 25°25 | 24°52 | 0 云 34 | 25°54 | 7° 8 | 2°24 | 10° 1 | 8°55 | 27°28 | 28° 7 | 12° 8 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 5 2 20 | 16°42'01 | 19°29 | 27°10 | 26° 7 | 1°21 | 26° 8 | 7°12 | 2°21 | 10° 2 | 8°55 | 27°23 | 28° 4 | 12°15 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 5 6 16 | 17°42'58 | 1820 | 28°54 | 27°22 | 2° 8 | 26°21 | 7°15 | 2°19 | 10° 3 | 8°54 | 27°16 | 28° 1 | 12°22 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 5 10 13 | 18°43'53 | 13°10 | 0 る 39 | 28°37 | 2°56 | 26°35 | 7°19 | 2°16 | 10° 5 | 8°53 | 27° 5 | 27°58 | 12°28 | n.a. | S 22 |
| M23 | 5 14 9 | 19°44'46 | 25° 5 | 2°23 | 29°53 | 3°43 | 26°48 | 7°23 | 2°14 | 10° 6 | 8°52 | 26°53 | 27°55 | 12°35 | n.a. | M23 |
| T 24 | 5 18 6 | 20°45'38 | 7 Π 4 | 4° 6 | 1る8 | 4°30 | 27° 1 | 7°26 | 2°11 | 10° 7 | 8°51 | 26°40 | 27°51 | 12°42 | n.a. | T 24 |
| W25 | 5 22 2 | 21°46'29 | 19°11 | 5°48 | 2°23 | 5°17 | 27°15 | 7°29 | 2° 9 | 10° 8 | 8°50 | 26°27 | 27°48 | 12°48 | n.a. | W25 |
| T 26 | 5 25 59 | 22°47'18 | 19526 | 7°28 | 3°38 | 6° 4 | 27°28 | 7°33 | 2° 7 | 10° 9 | 8°49 | 26°16 | 27°45 | 12°55 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 5 29 55 | 23°48'06 | 13°49 | 9° 6 | 4°53 | 6°52 | 27°41 | 7°36 | 2° 4 | 10°10 | 8°48 | 26° 6 | 27°42 | 13° 2 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 5 33 52 | 24°48'52 | 26°22 | 10°43 | 6° 7 | 7°39 | 27°55 | 7°39 | 2° 2 | 10°11 | 8°47 | 26° 0 | 27°39 | 13° 9 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 5 37 49 | 25°49'38 | 9Ω 4 | 12°16 | 7°22 | 8°26 | 28° 8 | 7°42 | 1°59 | 10°11 | 8°46 | 25°56 | 27°36 | 13°15 | n.a. | S 29 |
| M30 | 5 41 45 | 26°50'21 | 21°59 | 13°46 | 8°37 | 9°13 | 28°21 | 7°45 | 1°57 | 10°12 | 8°45 | 25°D54 | 27°32 | 13°22 | n.a. | M30 |
| T 31 | 5 45 42 | 27 × 751'03 | 5Mp 8 | 15 る 12 | 9 ප 52 | 10중 0 | 28 M 34 | 7 ≏ 48 | 1 Ⅱ 55 | 10 ≏ 13 | $8\Omega44$ | 25≈54 | 27≈29 | 13 8 29 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h46m25s

JANUARY 1492 BCE (-1491) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | ß | Ç | , k | Day |
|------|---------|--------------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|--------|-------|----------------|--------|------|
| W 1 | 5 49 38 | 28 × 751'44 | 18 m 32 | 16 궁 33 | 11궁 7 | 10 궁 47 | 28 M 47 | 7 ≏ 51 | 1°R53 | 10 ≏ 14 | 8°R43 | 25≈55 | 27≈26 | 13 8 35 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 5 53 35 | 29°52'24 | 2 ≏ 15 | 17°50 | 12°22 | 11°34 | 29° 0 | 7°54 | 1 Ⅱ 50 | 10°15 | 8 Ω 41 | 25°R56 | 27°23 | 13°42 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 5 57 31 | 0중53'02 | 16°16 | 19° 0 | 13°37 | 12°22 | 29°13 | 7°56 | 1°48 | 10°15 | 8°40 | 25°54 | 27°20 | 13°49 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 6 1 28 | 1°53'39 | 0 ™ 37 | 20° 3 | 14°52 | 13° 9 | 29°26 | 7°59 | 1°46 | 10°16 | 8°39 | 25°51 | 27°16 | 13°56 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 6 5 24 | 2°54'14 | 15°14 | 20°59 | 16° 6 | 13°56 | 29°39 | 8° 1 | 1°44 | 10°17 | 8°38 | 25°46 | 27°13 | 14° 2 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 6 9 21 | 3°54'48 | 0 x ⁷ 2 | 21°46 | 17°21 | 14°43 | 29°51 | 8° 3 | 1°42 | 10°17 | 8°37 | 25°38 | 27°10 | 14° 9 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 6 13 18 | 4°55'21 | 14°55 | 22°25 | 18°36 | 15°30 | 0 , ₹ 4 | 8° 6 | 1°40 | 10°18 | 8°35 | 25°30 | 27° 7 | 14°16 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 6 17 14 | 5°55'52 | 29°43 | 22°55 | 19°51 | 16°17 | 0°17 | 8° 8 | 1°38 | 10°19 | 8°34 | 25°22 | 27° 4 | 14°23 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 6 21 11 | 6°56'21 | 14 궁 18 | 23°15 | 21° 5 | 17° 4 | 0°29 | 8°10 | 1°36 | 10°19 | 8°33 | 25°15 | 27° 1 | 14°29 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 6 25 7 | 7°56'48 | 28°34 | 23°R24 | 22°20 | 17°51 | 0°42 | 8°12 | 1°34 | 10°20 | 8°31 | 25°10 | 26°57 | 14°36 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 6 29 4 | 8°57'14 | 12≈25 | 23°24 | 23°35 | 18°37 | 0°54 | 8°14 | 1°32 | 10°20 | 8°30 | 25° 7 | 26°54 | 14°43 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 6 33 0 | 9°57'37 | 25°50 | 23°14 | 24°50 | 19°24 | 1° 7 | 8°15 | 1°30 | 10°20 | 8°29 | 25°D 6 | 26°51 | 14°49 | n.a. | S 12 |
| M13 | 6 36 57 | 10°57'58 | 8)(49 | 22°53 | 26° 4 | 20°11 | 1°19 | 8°17 | 1°28 | 10°21 | 8°27 | 25° 7 | 26°48 | 14°56 | n.a. | M13 |
| T 14 | 6 40 54 | 11°58'16 | 21°26 | 22°24 | 27°19 | 20°58 | 1°31 | 8°19 | 1°26 | 10°21 | 8°26 | 25° 9 | 26°45 | 15° 3 | n.a. | T 14 |
| W15 | 6 44 50 | 12°58'33 | 3 ℃ 44 | 21°46 | 28°33 | 21°45 | 1°44 | 8°20 | 1°24 | 10°21 | 8°25 | 25°10 | 26°42 | 15°10 | n.a. | W15 |
| T 16 | 6 48 47 | 13°58'47 | 15°48 | 21° 0 | 29°48 | 22°32 | 1°56 | 8°21 | 1°23 | 10°22 | 8°23 | 25°R10 | 26°38 | 15°16 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 6 52 43 | 14°58'59 | 27°44 | 20° 8 | 1≈ 2 | 23°18 | 2° 8 | 8°23 | 1°21 | 10°22 | 8°22 | 25° 9 | 26°35 | 15°23 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 6 56 40 | 15°59'09 | 9 8 35 | 19°11 | 2°17 | 24° 5 | 2°20 | 8°24 | 1°19 | 10°22 | 8°20 | 25° 6 | 26°32 | 15°30 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 7 0 36 | 16°59'17 | 21°27 | 18°11 | 3°31 | 24°52 | 2°32 | 8°25 | 1°18 | 10°22 | 8°19 | 25° 2 | 26°29 | 15°36 | n.a. | S 19 |
| M20 | 7 4 33 | 17°59'22 | 3 Ⅱ 24 | 17° 8 | 4°46 | 25°38 | 2°43 | 8°26 | 1°16 | 10°23 | 8°17 | 24°56 | 26°26 | 15°43 | n.a. | M20 |
| T 21 | 7 8 29 | 18°59'26 | 15°29 | 16° 5 | 6° 0 | 26°25 | 2°55 | 8°27 | 1°15 | 10°23 | 8°16 | 24°50 | 26°22 | 15°50 | n.a. | T 21 |
| W22 | 7 12 26 | 19°59'27 | 27°43 | 15° 3 | 7°15 | 27°11 | 3° 7 | 8°27 | 1°13 | 10°23 | 8°14 | 24°43 | 26°19 | 15°57 | n.a. | W22 |
| T 23 | 7 16 23 | 20°59'26 | 109510 | 14° 4 | 8°29 | 27°58 | 3°18 | 8°28 | 1°12 | 10°23 | 8°13 | 24°37 | 26°16 | 16° 3 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 7 20 19 | 21°59'23 | 22°49 | 13° 7 | 9°43 | 28°44 | 3°30 | 8°29 | 1°10 | 10°R23 | 8°11 | 24°32 | 26°13 | 16°10 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 7 24 16 | 22°59'17 | 5 Ω 40 | 12°16 | 10°58 | 29°31 | 3°41 | 8°29 | 1° 9 | 10°23 | 8°10 | 24°29 | 26°10 | 16°17 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 7 28 12 | 23°59'10 | 18°44 | 11°29 | 12°12 | 0≈17 | 3°53 | 8°29 | 1°8 | 10°23 | 8° 8 | 24°D28 | 26° 7 | 16°24 | n.a. | S 26 |
| M27 | 7 32 9 | 24°59'01 | 2 MD 0 | 10°49 | 13°26 | 1° 4 | 4° 4 | 8°30 | 1° 6 | 10°23 | 8° 7 | 24°28 | 26° 3 | 16°30 | n.a. | M27 |
| T 28 | 7 36 5 | 25°58'49 | 15°29 | 10°14 | 14°41 | 1°50 | 4°15 | 8°30 | 1° 5 | 10°23 | 8° 5 | 24°29 | 26° 0 | 16°37 | n.a. | T 28 |
| W29 | 7 40 2 | 26°58'36 | 29° 8 | 9°47 | 15°55 | 2°36 | 4°26 | 8°R30 | 1° 4 | 10°22 | 8° 3 | 24°31 | 25°57 | 16°44 | n.a. | W29 |
| T 30 | 7 43 58 | 27°58'21 | 12 ≏ 59 | 9°25 | 17° 9 | 3°23 | 4°37 | 8°30 | 1° 3 | 10°22 | 8° 2 | 24°32 | 25°54 | 16°50 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 7 47 55 | 28 ට 58'04 | 27 ♀ 1 | 9 ਰ 11 | 18 ≈ 23 | 4≈ 9 | 4 ₹ 48 | 8 亞 30 | 1 II 2 | 10 ≏ 22 | 8 N 0 | 24°R33 | 25≈51 | 16 8 57 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h46m23s

Julian Calendar 1 Jan. 1492 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1493 BCE

FEBRUARY 1492 BCE (-1491) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | v | ţ | ę k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|--------------|------------------|-------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|--------|-------|---------------|--------|------|
| S 1 | 7 51 51 | 29 ට 57'45 | 11 M 12 | 9°R 3 | 19 ≈ 37 | 4≈55 | 4 ₹ 159 | 8°R30 | 1°R 1 | 10°R22 | 7°R59 | 24°R32 | 25≈48 | 17 8 4 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 7 55 48 | 0≈57'24 | 25°31 | 9°D 1 | 20°51 | 5°41 | 5° 9 | 8 ॒ 29 | 1 I 0 | 10 ≏ 21 | 7 Ω 57 | 24≈31 | 25°44 | 17°11 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 7 59 45 | 1°57'02 | 9 ₹ 55 | 9 ට 5 | 22° 5 | 6°27 | 5°20 | 8°29 | 0°59 | 10°21 | 7°55 | 24°28 | 25°41 | 17°17 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 8 3 41 | 2°56'37 | 24°19 | 9°15 | 23°19 | 7°13 | 5°30 | 8°28 | 0°58 | 10°21 | 7°54 | 24°25 | 25°38 | 17°24 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 8 738 | 3°56'11 | 8 云 38 | 9°30 | 24°33 | 7°59 | 5°41 | 8°28 | 0°57 | 10°20 | 7°52 | 24°22 | 25°35 | 17°31 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 8 11 34 | 4°55'43 | 22°48 | 9°50 | 25°47 | 8°45 | 5°51 | 8°27 | 0°57 | 10°20 | 7°51 | 24°20 | 25°32 | 17°37 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 8 15 31 | 5°55'12 | 6≈43 | 10°16 | 27° 1 | 9°31 | 6° 1 | 8°26 | 0°56 | 10°20 | 7°49 | 24°18 | 25°29 | 17°44 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 8 19 27 | 6°54'39 | 20°21 | 10°46 | 28°15 | 10°17 | 6°11 | 8°25 | 0°55 | 10°19 | 7°47 | 24°D17 | 25°25 | 17°51 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 8 23 24 | 7°54'04 | 3) €38 | 11°20 | 29°29 | 11° 3 | 6°21 | 8°24 | 0°55 | 10°19 | 7°46 | 24°18 | 25°22 | 17°58 | n.a. | S 9 |
| M10 | 8 27 20 | 8°53'26 | 16°35 | 11°59 | 0) €43 | 11°49 | 6°31 | 8°23 | 0°54 | 10°18 | 7°44 | 24°18 | 25°19 | 18° 4 | n.a. | M10 |
| T 11 | 8 31 17 | 9°52'46 | 29°12 | 12°41 | 1°56 | 12°35 | 6°41 | 8°22 | 0°54 | 10°17 | 7°42 | 24°20 | 25°16 | 18°11 | n.a. | T 11 |
| W12 | 8 35 14 | 10°52'04 | 11 Y 32 | 13°27 | 3°10 | 13°21 | 6°50 | 8°20 | 0°53 | 10°17 | 7°41 | 24°21 | 25°13 | 18°18 | n.a. | W12 |
| T 13 | 8 39 10 | 11°51'19 | 23°39 | 14°17 | 4°24 | 14° 6 | 7° 0 | 8°19 | 0°53 | 10°16 | 7°39 | 24°22 | 25° 9 | 18°25 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 8 43 7 | 12°50'32 | 5 8 37 | 15°10 | 5°37 | 14°52 | 7° 9 | 8°18 | 0°53 | 10°16 | 7°38 | 24°23 | 25° 6 | 18°31 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 8 47 3 | 13°49'42 | 17°31 | 16° 5 | 6°51 | 15°38 | 7°18 | 8°16 | 0°52 | 10°15 | 7°36 | 24°R23 | 25° 3 | 18°38 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 8 51 0 | 14°48'50 | 29°24 | 17° 4 | 8° 5 | 16°23 | 7°27 | 8°14 | 0°52 | 10°14 | 7°34 | 24°22 | 25° 0 | 18°45 | n.a. | S 16 |
| M17 | 8 54 56 | 15°47'56 | 11 II 22 | 18° 5 | 9°18 | 17° 9 | 7°36 | 8°12 | 0°52 | 10°13 | 7°33 | 24°22 | 24°57 | 18°51 | n.a. | M17 |
| T 18 | 8 58 53 | 16°46'59 | 23°29 | 19° 9 | 10°32 | 17°54 | 7°45 | 8°11 | 0°52 | 10°13 | 7°31 | 24°21 | 24°54 | 18°58 | n.a. | T 18 |
| W19 | 9 2 49 | 17°45'59 | 59549 | 20°15 | 11°45 | 18°40 | 7°54 | 8° 9 | 0°52 | 10°12 | 7°29 | 24°20 | 24°50 | 19° 5 | n.a. | W19 |
| T 20 | 9 6 46 | 18°44'58 | 18°23 | 21°24 | 12°59 | 19°25 | 8° 3 | 8° 7 | 0°D52 | 10°11 | 7°28 | 24°19 | 24°47 | 19°12 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 9 10 42 | 19°43'54 | 1 Ω 15 | 22°35 | 14°12 | 20°10 | 8°11 | 8° 5 | 0°52 | 10°10 | 7°26 | 24°18 | 24°44 | 19°18 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 9 14 39 | 20°42'47 | 14°24 | 23°48 | 15°25 | 20°56 | 8°20 | 8° 2 | 0°52 | 10° 9 | 7°25 | 24°18 | 24°41 | 19°25 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 9 18 36 | 21°41'39 | 27°51 | 25° 3 | 16°38 | 21°41 | 8°28 | 8° 0 | 0°52 | 10° 8 | 7°23 | 24°D18 | 24°38 | 19°32 | n.a. | S 23 |
| M24 | 9 22 32 | 22°40'28 | 11 m 33 | 26°21 | 17°52 | 22°26 | 8°36 | 7°58 | 0°52 | 10° 7 | 7°22 | 24°18 | 24°34 | 19°39 | n.a. | M24 |
| T 25 | 9 26 29 | 23°39'15 | 25°29 | 27°40 | 19° 5 | 23°11 | 8°44 | 7°55 | 0°52 | 10° 6 | 7°20 | 24°18 | 24°31 | 19°45 | n.a. | T 25 |
| W26 | 9 30 25 | 24°38'00 | 9 ≏ 34 | 29° 1 | 20°18 | 23°56 | 8°52 | 7°53 | 0°53 | 10° 5 | 7°18 | 24°R18 | 24°28 | 19°52 | n.a. | W26 |
| T 27 | 9 34 22 | 25°36'43 | 23°46 | 0≈24 | 21°31 | 24°41 | 9° 0 | 7°50 | 0°53 | 10° 4 | 7°17 | 24°18 | 24°25 | 19°59 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 9 38 18 | 26≈35'25 | 8 M 1 | 1≈49 | 22) (44 | 25≈26 | 9 才 7 | 7 ≙ 47 | 0 Ⅱ 54 | 10 ♀ 3 | $7\Omega 15$ | 24≈18 | 24≈22 | 20 8 5 | n.a. | F 28 |

Delta T = 09h46m21s

MARCH 1492 BCE (-1491) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | u | U | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|-------|-------|------|------|
| S 1 | 9 42 15 | 27≈34'04 | 22 M 16 | 3≈15 | 23) 57 | 26≈11 | 9 .7 15 | 7°R45 | 0Д54 | 10°R 2 | 7°R14 | 24°D18 | 24≈19 | 20812 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 9 46 11 | 28°32'42 | 6 ₹ 29 | 4°43 | 25°10 | 26°56 | 9°22 | 7 ≏ 42 | 0°55 | 10 ♀ 1 | 7 Ω 12 | 24≈18 | 24°15 | 20°19 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 9 50 8 | 29°31'19 | 20°37 | 6°13 | 26°23 | 27°41 | 9°29 | 7°39 | 0°55 | 10° 0 | 7°11 | 24°18 | 24°12 | 20°26 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 9 54 4 | 0 ∺ 29'53 | 4 る 37 | 7°45 | 27°36 | 28°26 | 9°36 | 7°36 | 0°56 | 9°59 | 7° 9 | 24°19 | 24° 9 | 20°32 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 9 58 1 | 1°28'26 | 18°29 | 9°18 | 28°49 | 29°11 | 9°43 | 7°33 | 0°56 | 9°58 | 7°8 | 24°19 | 24° 6 | 20°39 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 10 1 58 | 2°26'56 | 2≈10 | 10°53 | oΥ 1 | 29°55 | 9°50 | 7°30 | 0°57 | 9°57 | 7° 7 | 24°20 | 24° 3 | 20°46 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 10 5 54 | 3°25'25 | 15°39 | 12°30 | 1°14 | 0) (40 | 9°56 | 7°26 | 0°58 | 9°55 | 7° 5 | 24°20 | 24° 0 | 20°53 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 10 9 51 | 4°23'52 | 28°53 | 14° 8 | 2°27 | 1°25 | 10° 3 | 7°23 | 0°59 | 9°54 | 7° 4 | 24°R20 | 23°56 | 20°59 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 10 13 47 | 5°22'17 | 11 ∺ 53 | 15°48 | 3°39 | 2° 9 | 10° 9 | 7°20 | 1° 0 | 9°53 | 7° 2 | 24°20 | 23°53 | 21° 6 | n.a. | S 9 |
| M10 | 10 17 44 | 6°20'39 | 24°38 | 17°30 | 4°52 | 2°54 | 10°15 | 7°16 | 1° 1 | 9°52 | 7° 1 | 24°19 | 23°50 | 21°13 | n.a. | M10 |
| T 11 | 10 21 40 | 7°19'00 | 7 Υ 9 | 19°13 | 6° 4 | 3°38 | 10°21 | 7°13 | 1° 2 | 9°50 | 7° 0 | 24°17 | 23°47 | 21°19 | n.a. | T 11 |
| W12 | 10 25 37 | 8°17'18 | 19°26 | 20°58 | 7°17 | 4°23 | 10°27 | 7° 9 | 1° 3 | 9°49 | 6°58 | 24°15 | 23°44 | 21°26 | n.a. | W12 |
| T 13 | 10 29 33 | 9°15'35 | 1 8 33 | 22°44 | 8°29 | 5° 7 | 10°32 | 7° 6 | 1° 4 | 9°48 | 6°57 | 24°13 | 23°40 | 21°33 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 10 33 30 | 10°13'49 | 13°31 | 24°33 | 9°42 | 5°51 | 10°38 | 7° 2 | 1° 5 | 9°47 | 6°56 | 24°11 | 23°37 | 21°40 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 10 37 26 | 11°12'01 | 25°24 | 26°22 | 10°54 | 6°36 | 10°43 | 6°58 | 1° 6 | 9°45 | 6°54 | 24°10 | 23°34 | 21°46 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 10 41 23 | 12°10'11 | 7 Ⅱ 17 | 28°14 | 12° 6 | 7°20 | 10°48 | 6°55 | 1° 7 | 9°44 | 6°53 | 24°D 9 | 23°31 | 21°53 | n.a. | S 16 |
| M17 | 10 45 20 | 13° 8'19 | 19°15 | 0 ∺ 7 | 13°18 | 8° 4 | 10°53 | 6°51 | 1° 9 | 9°42 | 6°52 | 24° 9 | 23°28 | 22° 0 | n.a. | M17 |
| T 18 | 10 49 16 | 14° 6'25 | 19921 | 2° 2 | 14°30 | 8°48 | 10°58 | 6°47 | 1°10 | 9°41 | 6°51 | 24°10 | 23°25 | 22° 6 | n.a. | T 18 |
| W19 | 10 53 13 | 15° 4'28 | 13°41 | 3°59 | 15°42 | 9°32 | 11° 2 | 6°43 | 1°11 | 9°40 | 6°49 | 24°11 | 23°21 | 22°13 | n.a. | W19 |
| T 20 | 10 57 9 | 16° 2'30 | 26°18 | 5°57 | 16°54 | 10°16 | 11° 7 | 6°39 | 1°13 | 9°38 | 6°48 | 24°13 | 23°18 | 22°20 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 11 1 6 | 17° 0'30 | 9Ω16 | 7°57 | 18° 6 | 11° 0 | 11°11 | 6°35 | 1°14 | 9°37 | 6°47 | 24°14 | 23°15 | 22°27 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 11 5 2 | 17°58'27 | 22°37 | 9°58 | 19°18 | 11°44 | 11°15 | 6°31 | 1°16 | 9°35 | 6°46 | 24°R15 | 23°12 | 22°33 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 11 8 59 | 18°56'23 | 6 m 20 | 12° 1 | 20°30 | 12°28 | 11°19 | 6°27 | 1°18 | 9°34 | 6°45 | 24°14 | 23° 9 | 22°40 | n.a. | S 23 |
| M24 | 11 12 55 | 19°54'17 | 20°25 | 14° 6 | 21°42 | 13°11 | 11°23 | 6°23 | 1°19 | 9°32 | 6°44 | 24°12 | 23° 6 | 22°47 | n.a. | M24 |
| T 25 | 11 16 52 | 20°52'09 | 4 Ω 47 | 16°11 | 22°53 | 13°55 | 11°27 | 6°19 | 1°21 | 9°31 | 6°43 | 24°10 | 23° 2 | 22°54 | n.a. | T 25 |
| W26 | 11 20 49 | 21°49'59 | 19°21 | 18°18 | 24° 5 | 14°39 | 11°30 | 6°14 | 1°23 | 9°29 | 6°42 | 24° 6 | 22°59 | 23° 0 | n.a. | W26 |
| T 27 | 11 24 45 | 22°47'48 | 4 ጤ 0 | 20°26 | 25°17 | 15°22 | 11°33 | 6°10 | 1°24 | 9°28 | 6°41 | 24° 2 | 22°56 | 23° 7 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 11 28 42 | 23°45'36 | 18°38 | 22°35 | 26°28 | 16° 6 | 11°36 | 6° 6 | 1°26 | 9°26 | 6°40 | 23°58 | 22°53 | 23°14 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 11 32 38 | 24°43'22 | 3 ∡ 7 8 | 24°45 | 27°39 | 16°50 | 11°39 | 6° 2 | 1°28 | 9°25 | 6°39 | 23°56 | 22°50 | 23°20 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 11 36 35 | 25°41'07 | 17°26 | 26°55 | 28°51 | 17°33 | 11°42 | 5°57 | 1°30 | 9°23 | 6°38 | 23°54 | 22°46 | 23°27 | n.a. | S 30 |
| M31 | 11 40 31 | 26 ¥ 38'51 | 1 る 30 | 29 米 5 | 0 8 2 | 18 ∺ 16 | 11 ,7 144 | 5 ≙ 53 | 1 Ⅱ 32 | 9 ≙ 21 | 6 Ω 37 | 23°D54 | 22≈43 | 23834 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h46m20s

Julian Calendar 1 March 1492 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1492 BCE

APRIL 1492 BCE (-1491) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | v | ţ | Q K | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------|-------|----------------|--------|------|
| T 1 | 11 44 28 | 27) (36'33 | 15 る 18 | 1 Υ 15 | 1 8 13 | 19 米 0 | 11 ⁄2 47 | 5°R49 | 1Д34 | 9°R20 | 6°R36 | 23≈55 | 22≈40 | 23841 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 11 48 24 | 28°34'15 | 28°51 | 3°25 | 2°24 | 19°43 | 11°49 | 5 ₽ 44 | 1°36 | 9 ₽ 18 | 6Ω 35 | 23°56 | 22°37 | 23°47 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 11 52 21 | 29°31'55 | 12≈ 9 | 5°35 | 3°35 | 20°26 | 11°51 | 5°40 | 1°38 | 9°17 | 6°34 | 23°58 | 22°34 | 23°54 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 11 56 18 | 0 ℃ 29'34 | 25°14 | 7°43 | 4°46 | 21°10 | 11°53 | 5°36 | 1°40 | 9°15 | 6°33 | 23°R58 | 22°31 | 24° 1 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 12 0 14 | 1°27'11 | 8 ∺ 6 | 9°51 | 5°57 | 21°53 | 11°54 | 5°31 | 1°42 | 9°14 | 6°33 | 23°57 | 22°27 | 24° 8 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 12 4 11 | 2°24'47 | 20°46 | 11°56 | 7° 8 | 22°36 | 11°56 | 5°27 | 1°45 | 9°12 | 6°32 | 23°54 | 22°24 | 24°14 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 12 8 7 | 3°22'22 | 3 Υ 15 | 14° 1 | 8°19 | 23°19 | 11°57 | 5°22 | 1°47 | 9°10 | 6°31 | 23°50 | 22°21 | 24°21 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 12 12 4 | 4°19'55 | 15°34 | 16° 3 | 9°30 | 24° 2 | 11°58 | 5°18 | 1°49 | 9° 9 | 6°30 | 23°44 | 22°18 | 24°28 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 12 16 0 | 5°17'27 | 27°44 | 18° 3 | 10°40 | 24°45 | 11°59 | 5°14 | 1°52 | 9° 7 | 6°30 | 23°36 | 22°15 | 24°34 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 12 19 57 | 6°14'58 | 9 8 46 | 20° 1 | 11°51 | 25°28 | 11°59 | 5° 9 | 1°54 | 9° 6 | 6°29 | 23°28 | 22°11 | 24°41 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 12 23 53 | 7°12'27 | 21°42 | 21°57 | 13° 1 | 26°11 | 12° 0 | 5° 5 | 1°56 | 9° 4 | 6°28 | 23°21 | 22° 8 | 24°48 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 12 27 50 | 8° 9'55 | 3 Ⅱ 34 | 23°50 | 14°12 | 26°53 | 12° 0 | 5° 0 | 1°59 | 9° 2 | 6°28 | 23°15 | 22° 5 | 24°55 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 12 31 46 | 9° 7'21 | 15°26 | 25°40 | 15°22 | 27°36 | 12°R 0 | 4°56 | 2° 1 | 9° 1 | 6°27 | 23°10 | 22° 2 | 25° 1 | n.a. | S 13 |
| M14 | 12 35 43 | 10° 4'46 | 27°21 | 27°28 | 16°32 | 28°19 | 12° 0 | 4°52 | 2° 4 | 8°59 | 6°27 | 23° 7 | 21°59 | 25° 8 | n.a. | M14 |
| T 15 | 12 39 40 | 11° 2'10 | 9925 | 29°13 | 17°43 | 29° 1 | 12° 0 | 4°47 | 2° 6 | 8°57 | 6°26 | 23°D 6 | 21°56 | 25°15 | n.a. | T 15 |
| W16 | 12 43 36 | 11°59'32 | 21°43 | 0 8 54 | 18°53 | 29°44 | 11°59 | 4°43 | 2° 9 | 8°56 | 6°26 | 23° 7 | 21°52 | 25°21 | n.a. | W16 |
| T 17 | 12 47 33 | 12°56'53 | 4Ω 18 | 2°33 | 20° 3 | 0 Υ 26 | 11°58 | 4°38 | 2°12 | 8°54 | 6°25 | 23° 8 | 21°49 | 25°28 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 12 51 29 | 13°54'13 | 17°15 | 4° 9 | 21°12 | 1° 9 | 11°58 | 4°34 | 2°14 | 8°53 | 6°25 | 23°R 9 | 21°46 | 25°35 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 12 55 26 | 14°51'31 | 0 m /38 | 5°42 | 22°22 | 1°51 | 11°57 | 4°30 | 2°17 | 8°51 | 6°25 | 23° 9 | 21°43 | 25°42 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 12 59 22 | 15°48'48 | 14°28 | 7°12 | 23°32 | 2°34 | 11°55 | 4°26 | 2°20 | 8°49 | 6°24 | 23° 7 | 21°40 | 25°48 | n.a. | S 20 |
| M21 | 13 3 19 | 16°46'04 | 28°46 | 8°39 | 24°41 | 3°16 | 11°54 | 4°21 | 2°23 | 8°48 | 6°24 | 23° 3 | 21°37 | 25°55 | n.a. | M21 |
| T 22 | 13 7 15 | 17°43'18 | 13 ≏ 26 | 10° 2 | 25°51 | 3°58 | 11°52 | 4°17 | 2°26 | 8°46 | 6°24 | 22°57 | 21°33 | 26° 2 | n.a. | T 22 |
| W23 | 13 11 12 | 18°40'32 | 28°22 | 11°23 | 27° 0 | 4°40 | 11°50 | 4°13 | 2°28 | 8°45 | 6°23 | 22°49 | 21°30 | 26° 9 | n.a. | W23 |
| T 24 | 13 15 9 | 19°37'45 | 13 M 26 | 12°40 | 28°10 | 5°22 | 11°49 | 4° 9 | 2°31 | 8°43 | 6°23 | 22°40 | 21°27 | 26°15 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 13 19 5 | 20°34'58 | 28°27 | 13°54 | 29°19 | 6° 5 | 11°46 | 4° 4 | 2°34 | 8°41 | 6°23 | 22°33 | 21°24 | 26°22 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 13 23 2 | 21°32'10 | 13 × 17 | 15° 5 | 0Д28 | 6°47 | 11°44 | 4° 0 | 2°37 | 8°40 | 6°23 | 22°26 | 21°21 | 26°29 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 13 26 58 | 22°29'21 | 27°49 | 16°12 | 1°37 | 7°29 | 11°41 | 3°56 | 2°40 | 8°38 | 6°23 | 22°21 | 21°17 | 26°35 | n.a. | S 27 |
| M28 | 13 30 55 | 23°26'32 | 11 る 58 | 17°16 | 2°46 | 8°10 | 11°39 | 3°52 | 2°43 | 8°37 | 6°23 | 22°19 | 21°14 | 26°42 | n.a. | M28 |
| T 29 | 13 34 51 | 24°23'42 | 25°46 | 18°17 | 3°55 | 8°52 | 11°36 | 3°48 | 2°46 | 8°35 | 6°23 | 22°D19 | 21°11 | 26°49 | n.a. | T 29 |
| W30 | 13 38 48 | 25 Y 20'52 | 9≈11 | 19 8 14 | 5 I 3 | 9 Υ 34 | 11 × 33 | 3 ≏ 44 | 2 ∏ 49 | 8 ≏ 34 | 6°D23 | 22≈19 | 21≈ 8 | 26 8 56 | n.a. | W30 |

Delta T = 09h46m18s

MAY 1492 BCE (-1491) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | n | ß | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 13 42 45 | 26 Y 18'02 | 22≈16 | 20 8 7 | 6 Ⅱ 12 | 10 Υ 16 | 11°R30 | 3°R40 | 2Д52 | 8°R32 | 6 Ω 23 | 22°R19 | 21≈ 5 | 27 8 2 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 13 46 41 | 27°15'11 | 5 ₩ 5 | 20°56 | 7°20 | 10°58 | 11 × 126 | 3 ₾ 36 | 2°55 | 8 亞 31 | 6°23 | 22≈19 | 21° 2 | 27° 9 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 13 50 38 | 28°12'20 | 17°40 | 21°42 | 8°29 | 11°39 | 11°22 | 3°33 | 2°59 | 8°29 | 6°23 | 22°16 | 20°58 | 27°16 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 13 54 34 | 29° 9'29 | 0 Υ 4 | 22°24 | 9°37 | 12°21 | 11°19 | 3°29 | 3° 2 | 8°28 | 6°23 | 22°11 | 20°55 | 27°23 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 13 58 31 | 0 8 6'37 | 12°19 | 23° 2 | 10°45 | 13° 3 | 11°15 | 3°25 | 3° 5 | 8°26 | 6°23 | 22° 3 | 20°52 | 27°29 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 14 2 27 | 1° 3'44 | 24°27 | 23°36 | 11°53 | 13°44 | 11°11 | 3°21 | 3° 8 | 8°25 | 6°23 | 21°52 | 20°49 | 27°36 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 14 6 24 | 2° 0'52 | 6 8 28 | 24° 5 | 13° 1 | 14°26 | 11° 6 | 3°18 | 3°11 | 8°23 | 6°23 | 21°40 | 20°46 | 27°43 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 14 10 20 | 2°57'58 | 18°24 | 24°31 | 14° 8 | 15° 7 | 11° 2 | 3°14 | 3°15 | 8°22 | 6°23 | 21°27 | 20°42 | 27°49 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 14 14 17 | 3°55'05 | 0 耳 17 | 24°52 | 15°16 | 15°48 | 10°57 | 3°11 | 3°18 | 8°20 | 6°24 | 21°15 | 20°39 | 27°56 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 14 18 14 | 4°52'11 | 12° 8 | 25° 8 | 16°23 | 16°30 | 10°53 | 3° 7 | 3°21 | 8°19 | 6°24 | 21° 4 | 20°36 | 28° 3 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 14 22 10 | 5°49'17 | 24° 0 | 25°20 | 17°31 | 17°11 | 10°48 | 3° 4 | 3°25 | 8°17 | 6°24 | 20°55 | 20°33 | 28°10 | n.a. | S 11 |
| M12 | 14 26 7 | 6°46'22 | 5955 | 25°27 | 18°38 | 17°52 | 10°43 | 3° 1 | 3°28 | 8°16 | 6°25 | 20°49 | 20°30 | 28°16 | n.a. | M12 |
| T 13 | 14 30 3 | 7°43'27 | 17°58 | 25°R30 | 19°45 | 18°33 | 10°37 | 2°57 | 3°31 | 8°15 | 6°25 | 20°45 | 20°27 | 28°23 | n.a. | T 13 |
| W14 | 14 34 0 | 8°40'31 | 0 Ω 13 | 25°28 | 20°52 | 19°14 | 10°32 | 2°54 | 3°35 | 8°13 | 6°26 | 20°44 | 20°23 | 28°30 | n.a. | W14 |
| T 15 | 14 37 56 | 9°37'35 | 12°44 | 25°22 | 21°59 | 19°55 | 10°26 | 2°51 | 3°38 | 8°12 | 6°26 | 20°D44 | 20°20 | 28°36 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 14 41 53 | 10°34'38 | 25°38 | 25°11 | 23° 5 | 20°36 | 10°21 | 2°48 | 3°41 | 8°11 | 6°26 | 20°R44 | 20°17 | 28°43 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 14 45 50 | 11°31'41 | 8 m 57 | 24°56 | 24°12 | 21°17 | 10°15 | 2°45 | 3°45 | 8° 9 | 6°27 | 20°43 | 20°14 | 28°50 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 14 49 46 | 12°28'43 | 22°45 | 24°37 | 25°18 | 21°58 | 10° 9 | 2°42 | 3°48 | 8° 8 | 6°28 | 20°40 | 20°11 | 28°57 | n.a. | S 18 |
| M19 | 14 53 43 | 13°25'45 | 7 ♀ 2 | 24°14 | 26°24 | 22°39 | 10° 3 | 2°39 | 3°52 | 8° 7 | 6°28 | 20°35 | 20° 8 | 29° 3 | n.a. | M19 |
| T 20 | 14 57 39 | 14°22'47 | 21°47 | 23°48 | 27°30 | 23°20 | 9°57 | 2°37 | 3°55 | 8° 6 | 6°29 | 20°27 | 20° 4 | 29°10 | n.a. | T 20 |
| W21 | 15 1 36 | 15°19'49 | 6ML52 | 23°19 | 28°35 | 24° 1 | 9°51 | 2°34 | 3°59 | 8° 4 | 6°29 | 20°17 | 20° 1 | 29°17 | n.a. | W21 |
| T 22 | 15 5 32 | 16°16'51 | 22° 9 | 22°47 | 29°41 | 24°41 | 9°44 | 2°31 | 4° 2 | 8° 3 | 6°30 | 20° 6 | 19°58 | 29°24 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 15 9 29 | 17°13'54 | 7 . ₹26 | 22°12 | 09୍ଦେ46 | 25°22 | 9°38 | 2°29 | 4° 6 | 8° 2 | 6°31 | 19°56 | 19°55 | 29°30 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 15 13 25 | 18°10'56 | 22°32 | 21°37 | 1°52 | 26° 3 | 9°31 | 2°27 | 4° 9 | 8° 1 | 6°31 | 19°47 | 19°52 | 29°37 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 15 17 22 | 19° 7'59 | 7 궁 19 | 21° 0 | 2°56 | 26°43 | 9°24 | 2°24 | 4°13 | 8° 0 | 6°32 | 19°41 | 19°48 | 29°44 | n.a. | S 25 |
| M26 | 15 21 19 | 20° 5'03 | 21°40 | 20°23 | 4° 1 | 27°24 | 9°18 | 2°22 | 4°17 | 7°59 | 6°33 | 19°37 | 19°45 | 29°50 | n.a. | M26 |
| T 27 | 15 25 15 | 21° 2'07 | 5≈34 | 19°46 | 5° 6 | 28° 4 | 9°11 | 2°20 | 4°20 | 7°58 | 6°34 | 19°35 | 19°42 | 29°57 | n.a. | T 27 |
| W28 | 15 29 12 | 21°59'11 | 19° 0 | 19°10 | 6°10 | 28°45 | 9° 4 | 2°18 | 4°24 | 7°57 | 6°35 | 19°35 | 19°39 | 0 I I 4 | n.a. | W28 |
| T 29 | 15 33 8 | 22°56'16 | 2) 3 | 18°35 | 7°14 | 29°25 | 8°57 | 2°16 | 4°27 | 7°56 | 6°36 | 19°35 | 19°36 | 0°11 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 15 37 5 | 23°53'21 | 14°46 | 18° 3 | 8°18 | 0 8 5 | 8°49 | 2°14 | 4°31 | 7°55 | 6°37 | 19°34 | 19°33 | 0°17 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 15 41 1 | 24 8 50'27 | 27) 13 | 17 8 33 | 9922 | 0 8 46 | 8 ₹ 42 | 2 ≏ 12 | 4 Ⅱ 35 | 7 ≙ 54 | 6 Ω 37 | 19 ≈ 31 | 19 ≈ 29 | 0∏24 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h46m16s

Julian Calendar 1 May 1492 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1492 BCE

JUNE 1492 BCE (-1491) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| ħ | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 15 44 58 | 25 8 47'34 | 9 Υ 27 | 17°R 7 | 109525 | 1826 | 8°R35 | 2°R10 | 4 Ⅲ 38 | 7°R53 | 6 Ω 38 | 19°R25 | 19≈26 | 0 Д 31 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 15 48 55 | 26°44'41 | 21°32 | 16844 | 11°29 | 2° 6 | 8 ∡ 727 | 2 ₾ 8 | 4°42 | 7 ₽ 52 | 6°39 | 19 ≈ 16 | 19°23 | 0°37 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 15 52 51 | 27°41'49 | 3 8 31 | 16°25 | 12°32 | 2°46 | 8°20 | 2° 7 | 4°46 | 7°51 | 6°40 | 19° 5 | 19°20 | 0°44 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 15 56 48 | 28°38'58 | 15°26 | 16°11 | 13°34 | 3°26 | 8°12 | 2° 5 | 4°49 | 7°50 | 6°42 | 18°52 | 19°17 | 0°51 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 16 0 44 | 29°36'08 | 27°19 | 16° 2 | 14°37 | 4° 6 | 8° 5 | 2° 4 | 4°53 | 7°49 | 6°43 | 18°39 | 19°14 | 0°58 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 16 441 | 0耳33'18 | 9 Ⅱ 10 | 15°D58 | 15°39 | 4°46 | 7°57 | 2° 3 | 4°57 | 7°48 | 6°44 | 18°26 | 19°10 | 1° 4 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 16 8 37 | 1°30'28 | 21° 2 | 16° 0 | 16°41 | 5°26 | 7°50 | 2° 1 | 5° 0 | 7°47 | 6°45 | 18°14 | 19° 7 | 1°11 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 16 12 34 | 2°27'39 | 2957 | 16° 6 | 17°43 | 6° 6 | 7°42 | 2° 0 | 5° 4 | 7°47 | 6°46 | 18° 4 | 19° 4 | 1°18 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 16 16 30 | 3°24'51 | 14°55 | 16°19 | 18°44 | 6°46 | 7°34 | 1°59 | 5° 8 | 7°46 | 6°47 | 17°57 | 19° 1 | 1°25 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 16 20 27 | 4°22'03 | 27° 2 | 16°37 | 19°45 | 7°26 | 7°27 | 1°58 | 5°11 | 7°45 | 6°49 | 17°53 | 18°58 | 1°31 | n.a. | T 10 |
| W11 | 16 24 24 | 5°19'16 | 9 Ω 18 | 17° 0 | 20°46 | 8° 5 | 7°19 | 1°57 | 5°15 | 7°44 | 6°50 | 17°51 | 18°54 | 1°38 | n.a. | W11 |
| T 12 | 16 28 20 | 6°16'29 | 21°50 | 17°30 | 21°46 | 8°45 | 7°11 | 1°57 | 5°19 | 7°44 | 6°51 | 17°D51 | 18°51 | 1°45 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 16 32 17 | 7°13'43 | 4 m /41 | 18° 5 | 22°47 | 9°25 | 7° 3 | 1°56 | 5°22 | 7°43 | 6°52 | 17°R51 | 18°48 | 1°51 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 16 36 13 | 8°10'57 | 17°56 | 18°46 | 23°46 | 10° 4 | 6°56 | 1°55 | 5°26 | 7°43 | 6°54 | 17°51 | 18°45 | 1°58 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 16 40 10 | 9° 8'12 | 1 ≏ 37 | 19°32 | 24°46 | 10°44 | 6°48 | 1°55 | 5°30 | 7°42 | 6°55 | 17°49 | 18°42 | 2° 5 | n.a. | S 15 |
| M16 | 16 44 6 | 10° 5'27 | 15°46 | 20°24 | 25°45 | 11°23 | 6°40 | 1°54 | 5°33 | 7°41 | 6°56 | 17°45 | 18°39 | 2°12 | n.a. | M16 |
| T 17 | 16 48 3 | 11° 2'43 | 0 M 22 | 21°22 | 26°43 | 12° 3 | 6°32 | 1°54 | 5°37 | 7°41 | 6°58 | 17°39 | 18°35 | 2°18 | n.a. | T 17 |
| W18 | 16 52 0 | 12° 0'00 | 15°22 | 22°25 | 27°42 | 12°42 | 6°25 | 1°54 | 5°40 | 7°40 | 6°59 | 17°30 | 18°32 | 2°25 | n.a. | W18 |
| T 19 | 16 55 56 | 12°57'18 | 0 ₮ 36 | 23°33 | 28°40 | 13°21 | 6°17 | 1°D54 | 5°44 | 7°40 | 7° 1 | 17°21 | 18°29 | 2°32 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 16 59 53 | 13°54'37 | 15°54 | 24°47 | 29°37 | 14° 1 | 6° 9 | 1°54 | 5°48 | 7°40 | 7° 2 | 17°12 | 18°26 | 2°38 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 17 3 49 | 14°51'57 | 1 ප 5 | 26° 6 | 0 Ω 34 | 14°40 | 6° 2 | 1°54 | 5°51 | 7°39 | 7° 4 | 17° 4 | 18°23 | 2°45 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 17 7 46 | 15°49'18 | 15°59 | 27°29 | 1°31 | 15°19 | 5°54 | 1°54 | 5°55 | 7°39 | 7° 5 | 16°59 | 18°20 | 2°52 | n.a. | S 22 |
| M23 | 17 11 42 | 16°46'41 | 0≈29 | 28°57 | 2°27 | 15°58 | 5°47 | 1°54 | 5°59 | 7°38 | 7° 7 | 16°56 | 18°16 | 2°59 | n.a. | M23 |
| T 24 | 17 15 39 | 17°44'05 | 14°31 | 0Д30 | 3°22 | 16°37 | 5°39 | 1°55 | 6° 2 | 7°38 | 7° 9 | 16°D55 | 18°13 | 3° 5 | n.a. | T 24 |
| W25 | 17 19 36 | 18°41'30 | 28° 5 | 2° 7 | 4°17 | 17°16 | 5°32 | 1°55 | 6° 6 | 7°38 | 7°10 | 16°55 | 18°10 | 3°12 | n.a. | W25 |
| T 26 | 17 23 32 | 19°38'56 | 11 米 12 | 3°48 | 5°12 | 17°55 | 5°25 | 1°56 | 6°10 | 7°38 | 7°12 | 16°56 | 18° 7 | 3°19 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 17 27 29 | 20°36'24 | 23°56 | 5°33 | 6° 6 | 18°34 | 5°17 | 1°57 | 6°13 | 7°37 | 7°13 | 16°R56 | 18° 4 | 3°26 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 17 31 25 | 21°33'54 | 6 Υ 21 | 7°21 | 7° 0 | 19°13 | 5°10 | 1°57 | 6°17 | 7°37 | 7°15 | 16°55 | 18° 0 | 3°32 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 17 35 22 | 22°31'25 | 18°32 | 9°12 | 7°53 | 19°52 | 5° 3 | 1°58 | 6°20 | 7°37 | 7°17 | 16°51 | 17°57 | 3°39 | n.a. | S 29 |
| M30 | 17 39 18 | 23耳28′58 | 0 8 33 | 11 II 5 | 8 Ω 45 | 20 8 31 | 4 ₹ 56 | 1 ≏ 59 | 6 Ⅱ 24 | 7 ≏ 37 | 7 Ω 18 | 16≈46 | 17 ≈ 54 | 3 Ⅱ 46 | n.a. | M30 |

Delta T = 09h46m14s

JULY 1492 BCE (-1491) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|----------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-------|---------------|------|------|
| T 1 | 17 43 15 | 24∏26'32 | 12 8 28 | 13 I 1 | 9 Ω 37 | 21810 | 4°R49 | 2 ₾ 0 | 6 Ⅱ 27 | 7°R37 | 7 Ω 20 | 16°R38 | 17≈51 | 3耳52 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 17 47 11 | 25°24'08 | 24°20 | 14°59 | 10°28 | 21°48 | 4 ₹ 142 | 2° 1 | 6°31 | 7 ≏ 37 | 7°22 | 16≈30 | 17°48 | 3°59 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 17 51 8 | 26°21'45 | 6 Ⅱ 12 | 16°58 | 11°19 | 22°27 | 4°36 | 2° 3 | 6°34 | 7°D37 | 7°24 | 16°20 | 17°45 | 4° 6 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 17 55 5 | 27°19'24 | 18° 5 | 18°59 | 12° 8 | 23° 6 | 4°29 | 2° 4 | 6°38 | 7°37 | 7°26 | 16°11 | 17°41 | 4°13 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 17 59 1 | 28°17'05 | 0න 1 | 21° 0 | 12°58 | 23°44 | 4°23 | 2° 5 | 6°41 | 7°37 | 7°27 | 16° 2 | 17°38 | 4°19 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 18 2 58 | 29°14'47 | 12° 2 | 23° 2 | 13°46 | 24°23 | 4°16 | 2° 7 | 6°45 | 7°37 | 7°29 | 15°56 | 17°35 | 4°26 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 18 6 54 | 0912'31 | 24°10 | 25° 4 | 14°34 | 25° 1 | 4°10 | 2° 8 | 6°48 | 7°37 | 7°31 | 15°51 | 17°32 | 4°33 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 18 10 51 | 1°10'16 | $6\Omega 26$ | 27° 6 | 15°21 | 25°40 | 4° 4 | 2°10 | 6°52 | 7°37 | 7°33 | 15°49 | 17°29 | 4°39 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 18 14 47 | 2° 8'02 | 18°52 | 29° 8 | 16° 7 | 26°18 | 3°58 | 2°12 | 6°55 | 7°37 | 7°35 | 15°D49 | 17°26 | 4°46 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 18 18 44 | 3° 5'49 | 1 M 32 | 195 9 | 16°52 | 26°57 | 3°52 | 2°14 | 6°59 | 7°38 | 7°37 | 15°49 | 17°22 | 4°53 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 18 22 40 | 4° 3'38 | 14°27 | 3° 9 | 17°36 | 27°35 | 3°46 | 2°16 | 7° 2 | 7°38 | 7°39 | 15°51 | 17°19 | 5° 0 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 18 26 37 | 5° 1'29 | 27°42 | 5° 9 | 18°20 | 28°13 | 3°41 | 2°18 | 7° 5 | 7°38 | 7°41 | 15°52 | 17°16 | 5° 6 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 18 30 34 | 5°59'20 | 11 ≏ 19 | 7° 8 | 19° 2 | 28°51 | 3°35 | 2°20 | 7° 9 | 7°38 | 7°43 | 15°R52 | 17°13 | 5°13 | n.a. | S 13 |
| M14 | 18 34 30 | 6°57'13 | 25°18 | 9° 6 | 19°44 | 29°30 | 3°30 | 2°22 | 7°12 | 7°39 | 7°45 | 15°51 | 17°10 | 5°20 | n.a. | M14 |
| T 15 | 18 38 27 | 7°55'08 | 9 M .41 | 11° 2 | 20°24 | 0 I 8 | 3°25 | 2°25 | 7°15 | 7°39 | 7°47 | 15°48 | 17° 6 | 5°26 | n.a. | T 15 |
| W16 | 18 42 23 | 8°53'04 | 24°23 | 12°58 | 21° 4 | 0°46 | 3°20 | 2°27 | 7°18 | 7°40 | 7°49 | 15°43 | 17° 3 | 5°33 | n.a. | W16 |
| T 17 | 18 46 20 | 9°51'02 | 9 ₹ 20 | 14°52 | 21°42 | 1°24 | 3°15 | 2°30 | 7°22 | 7°40 | 7°51 | 15°38 | 17° 0 | 5°40 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 18 50 16 | 10°49'01 | 24°23 | 16°45 | 22°19 | 2° 2 | 3°10 | 2°32 | 7°25 | 7°40 | 7°53 | 15°33 | 16°57 | 5°47 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 18 54 13 | 11°47'02 | 9 ට 23 | 18°37 | 22°55 | 2°40 | 3° 6 | 2°35 | 7°28 | 7°41 | 7°55 | 15°29 | 16°54 | 5°53 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 18 58 9 | 12°45'05 | 24°12 | 20°27 | 23°30 | 3°17 | 3° 1 | 2°38 | 7°31 | 7°41 | 7°57 | 15°26 | 16°51 | 6° 0 | n.a. | S 20 |
| M21 | 19 2 6 | 13°43'09 | 8 ≈ 41 | 22°17 | 24° 3 | 3°55 | 2°57 | 2°41 | 7°34 | 7°42 | 7°59 | 15°D24 | 16°47 | 6° 7 | n.a. | M21 |
| T 22 | 19 6 3 | 14°41'16 | 22°46 | 24° 5 | 24°35 | 4°33 | 2°53 | 2°44 | 7°38 | 7°43 | 8° 1 | 15°25 | 16°44 | 6°14 | n.a. | T 22 |
| W23 | 19 9 59 | 15°39'24 | 6 ¥ 25 | 25°52 | 25° 5 | 5°11 | 2°49 | 2°47 | 7°41 | 7°43 | 8° 3 | 15°26 | 16°41 | 6°20 | n.a. | W23 |
| T 24 | 19 13 56 | 16°37'35 | 19°38 | 27°37 | 25°34 | 5°48 | 2°45 | 2°50 | 7°44 | 7°44 | 8° 5 | 15°27 | 16°38 | 6°27 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 19 17 52 | 17°35'48 | 2 Υ 26 | 29°22 | 26° 2 | 6°26 | 2°42 | 2°53 | 7°47 | 7°45 | 8° 7 | 15°29 | 16°35 | 6°34 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 19 21 49 | 18°34'03 | 14°55 | 1 0 5 | 26°28 | 7° 4 | 2°38 | 2°56 | 7°50 | 7°45 | 8° 9 | 15°R29 | 16°32 | 6°40 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 19 25 45 | 19°32'20 | 27° 7 | 2°47 | 26°52 | 7°41 | 2°35 | 3° 0 | 7°53 | 7°46 | 8°12 | 15°29 | 16°28 | 6°47 | n.a. | S 27 |
| M28 | 19 29 42 | 20°30'40 | 9 8 9 | 4°28 | 27°15 | 8°19 | 2°32 | 3° 3 | 7°56 | 7°47 | 8°14 | 15°28 | 16°25 | 6°54 | n.a. | M28 |
| T 29 | 19 33 38 | 21°29'01 | 21° 3 | 6° 7 | 27°36 | 8°56 | 2°30 | 3° 7 | 7°59 | 7°48 | 8°16 | 15°25 | 16°22 | 7° 1 | n.a. | T 29 |
| W30 | 19 37 35 | 22°27'25 | 2 Ⅲ 55 | 7°46 | 27°55 | 9°33 | 2°27 | 3°10 | 8° 1 | 7°49 | 8°18 | 15°22 | 16°19 | 7° 7 | n.a. | W30 |
| T 31 | 19 41 32 | 23925'52 | 14 Ⅱ 47 | 9 Ω 23 | 28 Ω 13 | 10 I I11 | 2 , 724 | 3 ≙ 14 | 8 I 4 | 7 ≙ 49 | 8 Ω 20 | 15 ≈ 19 | 16≈16 | 7 Ⅱ 14 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h46m12s

Julian Calendar 1 July 1492 BCE == Greg. Calendar 18 June 1492 BCE

AUGUST 1492 BCE (-1491) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|--------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|-------|----------------|------|------|
| F 1 | 19 45 28 | 249524'20 | 26∏43 | 10 Ω 59 | 28€28 | 10 Ⅱ 48 | 2°R22 | 3 ₾ 18 | 8 I 7 | 7 ≏ 50 | 8 Ω 22 | 15°R15 | 16≈12 | 7 Ⅲ 21 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 19 49 25 | 25°22'51 | 89546 | 12°34 | 28°41 | 11°25 | 2×720 | 3°22 | 8°10 | 7°51 | 8°25 | 15≈12 | 16° 9 | 7°27 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 19 53 21 | 26°21'23 | 20°57 | 14° 8 | 28°53 | 12° 2 | 2°18 | 3°26 | 8°13 | 7°52 | 8°27 | 15°10 | 16° 6 | 7°34 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 19 57 18 | 27°19'58 | 3 Ω 18 | 15°41 | 29° 2 | 12°39 | 2°17 | 3°30 | 8°15 | 7°53 | 8°29 | 15° 8 | 16° 3 | 7°41 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 20 1 14 | 28°18'35 | 15°50 | 17°13 | 29° 9 | 13°17 | 2°15 | 3°34 | 8°18 | 7°54 | 8°31 | 15°D 8 | 16° 0 | 7°48 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 20 5 11 | 29°17'14 | 28°33 | 18°43 | 29°14 | 13°54 | 2°14 | 3°38 | 8°21 | 7°55 | 8°33 | 15° 8 | 15°57 | 7°54 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 20 9 7 | 0 Ω 15'55 | 11 M y30 | 20°13 | 29°17 | 14°30 | 2°13 | 3°42 | 8°23 | 7°56 | 8°36 | 15° 9 | 15°53 | 8° 1 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 20 13 4 | 1°14'37 | 24°40 | 21°41 | 29°R17 | 15° 7 | 2°12 | 3°46 | 8°26 | 7°58 | 8°38 | 15°10 | 15°50 | 8° 8 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 20 17 0 | 2°13'22 | 8 ₾ 5 | 23° 9 | 29°15 | 15°44 | 2°11 | 3°51 | 8°28 | 7°59 | 8°40 | 15°12 | 15°47 | 8°14 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 20 20 57 | 3°12'08 | 21°46 | 24°35 | 29°11 | 16°21 | 2°11 | 3°55 | 8°31 | 8° 0 | 8°42 | 15°12 | 15°44 | 8°21 | n.a. | S 10 |
| M11 | 20 24 54 | 4°10'56 | 5 M 42 | 26° 0 | 29° 4 | 16°58 | 2°10 | 4° 0 | 8°33 | 8° 1 | 8°45 | 15°R12 | 15°41 | 8°28 | n.a. | M11 |
| T 12 | 20 28 50 | 5° 9'46 | 19°53 | 27°24 | 28°55 | 17°34 | 2°D10 | 4° 4 | 8°36 | 8° 2 | 8°47 | 15°12 | 15°38 | 8°35 | n.a. | T 12 |
| W13 | 20 32 47 | 6° 8'39 | 4 ₹ 16 | 28°46 | 28°44 | 18°11 | 2°10 | 4° 9 | 8°38 | 8° 4 | 8°49 | 15°11 | 15°34 | 8°41 | n.a. | W13 |
| T 14 | 20 36 43 | 7° 7'33 | 18°49 | 0 m) 8 | 28°30 | 18°48 | 2°11 | 4°14 | 8°40 | 8° 5 | 8°51 | 15°11 | 15°31 | 8°48 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 20 40 40 | 8° 6'28 | 3 궁 27 | 1°28 | 28°14 | 19°24 | 2°11 | 4°19 | 8°43 | 8° 6 | 8°54 | 15°10 | 15°28 | 8°55 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 20 44 36 | 9° 5'26 | 18° 3 | 2°47 | 27°55 | 20° 0 | 2°12 | 4°23 | 8°45 | 8° 8 | 8°56 | 15° 9 | 15°25 | 9° 1 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 20 48 33 | 10° 4'26 | 2≈32 | 4° 4 | 27°34 | 20°37 | 2°13 | 4°28 | 8°47 | 8° 9 | 8°58 | 15° 9 | 15°22 | 9° 8 | n.a. | S 17 |
| M18 | 20 52 29 | 11° 3'28 | 16°47 | 5°20 | 27°11 | 21°13 | 2°14 | 4°33 | 8°49 | 8°10 | 9° 0 | 15°D 9 | 15°18 | 9°15 | n.a. | M18 |
| T 19 | 20 56 26 | 12° 2'33 | 0) €45 | 6°35 | 26°46 | 21°49 | 2°15 | 4°38 | 8°51 | 8°12 | 9° 3 | 15° 9 | 15°15 | 9°22 | n.a. | T 19 |
| W20 | 21 0 23 | 13° 1'39 | 14°21 | 7°48 | 26°19 | 22°26 | 2°16 | 4°44 | 8°53 | 8°13 | 9° 5 | 15° 9 | 15°12 | 9°28 | n.a. | W20 |
| T 21 | 21 4 19 | 14° 0'48 | 27°34 | 8°59 | 25°50 | 23° 2 | 2°18 | 4°49 | 8°55 | 8°15 | 9° 7 | 15° 9 | 15° 9 | 9°35 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 21 8 16 | 14°59'59 | 10 Υ 26 | 10° 8 | 25°20 | 23°38 | 2°20 | 4°54 | 8°57 | 8°16 | 9° 9 | 15°R 9 | 15° 6 | 9°42 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 21 12 12 | 15°59'12 | 22°57 | 11°15 | 24°48 | 24°14 | 2°22 | 4°59 | 8°59 | 8°18 | 9°12 | 15° 9 | 15° 3 | 9°48 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 21 16 9 | 16°58'28 | 5 8 13 | 12°21 | 24°14 | 24°50 | 2°24 | 5° 5 | 9° 1 | 8°19 | 9°14 | 15° 9 | 14°59 | 9°55 | n.a. | S 24 |
| M25 | 21 20 5 | 17°57'47 | 17°16 | 13°24 | 23°40 | 25°26 | 2°26 | 5°10 | 9° 3 | 8°21 | 9°16 | 15°D 9 | 14°56 | 10° 2 | n.a. | M25 |
| T 26 | 21 24 2 | 18°57'08 | 29°11 | 14°24 | 23° 5 | 26° 2 | 2°29 | 5°16 | 9° 5 | 8°22 | 9°18 | 15° 9 | 14°53 | 10° 9 | n.a. | T 26 |
| W27 | 21 27 58 | 19°56'32 | 11 II 3 | 15°22 | 22°29 | 26°38 | 2°32 | 5°21 | 9° 7 | 8°24 | 9°20 | 15° 9 | 14°50 | 10°15 | n.a. | W27 |
| T 28 | 21 31 55 | 20°55'58 | 22°56 | 16°17 | 21°52 | 27°13 | 2°35 | 5°27 | 9°8 | 8°26 | 9°23 | 15°10 | 14°47 | 10°22 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 21 35 51 | 21°55'26 | 4955 | 17° 9 | 21°16 | 27°49 | 2°38 | 5°32 | 9°10 | 8°27 | 9°25 | 15°11 | 14°44 | 10°29 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 21 39 48 | 22°54'57 | 17° 3 | 17°58 | 20°40 | 28°25 | 2°41 | 5°38 | 9°11 | 8°29 | 9°27 | 15°11 | 14°40 | 10°35 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 21 43 45 | 23\$\Omega54\'30 | 29523 | 18 m 43 | 200 4 | 29耳 0 | 2 √ 45 | 5 ≏ 44 | 9 Ⅱ 13 | 8 亞 31 | 9 Ω 29 | 15≈12 | 14≈37 | 10 ∏ 42 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h46m11s

SEPTEMBER 1492 BCE (-1491) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | n | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|---------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 21 47 41 | 24 Ω 54'06 | 11 Ω 58 | 19 m 23 | 19°R28 | 29耳36 | 2 √ 49 | 5 ≙ 50 | 9 Ⅱ 15 | 8 亞 33 | 9 Ω 31 | 15°R12 | 14≈34 | 10 Ⅱ 49 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 21 51 38 | 25°53'43 | 24°48 | 20° 0 | 18 Ω 53 | 09୍ତୀ 1 | 2°52 | 5°55 | 9°16 | 8°34 | 9°34 | 15≈12 | 14°31 | 10°55 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 21 55 34 | 26°53'23 | 7 m 54 | 20°31 | 18°19 | 0°46 | 2°57 | 6° 1 | 9°17 | 8°36 | 9°36 | 15°11 | 14°28 | 11° 2 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 21 59 31 | 27°53'05 | 21°16 | 20°57 | 17°47 | 1°22 | 3° 1 | 6° 7 | 9°19 | 8°38 | 9°38 | 15°10 | 14°24 | 11° 9 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 22 3 27 | 28°52'49 | 4 ₽ 50 | 21°17 | 17°16 | 1°57 | 3° 5 | 6°13 | 9°20 | 8°40 | 9°40 | 15° 8 | 14°21 | 11°16 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 22 7 24 | 29°52'35 | 18°37 | 21°30 | 16°46 | 2°32 | 3°10 | 6°19 | 9°21 | 8°42 | 9°42 | 15° 6 | 14°18 | 11°22 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 22 11 20 | 0 m 52'23 | 2 M .34 | 21°R37 | 16°18 | 3° 7 | 3°15 | 6°25 | 9°22 | 8°43 | 9°44 | 15° 5 | 14°15 | 11°29 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 22 15 17 | 1°52'13 | 16°37 | 21°36 | 15°52 | 3°42 | 3°20 | 6°32 | 9°24 | 8°45 | 9°47 | 15° 3 | 14°12 | 11°36 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 22 19 13 | 2°52'04 | 0 , 746 | 21°27 | 15°28 | 4°17 | 3°25 | 6°38 | 9°25 | 8°47 | 9°49 | 15°D 3 | 14° 9 | 11°42 | n.a. | T 9 |
| W10 | 22 23 10 | 3°51'58 | 14°58 | 21° 9 | 15° 7 | 4°52 | 3°30 | 6°44 | 9°26 | 8°49 | 9°51 | 15° 3 | 14° 5 | 11°49 | n.a. | W10 |
| T 11 | 22 27 7 | 4°51'53 | 29°11 | 20°43 | 14°47 | 5°26 | 3°36 | 6°50 | 9°27 | 8°51 | 9°53 | 15° 4 | 14° 2 | 11°56 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 22 31 3 | 5°51'50 | 13 る 23 | 20° 8 | 14°30 | 6° 1 | 3°41 | 6°57 | 9°28 | 8°53 | 9°55 | 15° 5 | 13°59 | 12° 3 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 22 35 0 | 6°51'49 | 27°30 | 19°24 | 14°15 | 6°36 | 3°47 | 7° 3 | 9°28 | 8°55 | 9°57 | 15° 7 | 13°56 | 12° 9 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 22 38 56 | 7°51'50 | 11≈31 | 18°32 | 14° 3 | 7°10 | 3°53 | 7° 9 | 9°29 | 8°57 | 9°59 | 15°R 7 | 13°53 | 12°16 | n.a. | S 14 |
| M15 | 22 42 53 | 8°51'52 | 25°22 | 17°31 | 13°53 | 7°44 | 3°59 | 7°16 | 9°30 | 8°59 | 10° 1 | 15° 7 | 13°49 | 12°23 | n.a. | M15 |
| T 16 | 22 46 49 | 9°51'57 | 9 米 0 | 16°24 | 13°45 | 8°19 | 4° 5 | 7°22 | 9°31 | 9° 1 | 10° 3 | 15° 6 | 13°46 | 12°29 | n.a. | T 16 |
| W17 | 22 50 46 | 10°52'03 | 22°22 | 15°12 | 13°40 | 8°53 | 4°12 | 7°29 | 9°31 | 9° 3 | 10° 5 | 15° 3 | 13°43 | 12°36 | n.a. | W17 |
| T 18 | 22 54 42 | 11°52'12 | 5 Ƴ 28 | 13°56 | 13°37 | 9°27 | 4°19 | 7°35 | 9°32 | 9° 5 | 10° 7 | 14°59 | 13°40 | 12°43 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 22 58 39 | 12°52'22 | 18°16 | 12°38 | 13°D37 | 10° 1 | 4°25 | 7°42 | 9°33 | 9° 7 | 10° 9 | 14°54 | 13°37 | 12°50 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 23 2 35 | 13°52'35 | 0 8 47 | 11°22 | 13°39 | 10°35 | 4°32 | 7°48 | 9°33 | 9° 9 | 10°11 | 14°49 | 13°34 | 12°56 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 23 6 32 | 14°52'50 | 13° 2 | 10° 9 | 13°44 | 11° 9 | 4°39 | 7°55 | 9°33 | 9°11 | 10°13 | 14°45 | 13°30 | 13° 3 | n.a. | S 21 |
| M22 | 23 10 29 | 15°53'07 | 25° 6 | 9° 2 | 13°51 | 11°43 | 4°47 | 8° 1 | 9°34 | 9°13 | 10°15 | 14°42 | 13°27 | 13°10 | n.a. | M22 |
| T 23 | 23 14 25 | 16°53'27 | 7 Ⅱ 1 | 8° 2 | 14° 0 | 12°17 | 4°54 | 8° 8 | 9°34 | 9°16 | 10°17 | 14°40 | 13°24 | 13°16 | n.a. | T 23 |
| W24 | 23 18 22 | 17°53'48 | 18°52 | 7°13 | 14°11 | 12°51 | 5° 2 | 8°15 | 9°34 | 9°18 | 10°19 | 14°D39 | 13°21 | 13°23 | n.a. | W24 |
| T 25 | 23 22 18 | 18°54'12 | 09୍ଦ45 | 6°33 | 14°25 | 13°24 | 5° 9 | 8°22 | 9°35 | 9°20 | 10°21 | 14°40 | 13°18 | 13°30 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 23 26 15 | 19°54'38 | 12°43 | 6° 5 | 14°41 | 13°58 | 5°17 | 8°28 | 9°35 | 9°22 | 10°22 | 14°41 | 13°15 | 13°36 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 23 30 11 | 20°55'06 | 24°53 | 5°49 | 14°58 | 14°31 | 5°25 | 8°35 | 9°35 | 9°24 | 10°24 | 14°43 | 13°11 | 13°43 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 23 34 8 | 21°55'36 | 7 Ω 18 | 5°D44 | 15°18 | 15° 4 | 5°33 | 8°42 | 9°R35 | 9°26 | 10°26 | 14°44 | 13° 8 | 13°50 | n.a. | S 28 |
| M29 | 23 38 4 | 22°56'08 | 20° 2 | 5°51 | 15°40 | 15°37 | 5°42 | 8°49 | 9°35 | 9°28 | 10°28 | 14°R44 | 13° 5 | 13°57 | n.a. | M29 |
| T 30 | 23 42 1 | 23 m 56'42 | 3 m) 7 | 6M) 8 | 16 N 3 | 169911 | 5 ₹ 50 | 8 ჲ 56 | 9 Ⅱ 35 | 9 ≏ 31 | 10⋒30 | 14≈43 | 13 ≈ 2 | 14 Ⅱ 3 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h46m09s

Julian Calendar 1 Sept. 1492 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1492 BCE

OCTOBER 1492 BCE (-1491) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ħ | В | ₽. | v | Ç | Ŷ, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|-------|-----------------|------|------|
| W 1 | 23 45 58 | 24 m 57'17 | 16 M y33 | 6 M)35 | 16 Ω 29 | 169544 | 5 ,7 59 | 9 º 2 | 9°R35 | 9 ॒ 33 | 10 Ω 31 | 14°R39 | 12≈59 | 14 Ⅱ 10 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 23 49 54 | 25°57'54 | 0 ჲ 20 | 7°11 | 16°56 | 17°16 | 6° 7 | 9° 9 | 9 Ⅱ 35 | 9°35 | 10°33 | 14 ≈ 34 | 12°55 | 14°17 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 23 53 51 | 26°58'33 | 14°24 | 7°55 | 17°24 | 17°49 | 6°16 | 9°16 | 9°34 | 9°37 | 10°35 | 14°27 | 12°52 | 14°23 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 23 57 47 | 27°59'14 | 28°40 | 8°46 | 17°55 | 18°22 | 6°25 | 9°23 | 9°34 | 9°39 | 10°36 | 14°20 | 12°49 | 14°30 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 0 1 44 | 28°59'56 | 13 M 3 | 9°44 | 18°27 | 18°54 | 6°34 | 9°30 | 9°34 | 9°42 | 10°38 | 14°13 | 12°46 | 14°37 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 0 5 40 | 0요 0'40 | 27°26 | 10°47 | 19° 0 | 19°27 | 6°43 | 9°37 | 9°33 | 9°44 | 10°40 | 14° 7 | 12°43 | 14°43 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 0 9 3 7 | 1° 1'25 | 11 .7 47 | 11°55 | 19°35 | 19°59 | 6°53 | 9°44 | 9°33 | 9°46 | 10°41 | 14° 3 | 12°40 | 14°50 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 0 13 33 | 2° 2'11 | 26° 0 | 13° 7 | 20°11 | 20°31 | 7° 2 | 9°51 | 9°32 | 9°48 | 10°43 | 14°D 2 | 12°36 | 14°57 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 0 17 30 | 3° 2'58 | 10ට 5 | 14°22 | 20°48 | 21° 3 | 7°12 | 9°58 | 9°32 | 9°51 | 10°44 | 14° 2 | 12°33 | 15° 4 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 0 21 27 | 4° 3'47 | 23°59 | 15°41 | 21°27 | 21°35 | 7°21 | 10° 5 | 9°31 | 9°53 | 10°46 | 14° 3 | 12°30 | 15°10 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 0 25 23 | 5° 4'37 | 7 ≈ 43 | 17° 2 | 22° 7 | 22° 7 | 7°31 | 10°12 | 9°31 | 9°55 | 10°47 | 14°R 4 | 12°27 | 15°17 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 0 29 20 | 6° 5'27 | 21°17 | 18°25 | 22°48 | 22°39 | 7°41 | 10°19 | 9°30 | 9°57 | 10°49 | 14° 4 | 12°24 | 15°24 | n.a. | S 12 |
| M13 | 0 33 16 | 7° 6'19 | 4) (41 | 19°50 | 23°30 | 23°10 | 7°51 | 10°26 | 9°29 | 10° 0 | 10°50 | 14° 2 | 12°21 | 15°30 | n.a. | M13 |
| T 14 | 0 37 13 | 8° 7'12 | 17°55 | 21°17 | 24°14 | 23°42 | 8° 2 | 10°33 | 9°28 | 10° 2 | 10°52 | 13°57 | 12°17 | 15°37 | n.a. | T 14 |
| W15 | 0 41 9 | 9° 8'07 | 0 Ƴ 57 | 22°45 | 24°58 | 24°13 | 8°12 | 10°40 | 9°27 | 10° 4 | 10°53 | 13°50 | 12°14 | 15°44 | n.a. | W15 |
| T 16 | 0 45 6 | 10° 9'02 | 13°47 | 24°14 | 25°44 | 24°44 | 8°22 | 10°47 | 9°27 | 10° 6 | 10°55 | 13°40 | 12°11 | 15°50 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 0 49 2 | 11° 9'59 | 26°24 | 25°44 | 26°31 | 25°16 | 8°33 | 10°54 | 9°26 | 10° 9 | 10°56 | 13°30 | 12° 8 | 15°57 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 0 52 59 | 12°10'57 | 8 8 48 | 27°14 | 27°18 | 25°46 | 8°43 | 11° 1 | 9°25 | 10°11 | 10°57 | 13°18 | 12° 5 | 16° 4 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 0 56 56 | 13°11'57 | 21° 0 | 28°45 | 28° 7 | 26°17 | 8°54 | 11°8 | 9°23 | 10°13 | 10°59 | 13° 7 | 12° 1 | 16°11 | n.a. | S 19 |
| M20 | 1 0 52 | 14°12'58 | 3 I 1 | 0 ჲ 17 | 28°56 | 26°48 | 9° 5 | 11°15 | 9°22 | 10°15 | 11° 0 | 12°58 | 11°58 | 16°17 | n.a. | M20 |
| T 21 | 1 4 49 | 15°14'00 | 14°55 | 1°49 | 29°46 | 27°18 | 9°16 | 11°22 | 9°21 | 10°18 | 11° 1 | 12°51 | 11°55 | 16°24 | n.a. | T 21 |
| W22 | 1 8 45 | 16°15'04 | 26°44 | 3°21 | 0 m y37 | 27°49 | 9°27 | 11°29 | 9°20 | 10°20 | 11° 2 | 12°46 | 11°52 | 16°31 | n.a. | W22 |
| T 23 | 1 12 42 | 17°16'09 | 8934 | 4°54 | 1°29 | 28°19 | 9°38 | 11°36 | 9°19 | 10°22 | 11° 3 | 12°44 | 11°49 | 16°37 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 1 16 38 | 18°17'15 | 20°30 | 6°27 | 2°21 | 28°49 | 9°49 | 11°43 | 9°17 | 10°24 | 11° 5 | 12°D44 | 11°46 | 16°44 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 1 20 35 | 19°18'23 | 2 Ω 37 | 8° 0 | 3°15 | 29°19 | 10° 1 | 11°50 | 9°16 | 10°27 | 11° 6 | 12°44 | 11°42 | 16°51 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 1 24 31 | 20°19'32 | 15° 0 | 9°33 | 4° 9 | 29°49 | 10°12 | 11°57 | 9°15 | 10°29 | 11° 7 | 12°R44 | 11°39 | 16°57 | n.a. | S 26 |
| M27 | 1 28 28 | 21°20'42 | 27°45 | 11° 6 | 5° 3 | $0\Omega18$ | 10°24 | 12° 3 | 9°13 | 10°31 | 11° 8 | 12°43 | 11°36 | 17° 4 | n.a. | M27 |
| T 28 | 1 32 25 | 22°21'52 | 10 m 54 | 12°39 | 5°59 | 0°48 | 10°35 | 12°10 | 9°12 | 10°33 | 11° 9 | 12°40 | 11°33 | 17°11 | n.a. | T 28 |
| W29 | 1 36 21 | 23°23'04 | 24°31 | 14°13 | 6°55 | 1°17 | 10°47 | 12°17 | 9°10 | 10°36 | 11°10 | 12°34 | 11°30 | 17°18 | n.a. | W29 |
| T 30 | 1 40 18 | 24°24'17 | 8 ≏ 34 | 15°46 | 7°51 | 1°46 | 10°59 | 12°24 | 9° 8 | 10°38 | 11°11 | 12°25 | 11°26 | 17°24 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 1 44 14 | 25 ≏ 25'31 | 23 ₾ 0 | 17 ≏ 20 | 8 M 48 | 2 Ω 15 | 117/11 | 12 ≏ 31 | 9 I 7 | 10 ≏ 40 | 11 \O 12 | 12≈15 | 11≈23 | 17 I I31 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h46m07s

NOVEMBER 1492 BCE (-1491) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | o [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | S. | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 1 48 11 | 26 ≏ 26'46 | 7 M 43 | 18 ≏ 53 | 9 m /46 | 2 Ω 44 | 11 × 23 | 12 ≏ 38 | 9°R 5 | 10 ≏ 42 | 11 Ω 13 | 12°R 3 | 11≈20 | 17 Ⅱ 38 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 1 52 7 | 27°28'01 | 22°35 | 20°27 | 10°44 | 3°12 | 11°35 | 12°45 | 9 I I 3 | 10°44 | 11°13 | 11≈52 | 11°17 | 17°44 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 1 56 4 | 28°29'17 | 7 . ₹26 | 22° 1 | 11°43 | 3°40 | 11°47 | 12°52 | 9° 2 | 10°47 | 11°14 | 11°42 | 11°14 | 17°51 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 2 0 0 | 29°30'33 | 22° 9 | 23°35 | 12°42 | 4° 9 | 11°59 | 12°59 | 9° 0 | 10°49 | 11°15 | 11°35 | 11°11 | 17°58 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 2 3 57 | 0 M L31'50 | 6 ප 37 | 25° 8 | 13°42 | 4°36 | 12°11 | 13° 5 | 8°58 | 10°51 | 11°16 | 11°30 | 11° 7 | 18° 4 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 2 7 54 | 1°33'06 | 20°48 | 26°42 | 14°42 | 5° 4 | 12°24 | 13°12 | 8°56 | 10°53 | 11°16 | 11°29 | 11° 4 | 18°11 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 2 11 50 | 2°34'23 | 4≈40 | 28°17 | 15°42 | 5°32 | 12°36 | 13°19 | 8°54 | 10°55 | 11°17 | 11°28 | 11° 1 | 18°18 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 2 15 47 | 3°35'40 | 18°14 | 29°51 | 16°43 | 5°59 | 12°49 | 13°26 | 8°52 | 10°57 | 11°18 | 11°28 | 10°58 | 18°25 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 2 19 43 | 4°36'57 | 1 ∺ 32 | 1 M 25 | 17°45 | 6°26 | 13° 1 | 13°32 | 8°50 | 11° 0 | 11°18 | 11°27 | 10°55 | 18°31 | n.a. | S 9 |
| M10 | 2 23 40 | 5°38'14 | 14°36 | 3° 0 | 18°47 | 6°53 | 13°14 | 13°39 | 8°48 | 11° 2 | 11°19 | 11°24 | 10°52 | 18°38 | n.a. | M10 |
| T 11 | 2 27 36 | 6°39'32 | 27°28 | 4°34 | 19°49 | 7°20 | 13°27 | 13°46 | 8°46 | 11° 4 | 11°20 | 11°17 | 10°48 | 18°45 | n.a. | T 11 |
| W12 | 2 31 33 | 7°40'49 | 10 Y 10 | 6° 9 | 20°52 | 7°46 | 13°39 | 13°52 | 8°44 | 11° 6 | 11°20 | 11° 8 | 10°45 | 18°51 | n.a. | W12 |
| T 13 | 2 35 30 | 8°42'06 | 22°41 | 7°44 | 21°55 | 8°12 | 13°52 | 13°59 | 8°42 | 11°8 | 11°21 | 10°55 | 10°42 | 18°58 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 2 39 26 | 9°43'24 | 5 8 3 | 9°20 | 22°58 | 8°38 | 14° 5 | 14° 5 | 8°40 | 11°10 | 11°21 | 10°41 | 10°39 | 19° 5 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 2 43 23 | 10°44'42 | 17°16 | 10°55 | 24° 2 | 9° 4 | 14°18 | 14°12 | 8°38 | 11°12 | 11°21 | 10°26 | 10°36 | 19°11 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 2 47 19 | 11°46'00 | 29°20 | 12°31 | 25° 6 | 9°29 | 14°31 | 14°18 | 8°35 | 11°14 | 11°22 | 10°12 | 10°32 | 19°18 | n.a. | S 16 |
| M17 | 2 51 16 | 12°47'18 | 11 II 17 | 14° 7 | 26°10 | 9°55 | 14°44 | 14°25 | 8°33 | 11°16 | 11°22 | 9°59 | 10°29 | 19°25 | n.a. | M17 |
| T 18 | 2 55 12 | 13°48'36 | 23° 9 | 15°44 | 27°15 | 10°20 | 14°57 | 14°31 | 8°31 | 11°18 | 11°23 | 9°49 | 10°26 | 19°31 | n.a. | T 18 |
| W19 | 2 59 9 | 14°49'54 | 4957 | 17°20 | 28°19 | 10°44 | 15°11 | 14°38 | 8°28 | 11°20 | 11°23 | 9°41 | 10°23 | 19°38 | n.a. | W19 |
| T 20 | 3 3 5 | 15°51'13 | 16°46 | 18°57 | 29°25 | 11° 9 | 15°24 | 14°44 | 8°26 | 11°22 | 11°23 | 9°37 | 10°20 | 19°45 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 3 7 2 | 16°52'32 | 28°40 | 20°35 | 0 ჲ 30 | 11°33 | 15°37 | 14°50 | 8°24 | 11°24 | 11°23 | 9°35 | 10°17 | 19°52 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 3 10 59 | 17°53'51 | 10 Ω 43 | 22°12 | 1°36 | 11°57 | 15°50 | 14°57 | 8°21 | 11°26 | 11°23 | 9°D35 | 10°13 | 19°58 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 3 14 55 | 18°55'10 | 23° 2 | 23°50 | 2°42 | 12°20 | 16° 4 | 15° 3 | 8°19 | 11°28 | 11°24 | 9°R35 | 10°10 | 20° 5 | n.a. | S 23 |
| M24 | 3 18 52 | 19°56'28 | 5 m 41 | 25°28 | 3°48 | 12°44 | 16°17 | 15° 9 | 8°16 | 11°29 | 11°24 | 9°34 | 10° 7 | 20°12 | n.a. | M24 |
| T 25 | 3 22 48 | 20°57'47 | 18°46 | 27° 7 | 4°55 | 13° 7 | 16°31 | 15°15 | 8°14 | 11°31 | 11°24 | 9°31 | 10° 4 | 20°18 | n.a. | T 25 |
| W26 | 3 26 45 | 21°59'06 | 2 ჲ 20 | 28°46 | 6° 2 | 13°29 | 16°44 | 15°21 | 8°12 | 11°33 | 11°24 | 9°26 | 10° 1 | 20°25 | n.a. | W26 |
| T 27 | 3 30 41 | 23° 0'25 | 16°24 | 0 ₹ 25 | 7° 9 | 13°52 | 16°58 | 15°27 | 8° 9 | 11°35 | 11°R24 | 9°18 | 9°58 | 20°32 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 3 34 38 | 24° 1'44 | 0 ™ 57 | 2° 4 | 8°16 | 14°14 | 17°12 | 15°33 | 8° 7 | 11°37 | 11°24 | 9° 8 | 9°54 | 20°38 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 3 38 35 | 25° 3'02 | 15°52 | 3°44 | 9°23 | 14°36 | 17°25 | 15°39 | 8° 4 | 11°39 | 11°24 | 8°56 | 9°51 | 20°45 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 3 42 31 | 26M 4'20 | 1 √ 2 | 5 ₹ 124 | 10 ≏ 31 | 14 Ω 57 | 17 .7 39 | 15 ≏ 45 | 8 I 2 | 11 ≏ 40 | 11 Ω 24 | 8 ≈ 45 | 9 ≈ 48 | 20 II 52 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h46m05s

Julian Calendar 1 Nov. 1492 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1492 BCE

DECEMBER 1492 BCE (-1491) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ħ | В | V | ស | ţ | Q K | Day |
|------|---------|--------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|------|-------|--------|------|
| M 1 | 3 46 28 | 27M 5'38 | 16 × 15 | 7 ₹ 4 | 11 ≏ 39 | 15 Ω 18 | 17 ×7 53 | 15 ≏ 51 | 7°R59 | 11 ≏ 42 | 11°R24 | 8°R35 | 9≈45 | 20耳58 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 3 50 24 | 28° 6'55 | 1 る 21 | 8°44 | 12°47 | 15°39 | 18° 7 | 15°57 | 7 Ⅱ 56 | 11°44 | 11 £ 23 | 8 ≈ 28 | 9°42 | 21° 5 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 3 54 21 | 29° 8'11 | 16°11 | 10°24 | 13°55 | 15°59 | 18°21 | 16° 3 | 7°54 | 11°45 | 11°23 | 8°23 | 9°38 | 21°12 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 3 58 17 | 0 √ 9'26 | 0≈38 | 12° 3 | 15° 3 | 16°19 | 18°34 | 16° 8 | 7°51 | 11°47 | 11°23 | 8°22 | 9°35 | 21°19 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 4 2 14 | 1°10'40 | 14°41 | 13°43 | 16°12 | 16°38 | 18°48 | 16°14 | 7°49 | 11°49 | 11°23 | 8°D22 | 9°32 | 21°25 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 4 6 11 | 2°11'54 | 28°20 | 15°22 | 17°20 | 16°58 | 19° 2 | 16°20 | 7°46 | 11°50 | 11°22 | 8°R22 | 9°29 | 21°32 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 4 10 7 | 3°13'06 | 11 ∺ 36 | 17° 1 | 18°29 | 17°16 | 19°16 | 16°25 | 7°43 | 11°52 | 11°22 | 8°22 | 9°26 | 21°39 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 4 14 4 | 4°14'17 | 24°33 | 18°38 | 19°38 | 17°35 | 19°30 | 16°31 | 7°41 | 11°54 | 11°22 | 8°20 | 9°23 | 21°45 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 4 18 0 | 5°15'27 | 7 Υ 13 | 20°15 | 20°47 | 17°53 | 19°44 | 16°36 | 7°38 | 11°55 | 11°21 | 8°15 | 9°19 | 21°52 | n.a. | T 9 |
| W10 | 4 21 57 | 6°16'36 | 19°41 | 21°50 | 21°56 | 18°10 | 19°58 | 16°41 | 7°36 | 11°57 | 11°21 | 8° 8 | 9°16 | 21°59 | n.a. | W10 |
| T 11 | 4 25 53 | 7°17'43 | 1857 | 23°24 | 23° 6 | 18°27 | 20°12 | 16°47 | 7°33 | 11°58 | 11°20 | 7°58 | 9°13 | 22° 5 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 4 29 50 | 8°18'50 | 14° 6 | 24°56 | 24°15 | 18°44 | 20°26 | 16°52 | 7°30 | 12° 0 | 11°20 | 7°47 | 9°10 | 22°12 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 4 33 46 | 9°19'56 | 26° 8 | 26°25 | 25°25 | 19° 0 | 20°41 | 16°57 | 7°28 | 12° 1 | 11°19 | 7°35 | 9° 7 | 22°19 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 4 37 43 | 10°21'01 | 8 I 4 | 27°51 | 26°34 | 19°16 | 20°55 | 17° 2 | 7°25 | 12° 2 | 11°19 | 7°23 | 9° 4 | 22°25 | n.a. | S 14 |
| M15 | 4 41 40 | 11°22'04 | 19°57 | 29°13 | 27°44 | 19°31 | 21° 9 | 17° 7 | 7°22 | 12° 4 | 11°18 | 7°13 | 9° 0 | 22°32 | n.a. | M15 |
| T 16 | 4 45 36 | 12°23'07 | 19547 | 0 ප 31 | 28°54 | 19°46 | 21°23 | 17°12 | 7°20 | 12° 5 | 11°18 | 7° 5 | 8°57 | 22°39 | n.a. | T 16 |
| W17 | 4 49 33 | 13°24'08 | 13°36 | 1°44 | 0 M 4 | 20° 1 | 21°37 | 17°17 | 7°17 | 12° 6 | 11°17 | 6°59 | 8°54 | 22°46 | n.a. | W17 |
| T 18 | 4 53 29 | 14°25'09 | 25°27 | 2°51 | 1°14 | 20°15 | 21°51 | 17°22 | 7°15 | 12° 8 | 11°16 | 6°56 | 8°51 | 22°52 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 4 57 26 | 15°26'08 | $7\Omega 23$ | 3°52 | 2°25 | 20°28 | 22° 6 | 17°26 | 7°12 | 12° 9 | 11°16 | 6°D56 | 8°48 | 22°59 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 5 1 22 | 16°27'07 | 19°27 | 4°46 | 3°35 | 20°41 | 22°20 | 17°31 | 7°10 | 12°10 | 11°15 | 6°56 | 8°44 | 23° 6 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 5 5 19 | 17°28'04 | 1 m) 45 | 5°31 | 4°46 | 20°53 | 22°34 | 17°36 | 7° 7 | 12°11 | 11°14 | 6°58 | 8°41 | 23°12 | n.a. | S 21 |
| M22 | 5 9 16 | 18°29'01 | 14°21 | 6° 7 | 5°56 | 21° 5 | 22°48 | 17°40 | 7° 4 | 12°13 | 11°13 | 6°R58 | 8°38 | 23°19 | n.a. | M22 |
| T 23 | 5 13 12 | 19°29'56 | 27°20 | 6°34 | 7° 7 | 21°16 | 23° 3 | 17°45 | 7° 2 | 12°14 | 11°12 | 6°58 | 8°35 | 23°26 | n.a. | T 23 |
| W24 | 5 17 9 | 20°30'50 | 10 ≏ 45 | 6°51 | 8°18 | 21°27 | 23°17 | 17°49 | 6°59 | 12°15 | 11°12 | 6°56 | 8°32 | 23°32 | n.a. | W24 |
| T 25 | 5 21 5 | 21°31'44 | 24°39 | 6°R56 | 9°29 | 21°37 | 23°31 | 17°53 | 6°57 | 12°16 | 11°11 | 6°52 | 8°29 | 23°39 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 5 25 2 | 22°32'36 | 9M 2 | 6°51 | 10°39 | 21°46 | 23°45 | 17°58 | 6°54 | 12°17 | 11°10 | 6°47 | 8°25 | 23°46 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 5 28 58 | 23°33'27 | 23°51 | 6°34 | 11°50 | 21°55 | 24° 0 | 18° 2 | 6°52 | 12°18 | 11° 9 | 6°40 | 8°22 | 23°52 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 5 32 55 | 24°34'16 | 8 .7 159 | 6° 7 | 13° 2 | 22° 3 | 24°14 | 18° 6 | 6°49 | 12°19 | 11° 8 | 6°33 | 8°19 | 23°59 | n.a. | S 28 |
| M29 | 5 36 51 | 25°35'05 | 24°16 | 5°30 | 14°13 | 22°11 | 24°28 | 18°10 | 6°47 | 12°20 | 11° 7 | 6°27 | 8°16 | 24° 6 | n.a. | M29 |
| T 30 | 5 40 48 | 26°35'52 | 9 궁 32 | 4°43 | 15°24 | 22°18 | 24°42 | 18°14 | 6°44 | 12°21 | 11° 6 | 6°23 | 8°13 | 24°12 | n.a. | T 30 |
| W31 | 5 44 45 | 27 ×7 36'37 | 24 궁 36 | 3 ⋜ 49 | 16 M 35 | 22 Ω 25 | 24 ৴ 57 | 18 ≏ 18 | 6 Ⅱ 42 | 12 ≏ 22 | 11 Ω 5 | 6≈20 | 8≈10 | 24Ⅱ19 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h46m03s

JANUARY 1491 BCE (-1490) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 并 | Р | S. | ದಿ | ţ | ĸ0 | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|------|----------------|------|------|
| T 1 | 5 48 41 | 28 × 37'20 | 9≈20 | 2°R48 | 17 M .46 | 22 \Omega 30 | 25 × 11 | 18 ≏ 21 | 6°R40 | 12 ₽ 23 | 11°R 4 | 6°D20 | 8≈ 6 | 24∏26 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 5 52 38 | 29°38'01 | 23°39 | 1 궁 42 | 18°58 | 22°35 | 25°25 | 18°25 | 6 Ⅱ 37 | 12°24 | 11 0 3 | 6≈21 | 8° 3 | 24°33 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 5 56 34 | 0 ප 38'41 | 7 ∺ 30 | 0°33 | 20° 9 | 22°40 | 25°39 | 18°29 | 6°35 | 12°24 | 11° 1 | 6°22 | 8° 0 | 24°39 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 6 0 31 | 1°39'18 | 20°55 | 29 × 124 | 21°21 | 22°43 | 25°54 | 18°32 | 6°33 | 12°25 | 11° 0 | 6°24 | 7°57 | 24°46 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 6 4 27 | 2°39'54 | 3 Υ 56 | 28°15 | 22°32 | 22°46 | 26° 8 | 18°36 | 6°30 | 12°26 | 10°59 | 6°R24 | 7°54 | 24°53 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 6 8 24 | 3°40'27 | 16°35 | 27° 8 | 23°44 | 22°49 | 26°22 | 18°39 | 6°28 | 12°27 | 10°58 | 6°23 | 7°50 | 24°59 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 6 12 20 | 4°40'59 | 28°58 | 26° 6 | 24°56 | 22°50 | 26°36 | 18°42 | 6°26 | 12°27 | 10°57 | 6°21 | 7°47 | 25° 6 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 6 16 17 | 5°41'28 | 118 8 | 25° 9 | 26° 7 | 22°51 | 26°51 | 18°45 | 6°24 | 12°28 | 10°55 | 6°17 | 7°44 | 25°13 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 6 20 14 | 6°41'56 | 23° 9 | 24°17 | 27°19 | 22°R51 | 27° 5 | 18°49 | 6°21 | 12°28 | 10°54 | 6°12 | 7°41 | 25°19 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 6 24 10 | 7°42'21 | 5 I I 4 | 23°33 | 28°31 | 22°51 | 27°19 | 18°51 | 6°19 | 12°29 | 10°53 | 6° 7 | 7°38 | 25°26 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 6 28 7 | 8°42'45 | 16°55 | 22°56 | 29°42 | 22°49 | 27°33 | 18°54 | 6°17 | 12°30 | 10°52 | 6° 2 | 7°35 | 25°33 | n.a. | S 11 |
| M12 | 6 32 3 | 9°43'06 | 28°44 | 22°27 | 0 ∡ 754 | 22°47 | 27°47 | 18°57 | 6°15 | 12°30 | 10°50 | 5°57 | 7°31 | 25°39 | n.a. | M12 |
| T 13 | 6 36 0 | 10°43'26 | 10935 | 22° 4 | 2° 6 | 22°44 | 28° 1 | 19° 0 | 6°13 | 12°30 | 10°49 | 5°54 | 7°28 | 25°46 | n.a. | T 13 |
| W14 | 6 39 56 | 11°43'44 | 22°28 | 21°50 | 3°18 | 22°41 | 28°15 | 19° 3 | 6°11 | 12°31 | 10°48 | 5°52 | 7°25 | 25°53 | n.a. | W14 |
| T 15 | 6 43 53 | 12°44'00 | 4Ω25 | 21°42 | 4°30 | 22°36 | 28°29 | 19° 5 | 6° 9 | 12°31 | 10°46 | 5°D51 | 7°22 | 25°59 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 6 47 49 | 13°44'13 | 16°30 | 21°D41 | 5°42 | 22°31 | 28°44 | 19° 8 | 6° 7 | 12°32 | 10°45 | 5°52 | 7°19 | 26° 6 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 6 51 46 | 14°44'26 | 28°43 | 21°47 | 6°54 | 22°25 | 28°58 | 19°10 | 6° 5 | 12°32 | 10°43 | 5°53 | 7°16 | 26°13 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 6 55 43 | 15°44'36 | 11 m) 9 | 21°59 | 8° 6 | 22°18 | 29°12 | 19°12 | 6° 4 | 12°32 | 10°42 | 5°54 | 7°12 | 26°19 | n.a. | S 18 |
| M19 | 6 59 39 | 16°44'44 | 23°50 | 22°17 | 9°18 | 22°11 | 29°25 | 19°14 | 6° 2 | 12°33 | 10°41 | 5°56 | 7° 9 | 26°26 | n.a. | M19 |
| T 20 | 7 3 36 | 17°44'51 | 6 ≏ 49 | 22°40 | 10°30 | 22° 3 | 29°39 | 19°16 | 6° 0 | 12°33 | 10°39 | 5°57 | 7° 6 | 26°33 | n.a. | T 20 |
| W21 | 7 7 32 | 18°44'56 | 20°10 | 23° 8 | 11°43 | 21°54 | 29°53 | 19°18 | 5°58 | 12°33 | 10°38 | 5°R57 | 7° 3 | 26°39 | n.a. | W21 |
| T 22 | 7 11 29 | 19°44'59 | 3M54 | 23°41 | 12°55 | 21°44 | 0중 7 | 19°20 | 5°57 | 12°33 | 10°36 | 5°57 | 7° 0 | 26°46 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 7 15 25 | 20°45'01 | 18° 2 | 24°19 | 14° 7 | 21°33 | 0°21 | 19°22 | 5°55 | 12°33 | 10°35 | 5°55 | 6°56 | 26°53 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 7 19 22 | 21°45'01 | 2 ₹ 33 | 25° 0 | 15°19 | 21°22 | 0°35 | 19°24 | 5°53 | 12°33 | 10°33 | 5°54 | 6°53 | 26°59 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 7 23 18 | 22°44'59 | 17°23 | 25°45 | 16°32 | 21° 9 | 0°49 | 19°25 | 5°52 | 12°33 | 10°32 | 5°52 | 6°50 | 27° 6 | n.a. | S 25 |
| M26 | 7 27 15 | 23°44'55 | 2 ප 25 | 26°34 | 17°44 | 20°56 | 1° 2 | 19°27 | 5°50 | 12°R34 | 10°30 | 5°51 | 6°47 | 27°13 | n.a. | M26 |
| T 27 | 7 31 12 | 24°44'49 | 17°31 | 27°26 | 18°56 | 20°43 | 1°16 | 19°28 | 5°49 | 12°34 | 10°29 | 5°50 | 6°44 | 27°20 | n.a. | T 27 |
| W28 | 7 35 8 | 25°44'41 | 2≈32 | 28°21 | 20° 9 | 20°28 | 1°30 | 19°29 | 5°47 | 12°33 | 10°27 | 5°D49 | 6°41 | 27°26 | n.a. | W28 |
| T 29 | 7 39 5 | 26°44'31 | 17°19 | 29°20 | 21°21 | 20°13 | 1°43 | 19°31 | 5°46 | 12°33 | 10°25 | 5°49 | 6°37 | 27°33 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 7 43 1 | 27°44'18 | 1) (46 | 0 궁 20 | 22°33 | 19°58 | 1°57 | 19°32 | 5°45 | 12°33 | 10°24 | 5°50 | 6°34 | 27°40 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 7 46 58 | 28 궁 44'03 | 15 ∺ 48 | 1 る 24 | 23 х 46 | 19 Ω 41 | 2 ප 10 | 19 ≏ 33 | 5 Ⅱ 43 | 12 ≏ 33 | 10 Ω 22 | 5≈51 | 6≈31 | 27 Ⅱ 46 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h46m02s

Julian Calendar 1 Jan. 1491 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1492 BCE

FEBRUARY 1491 BCE (-1490) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | φ | φ | o [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | B | S | Ç | ķ | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|------|-----------------|------|------|
| S 1 | 7 50 54 | 29 る 43'46 | 29) 22 | 2 る 29 | 24 × 758 | 19°R24 | 2 る 24 | 19 ≏ 34 | 5°R42 | 12°R33 | 10°R21 | 5≈51 | 6≈28 | 27 II 53 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 7 54 51 | 0≈43'26 | 12 Y 31 | 3°37 | 26°11 | 19Ω 6 | 2°37 | 19°34 | 5 Ⅱ 41 | 12 ॒ 33 | 10 Ω 19 | 5°52 | 6°25 | 28° 0 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 7 58 47 | 1°43'04 | 25°17 | 4°47 | 27°23 | 18°48 | 2°51 | 19°35 | 5°40 | 12°33 | 10°17 | 5°52 | 6°22 | 28° 6 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 8 2 44 | 2°42'39 | 7 8 42 | 5°59 | 28°36 | 18°29 | 3° 4 | 19°36 | 5°39 | 12°32 | 10°16 | 5°R52 | 6°18 | 28°13 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 8 6 41 | 3°42'12 | 19°52 | 7°13 | 29°48 | 18°10 | 3°17 | 19°36 | 5°38 | 12°32 | 10°14 | 5°52 | 6°15 | 28°20 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 8 10 37 | 4°41'43 | 1 Ⅱ 51 | 8°29 | 1ਰ 1 | 17°50 | 3°31 | 19°37 | 5°37 | 12°32 | 10°13 | 5°52 | 6°12 | 28°26 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 8 14 34 | 5°41'11 | 13°43 | 9°47 | 2°13 | 17°29 | 3°44 | 19°37 | 5°36 | 12°31 | 10°11 | 5°D52 | 6° 9 | 28°33 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 8 18 30 | 6°40'37 | 25°31 | 11° 7 | 3°26 | 17° 8 | 3°57 | 19°37 | 5°35 | 12°31 | 10° 9 | 5°52 | 6° 6 | 28°40 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 8 22 27 | 7°40'00 | 79521 | 12°28 | 4°38 | 16°47 | 4°10 | 19°37 | 5°34 | 12°30 | 10° 8 | 5°52 | 6° 2 | 28°46 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 8 26 23 | 8°39'21 | 19°14 | 13°50 | 5°51 | 16°26 | 4°23 | 19°R37 | 5°33 | 12°30 | 10° 6 | 5°52 | 5°59 | 28°53 | n.a. | T 10 |
| W11 | 8 30 20 | 9°38'40 | 1 Ω 14 | 15°15 | 7° 3 | 16° 4 | 4°36 | 19°37 | 5°32 | 12°30 | 10° 4 | 5°R52 | 5°56 | 29° 0 | n.a. | W11 |
| T 12 | 8 34 16 | 10°37'56 | 13°22 | 16°41 | 8°16 | 15°41 | 4°49 | 19°37 | 5°32 | 12°29 | 10° 3 | 5°52 | 5°53 | 29° 6 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 8 38 13 | 11°37'10 | 25°40 | 18° 8 | 9°29 | 15°19 | 5° 2 | 19°37 | 5°31 | 12°28 | 10° 1 | 5°52 | 5°50 | 29°13 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 8 42 9 | 12°36'22 | 8 m 10 | 19°37 | 10°41 | 14°56 | 5°15 | 19°36 | 5°30 | 12°28 | 10° 0 | 5°51 | 5°47 | 29°20 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 8 46 6 | 13°35'32 | 20°52 | 21° 7 | 11°54 | 14°33 | 5°27 | 19°36 | 5°30 | 12°27 | 9°58 | 5°50 | 5°43 | 29°26 | n.a. | S 15 |
| M16 | 8 50 3 | 14°34'40 | 3 ≏ 48 | 22°39 | 13° 6 | 14°10 | 5°40 | 19°35 | 5°29 | 12°27 | 9°56 | 5°49 | 5°40 | 29°33 | n.a. | M16 |
| T 17 | 8 53 59 | 15°33'45 | 16°58 | 24°13 | 14°19 | 13°47 | 5°52 | 19°35 | 5°29 | 12°26 | 9°55 | 5°48 | 5°37 | 29°40 | n.a. | T 17 |
| W18 | 8 57 56 | 16°32'49 | 0 M 25 | 25°47 | 15°32 | 13°24 | 6° 5 | 19°34 | 5°29 | 12°25 | 9°53 | 5°47 | 5°34 | 29°46 | n.a. | W18 |
| T 19 | 9 1 52 | 17°31'51 | 14° 7 | 27°24 | 16°44 | 13° 1 | 6°17 | 19°33 | 5°28 | 12°24 | 9°51 | 5°D47 | 5°31 | 29°53 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 9 5 49 | 18°30'52 | 28° 7 | 29° 1 | 17°57 | 12°38 | 6°30 | 19°32 | 5°28 | 12°24 | 9°50 | 5°47 | 5°27 | 29°59 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 9 9 45 | 19°29'50 | 12 × 21 | 0≈40 | 19°10 | 12°15 | 6°42 | 19°31 | 5°28 | 12°23 | 9°48 | 5°48 | 5°24 | 0න 6 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 9 13 42 | 20°28'47 | 26°49 | 2°21 | 20°23 | 11°53 | 6°54 | 19°30 | 5°28 | 12°22 | 9°47 | 5°49 | 5°21 | 0°13 | n.a. | S 22 |
| M23 | 9 17 38 | 21°27'41 | 11 る 27 | 4° 3 | 21°35 | 11°30 | 7° 7 | 19°28 | 5°27 | 12°21 | 9°45 | 5°50 | 5°18 | 0°20 | n.a. | M23 |
| T 24 | 9 21 35 | 22°26'34 | 26°10 | 5°46 | 22°48 | 11° 8 | 7°19 | 19°27 | 5°27 | 12°20 | 9°43 | 5°51 | 5°15 | 0°26 | n.a. | T 24 |
| W25 | 9 25 32 | 23°25'24 | 10≈51 | 7°31 | 24° 1 | 10°46 | 7°31 | 19°26 | 5°D27 | 12°20 | 9°42 | 5°R51 | 5°12 | 0°33 | n.a. | W25 |
| T 26 | 9 29 28 | 24°24'13 | 25°24 | 9°18 | 25°14 | 10°24 | 7°43 | 19°24 | 5°27 | 12°19 | 9°40 | 5°50 | 5° 8 | 0°40 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 9 33 25 | 25°22'59 | 9) (44 | 11° 5 | 26°26 | 10° 2 | 7°54 | 19°23 | 5°28 | 12°18 | 9°39 | 5°48 | 5° 5 | 0°46 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 9 37 21 | 26≈21'43 | 23) 43 | 12≈55 | 27 る 39 | 9 Ω 41 | 8 පි | 19 ≏ 21 | 5 Ⅱ 28 | 12 ≏ 17 | 9 Ω 37 | 5≈46 | 5≈ 2 | 0953 | n.a. | S 28 |

Delta T = 09h46m00s

MARCH 1491 BCE (-1490) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | ಬ | Ç | ĸ0 | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-------|------|-------|------|------|
| S 1 | 9 41 18 | 27≈20'25 | 7 Υ 20 | 14≈46 | 28 궁 52 | 9°R21 | 8 궁 18 | 19°R19 | 5 Ⅱ 28 | 12°R16 | 9°R36 | 5°R42 | 4≈59 | 199 0 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 9 45 14 | 28°19'04 | 20°33 | 16°38 | 0≈ 5 | 9 N 1 | 8°29 | 19 ≏ 17 | 5°28 | 12 ≏ 15 | 9Ω 34 | 5≈39 | 4°56 | 1° 6 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 9 49 11 | 29°17'41 | 3 8 23 | 18°32 | 1°17 | 8°41 | 8°41 | 19°15 | 5°29 | 12°14 | 9°32 | 5°37 | 4°53 | 1°13 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 9 53 7 | 0 ∺ 16'16 | 15°53 | 20°27 | 2°30 | 8°23 | 8°52 | 19°13 | 5°29 | 12°12 | 9°31 | 5°35 | 4°49 | 1°20 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 9 57 4 | 1°14'48 | 28° 5 | 22°24 | 3°43 | 8° 4 | 9° 4 | 19°11 | 5°29 | 12°11 | 9°29 | 5°D34 | 4°46 | 1°26 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 10 1 0 | 2°13'18 | 10耳 5 | 24°22 | 4°56 | 7°46 | 9°15 | 19° 9 | 5°30 | 12°10 | 9°28 | 5°34 | 4°43 | 1°33 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 10 4 57 | 3°11'46 | 21°57 | 26°22 | 6° 9 | 7°29 | 9°26 | 19° 6 | 5°30 | 12° 9 | 9°27 | 5°35 | 4°40 | 1°40 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 10 8 54 | 4°10'12 | 39546 | 28°23 | 7°21 | 7°13 | 9°37 | 19° 4 | 5°31 | 12° 8 | 9°25 | 5°37 | 4°37 | 1°46 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 10 12 50 | 5° 8'35 | 15°37 | 0 ∺ 25 | 8°34 | 6°57 | 9°48 | 19° 2 | 5°32 | 12° 7 | 9°24 | 5°39 | 4°33 | 1°53 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 10 16 47 | 6° 6'56 | 27°34 | 2°29 | 9°47 | 6°42 | 9°59 | 18°59 | 5°32 | 12° 6 | 9°22 | 5°40 | 4°30 | 2° 0 | n.a. | T 10 |
| W11 | 10 20 43 | 7° 5'15 | 9 Ω 40 | 4°34 | 11° 0 | 6°28 | 10°10 | 18°56 | 5°33 | 12° 4 | 9°21 | 5°R40 | 4°27 | 2° 6 | n.a. | W11 |
| T 12 | 10 24 40 | 8° 3'32 | 22° 0 | 6°39 | 12°13 | 6°14 | 10°20 | 18°54 | 5°34 | 12° 3 | 9°19 | 5°39 | 4°24 | 2°13 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 10 28 36 | 9° 1'46 | 4 m 33 | 8°46 | 13°26 | 6° 1 | 10°31 | 18°51 | 5°35 | 12° 2 | 9°18 | 5°36 | 4°21 | 2°20 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 10 32 33 | 9°59'59 | 17°22 | 10°54 | 14°38 | 5°49 | 10°41 | 18°48 | 5°36 | 12° 0 | 9°17 | 5°32 | 4°18 | 2°26 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 10 36 29 | 10°58'10 | 0 ჲ 27 | 13° 2 | 15°51 | 5°38 | 10°52 | 18°45 | 5°37 | 11°59 | 9°15 | 5°26 | 4°14 | 2°33 | n.a. | S 15 |
| M16 | 10 40 26 | 11°56'19 | 13°45 | 15°10 | 17° 4 | 5°27 | 11° 2 | 18°42 | 5°38 | 11°58 | 9°14 | 5°20 | 4°11 | 2°40 | n.a. | M16 |
| T 17 | 10 44 22 | 12°54'26 | 27°17 | 17°18 | 18°17 | 5°18 | 11°12 | 18°39 | 5°39 | 11°56 | 9°13 | 5°15 | 4° 8 | 2°46 | n.a. | T 17 |
| W18 | 10 48 19 | 13°52'32 | 11 M 1 | 19°26 | 19°30 | 5° 9 | 11°22 | 18°36 | 5°40 | 11°55 | 9°11 | 5°10 | 4° 5 | 2°53 | n.a. | W18 |
| T 19 | 10 52 16 | 14°50'36 | 24°54 | 21°34 | 20°43 | 5° 0 | 11°32 | 18°33 | 5°41 | 11°54 | 9°10 | 5° 6 | 4° 2 | 3° 0 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 10 56 12 | 15°48'38 | 8 ₹ 755 | 23°41 | 21°56 | 4°53 | 11°42 | 18°29 | 5°42 | 11°52 | 9° 9 | 5° 5 | 3°59 | 3° 6 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 11 0 9 | 16°46'39 | 23° 2 | 25°47 | 23° 9 | 4°46 | 11°52 | 18°26 | 5°43 | 11°51 | 9° 8 | 5°D 5 | 3°55 | 3°13 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 11 4 5 | 17°44'39 | 7 궁 15 | 27°51 | 24°22 | 4°41 | 12° 1 | 18°23 | 5°45 | 11°50 | 9° 6 | 5° 6 | 3°52 | 3°20 | n.a. | S 22 |
| M23 | 11 8 2 | 18°42'37 | 21°31 | 29°54 | 25°34 | 4°36 | 12°11 | 18°19 | 5°46 | 11°48 | 9° 5 | 5° 7 | 3°49 | 3°26 | n.a. | M23 |
| T 24 | 11 11 58 | 19°40'34 | 5≈48 | 1 Y 54 | 26°47 | 4°31 | 12°20 | 18°16 | 5°47 | 11°47 | 9° 4 | 5°R 8 | 3°46 | 3°33 | n.a. | T 24 |
| W25 | 11 15 55 | 20°38'29 | 20° 3 | 3°53 | 28° 0 | 4°28 | 12°29 | 18°12 | 5°49 | 11°45 | 9° 3 | 5° 7 | 3°43 | 3°40 | n.a. | W25 |
| T 26 | 11 19 51 | 21°36'22 | 4) (12 | 5°48 | 29°13 | 4°25 | 12°38 | 18° 8 | 5°50 | 11°44 | 9° 2 | 5° 4 | 3°39 | 3°46 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 11 23 48 | 22°34'14 | 18°11 | 7°42 | 0 ∺ 26 | 4°24 | 12°47 | 18° 5 | 5°52 | 11°42 | 9° 1 | 4°59 | 3°36 | 3°53 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 11 27 44 | 23°32'04 | 1 Y 56 | 9°32 | 1°39 | 4°23 | 12°56 | 18° 1 | 5°54 | 11°41 | 9° 0 | 4°51 | 3°33 | 4° 0 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 11 31 41 | 24°29'53 | 15°24 | 11°19 | 2°52 | 4°D22 | 13° 5 | 17°57 | 5°55 | 11°39 | 8°59 | 4°43 | 3°30 | 4° 6 | n.a. | S 29 |
| M30 | 11 35 38 | 25°27'40 | 28°31 | 13° 3 | 4° 5 | 4°23 | 13°13 | 17°53 | 5°57 | 11°38 | 8°58 | 4°35 | 3°27 | 4°13 | n.a. | M30 |
| T 31 | 11 39 34 | 26 \ 25'25 | 11 8 19 | 14 Y 44 | 5 ₩ 18 | 4 Ω 24 | 13 る 22 | 17 ≏ 49 | 5 Ⅱ 59 | 11 ≏ 36 | 8 N 57 | 4≈27 | 3≈24 | 49520 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h45m58s

Julian Calendar 1 March 1491 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1491 BCE

APRIL 1491 BCE (-1490) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 并 | В | v | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|------|-------|--------|------|
| W 1 | 11 43 31 | 27) 23'08 | 23848 | 16 Y 22 | 6) (31 | 4 Ω 26 | 13 る 30 | 17°R45 | 6 I I 0 | 11°R34 | 8°R56 | 4°R20 | 3≈20 | 49526 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 11 47 27 | 28°20'50 | 6 I 1 | 17°56 | 7°44 | 4°29 | 13°38 | 17 ≏ 41 | 6° 2 | 11 ≏ 33 | 8 Ω 55 | 4≈15 | 3°17 | 4°33 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 11 51 24 | 29°18'30 | 18° 1 | 19°26 | 8°57 | 4°33 | 13°46 | 17°37 | 6° 4 | 11°31 | 8°54 | 4°13 | 3°14 | 4°40 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 11 55 20 | 0 Υ 16'08 | 29°53 | 20°53 | 10°10 | 4°37 | 13°54 | 17°33 | 6° 6 | 11°30 | 8°53 | 4°D12 | 3°11 | 4°46 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 11 59 17 | 1°13'45 | 119543 | 22°16 | 11°23 | 4°42 | 14° 2 | 17°29 | 6° 8 | 11°28 | 8°52 | 4°12 | 3°8 | 4°53 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 12 3 13 | 2°11'19 | 23°34 | 23°35 | 12°36 | 4°48 | 14°10 | 17°25 | 6°10 | 11°27 | 8°51 | 4°13 | 3° 4 | 5° 0 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 12 7 10 | 3° 8'52 | 5 Ω 34 | 24°50 | 13°49 | 4°54 | 14°17 | 17°21 | 6°12 | 11°25 | 8°50 | 4°R14 | 3° 1 | 5° 6 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 12 11 7 | 4° 6'24 | 17°46 | 26° 2 | 15° 2 | 5° 2 | 14°25 | 17°17 | 6°14 | 11°23 | 8°50 | 4°13 | 2°58 | 5°13 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 12 15 3 | 5° 3'54 | 0 Mp 14 | 27°10 | 16°15 | 5° 9 | 14°32 | 17°12 | 6°16 | 11°22 | 8°49 | 4°10 | 2°55 | 5°20 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 12 19 0 | 6° 1'22 | 13° 0 | 28°13 | 17°28 | 5°18 | 14°39 | 17° 8 | 6°19 | 11°20 | 8°48 | 4° 4 | 2°52 | 5°26 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 12 22 56 | 6°58'49 | 26° 7 | 29°13 | 18°41 | 5°27 | 14°46 | 17° 4 | 6°21 | 11°19 | 8°48 | 3°57 | 2°49 | 5°33 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 12 26 53 | 7°56'15 | 9 ≙ 34 | 0 8 9 | 19°54 | 5°37 | 14°53 | 17° 0 | 6°23 | 11°17 | 8°47 | 3°47 | 2°45 | 5°40 | n.a. | S 12 |
| M13 | 12 30 49 | 8°53'39 | 23°18 | 1° 0 | 21° 8 | 5°47 | 14°59 | 16°55 | 6°25 | 11°15 | 8°46 | 3°37 | 2°42 | 5°46 | n.a. | M13 |
| T 14 | 12 34 46 | 9°51'03 | 7 M .16 | 1°48 | 22°21 | 5°58 | 15° 6 | 16°51 | 6°28 | 11°14 | 8°46 | 3°27 | 2°39 | 5°53 | n.a. | T 14 |
| W15 | 12 38 42 | 10°48'25 | 21°24 | 2°31 | 23°34 | 6°10 | 15°12 | 16°47 | 6°30 | 11°12 | 8°45 | 3°18 | 2°36 | 6° 0 | n.a. | W15 |
| T 16 | 12 42 39 | 11°45'47 | 5 ,₹ 37 | 3° 9 | 24°47 | 6°22 | 15°18 | 16°42 | 6°33 | 11°11 | 8°45 | 3°11 | 2°33 | 6° 6 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 12 46 36 | 12°43'08 | 1 <u>9</u> °51 | 3°43 | 26° 0 | 6°35 | 15°24 | 16°38 | 6°35 | 11° 9 | 8°44 | 3° 7 | 2°30 | 6°13 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 12 50 32 | 13°40'28 | 4중 4 | 4°13 | 27°13 | 6°48 | 15°30 | 16°33 | 6°38 | 11° 7 | 8°44 | 3° 5 | 2°26 | 6°20 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 12 54 29 | 14°37'47 | 18°12 | 4°38 | 28°26 | 7° 2 | 15°36 | 16°29 | 6°40 | 11° 6 | 8°43 | 3°D 5 | 2°23 | 6°26 | n.a. | S 19 |
| M20 | 12 58 25 | 15°35'05 | 2≈16 | 4°59 | 29°39 | 7°17 | 15°41 | 16°25 | 6°43 | 11° 4 | 8°43 | 3°R 5 | 2°20 | 6°33 | n.a. | M20 |
| T 21 | 13 2 22 | 16°32'23 | 16°14 | 5°15 | 0 Υ 53 | 7°32 | 15°47 | 16°20 | 6°45 | 11° 2 | 8°42 | 3° 5 | 2°17 | 6°40 | n.a. | T 21 |
| W22 | 13 6 18 | 17°29'40 | 0 米 6 | 5°26 | 2° 6 | 7°47 | 15°52 | 16°16 | 6°48 | 11° 1 | 8°42 | 3° 2 | 2°14 | 6°46 | n.a. | W22 |
| T 23 | 13 10 15 | 18°26'56 | 13°50 | 5°33 | 3°19 | 8° 3 | 15°57 | 16°11 | 6°51 | 10°59 | 8°42 | 2°57 | 2°10 | 6°53 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 13 14 11 | 19°24'12 | 27°24 | 5°R35 | 4°32 | 8°20 | 16° 2 | 16° 7 | 6°53 | 10°58 | 8°41 | 2°50 | 2° 7 | 7° 0 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 13 18 8 | 20°21'26 | 10 Ƴ 47 | 5°32 | 5°45 | 8°37 | 16° 7 | 16° 3 | 6°56 | 10°56 | 8°41 | 2°39 | 2° 4 | 7° 6 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 13 22 5 | 21°18'40 | 23°56 | 5°25 | 6°58 | 8°55 | 16°11 | 15°58 | 6°59 | 10°54 | 8°41 | 2°27 | 2° 1 | 7°13 | n.a. | S 26 |
| M27 | 13 26 1 | 22°15'54 | 6 8 50 | 5°14 | 8°12 | 9°13 | 16°15 | 15°54 | 7° 2 | 10°53 | 8°41 | 2°15 | 1°58 | 7°20 | n.a. | M27 |
| T 28 | 13 29 58 | 23°13'06 | 19°28 | 4°59 | 9°25 | 9°31 | 16°20 | 15°50 | 7° 5 | 10°51 | 8°40 | 2° 3 | 1°55 | 7°26 | n.a. | T 28 |
| W29 | 13 33 54 | 24°10'18 | 1 I I51 | 4°40 | 10°38 | 9°51 | 16°24 | 15°45 | 7° 8 | 10°50 | 8°40 | 1°53 | 1°51 | 7°33 | n.a. | W29 |
| T 30 | 13 37 51 | 25 ° 7'29 | 14 I I 0 | 4 8 18 | 11 Y 51 | 10 Ω 10 | 16 る 27 | 15 ≏ 41 | 7 Ⅱ 10 | 10 ≏ 48 | 8 Ω 40 | 1≈45 | 1≈48 | 79540 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h45m56s

MAY 1491 BCE (-1490) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|-------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| F 1 | 13 41 47 | 26 Y 4'39 | 25耳58 | 3°R52 | 13 Y 5 | 10⋒30 | 16 ට 31 | 15°R37 | 7 Ⅱ 13 | 10°R47 | 8°R40 | 1°R39 | 1≈45 | 79546 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 13 45 44 | 27° 1'48 | 79549 | 3 8 24 | 14°18 | 10°51 | 16°35 | 15 ≏ 32 | 7°16 | 10 ≏ 45 | 8 Ω 40 | 1≈36 | 1°42 | 7°53 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 13 49 40 | 27°58'56 | 19°37 | 2°54 | 15°31 | 11°11 | 16°38 | 15°28 | 7°19 | 10°43 | 8°D40 | 1°35 | 1°39 | 8° 0 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 13 53 37 | 28°56'03 | 1 Ω 28 | 2°22 | 16°45 | 11°33 | 16°41 | 15°24 | 7°23 | 10°42 | 8°40 | 1°35 | 1°36 | 8° 6 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 13 57 34 | 29°53'10 | 13°28 | 1°48 | 17°58 | 11°55 | 16°44 | 15°20 | 7°26 | 10°40 | 8°40 | 1°35 | 1°32 | 8°13 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 14 1 30 | 0850'16 | 25°41 | 1°14 | 19°11 | 12°17 | 16°47 | 15°16 | 7°29 | 10°39 | 8°40 | 1°34 | 1°29 | 8°20 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 14 5 27 | 1°47'21 | 8 Mp 13 | 0°40 | 20°24 | 12°39 | 16°49 | 15°11 | 7°32 | 10°37 | 8°40 | 1°30 | 1°26 | 8°26 | n.a. | T 7 |
| F 8 S 9 | 14 9 23 | 2°44'25 3°41'29 | 21° 7 4 Ω 26 | 0° 7 29 Υ 35 | 21°38 22°51 | 13° 2 | 16°52 16°54 | 15° 7 15° 3 | 7°35 7°38 | 10°36 10°35 | 8°40 8°41 | 1°24 1°16 | 1°23 1°20 | 8°33 8°40 | n.a. | F 8 S 9 |
| | 14 13 20 | | | | | 13°25 | | | | | | _ | - | | n.a. | |
| S 10 | 14 17 16 | 4°38'32 | 18° 9 | 29° 4 | 24° 5 | 13°49 | 16°56 | 14°59 | 7°41 | 10°33 | 8°41 | 1° 5 | 1°16 | 8°46 | n.a. | S 10 |
| M11 | 14 21 13 | 5°35'35 | 2M14 | 28°36 | 25°18 | 14°13 | 16°58 | 14°55 | 7°45 | 10°32 | 8°41 | 0°54 | 1°13 | 8°53 | n.a. | M11 |
| T 12 | 14 25 10 | 6°32'38 | 16°36 | 28°10 27°47 | 26°31 27°45 | 14°37 15° 2 | 16°59 17° 1 | 14°51 | 7°48 | 10°30 10°29 | 8°41 8°42 | 0°43 | 1°10 1° 7 | 9° 0 9° 6 | n.a. | T 12 W13 |
| W13 T 14 | 14 29 6 14 33 3 | 7°29'41 8°26'43 | 1 √ 10 15°47 | 27°28 | 28°58 | 15°27 | 17° 1 17° 2 | 14°47 14°44 | 7°51 7°54 | 10°29 10°27 | 8°42 | 0°33 0°25 | 1° 4 | 9°13 | n.a. n.a. | T 14 |
| F 15 | 14 36 59 | 9°23'46 | 0 중 22 | 27°13 | 0812 | 15°53 | 17° 3 | 14°40 | 7°58 | 10°27 | 8°42 | 0°20 | 1° 1 | 9°19 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 14 40 56 | 10°20'48 | 14°49 | 27° 2 | 1°25 | 16°19 | 17° 4 | 14°36 | 8° 1 | 10°25 | 8°43 | 0°18 | 0°57 | 9°26 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 14 44 52 | 11°17'51 | 29° 5 | 26°55 | 2°38 | 16°45 | 17° 5 | 14°32 | 8° 4 | 10°23 | 8°43 | 0°D18 | 0°54 | 9°33 | n.a. | S 17 |
| M18 | 14 44 32 | 12°14'54 | 13 ≈ 8 | 26°D53 | 3°52 | 10 43 17°11 | 17° 5 | 14°29 | 8° 8 | 10°23 | 8°44 | 0°R18 | 0°51 | 9°39 | n.a. | M18 |
| T 19 | 14 52 45 | 13°11'57 | 26°58 | 26°55 | 5° 5 | 17°38 | 17° 5 | 14°25 | 8°11 | 10°21 | 8°44 | 0°17 | 0°48 | 9°46 | n.a. | T 19 |
| W20 | 14 56 42 | 14° 9'01 | 10) 35 | 27° 3 | 6°19 | 18° 5 | 17°R 5 | 14°22 | 8°15 | 10°19 | 8°45 | 0°15 | 0°45 | 9°53 | n.a. | W20 |
| T 21 | 15 0 39 | 15° 6'05 | 23°59 | 27°15 | 7°32 | 18°32 | 17° 5 | 14°18 | 8°18 | 10°18 | 8°45 | 0°10 | 0°41 | 9°59 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 15 4 35 | 16° 3'08 | 7 Υ 12 | 27°32 | 8°46 | 19° 0 | 17° 5 | 14°15 | 8°22 | 10°17 | 8°46 | 0° 3 | 0°38 | 10° 6 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 15 8 32 | 17° 0'13 | 20°13 | 27°54 | 10° 0 | 19°28 | 17° 5 | 14°11 | 8°25 | 10°16 | 8°47 | 29 る 53 | 0°35 | 10°13 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 15 12 28 | 17°57'17 | 3 8 2 | 28°21 | 11°13 | 19°56 | 17° 4 | 14° 8 | 8°28 | 10°15 | 8°47 | 29°41 | 0°32 | 10°19 | n.a. | S 24 |
| M25 | 15 16 25 | 18°54'22 | 15°38 | 28°53 | 12°27 | 20°25 | 17° 3 | 14° 5 | 8°32 | 10°13 | 8°48 | 29°29 | 0°29 | 10°26 | n.a. | M25 |
| T 26 | 15 20 21 | 19°51'27 | 28° 2 | 29°30 | 13°40 | 20°53 | 17° 2 | 14° 2 | 8°36 | 10°12 | 8°49 | 29°17 | 0°26 | 10°33 | n.a. | T 26 |
| W27 | 15 24 18 | 20°48'33 | 10 Ⅱ 15 | 0811 | 14°54 | 21°23 | 17° 1 | 13°59 | 8°39 | 10°11 | 8°49 | 29° 7 | 0°22 | 10°39 | n.a. | W27 |
| T 28 | 15 28 15 | 21°45'38 | 22°16 | 0°57 | 16° 8 | 21°52 | 16°59 | 13°55 | 8°43 | 10°10 | 8°50 | 28°59 | 0°19 | 10°46 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 15 32 11 | 22°42'44 | 49510 | 1°48 2°44 | 17°21 | 22°22 | 16°58 | 13°53 | 8°46 | 10° 9 10° 8 | 8°51 | 28°54 | 0°16 | 10°53 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 15 36 8 | 23°39'50 | 15°58 | | 18°35 | 22°52 | 16°56 | 13°50 | 8°50 | | 8°52 | 28°51 | 0°13 | 10°59 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 15 40 4 | 24 8 36'56 | 279945 | 3 8 44 | 19 8 49 | 23 N 22 | 16 ප 54 | 13 ≏ 47 | 8耳53 | 10 요 7 | 8 Ω 53 | 28°D50 | 0≈10 | 1199 6 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h45m54s

Julian Calendar 1 May 1491 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1491 BCE

JUNE 1491 BCE (-1490) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | u | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|------|
| M 1 | 15 44 1 | 25 8 34'02 | 9 Ω 35 | 4 8 49 | 218 2 | 23 N 52 | 16°R52 | 13°R44 | 8 Д 57 | 10°R 6 | 8 Ω 54 | 28 궁 51 | 0≈ 7 | 119513 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 15 47 57 | 26°31'08 | 21°34 | 5°58 | 22°16 | 24°23 | 16 궁 49 | 13 ≏ 41 | 9° 1 | 10 ♀ 5 | 8°55 | 28°R51 | 0° 3 | 11°19 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 15 51 54 | 27°28'14 | 3 M 46 | 7°12 | 23°30 | 24°54 | 16°47 | 13°39 | 9° 4 | 10° 4 | 8°55 | 28°51 | 0° 0 | 11°26 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 15 55 50 | 28°25'21 | 16°17 | 8°30 | 24°44 | 25°25 | 16°44 | 13°36 | 9°8 | 10° 3 | 8°56 | 28°50 | 29 궁 57 | 11°33 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 15 59 47 | 29°22'28 | 29°12 | 9°52 | 25°57 | 25°56 | 16°41 | 13°34 | 9°11 | 10° 2 | 8°58 | 28°46 | 29°54 | 11°39 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 16 3 44 | 0 Ⅱ 19'35 | 12 ≏ 33 | 11°19 | 27°11 | 26°28 | 16°38 | 13°32 | 9°15 | 10° 1 | 8°59 | 28°40 | 29°51 | 11°46 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 16 7 40 | 1°16'43 | 26°22 | 12°49 | 28°25 | 27° 0 | 16°35 | 13°29 | 9°19 | 10° 0 | 9° 0 | 28°33 | 29°47 | 11°53 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 16 11 37 | 2°13'51 | 10 M .38 | 14°24 | 29°39 | 27°32 | 16°31 | 13°27 | 9°22 | 9°59 | 9° 1 | 28°24 | 29°44 | 11°59 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 16 15 33 | 3°11'00 | 25°15 | 16° 2 | 0 Ⅲ 53 | 28° 4 | 16°27 | 13°25 | 9°26 | 9°58 | 9° 2 | 28°16 | 29°41 | 12° 6 | n.a. | T 9 |
| W10 | 16 19 30 | 4° 8'09 | 10 × 8 | 17°44 | 2° 6 | 28°37 | 16°24 | 13°23 | 9°30 | 9°58 | 9° 3 | 28° 8 | 29°38 | 12°13 | n.a. | W10 |
| T 11 | 16 23 26 | 5° 5'19 | 25° 7 | 19°29 | 3°20 | 29°10 | 16°20 | 13°21 | 9°33 | 9°57 | 9° 4 | 28° 3 | 29°35 | 12°19 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 16 27 23 | 6° 2'31 | 10る 4 | 21°18 | 4°34 | 29°43 | 16°15 | 13°19 | 9°37 | 9°56 | 9° 6 | 28° 0 | 29°32 | 12°26 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 16 31 20 | 6°59'43 | 24°50 | 23°10 | 5°48 | 0 m 16 | 16°11 | 13°18 | 9°41 | 9°55 | 9° 7 | 27°D58 | 29°28 | 12°32 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 16 35 16 | 7°56'56 | 9≈21 | 25° 4 | 7° 2 | 0°49 | 16° 6 | 13°16 | 9°44 | 9°55 | 9° 8 | 27°59 | 29°25 | 12°39 | n.a. | S 14 |
| M15 | 16 39 13 | 8°54'10 | 23°34 | 27° 1 | 8°16 | 1°23 | 16° 2 | 13°14 | 9°48 | 9°54 | 9° 9 | 28° 0 | 29°22 | 12°46 | n.a. | M15 |
| T 16 | 16 43 9 | 9°51'26 | 7 ∺ 26 | 29° 0 | 9°30 | 1°57 | 15°57 | 13°13 | 9°52 | 9°53 | 9°11 | 28°R 0 | 29°19 | 12°52 | n.a. | T 16 |
| W17 | 16 47 6 | 10°48'42 | 20°59 | 1 I 1 | 10°44 | 2°31 | 15°52 | 13°12 | 9°55 | 9°53 | 9°12 | 28° 0 | 29°16 | 12°59 | n.a. | W17 |
| T 18 | 16 51 2 | 11°46'00 | 4 Υ 14 | 3° 4 | 11°58 | 3° 5 | 15°47 | 13°10 | 9°59 | 9°52 | 9°13 | 27°58 | 29°13 | 13° 6 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 16 54 59 | 12°43'19 | 17°12 | 5° 8 | 13°12 | 3°39 | 15°41 | 13° 9 | 10° 3 | 9°52 | 9°15 | 27°54 | 29° 9 | 13°12 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 16 58 55 | 13°40'40 | 29°56 | 7°12 | 14°26 | 4°14 | 15°36 | 13° 8 | 10° 7 | 9°51 | 9°16 | 27°48 | 29° 6 | 13°19 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 17 2 52 | 14°38'02 | 12 8 28 | 9°18 | 15°40 | 4°48 | 15°30 | 13° 7 | 10°10 | 9°51 | 9°18 | 27°40 | 29° 3 | 13°26 | n.a. | S 21 |
| M22 | 17 6 49 | 15°35'25 | 24°48 | 11°23 | 16°54 | 5°23 | 15°25 | 13° 6 | 10°14 | 9°50 | 9°19 | 27°33 | 29° 0 | 13°32 | n.a. | M22 |
| T 23 | 17 10 45 | 16°32'49 | 6 Ⅱ 58 | 13°28 | 18° 8 | 5°58 | 15°19 | 13° 5 | 10°18 | 9°50 | 9°21 | 27°25 | 28°57 | 13°39 | n.a. | T 23 |
| W24 | 17 14 42 | 17°30'14 | 18°59 | 15°34 | 19°22 | 6°34 | 15°13 | 13° 4 | 10°21 | 9°50 | 9°22 | 27°19 | 28°53 | 13°46 | n.a. | W24 |
| T 25 | 17 18 38 | 18°27'41 | 0954 | 17°38 | 20°36 | 7° 9 | 15° 6 | 13° 4 | 10°25 | 9°49 | 9°24 | 27°14 | 28°50 | 13°52 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 17 22 35 | 19°25'09 | 12°43 | 19°42 | 21°50 | 7°45 | 15° 0 | 13° 3 | 10°29 | 9°49 | 9°25 | 27°11 | 28°47 | 13°59 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 17 26 31 | 20°22'38 | 24°29 | 21°45 | 23° 5 | 8°21 | 14°54 | 13° 3 | 10°32 | 9°49 | 9°27 | 27°D10 | 28°44 | 14° 6 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 17 30 28 | 21°20'08 | 6 Ω 16 | 23°48 | 24°19 | 8°57 | 14°47 | 13° 2 | 10°36 | 9°48 | 9°29 | 27°11 | 28°41 | 14°12 | n.a. | S 28 |
| M29 | 17 34 25 | 22°17'39 | 18° 7 | 25°49 | 25°33 | 9°33 | 14°40 | 13° 2 | 10°39 | 9°48 | 9°30 | 27°12 | 28°38 | 14°19 | n.a. | M29 |
| T 30 | 17 38 21 | 23 II 15'11 | 0 ™ 6 | 27 ∐ 49 | 26∏47 | 10 m 9 | 14 궁 34 | 13 ♀ 2 | 10 Ⅲ 43 | 9 ≏ 48 | 9 Ω 32 | 27 궁 14 | 28 궁 34 | 149526 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h45m53s

JULY 1491 BCE (-1490) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)ţ(| # | Р | n | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|--------|--------|------|
| W 1 | 17 42 18 | 24 I I12'44 | 12 m)18 | 29 Ⅱ 47 | 28耳 1 | 10 M)46 | 14°R27 | 13°D 2 | 10 Ⅱ 47 | 9°R48 | 9 Ω 34 | 27중15 | 28 ට 31 | 14932 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 17 46 14 | 25°10'18 | 24°47 | 19544 | 29°16 | 11°23 | 14る20 | 13 ♀ 2 | 10°50 | 9 ≙ 48 | 9°35 | 27°R16 | 28°28 | 14°39 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 17 50 11 | 26° 7'54 | 7 ≏ 38 | 3°40 | 0ഇ30 | 11°59 | 14°13 | 13° 2 | 10°54 | 9°48 | 9°37 | 27°15 | 28°25 | 14°45 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 17 54 7 | 27° 5'31 | 20°55 | 5°35 | 1°44 | 12°36 | 14° 6 | 13° 2 | 10°57 | 9°47 | 9°39 | 27°13 | 28°22 | 14°52 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 17 58 4 | 28° 3'08 | 4 M .40 | 7°28 | 2°58 | 13°14 | 13°58 | 13° 2 | 11° 1 | 9°47 | 9°41 | 27°10 | 28°19 | 14°59 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 18 2 0 | 29° 0'48 | 18°53 | 9°19 | 4°13 | 13°51 | 13°51 | 13° 3 | 11° 5 | 9°D47 | 9°43 | 27° 6 | 28°15 | 15° 5 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 18 5 57 | 29°58'28 | 3 ∡ 32 | 11° 9 | 5°27 | 14°28 | 13°44 | 13° 3 | 11° 8 | 9°47 | 9°44 | 27° 3 | 28°12 | 15°12 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 18 9 54 | 0956'10 | 18°30 | 12°58 | 6°41 | 15° 6 | 13°36 | 13° 4 | 11°12 | 9°48 | 9°46 | 26°59 | 28° 9 | 15°19 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 18 13 50 | 1°53'54 | 3 ろ 39 | 14°45 | 7°56 | 15°44 | 13°29 | 13° 5 | 11°15 | 9°48 | 9°48 | 26°57 | 28° 6 | 15°25 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 18 17 47 | 2°51'39 | 18°51 | 16°31 | 9°10 | 16°22 | 13°21 | 13° 5 | 11°19 | 9°48 | 9°50 | 26°56 | 28° 3 | 15°32 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 18 21 43 | 3°49'25 | 3≈54 | 18°16 | 10°24 | 17° 0 | 13°13 | 13° 6 | 11°22 | 9°48 | 9°52 | 26°D56 | 27°59 | 15°39 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 18 25 40 | 4°47'14 | 18°43 | 19°59 | 11°39 | 17°38 | 13° 6 | 13° 7 | 11°26 | 9°48 | 9°54 | 26°56 | 27°56 | 15°45 | n.a. | S 12 |
| M13 | 18 29 36 | 5°45'04 | 3 米 9 | 21°41 | 12°53 | 18°16 | 12°58 | 13° 8 | 11°29 | 9°48 | 9°56 | 26°58 | 27°53 | 15°52 | n.a. | M13 |
| T 14 | 18 33 33 | 6°42'56 | 17°12 | 23°21 | 14° 7 | 18°55 | 12°50 | 13° 9 | 11°33 | 9°49 | 9°58 | 26°59 | 27°50 | 15°59 | n.a. | T 14 |
| W15 | 18 37 29 | 7°40'50 | 0 Υ 50 | 25° 0 | 15°22 | 19°33 | 12°42 | 13°11 | 11°36 | 9°49 | 10° 0 | 27° 0 | 27°47 | 16° 5 | n.a. | W15 |
| T 16 | 18 41 26 | 8°38'47 | 14° 5 | 26°38 | 16°36 | 20°12 | 12°34 | 13°12 | 11°39 | 9°49 | 10° 2 | 27°R 0 | 27°44 | 16°12 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 18 45 23 | 9°36'45 | 26°58 | 28°14 | 17°51 | 20°51 | 12°27 | 13°14 | 11°43 | 9°50 | 10° 4 | 26°59 | 27°40 | 16°19 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 18 49 19 | 10°34'45 | 9 8 33 | 29°49 | 19° 5 | 21°30 | 12°19 | 13°15 | 11°46 | 9°50 | 10° 6 | 26°58 | 27°37 | 16°25 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 18 53 16 | 11°32'48 | 21°53 | 1 Ω 23 | 20°20 | 22° 9 | 12°11 | 13°17 | 11°49 | 9°50 | 10° 8 | 26°55 | 27°34 | 16°32 | n.a. | S 19 |
| M20 | 18 57 12 | 12°30'52 | 4 Ⅱ 2 | 2°55 | 21°34 | 22°48 | 12° 3 | 13°18 | 11°53 | 9°51 | 10°10 | 26°53 | 27°31 | 16°39 | n.a. | M20 |
| T 21 | 19 1 9 | 13°28'59 | 16° 1 | 4°26 | 22°49 | 23°28 | 11°55 | 13°20 | 11°56 | 9°51 | 10°12 | 26°51 | 27°28 | 16°45 | n.a. | T 21 |
| W22 | 19 5 5 | 14°27'07 | 27°54 | 5°56 | 24° 3 | 24° 7 | 11°47 | 13°22 | 11°59 | 9°52 | 10°14 | 26°50 | 27°25 | 16°52 | n.a. | W22 |
| T 23 | 19 9 2 | 15°25'18 | 9 95 43 | 7°25 | 25°18 | 24°47 | 11°39 | 13°24 | 12° 2 | 9°52 | 10°16 | 26°48 | 27°21 | 16°58 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 19 12 58 | 16°23'30 | 21°30 | 8°52 | 26°32 | 25°27 | 11°31 | 13°26 | 12° 6 | 9°53 | 10°18 | 26°D48 | 27°18 | 17° 5 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 19 16 55 | 17°21'44 | 3 Ω 18 | 10°17 | 27°47 | 26° 7 | 11°23 | 13°28 | 12° 9 | 9°54 | 10°20 | 26°48 | 27°15 | 17°12 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 19 20 52 | 18°20'00 | 15° 8 | 11°42 | 29° 1 | 26°47 | 11°16 | 13°31 | 12°12 | 9°54 | 10°22 | 26°48 | 27°12 | 17°18 | n.a. | S 26 |
| M27 | 19 24 48 | 19°18'18 | 27° 4 | 13° 5 | 0Ω16 | 27°27 | 11° 8 | 13°33 | 12°15 | 9°55 | 10°24 | 26°49 | 27° 9 | 17°25 | n.a. | M27 |
| T 28 | 19 28 45 | 20°16'38 | 9 m , 8 | 14°26 | 1°30 | 28° 7 | 11° 0 | 13°36 | 12°18 | 9°56 | 10°27 | 26°50 | 27° 5 | 17°32 | n.a. | T 28 |
| W29 | 19 32 41 | 21°14'59 | 21°23 | 15°46 | 2°45 | 28°48 | 10°52 | 13°38 | 12°21 | 9°56 | 10°29 | 26°50 | 27° 2 | 17°38 | n.a. | W29 |
| T 30 | 19 36 38 | 22°13'22 | 3 ≏ 54 | 17° 4 | 3°59 | 29°28 | 10°45 | 13°41 | 12°24 | 9°57 | 10°31 | 26°51 | 26°59 | 17°45 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 19 40 34 | 239511'47 | 16 ≏ 44 | 18 Ω 21 | 5 Ω 14 | 0 亞 9 | 10 궁 37 | 13 ≏ 43 | 12 Ⅱ 27 | 9 ≏ 58 | 10 N 33 | 26 පි 51 | 26 궁 56 | 179552 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h45m51s

Julian Calendar 1 July 1491 BCE == Greg. Calendar 18 June 1491 BCE

AUGUST 1491 BCE (-1490) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ | ď | ¥ | Р | r | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|------|
| S 1 | 19 44 31 | 249510'14 | 29 ≏ 55 | 19 Ω 37 | 6 Ω 28 | 0 ჲ 50 | 10°R30 | 13 ≏ 46 | 12 Ⅱ 30 | 9 ≙ 59 | 10€35 | 26°R51 | 26 궁 53 | 179558 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 19 48 27 | 25° 8'42 | 13 M .31 | 20°50 | 7°43 | 1°30 | 10중22 | 13°49 | 12°33 | 10° 0 | 10°37 | 26 පි 51 | 26°50 | 18° 5 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 19 52 24 | 26° 7'12 | 27°33 | 22° 2 | 8°58 | 2°11 | 10°15 | 13°52 | 12°36 | 10° 1 | 10°40 | 26°51 | 26°46 | 18°12 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 19 56 21 | 27° 5'44 | 12 × 0 | 23°12 | 10°12 | 2°52 | 10° 8 | 13°55 | 12°39 | 10° 1 | 10°42 | 26°D51 | 26°43 | 18°18 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 20 0 17 | 28° 4'18 | 26°48 | 24°19 | 11°27 | 3°34 | 10° 1 | 13°58 | 12°42 | 10° 2 | 10°44 | 26°51 | 26°40 | 18°25 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 20 4 14 | 29° 2'54 | 11 る 52 | 25°25 | 12°41 | 4°15 | 9°54 | 14° 2 | 12°45 | 10° 3 | 10°46 | 26°51 | 26°37 | 18°32 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 20 8 10 | 0 ん 1'32 | 27° 3 | 26°29 | 13°56 | 4°56 | 9°47 | 14° 5 | 12°48 | 10° 4 | 10°48 | 26°R51 | 26°34 | 18°38 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 20 12 7 | 1° 0'12 | 12≈12 | 27°30 | 15°10 | 5°38 | 9°40 | 14° 8 | 12°50 | 10° 5 | 10°51 | 26°51 | 26°31 | 18°45 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 20 16 3 | 1°58'54 | 27°11 | 28°28 | 16°25 | 6°20 | 9°33 | 14°12 | 12°53 | 10° 7 | 10°53 | 26°51 | 26°27 | 18°52 | n.a. | S 9 |
| M10 | 20 20 0 | 2°57'38 | 11 米 50 | 29°24 | 17°40 | 7° 1 | 9°26 | 14°15 | 12°56 | 10° 8 | 10°55 | 26°50 | 26°24 | 18°58 | n.a. | M10 |
| T 11 | 20 23 56 | 3°56'25 | 26° 5 | 0 m)17 | 18°54 | 7°43 | 9°20 | 14°19 | 12°58 | 10° 9 | 10°57 | 26°49 | 26°21 | 19° 5 | n.a. | T 11 |
| W12 | 20 27 53 | 4°55'14 | 9 Ƴ 52 | 1° 7 | 20° 9 | 8°25 | 9°13 | 14°23 | 13° 1 | 10°10 | 11° 0 | 26°48 | 26°18 | 19°11 | n.a. | W12 |
| T 13 | 20 31 49 | 5°54'05 | 23°13 | 1°53 | 21°23 | 9° 7 | 9° 7 | 14°27 | 13° 4 | 10°11 | 11° 2 | 26°48 | 26°15 | 19°18 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 20 35 46 | 6°52'59 | 6 8 8 | 2°36 | 22°38 | 9°49 | 9° 1 | 14°30 | 13° 6 | 10°12 | 11° 4 | 26°D48 | 26°11 | 19°25 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 20 39 43 | 7°51'56 | 18°42 | 3°15 | 23°53 | 10°32 | 8°55 | 14°34 | 13° 9 | 10°14 | 11° 6 | 26°48 | 26° 8 | 19°31 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 20 43 39 | 8°50'54 | 0 Ⅱ 58 | 3°49 | 25° 7 | 11°14 | 8°49 | 14°38 | 13°11 | 10°15 | 11° 9 | 26°49 | 26° 5 | 19°38 | n.a. | S 16 |
| M17 | 20 47 36 | 9°49'56 | 13° 0 | 4°19 | 26°22 | 11°56 | 8°43 | 14°43 | 13°13 | 10°16 | 11°11 | 26°50 | 26° 2 | 19°45 | n.a. | M17 |
| T 18 | 20 51 32 | 10°49'00 | 24°54 | 4°44 | 27°37 | 12°39 | 8°38 | 14°47 | 13°16 | 10°18 | 11°13 | 26°51 | 25°59 | 19°51 | n.a. | T 18 |
| W19 | 20 55 29 | 11°48'06 | 6 9 42 | 5° 4 | 28°51 | 13°22 | 8°32 | 14°51 | 13°18 | 10°19 | 11°16 | 26°52 | 25°56 | 19°58 | n.a. | W19 |
| T 20 | 20 59 25 | 12°47'14 | 18°29 | 5°17 | 0 m) 6 | 14° 4 | 8°27 | 14°55 | 13°20 | 10°20 | 11°18 | 26°53 | 25°52 | 20° 5 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 21 3 22 | 13°46'25 | 0Ω17 | 5°25 | 1°20 | 14°47 | 8°22 | 15° 0 | 13°23 | 10°22 | 11°20 | 26°R53 | 25°49 | 20°11 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 21 7 18 | 14°45'38 | 12° 9 | 5°R25 | 2°35 | 15°30 | 8°17 | 15° 4 | 13°25 | 10°23 | 11°22 | 26°52 | 25°46 | 20°18 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 21 11 15 | 15°44'53 | 24° 7 | 5°19 | 3°50 | 16°13 | 8°12 | 15° 9 | 13°27 | 10°25 | 11°25 | 26°51 | 25°43 | 20°25 | n.a. | S 23 |
| M24 | 21 15 12 | 16°44'10 | 6 M p14 | 5° 5 | 5° 4 | 16°56 | 8° 8 | 15°13 | 13°29 | 10°26 | 11°27 | 26°48 | 25°40 | 20°31 | n.a. | M24 |
| T 25 | 21 19 8 | 17°43'30 | 18°29 | 4°43 | 6°19 | 17°39 | 8° 3 | 15°18 | 13°31 | 10°28 | 11°29 | 26°45 | 25°37 | 20°38 | n.a. | T 25 |
| W26 | 21 23 5 | 18°42'51 | 0 ≙ 57 | 4°14 | 7°33 | 18°23 | 7°59 | 15°23 | 13°33 | 10°29 | 11°31 | 26°41 | 25°33 | 20°45 | n.a. | W26 |
| T 27 | 21 27 1 | 19°42'15 | 13°37 | 3°36 | 8°48 | 19° 6 | 7°55 | 15°28 | 13°35 | 10°31 | 11°34 | 26°38 | 25°30 | 20°51 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 21 30 58 | 20°41'40 | 26°32 | 2°51 | 10° 3 | 19°49 | 7°51 | 15°33 | 13°37 | 10°32 | 11°36 | 26°35 | 25°27 | 20°58 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 21 34 54 | 21°41'08 | 9 M .43 | 1°59 | 11°17 | 20°33 | 7°47 | 15°38 | 13°39 | 10°34 | 11°38 | 26°34 | 25°24 | 21° 4 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 21 38 51 | 22°40'37 | 23°13 | 1° 0 | 12°32 | 21°17 | 7°44 | 15°43 | 13°41 | 10°36 | 11°40 | 26°D33 | 25°21 | 21°11 | n.a. | S 30 |
| M31 | 21 42 47 | 23 Ω 40′08 | 7 . ₹ 3 | 29 Ω 55 | 13 M 46 | 22 º 0 | 7 云 40 | 15 ≏ 48 | 13 Ⅱ 43 | 10 ≏ 37 | 11 £ 43 | 26 궁 34 | 25 る 17 | 219518 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h45m49s

SEPTEMBER 1491 BCE (-1490) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | 'n | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|------|
| T 1 | 21 46 44 | 24 Ω 39'42 | 21 ~ 13 | 28°R46 | 15 m) 1 | 22 ≏ 44 | 7°R37 | 15 ≏ 53 | 13 Ⅱ 44 | 10 ≏ 39 | 11 Ω 45 | 26 ට 35 | 25 궁 14 | 219524 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 21 50 40 | 25°39'17 | 5 る 42 | 27 Ω 34 | 16°15 | 23°28 | 7 云 34 | 15°58 | 13°46 | 10°41 | 11°47 | 26°37 | 25°11 | 21°31 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 21 54 37 | 26°38'54 | 20°27 | 26°21 | 17°30 | 24°12 | 7°31 | 16° 3 | 13°48 | 10°42 | 11°49 | 26°R38 | 25° 8 | 21°38 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 21 58 34 | 27°38'33 | 5≈22 | 25°10 | 18°45 | 24°56 | 7°29 | 16° 9 | 13°49 | 10°44 | 11°51 | 26°37 | 25° 5 | 21°44 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 22 2 30 | 28°38'14 | 20°20 | 24° 2 | 19°59 | 25°40 | 7°26 | 16°14 | 13°51 | 10°46 | 11°54 | 26°36 | 25° 2 | 21°51 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 22 6 27 | 29°37'57 | 5 ₩ 13 | 22°59 | 21°14 | 26°24 | 7°24 | 16°20 | 13°52 | 10°48 | 11°56 | 26°32 | 24°58 | 21°58 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 22 10 23 | 0 m 37'42 | 19°53 | 22° 3 | 22°28 | 27° 8 | 7°22 | 16°25 | 13°54 | 10°50 | 11°58 | 26°28 | 24°55 | 22° 4 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 22 14 20 | 1°37'29 | 4Υ 13 | 21°16 | 23°43 | 27°53 | 7°20 | 16°31 | 13°55 | 10°51 | 12° 0 | 26°22 | 24°52 | 22°11 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 22 18 16 | 2°37'19 | 18° 7 | 20°39 | 24°57 | 28°37 | 7°19 | 16°36 | 13°57 | 10°53 | 12° 2 | 26°17 | 24°49 | 22°18 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 22 22 13 | 3°37'11 | 1834 | 20°13 | 26°12 | 29°21 | 7°17 | 16°42 | 13°58 | 10°55 | 12° 5 | 26°12 | 24°46 | 22°24 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 22 26 9 | 4°37'06 | 14°35 | 19°58 | 27°26 | 0 M 6 | 7°16 | 16°48 | 13°59 | 10°57 | 12° 7 | 26° 8 | 24°42 | 22°31 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 22 30 6 | 5°37'02 | 27°12 | 19°D55 | 28°41 | 0°51 | 7°15 | 16°53 | 14° 0 | 10°59 | 12° 9 | 26° 6 | 24°39 | 22°37 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 22 34 2 | 6°37'02 | 9∏28 | 20° 2 | 29°55 | 1°35 | 7°14 | 16°59 | 14° 2 | 11° 1 | 12°11 | 26°D 6 | 24°36 | 22°44 | n.a. | S 13 |
| M14 | 22 37 59 | 7°37'03 | 21°30 | 20°21 | 1 ₽ 9 | 2°20 | 7°14 | 17° 5 | 14° 3 | 11° 3 | 12°13 | 26° 7 | 24°33 | 22°51 | n.a. | M14 |
| T 15 | 22 41 56 | 8°37'07 | 39522 | 20°49 | 2°24 | 3° 5 | 7°13 | 17°11 | 14° 4 | 11° 5 | 12°15 | 26° 8 | 24°30 | 22°57 | n.a. | T 15 |
| W16 | 22 45 52 | 9°37'13 | 15° 9 | 21°27 | 3°38 | 3°50 | 7°13 | 17°17 | 14° 5 | 11° 7 | 12°17 | 26°10 | 24°27 | 23° 4 | n.a. | W16 |
| T 17 | 22 49 49 | 10°37'22 | 26°56 | 22°13 | 4°53 | 4°34 | 7°D13 | 17°23 | 14° 6 | 11° 9 | 12°19 | 26°R10 | 24°23 | 23°11 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 22 53 45 | 11°37'32 | 8 Ω 47 | 23° 6 | 6° 7 | 5°19 | 7°13 | 17°29 | 14° 6 | 11°11 | 12°21 | 26° 9 | 24°20 | 23°17 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 22 57 42 | 12°37'45 | 20°46 | 24° 7 | 7°22 | 6° 4 | 7°14 | 17°35 | 14° 7 | 11°13 | 12°23 | 26° 6 | 24°17 | 23°24 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 23 138 | 13°38'00 | 2 m 55 | 25°14 | 8°36 | 6°50 | 7°14 | 17°41 | 14° 8 | 11°15 | 12°25 | 26° 1 | 24°14 | 23°31 | n.a. | S 20 |
| M21 | 23 5 35 | 14°38'16 | 15°15 | 26°25 | 9°50 | 7°35 | 7°15 | 17°48 | 14° 9 | 11°17 | 12°27 | 25°54 | 24°11 | 23°37 | n.a. | M21 |
| T 22 | 23 9 31 | 15°38'35 | 27°48 | 27°42 | 11° 5 | 8°20 | 7°16 | 17°54 | 14° 9 | 11°19 | 12°29 | 25°45 | 24° 8 | 23°44 | n.a. | T 22 |
| W23 | 23 13 28 | 16°38'55 | 10 ≏ 34 | 29° 2 | 12°19 | 9° 5 | 7°17 | 18° 0 | 14°10 | 11°21 | 12°31 | 25°35 | 24° 4 | 23°51 | n.a. | W23 |
| T 24 | 23 17 24 | 17°39'18 | 23°33 | 0 m 25 | 13°34 | 9°51 | 7°19 | 18° 6 | 14°11 | 11°23 | 12°33 | 25°26 | 24° 1 | 23°57 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 23 21 21 | 18°39'42 | 6 M .44 | 1°51 | 14°48 | 10°36 | 7°20 | 18°13 | 14°11 | 11°25 | 12°35 | 25°18 | 23°58 | 24° 4 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 23 25 18 | 19°40'07 | 20° 6 | 3°19 | 16° 2 | 11°22 | 7°22 | 18°19 | 14°11 | 11°27 | 12°37 | 25°12 | 23°55 | 24°11 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 23 29 14 | 20°40'35 | 3 ∡ 741 | 4°49 | 17°17 | 12° 7 | 7°24 | 18°26 | 14°12 | 11°29 | 12°39 | 25° 8 | 23°52 | 24°17 | n.a. | S 27 |
| M28 | 23 33 11 | 21°41'04 | 1 <u>7</u> °27 | 6°21 | 18°31 | 12°53 | 7°26 | 18°32 | 14°12 | 11°32 | 12°41 | 25°D 6 | 23°48 | 24°24 | n.a. | M28 |
| T 29 | 23 37 7 | 22°41'34 | 1 조 26 | 7°54 | 19°45 | 13°38 | <u>7</u> °29 | 18°39 | 14°12 | 11°34 | 12°43 | 2 <u>5°</u> 7 | 23°45 | 24°30 | n.a. | T 29 |
| W30 | 23 41 4 | 23 Mp 42'06 | 15 る 36 | 9 m ,27 | 20 ≏ 59 | 14 M 24 | 7 云 31 | 18 ≏ 45 | 14 Ⅱ 13 | 11 ≏ 36 | 12 N 45 | 25중 7 | 23 궁 42 | 24937 | n.a. | W30 |

Delta T = 09h45m47s

Julian Calendar 1 Sept. 1491 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1491 BCE

OCTOBER 1491 BCE (-1490) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | v | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|--------|------|
| T 1 | 23 45 0 | 24 m/42'39 | 29 る 58 | 11 Mp 2 | 22 ≏ 14 | 15 M 10 | 7 云 34 | 18 ≏ 52 | 14∏13 | 11 ≏ 38 | 12 Ω 46 | 25°R 8 | 23 궁 39 | 249644 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 23 48 57 | 25°43'14 | 14≈28 | 12°37 | 23°28 | 15°55 | 7°37 | 18°58 | 14°13 | 11°40 | 12°48 | 25 궁 6 | 23°36 | 24°50 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 23 52 53 | 26°43'50 | 29° 2 | 14°13 | 24°42 | 16°41 | 7°41 | 19° 5 | 14°R13 | 11°42 | 12°50 | 25° 2 | 23°33 | 24°57 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 23 56 50 | 27°44'27 | 13) (34 | 15°49 | 25°56 | 17°27 | 7°44 | 19°12 | 14°13 | 11°45 | 12°52 | 24°55 | 23°29 | 25° 4 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 0 0 47 | 28°45'06 | 27°59 | 17°25 | 27°10 | 18°13 | 7°47 | 19°18 | 14°13 | 11°47 | 12°53 | 24°46 | 23°26 | 25°10 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 0 4 43 | 29°45'47 | 12 Y 9 | 19° 1 | 28°25 | 18°59 | 7°51 | 19°25 | 14°13 | 11°49 | 12°55 | 24°35 | 23°23 | 25°17 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 0 8 40 | 0 ≏ 46'29 | 25°59 | 20°37 | 29°39 | 19°45 | 7°55 | 19°32 | 14°13 | 11°51 | 12°57 | 24°24 | 23°20 | 25°24 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 0 12 36 | 1°47'13 | 9 8 26 | 22°13 | 0 M .53 | 20°31 | 7°59 | 19°38 | 14°12 | 11°54 | 12°58 | 24°14 | 23°17 | 25°30 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 0 16 33 | 2°47'59 | 22°29 | 23°50 | 2° 7 | 21°17 | 8° 4 | 19°45 | 14°12 | 11°56 | 13° 0 | 24° 5 | 23°14 | 25°37 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 0 20 29 | 3°48'47 | 5 II 8 | 25°26 | 3°21 | 22° 3 | 8° 8 | 19°52 | 14°12 | 11°58 | 13° 2 | 23°59 | 23°10 | 25°44 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 0 24 26 | 4°49'36 | 17°27 | 27° 2 | 4°35 | 22°49 | 8°13 | 19°59 | 14°11 | 12° 0 | 13° 3 | 23°55 | 23° 7 | 25°50 | n.a. | S 11 |
| M12 | 0 28 22 | 5°50'27 | 29°30 | 28°38 | 5°49 | 23°35 | 8°18 | 20° 6 | 14°11 | 12° 3 | 13° 5 | 23°53 | 23° 4 | 25°57 | n.a. | M12 |
| T 13 | 0 32 19 | 6°51'20 | 119522 | 0 ჲ 14 | 7° 3 | 24°22 | 8°23 | 20°13 | 14°10 | 12° 5 | 13° 6 | 23°D53 | 23° 1 | 26° 3 | n.a. | T 13 |
| W14 | 0 36 16 | 7°52'14 | 23°10 | 1°49 | 8°17 | 25° 8 | 8°28 | 20°19 | 14°10 | 12° 7 | 13° 8 | 23°R54 | 22°58 | 26°10 | n.a. | W14 |
| T 15 | 0 40 12 | 8°53'10 | 4Ω58 | 3°25 | 9°31 | 25°54 | 8°34 | 20°26 | 14° 9 | 12° 9 | 13° 9 | 23°53 | 22°54 | 26°17 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 0 44 9 | 9°54'07 | 16°52 | 5° 0 | 10°45 | 26°41 | 8°39 | 20°33 | 14° 9 | 12°12 | 13°11 | 23°51 | 22°51 | 26°23 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 0 48 5 | 10°55'06 | 28°55 | 6°35 | 11°59 | 27°27 | 8°45 | 20°40 | 14° 8 | 12°14 | 13°12 | 23°46 | 22°48 | 26°30 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 0 52 2 | 11°56'06 | 11 M p 13 | 8°10 | 13°13 | 28°13 | 8°51 | 20°47 | 14° 7 | 12°16 | 13°14 | 23°38 | 22°45 | 26°37 | n.a. | S 18 |
| M19 | 0 55 58 | 12°57'08 | 23°47 | 9°45 | 14°27 | 29° 0 | 8°57 | 20°54 | 14° 6 | 12°18 | 13°15 | 23°28 | 22°42 | 26°43 | n.a. | M19 |
| T 20 | 0 59 55 | 13°58'11 | 6 ₽ 38 | 11°20 | 15°41 | 29°46 | 9° 3 | 21° 1 | 14° 5 | 12°21 | 13°16 | 23°15 | 22°39 | 26°50 | n.a. | T 20 |
| W21 | 1 3 51 | 14°59'15 | 19°46 | 12°55 | 16°55 | 0 , ₹33 | 9°10 | 21° 8 | 14° 4 | 12°23 | 13°18 | 23° 1 | 22°35 | 26°57 | n.a. | W21 |
| T 22 | 1 7 48 | 16° 0'20 | 3M 9 | 14°29 | 18° 8 | 1°19 | 9°16 | 21°15 | 14° 3 | 12°25 | 13°19 | 22°48 | 22°32 | 27° 3 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 1 11 45 | 17° 1'26 | 16°44 | 16° 4 | 19°22 | 2° 6 | 9°23 | 21°22 | 14° 2 | 12°27 | 13°20 | 22°36 | 22°29 | 27°10 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 1 15 41 | 18° 2'33 | 0 ₹ 29 | 17°38 | 20°36 | 2°52 | 9°30 | 21°29 | 14° 1 | 12°30 | 13°21 | 22°27 | 22°26 | 27°17 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 1 19 38 | 19° 3'41 | 14°21 | 19°13 | 21°50 | 3°39 | 9°37 | 21°36 | 14° 0 | 12°32 | 13°23 | 22°21 | 22°23 | 27°23 | n.a. | S 25 |
| M26 | 1 23 34 | 20° 4'50 | 28°18 | 20°47 | 23° 4 | 4°26 | 9°45 | 21°43 | 13°59 | 12°34 | 13°24 | 22°18 | 22°19 | 27°30 | n.a. | M26 |
| T 27 | 1 27 31 | 21° 5'59 | 12 る 19 | 22°22 | 24°17 | 5°12 | 9°52 | 21°50 | 13°58 | 12°36 | 13°25 | 22°17 | 22°16 | 27°37 | n.a. | T 27 |
| W28 | 1 31 27 | 22° 7'09 | 26°22 | 23°56 | 25°31 | 5°59 | 10° 0 | 21°57 | 13°56 | 12°39 | 13°26 | 22°17 | 22°13 | 27°43 | n.a. | W28 |
| T 29 | 1 35 24 | 23° 8'19 | 10≈28 | 25°30 | 26°44 | 6°46 | 10° 7 | 22° 4 | 13°55 | 12°41 | 13°27 | 22°16 | 22°10 | 27°50 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 1 39 20 | 24° 9'30 | 24°36 | 27° 5 | 27°58 | 7°32 | 10°15 | 22°11 | 13°54 | 12°43 | 13°28 | 22°14 | 22° 7 | 27°56 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 1 43 17 | 25 ♀ 10'41 | 8) €43 | 28 £ 39 | 29 IL 12 | 8 ~ 19 | 10 궁 23 | 22 ≏ 18 | 13 Ⅱ 52 | 12 ≏ 45 | 13 N 29 | 22 る 9 | 22 궁 4 | 289 3 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h45m45s

NOVEMBER 1491 BCE (-1490) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | v | ţ | o K | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 1 47 14 | 26 ₽ 11'53 | 22) (48 | 0 M .14 | 0 х 25 | 9 . ₹ 6 | 10 궁 32 | 22 £ 25 | 13°R51 | 12 ≏ 48 | 13 Q 30 | 22°R 1 | 22 る 0 | 28910 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 1 51 10 | 27°13'05 | 6 Ƴ 47 | 1°48 | 1°39 | 9°53 | 10°40 | 22°32 | 13 Ⅱ 49 | 12°50 | 13°31 | 21 る 50 | 21°57 | 28°16 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 1 55 7 | 28°14'18 | 20°34 | 3°23 | 2°52 | 10°39 | 10°48 | 22°39 | 13°48 | 12°52 | 13°32 | 21°37 | 21°54 | 28°23 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 1 59 3 | 29°15'31 | 4 8 7 | 4°58 | 4° 5 | 11°26 | 10°57 | 22°46 | 13°46 | 12°54 | 13°33 | 21°24 | 21°51 | 28°30 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 2 3 0 | 0 ጤ 16'45 | 17°22 | 6°33 | 5°19 | 12°13 | 11° 6 | 22°53 | 13°45 | 12°56 | 13°34 | 21°11 | 21°48 | 28°36 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 2 6 56 | 1°18'00 | 0 Ⅱ 17 | 8° 8 | 6°32 | 13° 0 | 11°15 | 23° 0 | 13°43 | 12°58 | 13°35 | 21° 1 | 21°45 | 28°43 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 2 10 53 | 2°19'15 | 12°53 | 9°43 | 7°45 | 13°46 | 11°24 | 23° 7 | 13°41 | 13° 1 | 13°35 | 20°52 | 21°41 | 28°50 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 2 14 50 | 3°20'31 | 25°11 | 11°18 | 8°59 | 14°33 | 11°33 | 23°14 | 13°39 | 13° 3 | 13°36 | 20°47 | 21°38 | 28°56 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 2 18 46 | 4°21'48 | 7 9 315 | 12°53 | 10°12 | 15°20 | 11°42 | 23°21 | 13°38 | 13° 5 | 13°37 | 20°44 | 21°35 | 29° 3 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 2 22 43 | 5°23'05 | 19° 8 | 14°29 | 11°25 | 16° 7 | 11°52 | 23°27 | 13°36 | 13° 7 | 13°37 | 20°D44 | 21°32 | 29°10 | n.a. | T 10 |
| W11 | 2 26 39 | 6°24'23 | 0 Ω 56 | 16° 4 | 12°38 | 16°54 | 12° 1 | 23°34 | 13°34 | 13° 9 | 13°38 | 20°R44 | 21°29 | 29°16 | n.a. | W11 |
| T 12 | 2 30 36 | 7°25'41 | 12°44 | 17°40 | 13°51 | 17°41 | 12°11 | 23°41 | 13°32 | 13°11 | 13°39 | 20°44 | 21°25 | 29°23 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 2 34 32 | 8°27'00 | 24°38 | 19°15 | 15° 4 | 18°28 | 12°21 | 23°48 | 13°30 | 13°13 | 13°39 | 20°42 | 21°22 | 29°30 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 2 38 29 | 9°28'19 | 6 m 43 | 20°51 | 16°17 | 19°14 | 12°31 | 23°55 | 13°28 | 13°16 | 13°40 | 20°39 | 21°19 | 29°36 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 2 42 25 | 10°29'39 | 19° 5 | 22°26 | 17°30 | 20° 1 | 12°41 | 24° 2 | 13°26 | 13°18 | 13°40 | 20°33 | 21°16 | 29°43 | n.a. | S 15 |
| M16 | 2 46 22 | 11°30'59 | 1 ≏ 46 | 24° 1 | 18°43 | 20°48 | 12°51 | 24° 9 | 13°24 | 13°20 | 13°41 | 20°24 | 21°13 | 29°49 | n.a. | M16 |
| T 17 | 2 50 19 | 12°32'19 | 14°48 | 25°37 | 19°56 | 21°35 | 13° 1 | 24°15 | 13°22 | 13°22 | 13°41 | 20°14 | 21°10 | 29°56 | n.a. | T 17 |
| W18 | 2 54 15 | 13°33'39 | 28°13 | 27°11 | 21° 9 | 22°22 | 13°11 | 24°22 | 13°19 | 13°24 | 13°42 | 20° 2 | 21° 6 | 0Ω 3 | n.a. | W18 |
| T 19 | 2 58 12 | 14°35'00 | 11 M 57 | 28°46 | 22°21 | 23° 9 | 13°22 | 24°29 | 13°17 | 13°26 | 13°42 | 19°50 | 21° 3 | 0° 9 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 3 2 8 | 15°36'21 | 25°58 | 0 ₹ 20 | 23°34 | 23°56 | 13°33 | 24°35 | 13°15 | 13°28 | 13°42 | 19°40 | 21° 0 | 0°16 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 3 6 5 | 16°37'41 | 10 × 11 | 1°53 | 24°47 | 24°43 | 13°43 | 24°42 | 13°13 | 13°30 | 13°43 | 19°32 | 20°57 | 0°23 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 3 10 1 | 17°39'02 | 24°30 | 3°26 | 25°59 | 25°30 | 13°54 | 24°49 | 13°11 | 13°32 | 13°43 | 19°26 | 20°54 | 0°29 | n.a. | S 22 |
| M23 | 3 13 58 | 18°40'22 | 8 궁 50 | 4°57 | 27°12 | 26°16 | 14° 5 | 24°55 | 13° 8 | 13°34 | 13°43 | 19°24 | 20°51 | 0°36 | n.a. | M23 |
| T 24 | 3 17 55 | 19°41'41 | 23° 8 | 6°27 | 28°24 | 27° 3 | 14°16 | 25° 2 | 13° 6 | 13°36 | 13°43 | 19°D23 | 20°47 | 0°43 | n.a. | T 24 |
| W25 | 3 21 51 | 20°43'00 | 7≈20 | 7°56 | 29°36 | 27°50 | 14°27 | 25° 9 | 13° 4 | 13°37 | 13°44 | 19°24 | 20°44 | 0°49 | n.a. | W25 |
| T 26 | 3 25 48 | 21°44'18 | 21°26 | 9°22 | 0 궁 49 | 28°37 | 14°39 | 25°15 | 13° 1 | 13°39 | 13°44 | 19°R25 | 20°41 | 0°56 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 3 29 44 | 22°45'36 | 5) 24 | 10°46 | 2° 1 | 29°24 | 14°50 | 25°22 | 12°59 | 13°41 | 13°44 | 19°24 | 20°38 | 1° 3 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 3 33 41 | 23°46'53 | 19°14 | 12° 7 | 3°13 | 0 궁 11 | 15° 2 | 25°28 | 12°56 | 13°43 | 13°44 | 19°21 | 20°35 | 1° 9 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 3 37 37 | 24°48'09 | 2 Y 55 | 13°25 | 4°25 | 0°58 | 15°13 | 25°34 | 12°54 | 13°45 | 13°R44 | 19°16 | 20°31 | 1°16 | n.a. | S 29 |
| M30 | 3 41 34 | 25 M 49'24 | 16 Y 27 | 14 × 739 | 5 궁 37 | 1 七 44 | 15 る 25 | 25 ≏ 41 | 12 Ⅱ 52 | 13 ≏ 47 | 13 Ω 44 | 19る8 | 20중28 | 1 Ω 23 | n.a. | M30 |

Delta T = 09h45m44s

Julian Calendar 1 Nov. 1491 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1491 BCE

DECEMBER 1491 BCE (-1490) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 3 45 30 | 26M50'39 | 29 Y 47 | 15 × 149 | 6 ප 49 | 2 ප 31 | 15 る 37 | 25 ≙ 47 | 12°R49 | 13 ≏ 48 | 13°R44 | 18°R59 | 20 궁 25 | 1 Q 29 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 3 49 27 | 27°51'53 | 12855 | 16°53 | 8° 0 | 3°18 | 15°48 | 25°54 | 12 Ⅱ 47 | 13°50 | 13 Ω 44 | 18 궁 49 | 20°22 | 1°36 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 3 53 24 | 28°53'07 | 25°50 | 17°50 | 9°12 | 4° 5 | 16° 0 | 26° 0 | 12°44 | 13°52 | 13°44 | 18°40 | 20°19 | 1°42 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 3 57 20 | 29°54'20 | 8Д30 | 18°41 | 10°24 | 4°52 | 16°12 | 26° 6 | 12°41 | 13°54 | 13°44 | 18°32 | 20°16 | 1°49 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 4 1 17 | 0 ∡ 755'32 | 20°55 | 19°24 | 11°35 | 5°38 | 16°24 | 26°12 | 12°39 | 13°55 | 13°43 | 18°26 | 20°12 | 1°56 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 4 5 13 | 1°56'44 | 395 6 | 19°59 | 12°46 | 6°25 | 16°37 | 26°18 | 12°36 | 13°57 | 13°43 | 18°23 | 20° 9 | 2° 2 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 4 9 10 | 2°57'55 | 15° 7 | 20°23 | 13°58 | 7°12 | 16°49 | 26°24 | 12°34 | 13°59 | 13°43 | 18°D21 | 20° 6 | 2° 9 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 4 13 6 | 3°59'06 | 26°59 | 20°38 | 15° 9 | 7°59 | 17° 1 | 26°30 | 12°31 | 14° 0 | 13°43 | 18°21 | 20° 3 | 2°16 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 4 17 3 | 5° 0'16 | 8 Ω 47 | 20°R41 | 16°20 | 8°45 | 17°14 | 26°36 | 12°29 | 14° 2 | 13°42 | 18°23 | 20° 0 | 2°22 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 4 21 0 | 6° 1'25 | 20°35 | 20°33 | 17°31 | 9°32 | 17°26 | 26°42 | 12°26 | 14° 3 | 13°42 | 18°24 | 19°56 | 2°29 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 4 24 56 | 7° 2'34 | 2 m 28 | 20°13 | 18°42 | 10°19 | 17°39 | 26°48 | 12°23 | 14° 5 | 13°42 | 18°R26 | 19°53 | 2°36 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 4 28 53 | 8° 3'42 | 14°32 | 19°42 | 19°53 | 11° 5 | 17°51 | 26°54 | 12°21 | 14° 7 | 13°41 | 18°25 | 19°50 | 2°42 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 4 32 49 | 9° 4'49 | 26°52 | 18°59 | 21° 3 | 11°52 | 18° 4 | 27° 0 | 12°18 | 14° 8 | 13°41 | 18°24 | 19°47 | 2°49 | n.a. | S 13 |
| M14 | 4 36 46 | 10° 5'56 | 9 ≙ 32 | 18° 7 | 22°14 | 12°38 | 18°17 | 27° 6 | 12°16 | 14°10 | 13°40 | 18°20 | 19°44 | 2°56 | n.a. | M14 |
| T 15 | 4 40 42 | 11° 7'02 | 22°36 | 17° 7 | 23°24 | 13°25 | 18°30 | 27°11 | 12°13 | 14°11 | 13°40 | 18°15 | 19°41 | 3° 2 | n.a. | T 15 |
| W16 | 4 44 39 | 12° 8'07 | 6 M 5 | 15°59 | 24°34 | 14°12 | 18°43 | 27°17 | 12°10 | 14°12 | 13°39 | 18° 9 | 19°37 | 3° 9 | n.a. | W16 |
| T 17 | 4 48 35 | 13° 9'11 | 20° 0 | 14°47 | 25°44 | 14°58 | 18°56 | 27°23 | 12° 8 | 14°14 | 13°39 | 18° 3 | 19°34 | 3°16 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 4 52 32 | 14°10'14 | 4 ₹ 17 | 13°32 | 26°54 | 15°45 | 19° 9 | 27°28 | 12° 5 | 14°15 | 13°38 | 17°58 | 19°31 | 3°22 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 4 56 29 | 15°11'16 | 18°51 | 12°16 | 28° 4 | 16°31 | 19°22 | 27°34 | 12° 2 | 14°16 | 13°37 | 17°54 | 19°28 | 3°29 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 5 0 25 | 16°12'17 | 3 ප 36 | 11° 3 | 29°14 | 17°18 | 19°35 | 27°39 | 12° 0 | 14°18 | 13°37 | 17°51 | 19°25 | 3°36 | n.a. | S 20 |
| M21 | 5 4 22 | 17°13'17 | 18°24 | 9°53 | 0≈24 | 18° 4 | 19°48 | 27°44 | 11°57 | 14°19 | 13°36 | 17°D51 | 19°22 | 3°42 | n.a. | M21 |
| T 22 | 5 8 18 | 18°14'15 | 3≈ 7 | 8°49 | 1°33 | 18°50 | 20° 1 | 27°50 | 11°55 | 14°20 | 13°35 | 17°51 | 19°18 | 3°49 | n.a. | T 22 |
| W23 | 5 12 15 | 19°15'11 | 17°41 | 7°52 | 2°42 | 19°37 | 20°15 | 27°55 | 11°52 | 14°22 | 13°35 | 17°53 | 19°15 | 3°55 | n.a. | W23 |
| T 24 | 5 16 11 | 20°16'06 | 2) 1 | 7° 2 | 3°51 | 20°23 | 20°28 | 28° 0 | 11°49 | 14°23 | 13°34 | 17°54 | 19°12 | 4° 2 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 5 20 8 | 21°16'59 | 16° 5 | 6°20 | 5° 0 | 21°10 | 20°42 | 28° 5 | 11°47 | 14°24 | 13°33 | 17°R55 | 19° 9 | 4° 9 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 5 24 5 | 22°17'50 | 29°52 | 5°46 | 6° 9 | 21°56 | 20°55 | 28°10 | 11°44 | 14°25 | 13°32 | 17°55 | 19° 6 | 4°15 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 5 28 1 | 23°18'40 | 13 Y 22 | 5°21 | 7°18 | 22°42 | 21° 9 | 28°15 | 11°42 | 14°26 | 13°31 | 17°54 | 19° 2 | 4°22 | n.a. | S 27 |
| M28 | 5 31 58 | 24°19'28 | 26°36 | 5° 4 | 8°26 | 23°28 | 21°22 | 28°20 | 11°39 | 14°27 | 13°30 | 17°51 | 18°59 | 4°29 | n.a. | M28 |
| T 29 | 5 35 54 | 25°20'14 | 9 8 35 | 4°55 | 9°34 | 24°15 | 21°36 | 28°25 | 11°37 | 14°28 | 13°29 | 17°48 | 18°56 | 4°35 | n.a. | T 29 |
| W30 | 5 39 51 | 26°20'59 | 22°21 | 4°D54 | 10°42 | 2 <u>5</u> ° 1 | 2 <u>1</u> °50 | 28°30 | 11°34 | 14°29 | 13°28 | 1 <u>7</u> °44 | 1 <u>8</u> °53 | 4°42 | n.a. | W30 |
| T 31 | 5 43 47 | 27 × 721'41 | 4 ∏ 54 | 5 ₹ 0 | 11≈50 | 25 る 47 | 22 궁 3 | 28 ≏ 34 | 11 Ⅱ 32 | 14 ₽ 30 | 13 Ω 27 | 17 る 41 | 18 궁 50 | 4 Ω 49 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h45m42s

JANUARY 1490 BCE (-1489) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | N. | Ω | ţ | , k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|---------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| F 1 | 5 47 44 | 28 × 22'22 | 17 I I15 | 5 ₹ 13 | 12≈58 | 26 궁 33 | 22 궁 17 | 28 £ 39 | 11°R29 | 14 ₽ 31 | 13°R26 | 17°R38 | 18 궁 47 | 4 Ω 55 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 5 51 40 | 29°23'02 | 29°26 | 5°32 | 14° 5 | 27°19 | 22°31 | 28°44 | 11 Ⅱ 27 | 14°32 | 13 N 25 | 17 云 36 | 18°43 | 5° 2 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 5 55 37 | 0중23'40 | 119528 | 5°57 | 15°12 | 28° 5 | 22°45 | 28°48 | 11°24 | 14°33 | 13°24 | 17°35 | 18°40 | 5° 9 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 5 59 34 | 1°24'16 | 23°23 | 6°27 | 16°19 | 28°51 | 22°59 | 28°52 | 11°22 | 14°34 | 13°23 | 17°D35 | 18°37 | 5°15 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 6 3 30 | 2°24'51 | 5 Ω 13 | 7° 2 | 17°26 | 29°37 | 23°13 | 28°57 | 11°19 | 14°35 | 13°22 | 17°36 | 18°34 | 5°22 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 6 7 27 | 3°25'24 | 17° 0 | 7°41 | 18°33 | 0≈23 | 23°27 | 29° 1 | 11°17 | 14°35 | 13°21 | 17°37 | 18°31 | 5°29 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 6 11 23 | 4°25'55 | 28°49 | 8°25 | 19°39 | 1° 9 | 23°41 | 29° 5 | 11°15 | 14°36 | 13°20 | 17°39 | 18°28 | 5°35 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 6 15 20 | 5°26'25 | 10 M 43 | 9°12 | 20°45 | 1°55 | 23°55 | 29° 9 | 11°12 | 14°37 | 13°19 | 17°40 | 18°24 | 5°42 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 6 19 16 | 6°26'53 | 22°47 | 10° 3 | 21°51 | 2°40 | 24° 9 | 29°13 | 11°10 | 14°37 | 13°17 | 17°41 | 18°21 | 5°49 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 6 23 13 | 7°27'20 | 5 ♀ 4 | 10°58 | 22°56 | 3°26 | 24°23 | 29°17 | 11° 8 | 14°38 | 13°16 | 17°R41 | 18°18 | 5°55 | n.a. | S 10 |
| M11 | 6 27 9 | 8°27'45 | 17°39 | 11°55 | 24° 1 | 4°12 | 24°37 | 29°21 | 11° 5 | 14°39 | 13°15 | 17°41 | 18°15 | 6° 2 | n.a. | M11 |
| T 12 | 631 6 | 9°28'08 | 0 M .38 | 12°55 | 25° 6 | 4°58 | 24°51 | 29°25 | 11° 3 | 14°39 | 13°14 | 17°40 | 18°12 | 6° 9 | n.a. | T 12 |
| W13 | 6 35 3 | 10°28'30 | 14° 1 | 13°57 | 26°11 | 5°43 | 25° 5 | 29°29 | 11° 1 | 14°40 | 13°12 | 17°40 | 18° 8 | 6°15 | n.a. | W13 |
| T 14 | 6 38 59 | 11°28'51 | 27°52 | 15° 2 | 27°15 | 6°29 | 25°20 | 29°32 | 10°59 | 14°40 | 13°11 | 17°39 | 18° 5 | 6°22 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 6 42 56 | 12°29'10 | 12 × 10 | 16°10 | 28°19 | 7°15 | 25°34 | 29°36 | 10°57 | 14°41 | 13°10 | 17°38 | 18° 2 | 6°28 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 6 46 52 | 13°29'27 | 26°50 | 17°19 | 29°23 | 8° 0 | 25°48 | 29°39 | 10°55 | 14°41 | 13° 8 | 17°38 | 17°59 | 6°35 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 6 50 49 | 14°29'42 | 11 る 48 | 18°30 | 0) €26 | 8°46 | 26° 2 | 29°43 | 10°53 | 14°42 | 13° 7 | 17°D38 | 17°56 | 6°42 | n.a. | S 17 |
| M18 | 6 54 45 | 15°29'55 | 26°54 | 19°43 | 1°30 | 9°31 | 26°17 | 29°46 | 10°51 | 14°42 | 13° 6 | 17°38 | 17°53 | 6°48 | n.a. | M18 |
| T 19 | 6 58 42 | 16°30'06 | 12≈ 1 | 20°58 | 2°32 | 10°17 | 26°31 | 29°49 | 10°49 | 14°43 | 13° 4 | 17°38 | 17°49 | 6°55 | n.a. | T 19 |
| W20 | 7 2 38 | 17°30'15 | 26°58 | 22°15 | 3°35 | 11° 2 | 26°45 | 29°52 | 10°47 | 14°43 | 13° 3 | 17°R38 | 17°46 | 7° 2 | n.a. | W20 |
| T 21 | 7 6 3 5 | 18°30'22 | 11 米 39 | 23°33 | 4°37 | 11°47 | 27° 0 | 29°55 | 10°45 | 14°43 | 13° 1 | 17°38 | 17°43 | 7° 8 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 7 10 32 | 19°30'26 | 25°59 | 24°53 | 5°38 | 12°33 | 27°14 | 29°58 | 10°43 | 14°43 | 13° 0 | 17°38 | 17°40 | 7°15 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 7 14 28 | 20°30'28 | 9 Ƴ 55 | 26°14 | 6°40 | 13°18 | 27°28 | OM 1 | 10°41 | 14°44 | 12°58 | 17°37 | 17°37 | 7°22 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 7 18 25 | 21°30'27 | 23°27 | 27°37 | 7°41 | 14° 3 | 27°43 | 0° 4 | 10°39 | 14°44 | 12°57 | 17°D37 | 17°34 | 7°28 | n.a. | S 24 |
| M25 | 7 22 21 | 22°30'24 | 6 8 36 | 29° 1 | 8°41 | 14°48 | 27°57 | 0° 6 | 10°37 | 14°44 | 12°55 | 17°38 | 17°30 | 7°35 | n.a. | M25 |
| T 26 | 7 26 18 | 23°30'19 | 19°24 | 0 궁 26 | 9°41 | 15°33 | 28°11 | 0° 9 | 10°36 | 14°44 | 12°54 | 17°38 | 17°27 | 7°42 | n.a. | T 26 |
| W27 | 7 30 14 | 24°30'12 | 1Д56 | 1°53 | 10°41 | 16°18 | 28°26 | 0°11 | 10°34 | 14°44 | 12°52 | 17°39 | 17°24 | 7°48 | n.a. | W27 |
| T 28 | 7 34 11 | 25°30'02 | 14°14 | 3°21 | 11°40 | 17° 3 | 28°40 | 0°14 | 10°32 | 14°44 | 12°51 | 17°39 | 17°21 | 7°55 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 7 38 7 | 26°29'50 | 26°21 | 4°50 | 12°38 | 17°48 | 28°55 | 0°16 | 10°31 | 14°R44 | 12°49 | 17°40 | 17°18 | 8° 2 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 7 42 4 | 27°29'35 | 8 9 19 | 6°20 | 13°36 | 18°33 | 29° 9 | 0°18 | 10°29 | 14°44 | 12°48 | 17°41 | 17°14 | 8° 8 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 7 46 1 | 28 궁 29'19 | 209612 | 7 云 52 | 14) (34 | 19 ≈ 18 | 29 궁 23 | 0 M 20 | 10 Ⅱ 28 | 14 ≏ 44 | 12 N 46 | 17°R41 | 17 ਰ 11 | 8 Ω 15 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h45m40s

Julian Calendar 1 Jan. 1490 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1491 BCE

FEBRUARY 1490 BCE (-1489) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | 9 | φ | Q. | ð | 4 | ħ | ፟፟፟፟፟ | ¥ | 2 | ß | Ω | ţ | K O | Day |
|------|---------|----------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 7 49 57 | 29\\overline{3}29'00 | 2 Ω 2 | 9 る 25 | 15 米 31 | 20≈ 3 | 29 궁 38 | 0ML22 | 10°R26 | 14°R44 | 12°R45 | 17°R40 | 17る8 | 8 Ω 22 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 7 53 54 | 0≈28'39 | 13°51 | 10°59 | 16°28 | 20°48 | 29°52 | 0°24 | 10Ⅲ25 | 14 <u>₽</u> 44 | 12 Ω 43 | 17 云 39 | 17° 5 | 8°28 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 7 57 50 | 1°28'16 | 25°40 | 12°35 | 17°24 | 21°33 | 0≈ 7 | 0°26 | 10°23 | 14°44 | 12°41 | 17°38 | 17° 2 | 8°35 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 8 1 47 | 2°27'50 | 7 m 32 | 14°11 | 18°19 | 22°17 | 0°21 | 0°28 | 10°22 | 14°43 | 12°40 | 17°35 | 16°59 | 8°42 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 8 5 43 | 3°27'23 | 19°31 | 15°49 | 19°14 | 23° 2 | 0°35 | 0°29 | 10°21 | 14°43 | 12°38 | 17°33 | 16°55 | 8°48 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 8 9 40 | 4°26'54 | 1 ≏ 37 | 17°28 | 20° 8 | 23°47 | 0°50 | 0°31 | 10°20 | 14°43 | 12°37 | 17°31 | 16°52 | 8°55 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 8 13 36 | 5°26'22 | 13°56 | 19° 9 | 21° 1 | 24°31 | 1° 4 | 0°32 | 10°18 | 14°43 | 12°35 | 17°29 | 16°49 | 9° 2 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 8 17 33 | 6°25'49 | 26°30 | 20°50 | 21°54 | 25°16 | 1°19 | 0°34 | 10°17 | 14°42 | 12°33 | 17°28 | 16°46 | 9° 8 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 8 21 29 | 7°25'14 | 9 M 23 | 22°33 | 22°46 | 26° 0 | 1°33 | 0°35 | 10°16 | 14°42 | 12°32 | 17°D27 | 16°43 | 9°15 | n.a. | T 9 |
| W10 | 8 25 26 | 8°24'37 | 22°39 | 24°18 | 23°38 | 26°45 | 1°47 | 0°36 | 10°15 | 14°42 | 12°30 | 17°28 | 16°40 | 9°22 | n.a. | W10 |
| T 11 | 8 29 23 | 9°23'58 | 6 × 19 | 26° 3 | 24°29 | 27°29 | 2° 2 | 0°37 | 10°14 | 14°41 | 12°28 | 17°29 | 16°36 | 9°28 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 8 33 19 | 10°23'17 | 20°25 | 27°50 | 25°19 | 28°13 | 2°16 | 0°38 | 10°13 | 14°41 | 12°27 | 17°30 | 16°33 | 9°35 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 8 37 16 | 11°22'34 | 4 궁 57 | 29°38 | 26° 8 | 28°58 | 2°30 | 0°39 | 10°12 | 14°40 | 12°25 | 17°32 | 16°30 | 9°42 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 8 41 12 | 12°21'50 | 19°50 | 1≈28 | 26°56 | 29°42 | 2°45 | 0°40 | 10°11 | 14°40 | 12°23 | 17°R32 | 16°27 | 9°48 | n.a. | S 14 |
| M15 | 8 45 9 | 13°21'03 | 4≈58 | 3°18 | 27°44 | 0 ∺ 26 | 2°59 | 0°40 | 10°11 | 14°39 | 12°22 | 17°31 | 16°24 | 9°55 | n.a. | M15 |
| T 16 | 8 49 5 | 14°20'14 | 20°12 | 5°10 | 28°30 | 1°10 | 3°13 | 0°41 | 10°10 | 14°39 | 12°20 | 17°29 | 16°20 | 10° 2 | n.a. | T 16 |
| W17 | 8 53 2 | 15°19'22 | 5 ∺ 23 | 7° 4 | 29°16 | 1°54 | 3°27 | 0°41 | 10° 9 | 14°38 | 12°19 | 17°26 | 16°17 | 10° 8 | n.a. | W17 |
| T 18 | 8 56 58 | 16°18'29 | 20°19 | 8°59 | 0 Υ 1 | 2°38 | 3°42 | 0°42 | 10° 9 | 14°37 | 12°17 | 17°22 | 16°14 | 10°15 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 9 0 55 | 17°17'32 | 4 Υ55 | 10°55 | 0°44 | 3°22 | 3°56 | 0°42 | 10° 8 | 14°37 | 12°15 | 17°17 | 16°11 | 10°21 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 9 4 52 | 18°16'34 | 19° 4 | 12°52 | 1°27 | 4° 6 | 4°10 | 0°42 | 10° 7 | 14°36 | 12°14 | 17°14 | 16° 8 | 10°28 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 9 8 48 | 19°15'33 | 2 8 44 | 14°51 | 2° 9 | 4°50 | 4°24 | 0°R42 | 10° 7 | 14°35 | 12°12 | 17°11 | 16° 5 | 10°35 | n.a. | S 21 |
| M22 | 9 12 45 | 20°14'30 | 15°57 | 16°51 | 2°49 | 5°34 | 4°38 | 0°42 | 10° 7 | 14°35 | 12°10 | 17°D10 | 16° 1 | 10°41 | n.a. | M22 |
| T 23 | 9 16 41 | 21°13'24 | 28°45 | 18°52 | 3°29 | 6°18 | 4°52 | 0°42 | 10° 6 | 14°34 | 12° 9 | 17°10 | 15°58 | 10°48 | n.a. | T 23 |
| W24 | 9 20 38 | 22°12'15 | 11 Ⅱ 12 | 20°54 | 4° 7 | 7° 2 | 5° 7 | 0°42 | 10° 6 | 14°33 | 12° 7 | 17°11 | 15°55 | 10°55 | n.a. | W24 |
| T 25 | 9 24 34 | 23°11'05 | 23°23 | 22°57 | 4°44 | 7°45 | 5°21 | 0°41 | 10° 6 | 14°32 | 12° 6 | 17°13 | 15°52 | 11° 1 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 9 28 31 | 24° 9'52 | 59522 | 25° 1 | 5°19 | 8°29 | 5°35 | 0°41 | 10° 5 | 14°31 | 12° 4 | 17°15 | 15°49 | 11° 8 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 9 32 27 | 25° 8'36 | 17°14 | 27° 5 | 5°53 | 9°12 | 5°49 | 0°40 | 10° 5 | 14°31 | 12° 2 | 17°R15 | 15°46 | 11°15 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 9 36 24 | 26≈ 7'19 | 2995 2 | 29≈10 | 6 Υ 26 | 9 ∺ 56 | 6≈ 3 | 0 M .40 | 10耳 5 | 14 <u>₽</u> 30 | 12 N 1 | 17 る 15 | 15 る 42 | 11 Ω 21 | n.a. | S 28 |

Delta T = 09h45m38s

MARCH 1490 BCE (-1489) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | n | ß | ţ | o K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 9 40 20 | 27≈ 5'59 | 10 Ω 50 | 1) 16 | 6 Υ 58 | 10)(40 | 6≈17 | 0°R39 | 10°D 5 | 14°R29 | 11°R59 | 17°R12 | 15 る 39 | 11 Ω 28 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 9 44 17 | 28° 4'36 | 22°39 | 3°21 | 7°27 | 11°23 | 6°30 | OM.38 | 10 I 5 | 14 ₽ 28 | 11 Ω 58 | 17ਰ 7 | 15°36 | 11°35 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 9 48 14 | 29° 3'12 | 4 Mp 33 | 5°27 | 7°56 | 12° 6 | 6°44 | 0°37 | 10° 5 | 14°27 | 11°56 | 17° 1 | 15°33 | 11°41 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 9 52 10 | 0 ∺ 1'45 | 16°33 | 7°32 | 8°22 | 12°50 | 6°58 | 0°36 | 10° 5 | 14°26 | 11°54 | 16°53 | 15°30 | 11°48 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 9 56 7 | 1° 0'17 | 28°40 | 9°36 | 8°47 | 13°33 | 7°12 | 0°35 | 10° 5 | 14°25 | 11°53 | 16°45 | 15°26 | 11°55 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 10 0 3 | 1°58'46 | 10 ≏ 57 | 11°39 | 9°10 | 14°16 | 7°26 | 0°34 | 10° 6 | 14°24 | 11°51 | 16°37 | 15°23 | 12° 1 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 10 4 0 | 2°57'14 | 23°23 | 13°41 | 9°32 | 14°59 | 7°39 | 0°33 | 10° 6 | 14°22 | 11°50 | 16°30 | 15°20 | 12° 8 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 10 7 56 | 3°55'40 | 6M 3 | 15°41 | 9°51 | 15°43 | 7°53 | 0°31 | 10° 6 | 14°21 | 11°48 | 16°25 | 15°17 | 12°15 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 10 11 53 | 4°54'04 | 18°58 | 17°39 | 10° 9 | 16°26 | 8° 7 | 0°30 | 10° 7 | 14°20 | 11°47 | 16°21 | 15°14 | 12°21 | n.a. | T 9 |
| W10 | 10 15 49 | 5°52'26 | 2 ₹ 10 | 19°34 | 10°25 | 17° 9 | 8°20 | 0°28 | 10° 7 | 14°19 | 11°45 | 16°D20 | 15°11 | 12°28 | n.a. | W10 |
| T 11 | 10 19 46 | 6°50'47 | 15°42 | 21°27 | 10°38 | 17°52 | 8°34 | 0°27 | 10° 8 | 14°18 | 11°44 | 16°20 | 15° 7 | 12°35 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 10 23 42 | 7°49'06 | 29°36 | 23°17 | 10°50 | 18°35 | 8°47 | 0°25 | 10° 8 | 14°17 | 11°43 | 16°21 | 15° 4 | 12°41 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 10 27 39 | 8°47'24 | 13 る 53 | 25° 4 | 10°59 | 19°18 | 9° 1 | 0°23 | 10° 9 | 14°15 | 11°41 | 16°R22 | 15° 1 | 12°48 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 10 31 36 | 9°45'39 | 28°30 | 26°47 | 11° 6 | 20° 0 | 9°14 | 0°21 | 10° 9 | 14°14 | 11°40 | 16°22 | 14°58 | 12°55 | n.a. | S 14 |
| M15 | 10 35 32 | 10°43'53 | 13≈24 | 28°27 | 11°11 | 20°43 | 9°27 | 0°19 | 10°10 | 14°13 | 11°38 | 16°19 | 14°55 | 13° 1 | n.a. | M15 |
| T 16 | 10 39 29 | 11°42'06 | 28°29 | oΥ 2 | 11°14 | 21°26 | 9°41 | 0°17 | 10°11 | 14°12 | 11°37 | 16°14 | 14°52 | 13° 8 | n.a. | T 16 |
| W17 | 10 43 25 | 12°40'16 | 13 ∺ 35 | 1°34 | 11°R14 | 22° 9 | 9°54 | 0°15 | 10°12 | 14°10 | 11°36 | 16° 7 | 14°48 | 13°15 | n.a. | W17 |
| T 18 | 10 47 22 | 13°38'24 | 28°32 | 3° 1 | 11°12 | 22°51 | 10° 7 | 0°13 | 10°12 | 14° 9 | 11°34 | 15°58 | 14°45 | 13°21 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 10 51 18 | 14°36'31 | 13 Υ 12 | 4°24 | 11°8 | 23°34 | 10°20 | 0°10 | 10°13 | 14° 8 | 11°33 | 15°49 | 14°42 | 13°28 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 10 55 15 | 15°34'35 | 27°28 | 5°43 | 11° 1 | 24°16 | 10°33 | 0° 8 | 10°14 | 14° 6 | 11°32 | 15°41 | 14°39 | 13°35 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 10 59 11 | 16°32'37 | 11 8 15 | 6°57 | 10°51 | 24°59 | 10°46 | 0° 6 | 10°15 | 14° 5 | 11°30 | 15°34 | 14°36 | 13°41 | n.a. | S 21 |
| M22 | 11 3 8 | 17°30'38 | 24°34 | 8° 6 | 10°39 | 25°41 | 10°59 | 0° 3 | 10°16 | 14° 4 | 11°29 | 15°30 | 14°32 | 13°48 | n.a. | M22 |
| T 23 | 11 7 4 | 18°28'36 | 7 Ⅱ 26 | 9°11 | 10°25 | 26°24 | 11°12 | 0° 0 | 10°18 | 14° 2 | 11°28 | 15°27 | 14°29 | 13°55 | n.a. | T 23 |
| W24 | 11 11 1 | 19°26'33 | 19°54 | 10°11 | 10° 8 | 27° 6 | 11°25 | 29 ≏ 58 | 10°19 | 14° 1 | 11°27 | 15°D27 | 14°26 | 14° 1 | n.a. | W24 |
| T 25 | 11 14 58 | 20°24'27 | 295 5 | 11° 6 | 9°49 | 27°49 | 11°37 | 29°55 | 10°20 | 13°59 | 11°25 | 15°27 | 14°23 | 14° 8 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 11 18 54 | 21°22'20 | 14° 3 | 11°57 | 9°28 | 28°31 | 11°50 | 29°52 | 10°21 | 13°58 | 11°24 | 15°R27 | 14°20 | 14°15 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 11 22 51 | 22°20'10 | 25°53 | 12°42 | 9° 4 | 29°13 | 12° 3 | 29°49 | 10°22 | 13°56 | 11°23 | 15°27 | 14°17 | 14°21 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 11 26 47 | 23°17'59 | $7\Omega40$ | 13°23 | 8°38 | 29°55 | 12°15 | 29°46 | 10°24 | 13°55 | 11°22 | 15°25 | 14°13 | 14°28 | n.a. | S 28 |
| M29 | 11 30 44 | 24°15'46 | 19°28 | 13°58 | 8°10 | 0 Υ 37 | 12°28 | 29°43 | 10°25 | 13°53 | 11°21 | 15°20 | 14°10 | 14°35 | n.a. | M29 |
| T 30 | 11 34 40 | 25°13'31 | 1 m 22 | 14°28 | 7°41 | 1°19 | 12°40 | 29°40 | 10°27 | 13°52 | 11°20 | 15°12 | 14° 7 | 14°41 | n.a. | T 30 |
| W31 | 11 38 37 | 26 ∺ 11'14 | 13 m 23 | 14 Y 54 | 7 Υ 9 | 2 Υ 1 | 12≈52 | 29 ≏ 36 | 10Ⅲ28 | 13 ≏ 50 | 11 Ω 19 | 15 る 2 | 14る 4 | 14 Ω 48 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h45m37s

Julian Calendar 1 March 1490 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1490 BCE

APRIL 1490 BCE (-1489) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | v | v | Ç | ç | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 11 42 33 | 27) 8'55 | 25 Mp 32 | 15 Y 14 | 6°R36 | 2 Υ 43 | 13 ≈ 5 | 29°R33 | 10 Ⅲ 30 | 13°R49 | 11°R18 | 14°R51 | 14궁 1 | 14 Q 55 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 11 46 30 | 28° 6'35 | 7 ≙ 53 | 15°29 | 6 Υ 2 | 3°25 | 13°17 | 29 ॒ 30 | 10°31 | 13 ≏ 47 | 11 Ω 17 | 14 궁 38 | 13°57 | 15° 1 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 11 50 27 | 29° 4'14 | 20°24 | 15°39 | 5°26 | 4° 7 | 13°29 | 29°26 | 10°33 | 13°46 | 11°16 | 14°26 | 13°54 | 15° 8 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 11 54 23 | 0 Υ 1'51 | 3M 6 | 15°44 | 4°49 | 4°49 | 13°41 | 29°23 | 10°35 | 13°44 | 11°15 | 14°15 | 13°51 | 15°15 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 11 58 20 | 0°59'27 | 15°59 | 15°R44 | 4°12 | 5°31 | 13°53 | 29°19 | 10°37 | 13°43 | 11°14 | 14° 6 | 13°48 | 15°21 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 12 2 16 | 1°57'02 | 29° 5 | 15°39 | 3°34 | 6°12 | 14° 5 | 29°16 | 10°38 | 13°41 | 11°13 | 14° 0 | 13°45 | 15°28 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 12 6 13 | 2°54'35 | 12 × 24 | 15°30 | 2°56 | 6°54 | 14°17 | 29°12 | 10°40 | 13°40 | 11°12 | 13°56 | 13°42 | 15°35 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 12 10 9 | 3°52'08 | 25°57 | 15°16 | 2°18 | 7°36 | 14°28 | 29° 8 | 10°42 | 13°38 | 11°11 | 13°55 | 13°38 | 15°41 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 12 14 6 | 4°49'40 | 9 ප 45 | 14°58 | 1°40 | 8°17 | 14°40 | 29° 5 | 10°44 | 13°36 | 11°10 | 13°55 | 13°35 | 15°48 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 12 18 2 | 5°47'10 | 23°50 | 14°37 | 1° 3 | 8°59 | 14°51 | 29° 1 | 10°46 | 13°35 | 11°10 | 13°55 | 13°32 | 15°55 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 12 21 59 | 6°44'40 | 8≈11 | 14°12 | 0°27 | 9°41 | 15° 3 | 28°57 | 10°48 | 13°33 | 11° 9 | 13°53 | 13°29 | 16° 1 | n.a. | S 11 |
| M12 | 12 25 56 | 7°42'08 | 22°46 | 13°44 | 29 米 51 | 10°22 | 15°14 | 28°53 | 10°50 | 13°32 | 11°8 | 13°50 | 13°26 | 16° 8 | n.a. | M12 |
| T 13 | 12 29 52 | 8°39'35 | 7 ∺ 30 | 13°14 | 29°17 | 11° 3 | 15°26 | 28°49 | 10°52 | 13°30 | 11° 7 | 13°43 | 13°23 | 16°15 | n.a. | T 13 |
| W14 | 12 33 49 | 9°37'02 | 22°17 | 12°42 | 28°44 | 11°45 | 15°37 | 28°45 | 10°54 | 13°28 | 11° 7 | 13°34 | 13°19 | 16°21 | n.a. | W14 |
| T 15 | 12 37 45 | 10°34'27 | 6 Ƴ 59 | 12° 9 | 28°12 | 12°26 | 15°48 | 28°41 | 10°57 | 13°27 | 11° 6 | 13°23 | 13°16 | 16°28 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 12 41 42 | 11°31'51 | 21°28 | 11°35 | 27°43 | 13° 7 | 15°59 | 28°37 | 10°59 | 13°25 | 11° 5 | 13°12 | 13°13 | 16°35 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 12 45 38 | 12°29'14 | 5 8 37 | 11° 1 | 27°15 | 13°49 | 16°10 | 28°33 | 11° 1 | 13°23 | 11° 5 | 13° 1 | 13°10 | 16°41 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 12 49 35 | 13°26'36 | 19°22 | 10°28 | 26°49 | 14°30 | 16°20 | 28°29 | 11° 3 | 13°22 | 11° 4 | 12°52 | 13° 7 | 16°48 | n.a. | S 18 |
| M19 | 12 53 31 | 14°23'57 | 2 Ⅱ 41 | 9°55 | 26°25 | 15°11 | 16°31 | 28°25 | 11° 6 | 13°20 | 11° 4 | 12°45 | 13° 3 | 16°55 | n.a. | M19 |
| T 20 | 12 57 28 | 15°21'16 | 15°35 | 9°24 | 26° 3 | 15°52 | 16°42 | 28°20 | 11°8 | 13°19 | 11° 3 | 12°41 | 13° 0 | 17° 1 | n.a. | T 20 |
| W21 | 13 1 25 | 16°18'34 | 28° 5 | 8°55 | 25°44 | 16°33 | 16°52 | 28°16 | 11°11 | 13°17 | 11° 3 | 12°39 | 12°57 | 17° 8 | n.a. | W21 |
| T 22 | 13 5 21 | 17°15'51 | 109517 | 8°28 | 25°27 | 17°14 | 17° 3 | 28°12 | 11°13 | 13°15 | 11° 2 | 12°38 | 12°54 | 17°15 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 13 9 18 | 18°13'07 | 22°17 | 8° 5 | 25°12 | 17°55 | 17°13 | 28° 8 | 11°16 | 13°14 | 11° 2 | 12°38 | 12°51 | 17°21 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 13 13 14 | 19°10'21 | 4 Ω 8 | 7°45 | 25° 0 | 18°36 | 17°23 | 28° 3 | 11°18 | 13°12 | 11° 1 | 12°38 | 12°48 | 17°28 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 13 17 11 | 20° 7'35 | 15°57 | 7°28 | 24°50 | 19°17 | 17°33 | 27°59 | 11°21 | 13°11 | 11° 1 | 12°35 | 12°44 | 17°35 | n.a. | S 25 |
| M26 | 13 21 7 | 21° 4'47 | 27°48 | 7°16 | 24°42 | 19°58 | 17°43 | 27°55 | 11°23 | 13° 9 | 11° 1 | 12°31 | 12°41 | 17°41 | n.a. | M26 |
| T 27 | 13 25 4 | 22° 1'58 | 9 m 46 | 7° 7 | 24°37 | 20°39 | 17°53 | 27°50 | 11°26 | 13° 7 | 11° 0 | 12°24 | 12°38 | 17°48 | n.a. | T 27 |
| W28 | 13 29 0 | 22°59'09 | 21°54 | 7°D 3 | 24°35 | 21°19 | 18° 3 | 27°46 | 11°29 | 13° 6 | 11° 0 | 12°14 | 12°35 | 17°55 | n.a. | W28 |
| T 29 | 13 32 57 | 23°56'18 | 4 ≏ 14 | 7° 4 | 24°D34 | 22° 0 | 18°12 | 27°42 | 11°31 | 13° 4 | 11° 0 | 1 <u>2</u> ° 2 | 1 <u>2</u> °32 | 18° 1 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 13 36 54 | 24 Y 53'27 | 16 ≏ 49 | 7 Υ 8 | 24) 36 | 22 Y 41 | 18≈22 | 27 ≗ 37 | 11 Ⅱ 34 | 13 ♀ 3 | 11 0 0 | 11 궁 50 | 12 る 28 | 18 N 8 | n.a. | F 30 |

Delta T = 09h45m35s

MAY 1490 BCE (-1489) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | u | U | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 13 40 50 | 25 Y 50'35 | 29 ≏ 37 | 7 Υ 18 | 24) (40 | 23 Y 21 | 18 ≈ 31 | 27°R33 | 11 II 37 | 13°R 1 | 11°R 0 | 11°R38 | 12 ට 25 | 18 Ω 15 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 13 44 47 | 26°47'42 | 12 M 38 | 7°32 | 24°47 | 24° 2 | 18°40 | 27 ॒ 28 | 11°40 | 12 ≏ 59 | 11 0 0 | 11 る 27 | 12°22 | 18°21 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 13 48 43 | 27°44'49 | 25°52 | 7°50 | 24°55 | 24°43 | 18°49 | 27°24 | 11°43 | 12°58 | 10°59 | 11°18 | 12°19 | 18°28 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 13 52 40 | 28°41'56 | 9 ∡ 17 | 8°13 | 25° 6 | 25°23 | 18°58 | 27°20 | 11°46 | 12°56 | 10°59 | 11°12 | 12°16 | 18°35 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 13 56 36 | 29°39'02 | 22°53 | 8°40 | 25°19 | 26° 4 | 19° 7 | 27°15 | 11°49 | 12°55 | 10°D59 | 11° 9 | 12°13 | 18°41 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 14 0 33 | 0 8 36'08 | 6 ප 37 | 9°12 | 25°34 | 26°44 | 19°16 | 27°11 | 11°52 | 12°53 | 10°59 | 11°D 7 | 12° 9 | 18°48 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 14 4 29 | 1°33'14 | 20°31 | 9°48 | 25°51 | 27°24 | 19°25 | 27° 7 | 11°55 | 12°52 | 10°59 | 11° 8 | 12° 6 | 18°55 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 14 8 26 | 2°30'19 | 4≈34 | 10°28 | 26° 9 | 28° 5 | 19°33 | 27° 2 | 11°58 | 12°50 | 10°59 | 11°R 8 | 12° 3 | 19° 1 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 14 12 23 | 3°27'25 | 18°45 | 11°13 | 26°30 | 28°45 | 19°42 | 26°58 | 12° 1 | 12°49 | 11° 0 | 11° 7 | 12° 0 | 19° 8 | n.a. | S 9 |
| M10 | 14 16 19 | 4°24'30 | 3 ∺ 3 | 12° 1 | 26°52 | 29°25 | 19°50 | 26°53 | 12° 4 | 12°47 | 11° 0 | 11° 4 | 11°57 | 19°15 | n.a. | M10 |
| T 11 | 14 20 16 | 5°21'36 | 17°25 | 12°54 | 27°16 | 0 8 6 | 19°58 | 26°49 | 12° 7 | 12°46 | 11° 0 | 10°59 | 11°54 | 19°21 | n.a. | T 11 |
| W12 | 14 24 12 | 6°18'41 | 1 Y 48 | 13°51 | 27°42 | 0°46 | 20° 6 | 26°45 | 12°10 | 12°44 | 11° 0 | 10°51 | 11°50 | 19°28 | n.a. | W12 |
| T 13 | 14 28 9 | 7°15'46 | 16° 5 | 14°51 | 28° 9 | 1°26 | 20°14 | 26°41 | 12°13 | 12°43 | 11° 0 | 10°42 | 11°47 | 19°35 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 14 32 5 | 8°12'51 | 0811 | 15°55 | 28°38 | 2° 6 | 20°21 | 26°36 | 12°16 | 12°41 | 11° 1 | 10°32 | 11°44 | 19°41 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 14 36 2 | 9° 9'56 | 14° 3 | 17° 3 | 29° 8 | 2°46 | 20°29 | 26°32 | 12°20 | 12°40 | 11° 1 | 10°23 | 11°41 | 19°48 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 14 39 59 | 10° 7'01 | 27°34 | 18°15 | 29°39 | 3°26 | 20°36 | 26°28 | 12°23 | 12°39 | 11° 1 | 10°15 | 11°38 | 19°55 | n.a. | S 16 |
| M17 | 14 43 55 | 11° 4'05 | 10 Ⅱ 44 | 19°30 | 0 Υ 12 | 4° 6 | 20°44 | 26°24 | 12°26 | 12°37 | 11° 1 | 10° 9 | 11°34 | 20° 1 | n.a. | M17 |
| T 18 | 14 47 52 | 12° 1'10 | 23°33 | 20°49 | 0°46 | 4°46 | 20°51 | 26°19 | 12°29 | 12°36 | 11° 2 | 10° 5 | 11°31 | 20° 8 | n.a. | T 18 |
| W19 | 14 51 48 | 12°58'14 | 6 95 1 | 22°12 | 1°22 | 5°26 | 20°58 | 26°15 | 12°33 | 12°35 | 11° 2 | 10°D 4 | 11°28 | 20°15 | n.a. | W19 |
| T 20 | 14 55 45 | 13°55'18 | 18°14 | 23°38 | 1°58 | 6° 6 | 21° 5 | 26°11 | 12°36 | 12°33 | 11° 3 | 10° 4 | 11°25 | 20°22 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 14 59 41 | 14°52'22 | 0 Ω 13 | 25° 7 | 2°36 | 6°46 | 21°11 | 26° 7 | 12°39 | 12°32 | 11° 3 | 10° 5 | 11°22 | 20°28 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 15 3 38 | 15°49'25 | 12° 6 | 26°40 | 3°15 | 7°26 | 21°18 | 26° 3 | 12°43 | 12°31 | 11° 4 | 10°R 6 | 11°19 | 20°35 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 15 7 34 | 16°46'28 | 23°56 | 28°17 | 3°55 | 8° 5 | 21°24 | 25°59 | 12°46 | 12°29 | 11° 4 | 10° 6 | 11°15 | 20°42 | n.a. | S 23 |
| M24 | 15 11 31 | 17°43'32 | 5 m 49 | 29°56 | 4°36 | 8°45 | 21°30 | 25°55 | 12°49 | 12°28 | 11° 5 | 10° 4 | 11°12 | 20°48 | n.a. | M24 |
| T 25 | 15 15 28 | 18°40'34 | 17°51 | 1839 | 5°18 | 9°25 | 21°36 | 25°51 | 12°53 | 12°27 | 11° 6 | 10° 0 | 11° 9 | 20°55 | n.a. | T 25 |
| W26 | 15 19 24 | 19°37'37 | 0 호 3 | 3°25 | 6° 1 | 10° 5 | 21°42 | 25°48 | 12°56 | 12°26 | 11° 6 | 9°54 | 11° 6 | 21° 2 | n.a. | W26 |
| T 27 | 15 23 21 | 20°34'40 | 12°32 | 5°14 | 6°45 | 10°44 | 21°48 | 25°44 | 13° 0 | 12°24 | 11° 7 | 9°47 | 11° 3 | 21° 8 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 15 27 17 | 21°31'43 | 25°17 | 7° 6 | 7°30 | 11°24 | 21°53 | 25°40 | 13° 3 | 12°23 | 11°8 | 9°39 | 11° 0 | 21°15 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 15 31 14 | 22°28'47 | 8 M 20 | 9° 1 | 8°16 | 12° 3 | 21°59 | 25°36 | 13° 7 | 12°22 | 11° 8 | 9°31 | 10°56 | 21°22 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 15 35 10 | 23°25'50 | 21°41 | 10°58 | 9° 2 | 12°43 | 22° 4 | 25°33 | 13°10 | 12°21 | 11° 9 | 9°24 | 10°53 | 21°28 | n.a. | S 30 |
| M31 | 15 39 7 | 24822'54 | 5 ₹ 18 | 12858 | 9 Υ 49 | 13822 | 22≈ 9 | 25 ≏ 29 | 13 Ⅱ 14 | 12 ≏ 20 | 11 Ω 10 | 9 ට 18 | 10 궁 50 | 21 Q 35 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h45m33s

Julian Calendar 1 May 1490 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1490 BCE

JUNE 1490 BCE (-1489) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | v | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 15 43 4 | 25 8 19'59 | 19 ×7 7 | 14859 | 10 Υ 37 | 14 8 2 | 22≈14 | 25°R26 | 13 I I17 | 12°R19 | 11 Ω 11 | 9°R14 | 10 궁 47 | 21 Ω 42 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 15 47 0 | 26°17'04 | 3 ප 6 | 17° 3 | 11°26 | 14°41 | 22°19 | 25 ₽ 22 | 13°21 | 12 ≏ 18 | 11°12 | 9°D13 | 10°44 | 21°48 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 15 50 57 | 27°14'09 | 17°12 | 19°8 | 12°16 | 15°21 | 22°23 | 25°19 | 13°25 | 12°17 | 11°13 | 9 る 13 | 10°40 | 21°55 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 15 54 53 | 28°11'16 | 1≈22 | 21°14 | 13° 6 | 16° 0 | 22°28 | 25°15 | 13°28 | 12°16 | 11°13 | 9°14 | 10°37 | 22° 2 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 15 58 50 | 29° 8'23 | 15°34 | 23°21 | 13°57 | 16°39 | 22°32 | 25°12 | 13°32 | 12°15 | 11°14 | 9°15 | 10°34 | 22° 8 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 16 2 46 | 0耳 5'31 | 29°46 | 25°29 | 14°48 | 17°19 | 22°36 | 25° 9 | 13°35 | 12°14 | 11°15 | 9°R16 | 10°31 | 22°15 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 16 6 43 | 1° 2'40 | 13 米 56 | 27°37 | 15°41 | 17°58 | 22°40 | 25° 6 | 13°39 | 12°13 | 11°16 | 9°15 | 10°28 | 22°22 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 16 10 39 | 1°59'49 | 28° 2 | 29°46 | 16°33 | 18°37 | 22°43 | 25° 3 | 13°43 | 12°12 | 11°17 | 9°13 | 10°25 | 22°28 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 16 14 36 | 2°57'00 | 12 ° 2 | 1 Ⅱ 54 | 17°27 | 19°16 | 22°47 | 25° 0 | 13°46 | 12°11 | 11°19 | 9° 9 | 10°21 | 22°35 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 16 18 33 | 3°54'12 | 25°53 | 4° 1 | 18°21 | 19°56 | 22°50 | 24°57 | 13°50 | 12°10 | 11°20 | 9° 4 | 10°18 | 22°42 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 16 22 29 | 4°51'24 | 9 8 33 | 6° 8 | 19°15 | 20°35 | 22°53 | 24°54 | 13°54 | 12° 9 | 11°21 | 8°59 | 10°15 | 22°48 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 16 26 26 | 5°48'38 | 22°59 | 8°14 | 20°10 | 21°14 | 22°56 | 24°51 | 13°57 | 12° 9 | 11°22 | 8°54 | 10°12 | 22°55 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 16 30 22 | 6°45'52 | 6 Ⅱ 10 | 10°19 | 21° 5 | 21°53 | 22°59 | 24°48 | 14° 1 | 12° 8 | 11°23 | 8°49 | 10° 9 | 23° 2 | n.a. | S 13 |
| M14 | 16 34 19 | 7°43'08 | 19° 4 | 12°23 | 22° 1 | 22°32 | 23° 1 | 24°46 | 14° 5 | 12° 7 | 11°24 | 8°46 | 10° 6 | 23° 9 | n.a. | M14 |
| T 15 | 16 38 15 | 8°40'24 | 19541 | 14°26 | 22°58 | 23°11 | 23° 4 | 24°43 | 14° 8 | 12° 6 | 11°26 | 8°45 | 10° 2 | 23°15 | n.a. | T 15 |
| W16 | 16 42 12 | 9°37'41 | 14° 3 | 16°27 | 23°55 | 23°50 | 23° 6 | 24°41 | 14°12 | 12° 6 | 11°27 | 8°D45 | 9°59 | 23°22 | n.a. | W16 |
| T 17 | 16 46 9 | 10°34'58 | 26°11 | 18°27 | 24°52 | 24°29 | 23° 8 | 24°38 | 14°16 | 12° 5 | 11°28 | 8°46 | 9°56 | 23°29 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 16 50 5 | 11°32'17 | 8 N 9 | 20°25 | 25°50 | 25° 8 | 23°10 | 24°36 | 14°19 | 12° 4 | 11°29 | 8°47 | 9°53 | 23°35 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 16 54 2 | 12°29'36 | 20° 2 | 22°22 | 26°48 | 25°47 | 23°11 | 24°34 | 14°23 | 12° 4 | 11°31 | 8°49 | 9°50 | 23°42 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 16 57 58 | 13°26'56 | 1 m 52 | 24°17 | 27°46 | 26°26 | 23°13 | 24°32 | 14°27 | 12° 3 | 11°32 | 8°50 | 9°46 | 23°49 | n.a. | S 20 |
| M21 | 17 1 55 | 14°24'16 | 13°46 | 26°10 | 28°45 | 27° 4 | 23°14 | 24°30 | 14°30 | 12° 3 | 11°34 | 8°R51 | 9°43 | 23°55 | n.a. | M21 |
| T 22 | 17 5 51 | 15°21'38 | 25°47 | 28° 2 | 29°44 | 27°43 | 23°15 | 24°28 | 14°34 | 12° 2 | 11°35 | 8°50 | 9°40 | 24° 2 | n.a. | T 22 |
| W23 | 17 9 48 | 16°19'00 | 8 亞 1 | 29°53 | 0 8 44 | 28°22 | 23°16 | 24°26 | 14°38 | 12° 2 | 11°37 | 8°49 | 9°37 | 24° 9 | n.a. | W23 |
| T 24 | 17 13 44 | 17°16'23 | 20°31 | 19541 | 1°44 | 29° 1 | 23°16 | 24°24 | 14°42 | 12° 1 | 11°38 | 8°47 | 9°34 | 24°15 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 17 17 41 | 18°13'48 | 3 M 22 | 3°28 | 2°44 | 29°39 | 23°17 | 24°22 | 14°45 | 12° 1 | 11°40 | 8°44 | 9°31 | 24°22 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 17 21 38 | 19°11'13 | 16°33 | 5°14 | 3°45 | 0 П 18 | 23°17 | 24°21 | 14°49 | 12° 0 | 11°41 | 8°41 | 9°27 | 24°29 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 17 25 34 | 20° 8'39 | 0 ,₹ 7 | 6°58 | 4°46 | 0°57 | 23°R17 | 24°19 | 14°53 | 12° 0 | 11°43 | 8°38 | 9°24 | 24°35 | n.a. | S 27 |
| M28 | 17 29 31 | 21° 6'07 | 14° 2 | 8°40 | 5°47 | 1°35 | 23°17 | 24°18 | 14°56 | 12° 0 | 11°44 | 8°37 | 9°21 | 24°42 | n.a. | M28 |
| T 29 | 17 33 27 | 22° 3'36 | 28°14 | 10°21 | 6°49 | 2°14 | 23°16 | 24°16 | 15° 0 | 11°59 | 11°46 | 8°36 | 9°18 | 24°49 | n.a. | T 29 |
| W30 | 17 37 24 | 23 II 1'06 | 12 る 39 | 1299 0 | 7 8 51 | 2 Ⅱ 53 | 23≈16 | 24 ₾ 15 | 15 I I 4 | 11 ≏ 59 | 11 Ω 47 | 8°D35 | 9 ට 15 | 24 Ω 55 | n.a. | W30 |

Delta T = 09h45m31s

JULY 1490 BCE (-1489) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ | Ж | 并 | В | ₽. | c C | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| T 1 | 17 41 20 | 23 II 58'37 | 27 る 12 | 13938 | 8 8 53 | 3 II 31 | 23°R15 | 24°R14 | 15 I 7 | 11°R59 | 11 Ω 49 | 8 ප 36 | 9 ට 12 | 25⋒ 2 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 17 45 17 | 24°56'10 | 11≈46 | 15°14 | 9°56 | 4°10 | 23≈14 | 24 ₽ 13 | 15°11 | 11 ≏ 59 | 11°51 | 8°37 | 9° 8 | 25° 9 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 17 49 14 | 25°53'45 | 26°17 | 16°49 | 10°59 | 4°48 | 23°13 | 24°12 | 15°15 | 11°58 | 11°52 | 8°38 | 9° 5 | 25°16 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 17 53 10 | 26°51'21 | 10) (40 | 18°22 | 12° 2 | 5°26 | 23°12 | 24°11 | 15°18 | 11°58 | 11°54 | 8°39 | 9° 2 | 25°22 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 17 57 7 | 27°48'59 | 24°53 | 19°53 | 13° 5 | 6° 5 | 23°10 | 24°10 | 15°22 | 11°58 | 11°56 | 8°R39 | 8°59 | 25°29 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 18 1 3 | 28°46'39 | 8 Y 52 | 21°23 | 14° 9 | 6°43 | 23° 8 | 24° 9 | 15°26 | 11°58 | 11°58 | 8°39 | 8°56 | 25°36 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 18 5 0 | 29°44'21 | 22°38 | 22°52 | 15°13 | 7°22 | 23° 7 | 24° 9 | 15°29 | 11°58 | 11°59 | 8°38 | 8°52 | 25°42 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 18 8 56 | 09642'05 | 6 8 9 | 24°19 | 16°17 | 8° 0 | 23° 4 | 24° 8 | 15°33 | 11°D58 | 12° 1 | 8°37 | 8°49 | 25°49 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 18 12 53 | 1°39'50 | 19°25 | 25°44 | 17°21 | 8°38 | 23° 2 | 24° 8 | 15°36 | 11°58 | 12° 3 | 8°37 | 8°46 | 25°56 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 18 16 49 | 2°37'37 | 2 Ⅱ 27 | 27° 7 | 18°26 | 9°17 | 23° 0 | 24° 7 | 15°40 | 11°58 | 12° 5 | 8°36 | 8°43 | 26° 2 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 18 20 46 | 3°35'26 | 15°15 | 28°29 | 19°31 | 9°55 | 22°57 | 24° 7 | 15°44 | 11°58 | 12° 7 | 8°35 | 8°40 | 26° 9 | n.a. | S 11 |
| M12 | 18 24 43 | 4°33'17 | 27°50 | 29°49 | 20°36 | 10°33 | 22°54 | 24° 7 | 15°47 | 11°58 | 12° 9 | 8°35 | 8°37 | 26°16 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 28 39 | 5°31'09 | 109512 | 1 N 8 | 21°41 | 11°11 | 22°51 | 24°D 7 | 15°51 | 11°58 | 12°11 | 8°D35 | 8°33 | 26°22 | n.a. | T 13 |
| W14 | 18 32 36 | 6°29'03 | 22°23 | 2°24 | 22°47 | 11°50 | 22°48 | 24° 7 | 15°54 | 11°59 | 12°13 | 8°35 | 8°30 | 26°29 | n.a. | W14 |
| T 15 | 18 36 32 | 7°26'59 | $4\Omega 25$ | 3°39 | 23°52 | 12°28 | 22°44 | 24° 7 | 15°58 | 11°59 | 12°14 | 8°35 | 8°27 | 26°36 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 18 40 29 | 8°24'56 | 16°20 | 4°52 | 24°58 | 13° 6 | 22°40 | 24° 7 | 16° 1 | 11°59 | 12°16 | 8°R35 | 8°24 | 26°43 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 18 44 25 | 9°22'55 | 28°11 | 6° 3 | 26° 4 | 13°44 | 22°37 | 24° 8 | 16° 5 | 11°59 | 12°18 | 8°35 | 8°21 | 26°49 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 18 48 22 | 10°20'55 | 10 m) 1 | 7°12 | 27°11 | 14°22 | 22°33 | 24° 8 | 16° 8 | 12° 0 | 12°20 | 8°35 | 8°17 | 26°56 | n.a. | S 18 |
| M19 | 18 52 18 | 11°18'57 | 21°54 | 8°19 | 28°17 | 15° 0 | 22°28 | 24° 8 | 16°12 | 12° 0 | 12°22 | 8°35 | 8°14 | 27° 3 | n.a. | M19 |
| T 20 | 18 56 15 | 12°17'01 | 3 ≏ 54 | 9°23 | 29°24 | 15°38 | 22°24 | 24° 9 | 16°15 | 12° 0 | 12°24 | 8°35 | 8°11 | 27° 9 | n.a. | T 20 |
| W21 | 19 0 11 | 13°15'06 | 16° 5 | 10°25 | 0 Ⅲ 31 | 16°16 | 22°20 | 24°10 | 16°18 | 12° 1 | 12°26 | 8°D34 | 8° 8 | 27°16 | n.a. | W21 |
| T 22 | 19 4 8 | 14°13'12 | 28°33 | 11°24 | 1°38 | 16°54 | 22°15 | 24°11 | 16°22 | 12° 1 | 12°29 | 8°35 | 8° 5 | 27°23 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 19 8 5 | 15°11'21 | 11 M 21 | 12°21 | 2°45 | 17°32 | 22°10 | 24°12 | 16°25 | 12° 2 | 12°31 | 8°35 | 8° 2 | 27°29 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 19 12 1 | 16° 9'31 | 24°32 | 13°15 | 3°52 | 18°10 | 22° 5 | 24°13 | 16°29 | 12° 2 | 12°33 | 8°36 | 7°58 | 27°36 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 19 15 58 | 17° 7'42 | 8 才 9 | 14° 6 | 5° 0 | 18°48 | 22° 0 | 24°14 | 16°32 | 12° 3 | 12°35 | 8°37 | 7°55 | 27°43 | n.a. | S 25 |
| M26 | 19 19 54 | 18° 5'56 | 22°11 | 14°53 | 6° 8 | 19°26 | 21°54 | 24°15 | 16°35 | 12° 3 | 12°37 | 8°37 | 7°52 | 27°49 | n.a. | M26 |
| T 27 | 19 23 51 | 19° 4'11 | 6 ප 37 | 15°37 | 7°16 | 20° 4 | 21°49 | 24°16 | 16°38 | 12° 4 | 12°39 | 8°R37 | 7°49 | 27°56 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 27 47 | 20° 2'28 | 21°21 | 16°18 | 8°24 | 20°41 | 21°43 | 24°18 | 16°42 | 12° 4 | 12°41 | 8°37 | 7°46 | 28° 3 | n.a. | W28 |
| T 29 | 19 31 44 | 21° 0'47 | 6≈18 | 16°54 | 9°32 | 21°19 | 21°37 | 24°19 | 16°45 | 12° 5 | 12°43 | 8°36 | 7°43 | 28°10 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 19 35 40 | 21°59'08 | 21°17 | 17°27 | 10°40 | 21°57 | 21°31 | 24°21 | 16°48 | 12° 6 | 12°45 | 8°35 | 7°39 | 28°16 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 19 39 37 | 22957'31 | 6 ¥ 12 | 17 Ω 54 | 11 Ⅱ 49 | 22 II 35 | 21≈25 | 24 ≏ 22 | 16 Ⅱ 51 | 12 ♀ 7 | 12 Ω 48 | 8 云 33 | 7 궁 36 | 28 Ω 23 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h45m29s

Julian Calendar 1 July 1490 BCE == Greg. Calendar 18 June 1490 BCE

AUGUST 1490 BCE (-1489) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q | ♂ | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | Ç | ී | ţ | , k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| S 1 | 19 43 34 | 23955'57 | 20 米 55 | 18 Ω 18 | 12耳58 | 23 I I12 | 21°R19 | 24 ≏ 24 | 16 Ⅱ 54 | 12 ♀ 7 | 12 Ω 50 | 8°R32 | 7 云 33 | 28€30 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 19 47 30 | 24°54'25 | 5 Υ 20 | 18°35 | 14° 6 | 23°50 | 21≈13 | 24°26 | 16°58 | 12° 8 | 12°52 | 8 云 30 | 7°30 | 28°36 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 19 51 27 | 25°52'55 | 19°24 | 18°48 | 15°16 | 24°28 | 21° 6 | 24°28 | 17° 1 | 12° 9 | 12°54 | 8°29 | 7°27 | 28°43 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 19 55 23 | 26°51'27 | 3 8 5 | 18°54 | 16°25 | 25° 5 | 21° 0 | 24°30 | 17° 4 | 12°10 | 12°56 | 8°D29 | 7°23 | 28°50 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 19 59 20 | 27°50'02 | 16°25 | 18°R55 | 17°34 | 25°43 | 20°53 | 24°32 | 17° 7 | 12°11 | 12°59 | 8°30 | 7°20 | 28°56 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 20 3 16 | 28°48'39 | 29°26 | 18°49 | 18°43 | 26°21 | 20°46 | 24°34 | 17°10 | 12°12 | 13° 1 | 8°32 | 7°17 | 29° 3 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 20 7 13 | 29°47'19 | 12 Ⅱ 10 | 18°37 | 19°53 | 26°58 | 20°39 | 24°37 | 17°13 | 12°12 | 13° 3 | 8°33 | 7°14 | 29°10 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 20 11 9 | 0 Ω 46'01 | 24°39 | 18°17 | 21° 3 | 27°36 | 20°32 | 24°39 | 17°16 | 12°13 | 13° 5 | 8°34 | 7°11 | 29°16 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 20 15 6 | 1°44'45 | 6957 | 17°51 | 22°13 | 28°13 | 20°25 | 24°41 | 17°19 | 12°14 | 13° 8 | 8°R35 | 7° 8 | 29°23 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 20 19 3 | 2°43'32 | 19° 5 | 17°17 | 23°23 | 28°51 | 20°17 | 24°44 | 17°21 | 12°15 | 13°10 | 8°35 | 7° 4 | 29°30 | n.a. | T 10 |
| W11 | 20 22 59 | 3°42'21 | 1 N 6 | 16°37 | 24°33 | 29°28 | 20°10 | 24°47 | 17°24 | 12°17 | 13°12 | 8°33 | 7° 1 | 29°37 | n.a. | W11 |
| T 12 | 20 26 56 | 4°41'12 | 13° 1 | 15°51 | 25°43 | 0න 6 | 20° 2 | 24°49 | 17°27 | 12°18 | 13°14 | 8°30 | 6°58 | 29°43 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 20 30 52 | 5°40'04 | 24°53 | 14°58 | 26°54 | 0°43 | 19°55 | 24°52 | 17°30 | 12°19 | 13°17 | 8°26 | 6°55 | 29°50 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 20 34 49 | 6°38'59 | 6 M)43 | 14° 0 | 28° 4 | 1°20 | 19°47 | 24°55 | 17°33 | 12°20 | 13°19 | 8°21 | 6°52 | 29°57 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 20 38 45 | 7°37'56 | 18°33 | 12°58 | 29°15 | 1°58 | 19°40 | 24°58 | 17°35 | 12°21 | 13°21 | 8°16 | 6°49 | 0 Mp 3 | n.a. | S 15 |
| M16 | 20 42 42 | 8°36'55 | 0 ჲ 27 | 11°53 | 0ණ25 | 2°35 | 19°32 | 25° 1 | 17°38 | 12°22 | 13°23 | 8°11 | 6°45 | 0°10 | n.a. | M16 |
| T 17 | 20 46 38 | 9°35'56 | 12°26 | 10°46 | 1°36 | 3°12 | 19°24 | 25° 5 | 17°41 | 12°24 | 13°26 | 8° 7 | 6°42 | 0°17 | n.a. | T 17 |
| W18 | 20 50 35 | 10°34'59 | 24°36 | 9°39 | 2°47 | 3°50 | 19°16 | 25° 8 | 17°43 | 12°25 | 13°28 | 8° 4 | 6°39 | 0°23 | n.a. | W18 |
| T 19 | 20 54 31 | 11°34'04 | 7 M 0 | 8°35 | 3°58 | 4°27 | 19° 8 | 25°11 | 17°46 | 12°26 | 13°30 | 8°D 3 | 6°36 | 0°30 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 20 58 28 | 12°33'11 | 19°42 | 7°33 | 5°10 | 5° 4 | 19° 0 | 25°15 | 17°48 | 12°27 | 13°33 | 8° 3 | 6°33 | 0°37 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 21 2 25 | 13°32'20 | 2 , 746 | 6°37 | 6°21 | 5°41 | 18°52 | 25°18 | 17°51 | 12°29 | 13°35 | 8° 4 | 6°29 | 0°43 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 21 621 | 14°31'31 | 16°16 | 5°48 | 7°32 | 6°18 | 18°44 | 25°22 | 17°53 | 12°30 | 13°37 | 8° 5 | 6°26 | 0°50 | n.a. | S 22 |
| M23 | 21 10 18 | 15°30'43 | 0 궁 14 | 5° 7 | 8°44 | 6°56 | 18°36 | 25°26 | 17°55 | 12°32 | 13°39 | 8° 7 | 6°23 | 0°57 | n.a. | M23 |
| T 24 | 21 14 14 | 16°29'58 | 14°39 | 4°34 | 9°55 | 7°33 | 18°28 | 25°29 | 17°58 | 12°33 | 13°42 | 8°R 7 | 6°20 | 1° 4 | n.a. | T 24 |
| W25 | 21 18 11 | 17°29'15 | 29°28 | 4°12 | 11° 7 | 8°10 | 18°20 | 25°33 | 18° 0 | 12°34 | 13°44 | 8° 5 | 6°17 | 1°10 | n.a. | W25 |
| T 26 | 21 22 7 | 18°28'34 | 14≈35 | 4° 0 | 12°19 | 8°47 | 18°12 | 25°37 | 18° 2 | 12°36 | 13°46 | 8° 2 | 6°14 | 1°17 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 21 26 4 | 19°27'55 | 29°52 | 3°D59 | 13°31 | 9°24 | 18° 4 | 25°41 | 18° 5 | 12°37 | 13°49 | 7°56 | 6°10 | 1°24 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 21 30 0 | 20°27'18 | 15 ∺ 7 | 4° 8 | 14°43 | 10° 1 | 17°56 | 25°45 | 18° 7 | 12°39 | 13°51 | 7°50 | 6° 7 | 1°30 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 21 33 57 | 21°26'43 | 0Υ 9 | 4°28 | 15°55 | 10°38 | 17°48 | 25°49 | 18° 9 | 12°41 | 13°53 | 7°44 | 6° 4 | 1°37 | n.a. | S 29 |
| M30 | 21 37 53 | 22°26'11 | 14°51 | 4°58 | 17° 7 | 11°15 | 17°40 | 25°54 | 18°11 | 12°42 | 13°55 | 7°38 | 6° 1 | 1°44 | n.a. | M30 |
| T 31 | 21 41 50 | 23\O25'41 | 29 Y 6 | 5 Ω 37 | 18920 | 11952 | 17≈32 | 25 ≏ 58 | 18 Ⅲ 13 | 12 ≏ 44 | 13 £ 58 | 7 云 33 | 5 る 58 | 1 m 50 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h45m28s

SEPTEMBER 1490 BCE (-1489) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | v | Ç | Š. | Day |
|-------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------|
| W 1 | 21 45 47 | 24\O25'14 | 12854 | 6 Ω 25 | 19932 | 129529 | 17°R24 | 26 ♀ 2 | 18 Ⅱ 15 | 12 ≏ 45 | 14 Ω 0 | 7°R31 | 5 る 55 | 1 m 57 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 21 49 43 | 25°24'49 | 26°14 | 7°20 | 20°45 | 13° 5 | 17 ≈ 16 | 26° 7 | 18°17 | 12°47 | 14° 2 | 7°D30 | 5°51 | 2° 4 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 21 53 40 | 26°24'27 | 9 Ⅱ 10 | 8°23 | 21°57 | 13°42 | 17° 8 | 26°11 | 18°19 | 12°49 | 14° 4 | 7 궁 31 | 5°48 | 2°11 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 21 57 36 | 27°24'07 | 21°44 | 9°32 | 23°10 | 14°19 | 17° 0 | 26°16 | 18°21 | 12°50 | 14° 7 | 7°32 | 5°45 | 2°17 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 22 1 33 | 28°23'50 | 495 3 | 10°47 | 24°23 | 14°56 | 16°52 | 26°21 | 18°22 | 12°52 | 14° 9 | 7°R33 | 5°42 | 2°24 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 22 5 29 | 29°23'35 | 16° 9 | 12° 7 | 25°36 | 15°33 | 16°45 | 26°25 | 18°24 | 12°54 | 14°11 | 7°33 | 5°39 | 2°31 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 22 9 26 | 0 m 23'23 | 28° 8 | 13°31 | 26°49 | 16° 9 | 16°37 | 26°30 | 18°26 | 12°56 | 14°13 | 7°30 | 5°35 | 2°37 | n.a. | T 7 |
| W 8 T 9 | 22 13 22 22 17 19 | 1°23'12 2°23'04 | 10 Ω 1 21°52 | 14°58 16°29 | 28° 2 29°15 | 16°46 17°23 | 16°30 16°22 | 26°35 26°40 | 18°28 | 12°57 12°59 | 14°15 14°18 | 7°25 7°18 | 5°32 5°29 | 2°44 | n.a. | W 8 T 9 |
| F 10 | 22 17 19 22 21 16 | 3°22'58 | 3 m 42 | 18° 29 | $0\Omega^{29}$ | 17°23 | 16°22 16°15 | 26°45 | 18°29 18°31 | 12°59 13° 1 | 14°18 | 7° 18 | 5°26 | 2°51 2°58 | n.a. n.a. | F 10 |
| S 11 | 22 25 12 | 4°22'54 | 15°33 | 19°37 | 1°41 | 17 39 18°36 | 16° 7 | 26°50 | 18°32 | 13° 3 | 14°22 | 6°57 | 5°23 | 3° 4 | n.a. | S 11 |
| | | | | | | | | | | | | | | _ | | |
| S 12 | 22 29 9 22 33 5 | 5°22'52 | 27°27 | 21°13 22°51 | 2°55 4° 8 | 19°13 19°49 | 16° 0 | 26°55 27° 0 | 18°34 18°35 | 13° 5 13° 7 | 14°24 | 6°46 | 5°20 | 3°11 | n.a. | S 12 |
| M13 T 14 | 22 33 5 22 37 2 | 6°22'52 7°22'54 | 9 <u>Ω</u> 25 21°30 | 24°30 | 5°22 | 19°49 20°26 | 15°53 15°46 | 27° 6 | 18°35 18°36 | 13° / | 14°26 14°29 | 6°34 6°24 | 5°16 5°13 | 3°18 3°24 | n.a. | M13 T 14 |
| W15 | 22 40 58 | 8°22'58 | 3M42 | 26° 9 | 6°35 | 20°20 21°2 | 15°39 | 27°11 | 18°38 | 13°10 | 14°29 | 6°16 | 5°10 | 3°31 | n.a. n.a. | W15 |
| T 16 | 22 44 55 | 9°23'04 | 16° 6 | 27°50 | 7°49 | 21°38 | 15°32 | 27°16 | 18°39 | 13°12 | 14°33 | 6°11 | 5° 7 | 3°38 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 22 48 51 | 10°23'11 | 28°45 | 29°30 | 9° 2 | 22°15 | 15°26 | 27°22 | 18°40 | 13°14 | 14°35 | 6° 9 | 5° 4 | 3°44 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 22 52 48 | 11°23'20 | 11 × 743 | 1 m p 10 | 10°16 | 22°51 | 15°19 | 27°27 | 18°41 | 13°16 | 14°37 | 6°D 8 | 5° 0 | 3°51 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 22 56 44 | 12°23'32 | 25° 3 | 2°51 | 11°30 | 23°27 | 15°13 | 27°33 | 18°42 | 13°18 | 14°39 | 6° 8 | 4°57 | 3°58 | n.a. | S 19 |
| M20 | 23 0 41 | 13°23'44 | 8 국 48 | 4°32 | 12°44 | 24° 4 | 15° 7 | 27°39 | 18°43 | 13°20 | 14°41 | 6°R 9 | 4°54 | 4° 5 | n.a. | M20 |
| T 21 | 23 438 | 14°23'59 | 23° 1 | 6°12 | 13°58 | 24°40 | 15° 1 | 27°44 | 18°44 | 13°22 | 14°43 | 6° 7 | 4°51 | 4°11 | n.a. | T 21 |
| W22 | 23 8 34 | 15°24'15 | 7≈40 | 7°52 | 15°12 | 25°16 | 14°55 | 27°50 | 18°45 | 13°24 | 14°45 | 6° 4 | 4°48 | 4°18 | n.a. | W22 |
| T 23 | 23 12 31 | 16°24'32 | 22°41 | 9°32 | 16°26 | 25°52 | 14°49 | 27°56 | 18°46 | 13°26 | 14°47 | 5°58 | 4°45 | 4°25 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 23 16 27 | 17°24'52 | 7) €56 | 11°12 | 17°40 | 26°28 | 14°43 | 28° 2 | 18°47 | 13°28 | 14°49 | 5°49 | 4°41 | 4°31 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 23 20 24 | 18°25'13 | 23°15 | 12°52 | 18°54 | 27° 5 | 14°38 | 28° 7 | 18°48 | 13°31 | 14°51 | 5°39 | 4°38 | 4°38 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 23 24 20 | 19°25'36 | 8 Ƴ 27 | 14°31 | 20° 9 | 27°41 | 14°32 | 28°13 | 18°48 | 13°33 | 14°53 | 5°28 | 4°35 | 4°45 | n.a. | S 26 |
| M27 | 23 28 17 | 20°26'01 | 23°20 | 16° 9 | 21°23 | 28°17 | 14°27 | 28°19 | 18°49 | 13°35 | 14°55 | 5°18 | 4°32 | 4°51 | n.a. | M27 |
| T 28 | 23 32 13 | 21°26'28 | 7 8 48 | 17°48 | 22°37 | 28°53 | 14°22 | 28°25 | 18°50 | 13°37 | 14°57 | 5° 9 | 4°29 | 4°58 | n.a. | T 28 |
| W29 | 23 36 10 | 22°26'57 | 21°46 | 19°26 | 23°52 | 29°29 | 14°18 | 28°31 | 18°50 | 13°39 | 14°59 | 5° 4 | 4°26 | 5° 5 | n.a. | W29 |
| T 30 | 23 40 6 | 23 m/27'28 | 5 Ⅱ 13 | 21 Mp 3 | 25 N 6 | 0 Ω 4 | 14≈13 | 28 ≏ 37 | 18 Ⅱ 51 | 13 ≏ 41 | 15 Ω 1 | 5 る 0 | 4 る 22 | 5 Mp 12 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h45m26s

Julian Calendar 1 Sept. 1490 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1490 BCE

OCTOBER 1490 BCE (-1489) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ψ | · | S | 4 | ħ | Ж | ¥ | В | £ | C° | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| F 1 | 23 44 3 | 24 m/28'01 | 18 Ⅱ 12 | 22 Mp 41 | 26€21 | 0Ω40 | 14°R 8 | 28 ≏ 44 | 18 I I51 | 13 ≏ 43 | 15 Ω 3 | 4°R59 | 4 る 19 | 5 m)18 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 23 48 0 | 25°28'36 | 09547 | 24°18 | 27°35 | 1°16 | 14≈ 4 | 28°50 | 18°52 | 13°45 | 15° 5 | 4 る 59 | 4°16 | 5°25 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 23 51 56 | 26°29'14 | 13° 3 | 25°54 | 28°50 | 1°52 | 14° 0 | 28°56 | 18°52 | 13°48 | 15° 7 | 4°59 | 4°13 | 5°32 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 23 55 53 | 27°29'53 | 25° 6 | 27°30 | 0 mp 4 | 2°28 | 13°56 | 29° 2 | 18°52 | 13°50 | 15° 8 | 4°58 | 4°10 | 5°38 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 23 59 49 | 28°30'34 | 7 Ω 0 | 29° 6 | 1°19 | 3° 3 | 13°52 | 29° 9 | 18°52 | 13°52 | 15°10 | 4°54 | 4° 6 | 5°45 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 0 3 46 | 29°31'16 | 18°50 | 0 ჲ 42 | 2°34 | 3°39 | 13°49 | 29°15 | 18°53 | 13°54 | 15°12 | 4°47 | 4° 3 | 5°52 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 0 7 42 | 0 ჲ 32'01 | 0 m 39 | 2°17 | 3°49 | 4°15 | 13°46 | 29°21 | 18°53 | 13°56 | 15°14 | 4°38 | 4° 0 | 5°59 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 0 11 39 | 1°32'47 | 12°30 | 3°53 | 5° 4 | 4°50 | 13°42 | 29°28 | 18°R53 | 13°59 | 15°15 | 4°25 | 3°57 | 6° 5 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 0 15 35 | 2°33'35 | 24°26 | 5°27 | 6°18 | 5°26 | 13°39 | 29°34 | 18°53 | 14° 1 | 15°17 | 4°11 | 3°54 | 6°12 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 0 19 32 | 3°34'24 | 6 ₽ 27 | 7° 2 | 7°33 | 6° 1 | 13°37 | 29°41 | 18°53 | 14° 3 | 15°19 | 3°56 | 3°51 | 6°19 | n.a. | S 10 |
| M11 | 0 23 29 | 4°35'14 | 18°34 | 8°36 | 8°48 | 6°37 | 13°34 | 29°47 | 18°52 | 14° 5 | 15°21 | 3°41 | 3°47 | 6°25 | n.a. | M11 |
| T 12 | 0 27 25 | 5°36'07 | 0 M .49 | 10°11 | 10° 3 | 7°12 | 13°32 | 29°54 | 18°52 | 14° 8 | 15°22 | 3°28 | 3°44 | 6°32 | n.a. | T 12 |
| W13 | 0 31 22 | 6°37'00 | 13°13 | 11°45 | 11°18 | 7°47 | 13°30 | OM 1 | 18°52 | 14°10 | 15°24 | 3°17 | 3°41 | 6°39 | n.a. | W13 |
| T 14 | 0 35 18 | 7°37'55 | 25°46 | 13°18 | 12°33 | 8°23 | 13°28 | 0° 7 | 18°52 | 14°12 | 15°25 | 3°10 | 3°38 | 6°45 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 0 39 15 | 8°38'50 | 8 ∡ 31 | 14°52 | 13°48 | 8°58 | 13°26 | 0°14 | 18°51 | 14°14 | 15°27 | 3° 6 | 3°35 | 6°52 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 0 43 11 | 9°39'47 | 21°30 | 16°25 | 15° 3 | 9°33 | 13°25 | 0°21 | 18°51 | 14°17 | 15°28 | 3° 4 | 3°32 | 6°59 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 0 47 8 | 10°40'45 | 4 궁 47 | 17°59 | 16°18 | 10°8 | 13°23 | 0°27 | 18°51 | 14°19 | 15°30 | 3° 4 | 3°28 | 7° 6 | n.a. | S 17 |
| M18 | 0 51 4 | 11°41'44 | 18°23 | 19°32 | 17°34 | 10°43 | 13°22 | 0°34 | 18°50 | 14°21 | 15°31 | 3° 3 | 3°25 | 7°12 | n.a. | M18 |
| T 19 | 0 55 1 | 12°42'44 | 2≈21 | 21° 5 | 18°49 | 11°18 | 13°21 | 0°41 | 18°49 | 14°23 | 15°33 | 3° 2 | 3°22 | 7°19 | n.a. | T 19 |
| W20 | 0 58 58 | 13°43'45 | 16°42 | 22°38 | 20° 4 | 11°53 | 13°21 | 0°48 | 18°49 | 14°26 | 15°34 | 2°59 | 3°19 | 7°26 | n.a. | W20 |
| T 21 | 1 2 54 | 14°44'46 | 1 ∺ 23 | 24°11 | 21°19 | 12°28 | 13°20 | 0°54 | 18°48 | 14°28 | 15°36 | 2°53 | 3°16 | 7°32 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 1 6 51 | 15°45'48 | 16°20 | 25°44 | 22°34 | 13° 3 | 13°20 | 1° 1 | 18°47 | 14°30 | 15°37 | 2°44 | 3°12 | 7°39 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 1 10 47 | 16°46'51 | 1 Y 24 | 27°16 | 23°49 | 13°37 | 13°D20 | 1° 8 | 18°47 | 14°32 | 15°38 | 2°33 | 3° 9 | 7°46 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 1 14 44 | 17°47'55 | 16°26 | 28°49 | 25° 5 | 14°12 | 13°20 | 1°15 | 18°46 | 14°35 | 15°40 | 2°22 | 3° 6 | 7°53 | n.a. | S 24 |
| M25 | 1 18 40 | 18°49'00 | 1815 | 0 M 21 | 26°20 | 14°47 | 13°20 | 1°22 | 18°45 | 14°37 | 15°41 | 2°11 | 3° 3 | 7°59 | n.a. | M25 |
| T 26 | 1 22 37 | 19°50'06 | 15°44 | 1°54 | 27°35 | 15°21 | 13°21 | 1°29 | 18°44 | 14°39 | 15°42 | 2° 2 | 3° 0 | 8° 6 | n.a. | T 26 |
| W27 | 1 26 33 | 20°51'14 | 29°46 | 3°26 | 28°51 | 15°56 | 13°22 | 1°36 | 18°43 | 14°41 | 15°44 | 1°55 | 2°57 | 8°13 | n.a. | W27 |
| T 28 | 1 30 30 | 21°52'22 | 13 Ⅱ 20 | 4°58 | 0호 6 | 16°30 | 13°23 | 1°43 | 18°42 | 14°44 | 15°45 | 1°51 | 2°53 | 8°19 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 1 34 27 | 22°53'32 | 26°26 | 6°29 | 1°21 | 17° 5 | 13°24 | 1°49 | 18°41 | 14°46 | 15°46 | 1°D50 | 2°50 | 8°26 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 1 38 23 | 23°54'42 | 995 6 | 8° 1 | 2°37 | 17°39 | 13°25 | 1°56 | 18°40 | 14°48 | 15°47 | 1°50 | 2°47 | 8°33 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 1 42 20 | 24 ♀ 55'54 | 219526 | 9 M .32 | 3 ჲ 52 | 18 Ω 13 | 13≈27 | 2M 3 | 18 Ⅲ 39 | 14 ≏ 50 | 15 Ω 48 | 1°R50 | 2 る 44 | 8 Mp 40 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h45m24s

NOVEMBER 1490 BCE (-1489) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|------|------|
| M 1 | 1 46 16 | 25 ♀ 57'06 | 3 Ω 31 | 11 M 3 | 5 ≙ 7 | 18 Ω 48 | 13≈29 | 2 M 10 | 18°R37 | 14 ♀ 53 | 15 Ω 49 | 1°R50 | 2 ප් 41 | 8 m /46 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 1 50 13 | 26°58'20 | 15°26 | 12°33 | 6°23 | 19°22 | 13°31 | 2°17 | 18 Ⅲ 36 | 14°55 | 15°50 | 1 공 48 | 2°37 | 8°53 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 1 54 9 | 27°59'34 | 27°16 | 14° 2 | 7°38 | 19°56 | 13°33 | 2°24 | 18°35 | 14°57 | 15°51 | 1°44 | 2°34 | 9° 0 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 1 58 6 | 29° 0'49 | 9 m) 6 | 15°32 | 8°53 | 20°30 | 13°35 | 2°31 | 18°33 | 14°59 | 15°52 | 1°37 | 2°31 | 9° 6 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 2 2 3 | OM 2'05 | 20°59 | 17° 0 | 10° 9 | 21° 4 | 13°38 | 2°38 | 18°32 | 15° 1 | 15°53 | 1°28 | 2°28 | 9°13 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 2 5 59 | 1° 3'22 | 3 ₾ 0 | 18°27 | 11°24 | 21°38 | 13°41 | 2°45 | 18°30 | 15° 4 | 15°54 | 1°16 | 2°25 | 9°20 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 2 9 56 | 2° 4'39 | 15° 9 | 19°53 | 12°40 | 22°11 | 13°44 | 2°52 | 18°29 | 15° 6 | 15°55 | 1° 4 | 2°22 | 9°27 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 2 13 52 | 3° 5'57 | 27°28 | 21°18 | 13°55 | 22°45 | 13°47 | 2°59 | 18°27 | 15° 8 | 15°56 | 0°53 | 2°18 | 9°33 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 2 17 49 | 4° 7'15 | 9 ™ 58 | 22°41 | 15°11 | 23°19 | 13°50 | 3° 6 | 18°26 | 15°10 | 15°57 | 0°42 | 2°15 | 9°40 | n.a. | T 9 |
| W10 | 2 21 45 | 5° 8'34 | 22°39 | 24° 2 | 16°26 | 23°52 | 13°54 | 3°13 | 18°24 | 15°12 | 15°57 | 0°34 | 2°12 | 9°47 | n.a. | W10 |
| T 11 | 2 25 42 | 6° 9'53 | 5 ₹ 30 | 25°21 | 17°42 | 24°26 | 13°58 | 3°20 | 18°22 | 15°15 | 15°58 | 0°28 | 2° 9 | 9°53 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 2 29 38 | 7°11'12 | 18°33 | 26°37 | 18°57 | 24°59 | 14° 1 | 3°27 | 18°21 | 15°17 | 15°59 | 0°25 | 2° 6 | 10° 0 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 2 33 35 | 8°12'32 | 1 3 46 | 27°50 | 20°12 | 25°32 | 14° 6 | 3°34 | 18°19 | 15°19 | 16° 0 | 0°D25 | 2° 3 | 10° 7 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 2 37 32 | 9°13'51 | 15°12 | 28°59 | 21°28 | 26° 5 | 14°10 | 3°41 | 18°17 | 15°21 | 16° 0 | 0°25 | 1°59 | 10°14 | n.a. | S 14 |
| M15 | 2 41 28 | 10°15'10 | 28°52 | 0 , ✓ 4 | 22°43 | 26°38 | 14°15 | 3°48 | 18°15 | 15°23 | 16° 1 | 0°27 | 1°56 | 10°20 | n.a. | M15 |
| T 16 | 2 45 25 | 11°16'29 | 12 ≈ 45 | 1° 4 | 23°59 | 27°11 | 14°19 | 3°55 | 18°13 | 15°25 | 16° 1 | 0°R27 | 1°53 | 10°27 | n.a. | T 16 |
| W17 | 2 49 21 | 12°17'47 | 26°53 | 1°58 | 25°14 | 27°44 | 14°24 | 4° 2 | 18°11 | 15°27 | 16° 2 | 0°26 | 1°50 | 10°34 | n.a. | W17 |
| T 18 | 2 53 18 | 13°19'06 | 11) (14 | 2°46 | 26°30 | 28°17 | 14°29 | 4° 9 | 18° 9 | 15°29 | 16° 2 | 0°23 | 1°47 | 10°40 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 2 57 14 | 14°20'24 | 25°45 | 3°27 | 27°45 | 28°50 | 14°35 | 4°16 | 18° 7 | 15°31 | 16° 3 | 0°18 | 1°43 | 10°47 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 3 1 11 | 15°21'41 | 10 Υ 21 | 3°59 | 29° 0 | 29°22 | 14°40 | 4°23 | 18° 5 | 15°33 | 16° 3 | 0°11 | 1°40 | 10°54 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 3 5 7 | 16°22'59 | 24°57 | 4°22 | 0 M .16 | 29°55 | 14°46 | 4°30 | 18° 3 | 15°35 | 16° 4 | 0° 4 | 1°37 | 11° 1 | n.a. | S 21 |
| M22 | 3 9 4 | 17°24'16 | 9 8 25 | 4°34 | 1°31 | 0 m 27 | 14°52 | 4°37 | 18° 1 | 15°37 | 16° 4 | 29 × 757 | 1°34 | 11° 7 | n.a. | M22 |
| T 23 | 3 13 1 | 18°25'33 | 23°38 | 4°R36 | 2°47 | 1° 0 | 14°58 | 4°44 | 17°59 | 15°39 | 16° 4 | 29°51 | 1°31 | 11°14 | n.a. | T 23 |
| W24 | 3 16 57 | 19°26'50 | 7 Ⅲ 31 | 4°27 | 4° 2 | 1°32 | 15° 4 | 4°51 | 17°57 | 15°41 | 16° 5 | 29°47 | 1°28 | 11°21 | n.a. | W24 |
| T 25 | 3 20 54 | 20°28'07 | 21° 1 | 4° 5 | 5°18 | 2° 4 | 15°10 | 4°58 | 17°54 | 15°43 | 16° 5 | 29°45 | 1°24 | 11°27 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 3 24 50 | 21°29'24 | 495 8 | 3°32 | 6°33 | 2°36 | 15°17 | 5° 4 | 17°52 | 15°45 | 16° 5 | 29°D44 | 1°21 | 11°34 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 3 28 47 | 22°30'40 | 16°52 | 2°48 | 7°48 | 3° 8 | 15°23 | 5°11 | 17°50 | 15°47 | 16° 5 | 29°45 | 1°18 | 11°41 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 3 32 43 | 23°31'57 | 29°16 | 1°53 | 9° 4 | 3°40 | 15°30 | 5°18 | 17°48 | 15°49 | 16° 6 | 29°47 | 1°15 | 11°48 | n.a. | S 28 |
| M29 | 3 36 40 | 24°33'13 | 11 Ω 25 | 0°48 | 10°19 | 4°11 | 15°37 | 5°25 | 17°45 | 15°51 | 16° 6 | 29°49 | 1°12 | 11°54 | n.a. | M29 |
| T 30 | 3 40 37 | 25M34'29 | 23€23 | 29 M 37 | 11 M 34 | 4 m 43 | 15≈44 | 5 M 32 | 17 Ⅱ 43 | 15 ≏ 53 | 16 N 6 | 29°R50 | 1る 9 | 12 m y 1 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h45m22s

Julian Calendar 1 Nov. 1490 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1490 BCE

DECEMBER 1490 BCE (-1489) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ħ | В | u | v | Ç | Ş. | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 3 44 33 | 26M35'45 | 5 m)16 | 28°R20 | 12 M .50 | 5 Mp 14 | 15≈51 | 5 M .38 | 17°R41 | 15 ♀ 55 | 16 N 6 | 29°R49 | 1ට 5 | 12Mp 8 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 3 48 30 | 27°37'00 | 17° 7 | 27 m 1 | 14° 5 | 5°45 | 15°59 | 5°45 | 17 Ⅲ 38 | 15°56 | 16°R 6 | 29 ×7 47 | 1° 2 | 12°14 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 3 52 26 | 28°38'16 | 29° 2 | 25°42 | 15°21 | 6°17 | 16° 7 | 5°52 | 17°36 | 15°58 | 16° 6 | 29°44 | 0°59 | 12°21 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 3 56 23 | 29°39'30 | 11 º 6 | 24°25 | 16°36 | 6°48 | 16°14 | 5°58 | 17°33 | 16° 0 | 16° 6 | 29°39 | 0°56 | 12°28 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 4 0 19 | 0 ∡ 140'45 | 23°21 | 23°12 | 17°51 | 7°19 | 16°22 | 6° 5 | 17°31 | 16° 2 | 16° 6 | 29°34 | 0°53 | 12°35 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 4 4 16 | 1°41'59 | 5 M 49 | 22° 7 | 19° 7 | 7°49 | 16°30 | 6°11 | 17°28 | 16° 3 | 16° 6 | 29°29 | 0°49 | 12°41 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 4 8 12 | 2°43'12 | 18°33 | 21° 8 | 20°22 | 8°20 | 16°39 | 6°18 | 17°26 | 16° 5 | 16° 5 | 29°24 | 0°46 | 12°48 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 4 12 9 | 3°44'25 | 1 ₹ 31 | 20°19 | 21°37 | 8°50 | 16°47 | 6°24 | 17°23 | 16° 7 | 16° 5 | 29°21 | 0°43 | 12°55 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 4 16 6 | 4°45'37 | 14°45 | 19°39 | 22°53 | 9°21 | 16°55 | 6°31 | 17°21 | 16° 8 | 16° 5 | 29°19 | 0°40 | 13° 1 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 4 20 2 | 5°46'48 | 28°12 | 19°8 | 24° 8 | 9°51 | 17° 4 | 6°37 | 17°18 | 16°10 | 16° 5 | 29°D18 | 0°37 | 13° 8 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 4 23 59 | 6°47'58 | 11 る 52 | 18°47 | 25°23 | 10°21 | 17°13 | 6°44 | 17°16 | 16°12 | 16° 4 | 29°19 | 0°34 | 13°15 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 4 27 55 | 7°49'07 | 25°41 | 18°35 | 26°39 | 10°51 | 17°22 | 6°50 | 17°13 | 16°13 | 16° 4 | 29°20 | 0°30 | 13°22 | n.a. | S 12 |
| M13 | 4 31 52 | 8°50'15 | 9 ≈ 38 | 18°D31 | 27°54 | 11°21 | 17°31 | 6°56 | 17°11 | 16°15 | 16° 4 | 29°21 | 0°27 | 13°28 | n.a. | M13 |
| T 14 | 4 35 48 | 9°51'21 | 23°41 | 18°36 | 29° 9 | 11°50 | 17°40 | 7° 3 | 17° 8 | 16°16 | 16° 3 | 29°23 | 0°24 | 13°35 | n.a. | T 14 |
| W15 | 4 39 45 | 10°52'26 | 7 ∺ 50 | 18°48 | 0 ∡ 124 | 12°19 | 17°49 | 7° 9 | 17° 5 | 16°18 | 16° 3 | 29°R23 | 0°21 | 13°42 | n.a. | W15 |
| T 16 | 4 43 42 | 11°53'30 | 22° 1 | 19° 6 | 1°40 | 12°49 | 17°59 | 7°15 | 17° 3 | 16°19 | 16° 3 | 29°23 | 0°18 | 13°48 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 4 47 38 | 12°54'32 | 6 Ƴ 13 | 19°32 | 2°55 | 13°18 | 18° 8 | 7°21 | 17° 0 | 16°21 | 16° 2 | 29°22 | 0°15 | 13°55 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 4 51 35 | 13°55'33 | 20°24 | 20° 3 | 4°10 | 13°47 | 18°18 | 7°27 | 16°57 | 16°22 | 16° 1 | 29°20 | 0°11 | 14° 2 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 4 55 31 | 14°56'33 | 4 8 29 | 20°39 | 5°25 | 14°15 | 18°28 | 7°34 | 16°55 | 16°24 | 16° 1 | 29°18 | 0° 8 | 14° 9 | n.a. | S 19 |
| M20 | 4 59 28 | 15°57'31 | 18°26 | 21°20 | 6°40 | 14°44 | 18°38 | 7°40 | 16°52 | 16°25 | 16° 0 | 29°16 | 0° 5 | 14°15 | n.a. | M20 |
| T 21 | 5 3 24 | 16°58'27 | 2 Ⅱ 12 | 22° 5 | 7°55 | 15°12 | 18°48 | 7°46 | 16°50 | 16°26 | 16° 0 | 29°15 | 0° 2 | 14°22 | n.a. | T 21 |
| W22 | 5 7 21 | 17°59'23 | 15°43 | 22°55 | 9°11 | 15°40 | 18°58 | 7°51 | 16°47 | 16°28 | 15°59 | 29°14 | 29 × 759 | 14°29 | n.a. | W22 |
| T 23 | 5 11 18 | 19° 0'17 | 28°58 | 23°47 | 10°26 | 16° 8 | 19°8 | 7°57 | 16°44 | 16°29 | 15°58 | 29°D13 | 29°55 | 14°36 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 5 15 14 | 20° 1'10 | 119555 | 24°44 | 11°41 | 16°36 | 19°19 | 8° 3 | 16°42 | 16°30 | 15°58 | 29°14 | 29°52 | 14°42 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 5 19 11 | 21° 2'02 | 24°34 | 25°43 | 12°56 | 17° 4 | 19°29 | 8° 9 | 16°39 | 16°31 | 15°57 | 29°14 | 29°49 | 14°49 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 5 23 7 | 22° 2'52 | 6 Ω 58 | 26°45 | 14°11 | 17°31 | 19°40 | 8°15 | 16°37 | 16°33 | 15°56 | 29°15 | 29°46 | 14°56 | n.a. | S 26 |
| M27 | 5 27 4 | 23° 3'41 | 19°8 | 27°49 | 15°26 | 17°58 | 19°51 | 8°20 | 16°34 | 16°34 | 15°55 | 29°16 | 29°43 | 15° 2 | n.a. | M27 |
| T 28 | 5 31 0 | 24° 4'29 | 1 Mp 8 | 28°56 | 16°41 | 18°25 | 20° 2 | 8°26 | 16°31 | 16°35 | 15°55 | 29°16 | 29°40 | 15° 9 | n.a. | T 28 |
| W29 | 5 34 57 | 25° 5'15 | 13° 2 | 0 √ 5 | 17°56 | 18°52 | 20°13 | 8°31 | 16°29 | 16°36 | 15°54 | 29°17 | 29°36 | 15°16 | n.a. | W29 |
| T 30 | 5 38 53 | 26° 6'01 | 24°55 | 1°16 | 19°11 | 19°18 | 20°24 | 8°37 | 16°26 | 16°37 | 15°53 | 29°R17 | 29°33 | 15°23 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 5 42 50 | 27 ⋌ 6'44 | 6 ₽ 50 | 2 ₹ 28 | 20 ∡ 126 | 19 m 45 | 20≈35 | 8 M .42 | 16∏24 | 16 ≏ 38 | 15 Ω 52 | 29 × 17 | 29 × 30 | 15 m 29 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h45m20s

JANUARY 1489 BCE (-1488) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|------|
| S 1 | 5 46 47 | 28 才 7′27 | 18 ≏ 54 | 3 , 7⁴43 | 21 ×7 41 | 20 m 11 | 20≈46 | 8 M .48 | 16°R21 | 16 ≏ 39 | 15°R51 | 29°R17 | 29 × 727 | 15 M)36 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 5 50 43 | 29° 8'08 | 1 M 9 | 4°59 | 22°56 | 20°36 | 20°57 | 8°53 | 16 II 18 | 16°40 | 15 Ω 50 | 29°D17 | 29°24 | 15°43 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 5 54 40 | 0궁 8'48 | 13°41 | 6°16 | 24°12 | 21° 2 | 21° 9 | 8°58 | 16°16 | 16°41 | 15°49 | 29 х 17 | 29°21 | 15°49 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 5 58 36 | 1° 9'27 | 26°31 | 7°35 | 25°27 | 21°27 | 21°20 | 9° 3 | 16°13 | 16°42 | 15°48 | 29°17 | 29°17 | 15°56 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 6 2 3 3 | 2°10'04 | 9 ∡ 142 | 8°55 | 26°42 | 21°52 | 21°32 | 9° 9 | 16°11 | 16°43 | 15°47 | 29°17 | 29°14 | 16° 3 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 6 6 29 | 3°10'40 | 23°14 | 10°17 | 27°57 | 22°17 | 21°44 | 9°14 | 16° 8 | 16°44 | 15°46 | 29°R17 | 29°11 | 16°10 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 6 10 26 | 4°11'13 | 7궁 5 | 11°40 | 29°11 | 22°41 | 21°55 | 9°19 | 16° 6 | 16°45 | 15°45 | 29°17 | 29° 8 | 16°16 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 6 14 22 | 5°11'46 | 21°12 | 13° 3 | 0 궁 26 | 23° 6 | 22° 7 | 9°24 | 16° 3 | 16°45 | 15°44 | 29°17 | 29° 5 | 16°23 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 6 18 19 | 6°12'16 | 5≈30 | 14°29 | 1°41 | 23°30 | 22°19 | 9°28 | 16° 1 | 16°46 | 15°42 | 29°16 | 29° 1 | 16°30 | n.a. | S 9 |
| M10 | 6 22 16 | 7°12'44 | 19°56 | 15°55 | 2°56 | 23°53 | 22°31 | 9°33 | 15°59 | 16°47 | 15°41 | 29°16 | 28°58 | 16°36 | n.a. | M10 |
| T 11 | 6 26 12 | 8°13'10 | 4) 23 | 17°22 | 4°11 | 24°16 | 22°44 | 9°38 | 15°56 | 16°48 | 15°40 | 29°15 | 28°55 | 16°43 | n.a. | T 11 |
| W12 | 6 30 9 | 9°13'34 | 18°47 | 18°50 | 5°26 | 24°39 | 22°56 | 9°43 | 15°54 | 16°48 | 15°39 | 29°14 | 28°52 | 16°50 | n.a. | W12 |
| T 13 | 6 34 5 | 10°13'56 | 3 ℃ 3 | 20°20 | 6°41 | 25° 2 | 23° 8 | 9°47 | 15°52 | 16°49 | 15°38 | 29°13 | 28°49 | 16°57 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 6 38 2 | 11°14'15 | 17°10 | 21°50 | 7°56 | 25°25 | 23°20 | 9°52 | 15°49 | 16°50 | 15°36 | 29°D13 | 28°46 | 17° 3 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 6 41 58 | 12°14'32 | 18 6 | 23°22 | 9°11 | 25°47 | 23°33 | 9°56 | 15°47 | 16°50 | 15°35 | 29°14 | 28°42 | 17°10 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 6 45 55 | 13°14'47 | 14°49 | 24°54 | 10°26 | 26° 8 | 23°45 | 10° 0 | 15°45 | 16°51 | 15°34 | 29°15 | 28°39 | 17°17 | n.a. | S 16 |
| M17 | 6 49 51 | 14°15'00 | 28°19 | 26°28 | 11°40 | 26°30 | 23°58 | 10° 5 | 15°43 | 16°51 | 15°32 | 29°16 | 28°36 | 17°24 | n.a. | M17 |
| T 18 | 6 53 48 | 15°15'11 | 11 II 37 | 28° 2 | 12°55 | 26°51 | 24°11 | 10° 9 | 15°40 | 16°52 | 15°31 | 29°17 | 28°33 | 17°30 | n.a. | T 18 |
| W19 | 6 57 45 | 16°15'20 | 24°42 | 29°38 | 14°10 | 27°11 | 24°23 | 10°13 | 15°38 | 16°52 | 15°30 | 29°R18 | 28°30 | 17°37 | n.a. | W19 |
| T 20 | 7 141 | 17°15'27 | 7 9 35 | 1 궁 14 | 15°25 | 27°32 | 24°36 | 10°17 | 15°36 | 16°52 | 15°28 | 29°17 | 28°27 | 17°44 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 7 5 38 | 18°15'31 | 20°15 | 2°52 | 16°39 | 27°52 | 24°49 | 10°21 | 15°34 | 16°53 | 15°27 | 29°16 | 28°23 | 17°50 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 7 9 34 | 19°15'34 | 2 Ω 43 | 4°31 | 17°54 | 28°11 | 25° 2 | 10°25 | 15°32 | 16°53 | 15°25 | 29°14 | 28°20 | 17°57 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 7 13 31 | 20°15'34 | 14°59 | 6°11 | 19° 9 | 28°31 | 25°15 | 10°29 | 15°30 | 16°53 | 15°24 | 29°11 | 28°17 | 18° 4 | n.a. | S 23 |
| M24 | 7 17 27 | 21°15'32 | 27° 6 | 7°52 | 20°24 | 28°49 | 25°28 | 10°33 | 15°28 | 16°54 | 15°23 | 29° 8 | 28°14 | 18°11 | n.a. | M24 |
| T 25 | 7 21 24 | 22°15'29 | 9 m) 5 | 9°33 | 21°38 | 29° 8 | 25°41 | 10°36 | 15°26 | 16°54 | 15°21 | 29° 4 | 28°11 | 18°17 | n.a. | T 25 |
| W26 | 7 25 20 | 23°15'23 | 20°59 | 11°17 | 22°53 | 29°26 | 25°54 | 10°40 | 15°24 | 16°54 | 15°20 | 29° 0 | 28° 7 | 18°24 | n.a. | W26 |
| T 27 | 7 29 17 | 24°15'16 | 2 ≏ 51 | 13° 1 | 24° 8 | 29°44 | 26° 7 | 10°43 | 15°22 | 16°54 | 15°18 | 28°57 | 28° 4 | 18°31 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 7 33 14 | 25°15'07 | 14°46 | 14°46 | 25°22 | 0요 1 | 26°21 | 10°47 | 15°20 | 16°54 | 15°17 | 28°56 | 28° 1 | 18°37 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 7 37 10 | 26°14'56 | 26°47 | 16°32 | 26°37 | 0°17 | 26°34 | 10°50 | 15°18 | 16°54 | 15°15 | 28°D55 | 27°58 | 18°44 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 7 41 7 | 27°14'43 | 9 ™ 0 | 18°20 | 27°52 | 0°34 | 26°47 | 10°53 | 15°17 | 16°55 | 15°14 | 28°56 | 27°55 | 18°51 | n.a. | S 30 |
| M31 | 7 45 3 | 28 궁 14'28 | 21M29 | 20중 9 | 29중 6 | 0 ჲ 49 | 27≈ 1 | 10 M 56 | 15 Ⅱ 15 | 16°R55 | 15 Ω 12 | 28 ∡ 757 | 27 ₹ 52 | 18 M 58 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h45m19s

Julian Calendar 1 Jan. 1489 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1490 BCE

FEBRUARY 1489 BCE (-1488) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)ұ(| 并 | В | ₽. | ß | Ç | ς κ | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|----------------|--------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|------|
| T 1 | 7 49 0 | 29 궁 14'12 | 4 ₹ 19 | 21 궁 59 | 0≈21 | 1 ♀ 5 | 27≈14 | 10 M 59 | 15°R13 | 16°R55 | 15°R10 | 28 × 759 | 27 ∡ 748 | 19 m) 4 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 7 52 56 | 0≈13'53 | 17°32 | 23°50 | 1°35 | 1°20 | 27°28 | 11° 2 | 15 Ⅱ 12 | 16 ≏ 55 | 15 Ω 9 | 29° 0 | 27°45 | 19°11 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 7 56 53 | 1°13'33 | 1 ਰ 11 | 25°42 | 2°50 | 1°34 | 27°41 | 11° 5 | 15°10 | 16°54 | 15° 7 | 29°R 0 | 27°42 | 19°18 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 8 0 49 | 2°13'11 | 15°15 | 27°36 | 4° 5 | 1°48 | 27°55 | 11° 8 | 15° 8 | 16°54 | 15° 6 | 28°59 | 27°39 | 19°25 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 8 4 46 | 3°12'46 | 29°42 | 29°30 | 5°19 | 2° 1 | 28° 9 | 11°11 | 15° 7 | 16°54 | 15° 4 | 28°57 | 27°36 | 19°31 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 8 8 43 | 4°12'19 | 14≈26 | 1≈26 | 6°34 | 2°14 | 28°22 | 11°13 | 15° 6 | 16°54 | 15° 2 | 28°53 | 27°32 | 19°38 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 8 12 39 | 5°11'50 | 29°20 | 3°23 | 7°48 | 2°26 | 28°36 | 11°16 | 15° 4 | 16°54 | 15° 1 | 28°47 | 27°29 | 19°45 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 8 16 36 | 6°11'19 | 14) (14 | 5°21 | 9° 3 | 2°38 | 28°50 | 11°18 | 15° 3 | 16°54 | 14°59 | 28°42 | 27°26 | 19°51 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 8 20 32 | 7°10'45 | 29° 1 | 7°19 | 10°17 | 2°49 | 29° 4 | 11°21 | 15° 1 | 16°53 | 14°58 | 28°37 | 27°23 | 19°58 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 8 24 29 | 8°10'09 | 13 Y 35 | 9°19 | 11°32 | 2°59 | 29°17 | 11°23 | 15° 0 | 16°53 | 14°56 | 28°33 | 27°20 | 20° 5 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 8 28 25 | 9° 9'30 | 27°49 | 11°19 | 12°46 | 3° 9 | 29°31 | 11°25 | 14°59 | 16°53 | 14°54 | 28°30 | 27°17 | 20°12 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 8 32 22 | 10° 8'49 | 11 8 44 | 13°21 | 14° 0 | 3°18 | 29°45 | 11°27 | 14°58 | 16°52 | 14°53 | 28°D30 | 27°13 | 20°18 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 8 36 18 | 11° 8'06 | 25°18 | 15°22 | 15°15 | 3°27 | 29°59 | 11°29 | 14°57 | 16°52 | 14°51 | 28°31 | 27°10 | 20°25 | n.a. | S 13 |
| M14 | 8 40 15 | 12° 7'19 | 8 Ⅲ 33 | 17°24 | 16°29 | 3°35 | 0 ∺ 13 | 11°31 | 14°55 | 16°51 | 14°49 | 28°32 | 27° 7 | 20°32 | n.a. | M14 |
| T 15 | 8 44 11 | 13° 6'31 | 21°32 | 19°26 | 17°44 | 3°43 | 0°27 | 11°33 | 14°54 | 16°51 | 14°48 | 28°33 | 27° 4 | 20°39 | n.a. | T 15 |
| W16 | 8 48 8 | 14° 5'40 | 49916 | 21°28 | 18°58 | 3°50 | 0°41 | 11°34 | 14°53 | 16°50 | 14°46 | 28°R33 | 27° 1 | 20°45 | n.a. | W16 |
| T 17 | 8 52 5 | 15° 4'47 | 16°49 | 23°30 | 20°12 | 3°56 | 0°55 | 11°36 | 14°53 | 16°50 | 14°44 | 28°31 | 26°58 | 20°52 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 8 56 1 | 16° 3'51 | 29°11 | 25°30 | 21°27 | 4° 2 | 1° 9 | 11°37 | 14°52 | 16°49 | 14°43 | 28°27 | 26°54 | 20°59 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 8 59 58 | 17° 2'53 | 11 \O 25 | 27°30 | 22°41 | 4° 6 | 1°23 | 11°39 | 14°51 | 16°49 | 14°41 | 28°21 | 26°51 | 21° 5 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 9 3 54 | 18° 1'53 | 23°32 | 29°28 | 23°55 | 4°11 | 1°37 | 11°40 | 14°50 | 16°48 | 14°40 | 28°13 | 26°48 | 21°12 | n.a. | S 20 |
| M21 | 9 7 5 1 | 19° 0'50 | 5 m 32 | 1 ∺ 25 | 25° 9 | 4°14 | 1°52 | 11°41 | 14°49 | 16°48 | 14°38 | 28° 3 | 26°45 | 21°19 | n.a. | M21 |
| T 22 | 9 11 47 | 19°59'46 | 17°28 | 3°19 | 26°24 | 4°17 | 2° 6 | 11°42 | 14°49 | 16°47 | 14°36 | 27°53 | 26°42 | 21°26 | n.a. | T 22 |
| W23 | 9 15 44 | 20°58'39 | 29°21 | 5°11 | 27°38 | 4°19 | 2°20 | 11°43 | 14°48 | 16°46 | 14°35 | 27°44 | 26°38 | 21°32 | n.a. | W23 |
| T 24 | 9 19 40 | 21°57'30 | 11 ≏ 13 | 7° 0 | 28°52 | 4°21 | 2°34 | 11°44 | 14°47 | 16°45 | 14°33 | 27°35 | 26°35 | 21°39 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 9 23 37 | 22°56'20 | 23° 7 | 8°45 | 0 ∀ 6 | 4°R21 | 2°48 | 11°45 | 14°47 | 16°45 | 14°31 | 27°29 | 26°32 | 21°46 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 9 27 33 | 23°55'07 | 5 M 7 | 10°27 | 1°20 | 4°21 | 3° 2 | 11°46 | 14°46 | 16°44 | 14°30 | 27°25 | 26°29 | 21°52 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 9 31 30 | 24°53'53 | 17°18 | 12° 5 | 2°34 | 4°20 | 3°17 | 11°46 | 14°46 | 16°43 | 14°28 | 27°23 | 26°26 | 21°59 | n.a. | S 27 |
| M28 | 9 35 27 | 25°52'37 | 29°43 | 13°39 | 3°49 | 4°19 | 3°31 | 11°47 | 14°46 | 16°42 | 14°26 | 27°D22 | 26°23 | 22° 6 | n.a. | M28 |
| T 29 | 9 39 23 | 26≈51'19 | 12 × 27 | 15 ∺ 8 | 5 ∺ 3 | 4 ≗ 17 | 3) 45 | 11 M 47 | 14∏45 | 16 ≏ 41 | 14 \O 25 | 27 × 23 | 26 × 19 | 22 Mp 13 | n.a. | T 29 |

Delta T = 09h45m17s

MARCH 1489 BCE (-1488) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | n | v | ţ | ς κ | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|----------|--------|------|
| W 1 | 9 43 20 | 27≈49'59 | 25 ₹ 36 | 16) €32 | 6) €17 | 4°R14 | 3) €59 | 11 M .48 | 14°R45 | 16°R40 | 14°R23 | 27°R24 | 26 √ 16 | 22 Mp 19 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 9 47 16 | 28°48'37 | 9 ට 12 | 17°52 | 7°31 | 4 ₽ 10 | 4°14 | 11°48 | 14∏45 | 16 ≏ 40 | $14\Omega_{22}$ | 27 × 23 | 26°13 | 22°26 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 9 51 13 | 29°47'14 | 23°17 | 19° 6 | 8°45 | 4° 5 | 4°28 | 11°48 | 14°45 | 16°39 | 14°20 | 27°20 | 26°10 | 22°33 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 9 55 9 | 0) 45′48 | 7≈50 | 20°14 | 9°59 | 4° 0 | 4°42 | 11°R48 | 14°45 | 16°38 | 14°18 | 27°15 | 26° 7 | 22°40 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 9 59 6 | 1°44'21 | 22°45 | 21°18 | 11°13 | 3°54 | 4°57 | 11°48 | 14°D45 | 16°37 | 14°17 | 27° 8 | 26° 4 | 22°46 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 10 3 2 | 2°42'52 | 7 ₩ 55 | 22°15 | 12°27 | 3°47 | 5°11 | 11°48 | 14°45 | 16°36 | 14°15 | 26°59 | 26° 0 | 22°53 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 10 6 59 | 3°41'20 | 23°10 | 23° 7 | 13°41 | 3°39 | 5°25 | 11°48 | 14°45 | 16°35 | 14°14 | 26°49 | 25°57 | 23° 0 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 10 10 55 | 4°39'46 | 8 Y 18 | 23°53 | 14°55 | 3°31 | 5°39 | 11°47 | 14°45 | 16°33 | 14°12 | 26°40 | 25°54 | 23° 6 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 10 14 52 | 5°38'10 | 23°10 | 24°33 | 16° 9 | 3°21 | 5°54 | 11°47 | 14°45 | 16°32 | 14°11 | 26°32 | 25°51 | 23°13 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 10 18 49 | 6°36'32 | 7 8 39 | 25° 7 | 17°23 | 3°11 | 6° 8 | 11°46 | 14°45 | 16°31 | 14° 9 | 26°27 | 25°48 | 23°20 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 10 22 45 | 7°34'52 | 21°42 | 25°35 | 18°37 | 3° 1 | 6°22 | 11°45 | 14°45 | 16°30 | 14° 8 | 26°24 | 25°44 | 23°27 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 10 26 42 | 8°33'10 | 5 Ⅱ 19 | 25°57 | 19°51 | 2°49 | 6°37 | 11°45 | 14°46 | 16°29 | 14° 6 | 26°D23 | 25°41 | 23°33 | n.a. | S 12 |
| M13 | 10 30 38 | 9°31'25 | 18°30 | 26°13 | 21° 4 | 2°37 | 6°51 | 11°44 | 14°46 | 16°28 | 14° 5 | 26°23 | 25°38 | 23°40 | n.a. | M13 |
| T 14 | 10 34 35 | 10°29'38 | 19921 | 26°23 | 22°18 | 2°24 | 7° 5 | 11°43 | 14°47 | 16°26 | 14° 3 | 26°R23 | 25°35 | 23°47 | n.a. | T 14 |
| W15 | 10 38 31 | 11°27'49 | 13°55 | 26°R27 | 23°32 | 2°11 | 7°19 | 11°42 | 14°47 | 16°25 | 14° 2 | 26°22 | 25°32 | 23°54 | n.a. | W15 |
| T 16 | 10 42 28 | 12°25'58 | 26°15 | 26°26 | 24°46 | 1°57 | 7°34 | 11°41 | 14°48 | 16°24 | 14° 1 | 26°18 | 25°29 | 24° 0 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 10 46 24 | 13°24'04 | 8 Ω 25 | 26°19 | 26° 0 | 1°42 | 7°48 | 11°40 | 14°48 | 16°23 | 13°59 | 26°12 | 25°25 | 24° 7 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 10 50 21 | 14°22'09 | 20°29 | 26° 7 | 27°13 | 1°26 | 8° 2 | 11°38 | 14°49 | 16°21 | 13°58 | 26° 3 | 25°22 | 24°14 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 10 54 17 | 15°20'11 | 2 m 27 | 25°51 | 28°27 | 1°10 | 8°16 | 11°37 | 14°50 | 16°20 | 13°56 | 25°52 | 25°19 | 24°20 | n.a. | S 19 |
| M20 | 10 58 14 | 16°18'12 | 14°22 | 25°29 | 29°41 | 0°54 | 8°31 | 11°35 | 14°50 | 16°19 | 13°55 | 25°39 | 25°16 | 24°27 | n.a. | M20 |
| T 21 | 11 2 11 | 17°16'11 | 26°15 | 25° 4 | 0 Υ 54 | 0°36 | 8°45 | 11°34 | 14°51 | 16°17 | 13°54 | 25°25 | 25°13 | 24°34 | n.a. | T 21 |
| W22 | 11 6 7 | 18°14'08 | 8 亚 8 | 24°35 | 2° 8 | 0°19 | 8°59 | 11°32 | 14°52 | 16°16 | 13°52 | 25°11 | 25° 9 | 24°41 | n.a. | W22 |
| T 23 | 11 10 4 | 19°12'04 | 20° 1 | 24° 3 | 3°22 | 0° 1 | 9°13 | 11°30 | 14°53 | 16°15 | 13°51 | 24°59 | 25° 6 | 24°47 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 11 14 0 | 20° 9'58 | 1 M .58 | 23°29 | 4°35 | 29 m 42 | 9°27 | 11°29 | 14°54 | 16°13 | 13°50 | 24°50 | 25° 3 | 24°54 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 11 17 57 | 21° 7'50 | 14° 1 | 22°53 | 5°49 | 29°23 | 9°41 | 11°27 | 14°55 | 16°12 | 13°49 | 24°43 | 25° 0 | 25° 1 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 11 21 53 | 22° 5'41 | 26°12 | 22°16 | 7° 2 | 29° 3 | 9°56 | 11°25 | 14°56 | 16°10 | 13°47 | 24°39 | 24°57 | 25° 8 | n.a. | S 26 |
| M27 | 11 25 50 | 23° 3'31 | 8 ∡ 37 | 21°38 | 8°16 | 28°44 | 10°10 | 11°22 | 14°57 | 16° 9 | 13°46 | 24°37 | 24°54 | 25°14 | n.a. | M27 |
| T 28 | 11 29 46 | 24° 1'19 | 2 <u>1</u> °18 | 21° 1 | 9°29 | 28°23 | 10°24 | 11°20 | 14°58 | 16° 8 | 13°45 | 24°36 | 24°50 | 25°21 | n.a. | T 28 |
| W29 | 11 33 43 | 24°59'06 | 4 궁 22 | 20°24 | 10°43 | 28° 3 | 10°38 | 11°18 | 14°59 | 16° 6 | 13°44 | 24°36 | 24°47 | 25°28 | n.a. | W29 |
| T 30 | 11 37 40 | 25°56'51 | 17°51 | 19°49 | 11°56 | 27°42 | 10°52 | 11°16 | 1 <u>5</u> ° 1 | 16° 5 | 13°43 | 24°35 | 24°44 | 25°34 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 11 41 36 | 26) 54'36 | 1≈49 | 19 米 16 | 13 Y 10 | 27 m 22 | 11 米 6 | 11 M .13 | 15 II 2 | 16 ♀ 3 | 13 Ω 42 | 24 × ⁷ 32 | 24 × 741 | 25 Mp 41 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h45m15s

Julian Calendar 1 March 1489 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1489 BCE

APRIL 1489 BCE (-1488) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 11 45 33 | 27 米 52'19 | 16≈15 | 18°R46 | 14 Y 23 | 27°R 1 | 11 米 20 | 11°R11 | 15 II 3 | 16°R 2 | 13°R41 | 24°R27 | 24 % 38 | 25 M 48 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 11 49 29 | 28°50'00 | 1 ∺ 6 | 18) 18 | 15°37 | 26 m 39 | 11°34 | 11 M 8 | 15° 5 | 16₽ 0 | 13 Ω 40 | 24 × 19 | 24°35 | 25°55 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 11 53 26 | 29°47'41 | 16°17 | 17°54 | 16°50 | 26°18 | 11°48 | 11° 5 | 15° 6 | 15°59 | 13°39 | 24° 9 | 24°31 | 26° 1 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 11 57 22 | 0 Υ 45'20 | 1 Y 36 | 17°34 | 18° 4 | 25°57 | 12° 1 | 11° 3 | 15° 8 | 15°57 | 13°38 | 23°58 | 24°28 | 26° 8 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 12 1 19 | 1°42'57 | 16°52 | 17°18 | 19°17 | 25°36 | 12°15 | 11° 0 | 15° 9 | 15°55 | 13°37 | 23°48 | 24°25 | 26°15 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 12 5 15 | 2°40'33 | 1 8 55 | 17° 6 | 20°30 | 25°15 | 12°29 | 10°57 | 15°11 | 15°54 | 13°36 | 23°39 | 24°22 | 26°21 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 12 9 12 | 3°38'07 | 16°36 | 16°59 | 21°44 | 24°54 | 12°43 | 10°54 | 15°13 | 15°52 | 13°35 | 23°33 | 24°19 | 26°28 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 12 13 8 | 4°35'40 | 0 Ⅱ 48 | 16°D56 | 22°57 | 24°34 | 12°57 | 10°51 | 15°14 | 15°51 | 13°34 | 23°29 | 24°15 | 26°35 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 12 17 5 | 5°33'12 | 14°32 | 16°57 | 24°10 | 24°13 | 13°10 | 10°48 | 15°16 | 15°49 | 13°33 | 23°27 | 24°12 | 26°42 | n.a. | S 9 |
| M10 | 12 21 2 | 6°30'42 | 27°49 | 17° 3 | 25°23 | 23°53 | 13°24 | 10°45 | 15°18 | 15°48 | 13°32 | 23°D27 | 24° 9 | 26°48 | n.a. | M10 |
| T 11 | 12 24 58 | 7°28'10 | 109540 | 17°14 | 26°37 | 23°33 | 13°38 | 10°41 | 15°20 | 15°46 | 13°31 | 23°R27 | 24° 6 | 26°55 | n.a. | T 11 |
| W12 | 12 28 55 | 8°25'37 | 23°12 | 17°29 | 27°50 | 23°14 | 13°51 | 10°38 | 15°22 | 15°44 | 13°30 | 23°26 | 24° 3 | 27° 2 | n.a. | W12 |
| T 13 | 12 32 51 | 9°23'02 | $5\Omega 28$ | 17°48 | 29° 3 | 22°55 | 14° 5 | 10°35 | 15°24 | 15°43 | 13°30 | 23°24 | 24° 0 | 27° 9 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 12 36 48 | 10°20'26 | 17°33 | 18°12 | 0 8 16 | 22°36 | 14°18 | 10°31 | 15°26 | 15°41 | 13°29 | 23°18 | 23°56 | 27°15 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 12 40 44 | 11°17'48 | 29°31 | 18°41 | 1°29 | 22°18 | 14°32 | 10°28 | 15°28 | 15°40 | 13°28 | 23°11 | 23°53 | 27°22 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 12 44 41 | 12°15'09 | 11 m)24 | 19°13 | 2°42 | 22° 1 | 14°45 | 10°24 | 15°30 | 15°38 | 13°28 | 23° 0 | 23°50 | 27°29 | n.a. | S 16 |
| M17 | 12 48 37 | 13°12'29 | 23°17 | 19°49 | 3°55 | 21°43 | 14°59 | 10°21 | 15°32 | 15°36 | 13°27 | 22°49 | 23°47 | 27°35 | n.a. | M17 |
| T 18 | 12 52 34 | 14° 9'48 | 5 ₾ 9 | 20°30 | 5° 8 | 21°27 | 15°12 | 10°17 | 15°34 | 15°35 | 13°26 | 22°36 | 23°44 | 27°42 | n.a. | T 18 |
| W19 | 12 56 31 | 15° 7'05 | 17° 4 | 21°14 | 6°21 | 21°11 | 15°25 | 10°13 | 15°36 | 15°33 | 13°26 | 22°24 | 23°41 | 27°49 | n.a. | W19 |
| T 20 | 13 0 27 | 16° 4'22 | 29° 3 | 22° 2 | 7°34 | 20°56 | 15°38 | 10° 9 | 15°38 | 15°31 | 13°25 | 22°13 | 23°37 | 27°56 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 13 4 24 | 17° 1'38 | 11 M 6 | 22°53 | 8°47 | 20°41 | 15°52 | 10° 6 | 15°41 | 15°30 | 13°25 | 22° 4 | 23°34 | 28° 2 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 13 8 20 | 17°58'53 | 23°17 | 23°48 | 10° 0 | 20°28 | 16° 5 | 10° 2 | 15°43 | 15°28 | 13°24 | 21°58 | 23°31 | 28° 9 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 13 12 17 | 18°56'07 | 5 ₹ 36 | 24°47 | 11°13 | 20°14 | 16°18 | 9°58 | 15°45 | 15°27 | 13°24 | 21°55 | 23°28 | 28°16 | n.a. | S 23 |
| M24 | 13 16 13 | 19°53'21 | 18° 7 | 25°49 | 12°26 | 20° 2 | 16°31 | 9°54 | 15°48 | 15°25 | 13°23 | 21°D54 | 23°25 | 28°23 | n.a. | M24 |
| T 25 | 13 20 10 | 20°50'34 | 0 ට 53 | 26°54 | 13°39 | 19°50 | 16°44 | 9°50 | 15°50 | 15°23 | 13°23 | 21°54 | 23°21 | 28°29 | n.a. | T 25 |
| W26 | 13 24 6 | 21°47'46 | 13°57 | 28° 2 | 14°52 | 19°39 | 16°57 | 9°46 | 15°53 | 15°22 | 13°23 | 21°54 | 23°18 | 28°36 | n.a. | W26 |
| T 27 | 13 28 3 | 22°44'58 | 27°23 | 29°14 | 16° 4 | 19°29 | 17°10 | 9°42 | 15°55 | 15°20 | 13°22 | 21°R55 | 23°15 | 28°43 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 13 32 0 | 23°42'10 | 11≈13 | 0 Υ 28 | 17°17 | 19°20 | 17°22 | 9°38 | 15°58 | 15°19 | 13°22 | 21°53 | 23°12 | 28°49 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 13 35 56 | 24°39'21 | 25°28 | 1°46 | 18°30 | 19°11 | 17°35 | 9°34 | 16° 0 | 15°17 | 13°22 | 21°50 | 23° 9 | 28°56 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 13 39 53 | 25 Y 36'31 | 10 ∺ 6 | 3 ℃ 7 | 19843 | 19 m 3 | 17) (48 | 9 M 29 | 16耳 3 | 15 ≏ 15 | 13 N 21 | 21 ৴ 44 | 23 × 6 | 29 Mg 3 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h45m13s

MAY 1489 BCE (-1488) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | n | ß | ţ | , K | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 13 43 49 | 26 Y 33'41 | 25 ∺ 2 | 4 Υ30 | 20 8 55 | 18°R56 | 18 ∺ 0 | 9°R25 | 16 I I 6 | 15°R14 | 13°R21 | 21°R37 | 23 × 2 | 29 m 10 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 13 47 46 | 27°30'51 | 10 Υ 9 | 5°57 | 22° 8 | 18 m /50 | 18°13 | 9 M 21 | 16° 8 | 15 ≏ 12 | 13 £ 21 | 21 × 129 | 22°59 | 29°16 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 13 51 42 | 28°28'00 | 25°17 | 7°27 | 23°21 | 18°45 | 18°26 | 9°17 | 16°11 | 15°11 | 13°21 | 21°21 | 22°56 | 29°23 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 13 55 39 | 29°25'09 | 10816 | 8°59 | 24°33 | 18°40 | 18°38 | 9°12 | 16°14 | 15° 9 | 13°21 | 21°15 | 22°53 | 29°30 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 13 59 36 | 0822'18 | 24°57 | 10°35 | 25°46 | 18°37 | 18°50 | 9° 8 | 16°17 | 15° 7 | 13°21 | 21°10 | 22°50 | 29°36 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 14 3 32 | 1°19'25 | 9 Ⅱ 13 | 12°13 | 26°59 | 18°34 | 19° 3 | 9° 4 | 16°20 | 15° 6 | 13°21 | 21° 8 | 22°46 | 29°43 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 14 7 29 | 2°16'32 | 23° 2 | 13°54 | 28°11 | 18°32 | 19°15 | 8°59 | 16°23 | 15° 4 | 13°D21 | 21°D 7 | 22°43 | 29°50 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 14 11 25 | 3°13'39 | 69524 | 15°38 | 29°24 | 18°31 | 19°27 | 8°55 | 16°25 | 15° 3 | 13°21 | 21° 8 | 22°40 | 29°57 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 14 15 22 | 4°10'45 | 19°20 | 17°24 | 0 Ⅱ 36 | 18°D31 | 19°39 | 8°51 | 16°28 | 15° 1 | 13°21 | 21° 9 | 22°37 | 0 호 3 | n.a. | T 9 |
| W10 | 14 19 18 | 5° 7'50 | 1 Ω 55 | 19°13 | 1°49 | 18°31 | 19°51 | 8°46 | 16°31 | 15° 0 | 13°21 | 21°R10 | 22°34 | 0°10 | n.a. | W10 |
| T 11 | 14 23 15 | 6° 4'55 | 14°12 | 21° 5 | 3° 1 | 18°33 | 20° 3 | 8°42 | 16°34 | 14°58 | 13°21 | 21°10 | 22°31 | 0°17 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 14 27 11 | 7° 1'58 | 26°17 | 23° 0 | 4°13 | 18°35 | 20°15 | 8°38 | 16°37 | 14°57 | 13°21 | 21° 8 | 22°27 | 0°24 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 14 31 8 | 7°59'02 | 8 m) 14 | 24°56 | 5°26 | 18°38 | 20°26 | 8°33 | 16°40 | 14°55 | 13°21 | 21° 4 | 22°24 | 0°30 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 14 35 5 | 8°56'05 | 20° 7 | 26°55 | 6°38 | 18°42 | 20°38 | 8°29 | 16°44 | 14°54 | 13°21 | 20°58 | 22°21 | 0°37 | n.a. | S 14 |
| M15 | 14 39 1 | 9°53'08 | 1 ≏ 59 | 28°57 | 7°50 | 18°46 | 20°50 | 8°24 | 16°47 | 14°53 | 13°22 | 20°52 | 22°18 | 0°44 | n.a. | M15 |
| T 16 | 14 42 58 | 10°50'10 | 13°54 | 1 8 0 | 9° 3 | 18°52 | 21° 1 | 8°20 | 16°50 | 14°51 | 13°22 | 20°45 | 22°15 | 0°50 | n.a. | T 16 |
| W17 | 14 46 54 | 11°47'12 | 25°53 | 3° 5 | 10°15 | 18°58 | 21°13 | 8°16 | 16°53 | 14°50 | 13°22 | 20°37 | 22°12 | 0°57 | n.a. | W17 |
| T 18 | 14 50 51 | 12°44'14 | 7 M 59 | 5°12 | 11°27 | 19° 5 | 21°24 | 8°11 | 16°56 | 14°48 | 13°23 | 20°31 | 22° 8 | 1° 4 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 14 54 47 | 13°41'16 | 20°13 | 7°19 | 12°39 | 19°13 | 21°35 | 8° 7 | 16°59 | 14°47 | 13°23 | 20°26 | 22° 5 | 1°11 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 14 58 44 | 14°38'18 | 2 ,₹ 37 | 9°28 | 13°51 | 19°21 | 21°46 | 8° 2 | 17° 3 | 14°46 | 13°23 | 20°23 | 22° 2 | 1°17 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 15 241 | 15°35'21 | 15°10 | 11°38 | 15° 3 | 19°30 | 21°57 | 7°58 | 17° 6 | 14°44 | 13°24 | 20°D22 | 21°59 | 1°24 | n.a. | S 21 |
| M22 | 15 6 37 | 16°32'23 | 27°56 | 13°48 | 16°15 | 19°40 | 22° 8 | 7°54 | 17° 9 | 14°43 | 13°24 | 20°22 | 21°56 | 1°31 | n.a. | M22 |
| T 23 | 15 10 34 | 17°29'26 | 10 る 55 | 15°58 | 17°28 | 19°50 | 22°19 | 7°50 | 17°13 | 14°42 | 13°25 | 20°23 | 21°52 | 1°37 | n.a. | T 23 |
| W24 | 15 14 30 | 18°26'29 | 24° 9 | 18° 8 | 18°40 | 20° 2 | 22°30 | 7°45 | 17°16 | 14°40 | 13°25 | 20°25 | 21°49 | 1°44 | n.a. | W24 |
| T 25 | 15 18 27 | 19°23'33 | 7≈40 | 20°18 | 19°51 | 20°14 | 22°41 | 7°41 | 17°19 | 14°39 | 13°26 | 20°26 | 21°46 | 1°51 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 15 22 23 | 20°20'37 | 21°28 | 22°27 | 21° 3 | 20°26 | 22°51 | 7°37 | 17°23 | 14°38 | 13°26 | 20°R26 | 21°43 | 1°58 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 15 26 20 | 21°17'41 | 5 ₩ 35 | 24°35 | 22°15 | 20°39 | 23° 2 | 7°33 | 17°26 | 14°37 | 13°27 | 20°26 | 21°40 | 2° 4 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 15 30 16 | 22°14'46 | 19°58 | 26°43 | 23°27 | 20°53 | 23°12 | 7°28 | 17°29 | 14°35 | 13°28 | 20°24 | 21°37 | 2°11 | n.a. | S 28 |
| M29 | 15 34 13 | 23°11'52 | 4 Υ 35 | 28°49 | 24°39 | 21° 8 | 23°22 | 7°24 | 17°33 | 14°34 | 13°28 | 20°21 | 21°33 | 2°18 | n.a. | M29 |
| T 30 | 15 38 10 | 24° 8'58 | 19°20 | 0Д53 | 25°51 | 21°23 | 23°32 | 7°20 | 17°36 | 14°33 | 13°29 | 20°17 | 21°30 | 2°25 | n.a. | T 30 |
| W31 | 15 42 6 | 25 8 6'05 | 4 8 6 | 2 Ⅱ 57 | 27 II 2 | 21 m 39 | 23) 43 | 7 M .16 | 17 Ⅱ 40 | 14 ₽ 32 | 13 £ 30 | 20 х 14 | 21 × 27 | 2 ₾ 31 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h45m11s

Julian Calendar 1 May 1489 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1489 BCE

JUNE 1489 BCE (-1488) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | P. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 15 46 3 | 26 8 3'13 | 18 8 46 | 4 Ⅱ 59 | 28∏14 | 21 m/55 | 23 米 52 | 7°R12 | 17 Ⅱ 43 | 14°R31 | 13 N 31 | 20°R11 | 21 × 124 | 2 ₾ 38 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 15 49 59 | 27° 0'21 | 3 Ⅱ 14 | 6°59 | 29°26 | 22°12 | 24° 2 | 7 M 8 | 17°47 | 14 ₾ 30 | 13°32 | 20 ∡ 9 | 21°21 | 2°45 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 15 53 56 | 27°57'29 | 17°22 | 8°57 | 0ഇ38 | 22°30 | 24°12 | 7° 4 | 17°50 | 14°29 | 13°32 | 20°D 8 | 21°18 | 2°51 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 15 57 52 | 28°54'38 | 195 8 | 10°54 | 1°49 | 22°48 | 24°22 | 7° 0 | 17°54 | 14°28 | 13°33 | 20° 9 | 21°14 | 2°58 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 16 1 49 | 29°51'48 | 14°31 | 12°49 | 3° 1 | 23° 7 | 24°31 | 6°56 | 17°58 | 14°27 | 13°34 | 20°10 | 21°11 | 3° 5 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 16 5 46 | 0 Ⅱ 48'57 | 27°29 | 14°42 | 4°12 | 23°26 | 24°41 | 6°52 | 18° 1 | 14°26 | 13°35 | 20°11 | 21° 8 | 3°12 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 16 9 42 | 1°46'08 | 10 N 7 | 16°34 | 5°24 | 23°46 | 24°50 | 6°48 | 18° 5 | 14°25 | 13°36 | 20°12 | 21° 5 | 3°18 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 16 13 39 | 2°43'18 | 22°27 | 18°23 | 6°35 | 24° 6 | 24°59 | 6°45 | 18° 8 | 14°24 | 13°37 | 20°13 | 21° 2 | 3°25 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 16 17 35 | 3°40'29 | 4 M 34 | 20°11 | 7°46 | 24°27 | 25° 8 | 6°41 | 18°12 | 14°23 | 13°38 | 20°R14 | 20°58 | 3°32 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 16 21 32 | 4°37'40 | 16°32 | 21°57 | 8°58 | 24°49 | 25°17 | 6°37 | 18°16 | 14°22 | 13°39 | 20°13 | 20°55 | 3°38 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 16 25 28 | 5°34'52 | 28°25 | 23°41 | 10° 9 | 25°11 | 25°26 | 6°34 | 18°19 | 14°21 | 13°40 | 20°12 | 20°52 | 3°45 | n.a. | S 11 |
| M12 | 16 29 25 | 6°32'04 | 10 ₽ 19 | 25°24 | 11°20 | 25°33 | 25°34 | 6°30 | 18°23 | 14°20 | 13°41 | 20°11 | 20°49 | 3°52 | n.a. | M12 |
| T 13 | 16 33 21 | 7°29'17 | 22°16 | 27° 5 | 12°31 | 25°56 | 25°43 | 6°27 | 18°26 | 14°19 | 13°43 | 20° 9 | 20°46 | 3°59 | n.a. | T 13 |
| W14 | 16 37 18 | 8°26'30 | 4ML20 | 28°43 | 13°43 | 26°20 | 25°51 | 6°24 | 18°30 | 14°18 | 13°44 | 20° 7 | 20°43 | 4° 5 | n.a. | W14 |
| T 15 | 16 41 15 | 9°23'45 | 16°35 | 0920 | 14°54 | 26°43 | 25°59 | 6°20 | 18°34 | 14°18 | 13°45 | 20° 6 | 20°39 | 4°12 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 16 45 11 | 10°21'00 | 29° 1 | 1°56 | 16° 5 | 27° 8 | 26° 8 | 6°17 | 18°37 | 14°17 | 13°46 | 20° 5 | 20°36 | 4°19 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 16 49 8 | 11°18'16 | 11 ×7 40 | 3°29 | 17°16 | 27°33 | 26°15 | 6°14 | 18°41 | 14°16 | 13°47 | 20° 4 | 20°33 | 4°26 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 16 53 4 | 12°15'33 | 24°33 | 5° 1 | 18°27 | 27°58 | 26°23 | 6°11 | 18°45 | 14°16 | 13°49 | 20°D 4 | 20°30 | 4°32 | n.a. | S 18 |
| M19 | 16 57 1 | 13°12'51 | 7 云 40 | 6°31 | 19°37 | 28°23 | 26°31 | 6° 8 | 18°49 | 14°15 | 13°50 | 20° 4 | 20°27 | 4°39 | n.a. | M19 |
| T 20 | 17 0 57 | 14°10'11 | 21° 1 | 7°59 | 20°48 | 28°49 | 26°39 | 6° 5 | 18°52 | 14°14 | 13°51 | 20° 5 | 20°24 | 4°46 | n.a. | T 20 |
| W21 | 17 4 54 | 15° 7'31 | 4≈34 | 9°25 | 21°59 | 29°16 | 26°46 | 6° 2 | 18°56 | 14°14 | 13°53 | 20° 5 | 20°20 | 4°52 | n.a. | W21 |
| T 22 | 17 8 51 | 16° 4'53 | 18°20 | 10°50 | 23°10 | 29°43 | 26°53 | 5°59 | 19° 0 | 14°13 | 13°54 | 20° 6 | 20°17 | 4°59 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 17 12 47 | 17° 2'16 | 2) 17 | 12°12 | 24°20 | 0 ჲ 10 | 27° 0 | 5°56 | 19° 3 | 14°13 | 13°56 | 20° 6 | 20°14 | 5° 6 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 17 16 44 | 17°59'41 | 16°24 | 13°33 | 25°31 | 0°37 | 27° 7 | 5°53 | 19° 7 | 14°12 | 13°57 | 20°R 6 | 20°11 | 5°13 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 17 20 40 | 18°57'07 | 0Υ 38 | 14°51 | 26°41 | 1° 5 | 27°14 | 5°51 | 19°11 | 14°12 | 13°59 | 20° 6 | 20° 8 | 5°19 | n.a. | S 25 |
| M26 | 17 24 37 | 19°54'34 | 14°58 | 16° 8 | 27°52 | 1°34 | 27°21 | 5°48 | 19°14 | 14°11 | 14° 0 | 20°D 6 | 20° 4 | 5°26 | n.a. | M26 |
| T 27 | 17 28 33 | 20°52'04 | 29°19 | 17°22 | 29° 2 | 2° 2 | 27°27 | 5°46 | 19°18 | 14°11 | 14° 2 | 20° 6 | 20° 1 | 5°33 | n.a. | T 27 |
| W28 | 17 32 30 | 21°49'34 | 13 8 39 | 18°35 | 0 Ω 12 | 2°31 | 27°34 | 5°43 | 19°22 | 14°10 | 14° 3 | 20° 6 | 19°58 | 5°39 | n.a. | W28 |
| T 29 | 17 36 26 | 22°47'07 | 27°52 | 19°45 | 1°23 | 3° 1 | 27°40 | 5°41 | 19°26 | 14°10 | 14° 5 | 20° 6 | 19°55 | 5°46 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 17 40 23 | 23 Ⅱ 44'41 | 11 II 56 | 20952 | 2 Ω 33 | 3 ≏ 31 | 27) 46 | 5 M .39 | 19 Ⅱ 29 | 14 ♀ 10 | 14 0 6 | 20 x 6 | 19 × 752 | 5 ≏ 53 | n.a. | F 30 |

Delta T = 09h45m10s

JULY 1489 BCE (-1488) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | 'n | Ω | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 17 44 20 | 24 ∏ 42'16 | 25 Ⅱ 45 | 21958 | 3 N 43 | 4 º 1 | 27 米 52 | 5°R37 | 19 Ⅲ 33 | 14°R 9 | 14 0 8 | 20°R 6 | 19 ×7 49 | 6 亚 0 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 17 48 16 | 25°39'53 | 99518 | 23° 1 | 4°53 | 4°31 | 27°58 | 5 M .35 | 19°37 | 14 ♀ 9 | 14°10 | 20 ≯ 6 | 19°45 | 6° 6 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 17 52 13 | 26°37'31 | 22°32 | 24° 1 | 6° 3 | 5° 2 | 28° 3 | 5°33 | 19°40 | 14° 9 | 14°11 | 20° 6 | 19°42 | 6°13 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 17 56 9 | 27°35'10 | 5 Ω 27 | 24°59 | 7°13 | 5°33 | 28° 9 | 5°31 | 19°44 | 14° 9 | 14°13 | 20° 5 | 19°39 | 6°20 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 18 0 6 | 28°32'50 | 18° 4 | 25°53 | 8°23 | 6° 5 | 28°14 | 5°29 | 19°48 | 14° 9 | 14°15 | 20° 4 | 19°36 | 6°27 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 18 4 2 | 29°30'32 | 0 m 25 | 26°45 | 9°33 | 6°36 | 28°19 | 5°27 | 19°52 | 14° 9 | 14°17 | 20° 3 | 19°33 | 6°33 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 18 7 59 | 09528'15 | 12°32 | 27°33 | 10°42 | 7° 8 | 28°24 | 5°26 | 19°55 | 14° 8 | 14°18 | 20° 2 | 19°29 | 6°40 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 18 11 55 | 1°25'59 | 24°31 | 28°19 | 11°52 | 7°41 | 28°29 | 5°24 | 19°59 | 14° 8 | 14°20 | 20° 1 | 19°26 | 6°47 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 18 15 52 | 2°23'45 | 6 ₽ 24 | 29° 0 | 13° 1 | 8°13 | 28°33 | 5°23 | 20° 3 | 14° 8 | 14°22 | 20°D 1 | 19°23 | 6°53 | n.a. | S 9 |
| M10 | 18 19 49 | 3°21'32 | 18°18 | 29°38 | 14°11 | 8°46 | 28°38 | 5°21 | 20° 6 | 14°D 8 | 14°24 | 20° 2 | 19°20 | 7° 0 | n.a. | M10 |
| T 11 | 18 23 45 | 4°19'20 | 0 M .16 | 0 Ω 12 | 15°20 | 9°19 | 28°42 | 5°20 | 20°10 | 14° 8 | 14°26 | 20° 3 | 19°17 | 7° 7 | n.a. | T 11 |
| W12 | 18 27 42 | 5°17'10 | 12°23 | 0°41 | 16°29 | 9°53 | 28°46 | 5°19 | 20°13 | 14° 8 | 14°27 | 20° 4 | 19°14 | 7°14 | n.a. | W12 |
| T 13 | 18 31 38 | 6°15'02 | 24°42 | 1° 6 | 17°39 | 10°27 | 28°50 | 5°18 | 20°17 | 14° 8 | 14°29 | 20° 5 | 19°10 | 7°20 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 18 35 35 | 7°12'55 | 7 , ₹18 | 1°27 | 18°48 | 11° 0 | 28°53 | 5°17 | 20°21 | 14° 9 | 14°31 | 20° 6 | 19° 7 | 7°27 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 18 39 31 | 8°10'49 | 20°11 | 1°42 | 19°57 | 11°35 | 28°57 | 5°16 | 20°24 | 14° 9 | 14°33 | 20°R 7 | 19° 4 | 7°34 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 18 43 28 | 9° 8'45 | 3 ⋜ 24 | 1°52 | 21° 5 | 12° 9 | 29° 0 | 5°15 | 20°28 | 14° 9 | 14°35 | 20° 6 | 19° 1 | 7°40 | n.a. | S 16 |
| M17 | 18 47 24 | 10° 6'43 | 16°55 | 1°R57 | 22°14 | 12°44 | 29° 3 | 5°14 | 20°31 | 14° 9 | 14°37 | 20° 5 | 18°58 | 7°47 | n.a. | M17 |
| T 18 | 18 51 21 | 11° 4'43 | 0≈42 | 1°56 | 23°23 | 13°19 | 29° 6 | 5°14 | 20°35 | 14° 9 | 14°39 | 20° 2 | 18°55 | 7°54 | n.a. | T 18 |
| W19 | 18 55 18 | 12° 2'44 | 14°43 | 1°49 | 24°31 | 13°54 | 29° 9 | 5°13 | 20°38 | 14°10 | 14°41 | 20° 0 | 18°51 | 8° 1 | n.a. | W19 |
| T 20 | 18 59 14 | 13° 0'48 | 28°53 | 1°36 | 25°40 | 14°29 | 29°11 | 5°13 | 20°42 | 14°10 | 14°43 | 19°56 | 18°48 | 8° 7 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 19 3 11 | 13°58'53 | 13 米 9 | 1°17 | 26°48 | 15° 5 | 29°14 | 5°13 | 20°45 | 14°10 | 14°45 | 19°54 | 18°45 | 8°14 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 19 7 7 | 14°57'01 | 27°26 | 0°52 | 27°56 | 15°41 | 29°16 | 5°12 | 20°49 | 14°11 | 14°47 | 19°52 | 18°42 | 8°21 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 19 11 4 | 15°55'11 | 11 Y 42 | 0°20 | 29° 5 | 16°17 | 29°18 | 5°12 | 20°52 | 14°11 | 14°49 | 19°D51 | 18°39 | 8°27 | n.a. | S 23 |
| M24 | 19 15 0 | 16°53'23 | 25°52 | 299543 | 0 m 13 | 16°53 | 29°20 | 5°D12 | 20°56 | 14°12 | 14°51 | 19°51 | 18°35 | 8°34 | n.a. | M24 |
| T 25 | 19 18 57 | 17°51'37 | 9 8 57 | 29° 0 | 1°20 | 17°30 | 29°21 | 5°12 | 20°59 | 14°12 | 14°53 | 19°52 | 18°32 | 8°41 | n.a. | T 25 |
| W26 | 19 22 53 | 18°49'53 | 23°53 | 28°12 | 2°28 | 18° 7 | 29°23 | 5°12 | 21° 3 | 14°13 | 14°55 | 19°53 | 18°29 | 8°48 | n.a. | W26 |
| T 27 | 19 26 50 | 19°48'12 | 7∏40 | 27°20 | 3°36 | 18°44 | 29°24 | 5°13 | 21° 6 | 14°13 | 14°58 | 19°55 | 18°26 | 8°54 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 19 30 47 | 20°46'33 | 21°17 | 26°24 | 4°43 | 19°21 | 29°25 | 5°13 | 21° 9 | 14°14 | 15° 0 | 19°R55 | 18°23 | 9° 1 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 19 34 43 | 21°44'57 | 49542 | 25°25 | 5°51 | 19°58 | 29°26 | 5°14 | 21°13 | 14°14 | 15° 2 | 19°54 | 18°20 | 9° 8 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 19 38 40 | 22°43'22 | 17°54 | 24°25 | 6°58 | 20°36 | 29°26 | 5°14 | 21°16 | 14°15 | 15° 4 | 19°52 | 18°16 | 9°14 | n.a. | S 30 |
| M31 | 19 42 36 | 239541'49 | 0 £ 53 | 23925 | 8 m y 5 | 21 ≏ 13 | 29 米 27 | 5 M 15 | 21 I I19 | 14 ₽ 16 | 15 Ω 6 | 19 × 748 | 18 × 13 | 9 ≏ 21 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h45m08s

Julian Calendar 1 July 1489 BCE == Greg. Calendar 18 June 1489 BCE

AUGUST 1489 BCE (-1488) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ħ | В | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 19 46 33 | 249540'18 | 13 Ω 37 | 22°R26 | 9 m 12 | 21 ≏ 51 | 29°R27 | 5 M .16 | 21 Ⅱ 23 | 14 ≙ 17 | 15 Ω 8 | 19°R42 | 18 × 10 | 9 ჲ 28 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 19 50 29 | 25°38'49 | 26° 7 | 219529 | 10°19 | 22°29 | 29 米 27 | 5°16 | 21°26 | 14°17 | 15°11 | 19 ∡ ³36 | 18° 7 | 9°35 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 19 54 26 | 26°37'22 | 8 m 24 | 20°37 | 11°26 | 23° 8 | 29°27 | 5°17 | 21°29 | 14°18 | 15°13 | 19°29 | 18° 4 | 9°41 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 19 58 22 | 27°35'57 | 20°30 | 19°50 | 12°32 | 23°46 | 29°26 | 5°18 | 21°32 | 14°19 | 15°15 | 19°24 | 18° 1 | 9°48 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 20 2 19 | 28°34'34 | 2 ≏ 27 | 19° 9 | 13°39 | 24°25 | 29°25 | 5°20 | 21°35 | 14°20 | 15°17 | 19°19 | 17°57 | 9°55 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 20 6 15 | 29°33'13 | 14°19 | 18°36 | 14°45 | 25° 4 | 29°25 | 5°21 | 21°39 | 14°21 | 15°19 | 19°16 | 17°54 | 10° 1 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 20 10 12 | 0 Ω 31'53 | 26°11 | 18°11 | 15°51 | 25°43 | 29°24 | 5°22 | 21°42 | 14°21 | 15°22 | 19°D14 | 17°51 | 10° 8 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 20 14 9 | 1°30'35 | 8 M 7 | 17°56 | 16°57 | 26°22 | 29°22 | 5°24 | 21°45 | 14°22 | 15°24 | 19°15 | 17°48 | 10°15 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 20 18 5 | 2°29'20 | 20°13 | 17°D49 | 18° 2 | 27° 1 | 29°21 | 5°25 | 21°48 | 14°23 | 15°26 | 19°16 | 17°45 | 10°22 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 20 22 2 | 3°28'06 | 2 ₹ 32 | 17°52 | 19° 8 | 27°41 | 29°19 | 5°27 | 21°51 | 14°24 | 15°28 | 19°17 | 17°41 | 10°28 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 20 25 58 | 4°26'54 | 15°11 | 18° 5 | 20°13 | 28°20 | 29°18 | 5°28 | 21°54 | 14°25 | 15°31 | 19°R18 | 17°38 | 10°35 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 20 29 55 | 5°25'44 | 28°12 | 18°28 | 21°18 | 29° 0 | 29°16 | 5°30 | 21°57 | 14°26 | 15°33 | 19°18 | 17°35 | 10°42 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 20 33 51 | 6°24'36 | 11 る 37 | 19° 0 | 22°23 | 29°40 | 29°13 | 5°32 | 22° 0 | 14°27 | 15°35 | 19°16 | 17°32 | 10°48 | n.a. | S 13 |
| M14 | 20 37 48 | 7°23'30 | 25°27 | 19°41 | 23°28 | 0 M 20 | 29°11 | 5°34 | 22° 2 | 14°29 | 15°37 | 19°11 | 17°29 | 10°55 | n.a. | M14 |
| T 15 | 20 41 44 | 8°22'27 | 9 ≈ 38 | 20°30 | 24°32 | 1° 0 | 29° 8 | 5°36 | 22° 5 | 14°30 | 15°40 | 19° 5 | 17°26 | 11° 2 | n.a. | T 15 |
| W16 | 20 45 41 | 9°21'25 | 24° 7 | 21°28 | 25°36 | 1°41 | 29° 6 | 5°38 | 22° 8 | 14°31 | 15°42 | 18°57 | 17°22 | 11° 9 | n.a. | W16 |
| T 17 | 20 49 38 | 10°20'25 | 8) (46 | 22°32 | 26°40 | 2°21 | 29° 3 | 5°41 | 22°11 | 14°32 | 15°44 | 18°49 | 17°19 | 11°15 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 20 53 34 | 11°19'28 | 23°28 | 23°43 | 27°44 | 3° 2 | 28°59 | 5°43 | 22°14 | 14°33 | 15°47 | 18°42 | 17°16 | 11°22 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 20 57 31 | 12°18'34 | 8 ℃ 6 | 25° 1 | 28°48 | 3°43 | 28°56 | 5°46 | 22°16 | 14°35 | 15°49 | 18°36 | 17°13 | 11°29 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 21 1 27 | 13°17'41 | 22°34 | 26°23 | 29°51 | 4°24 | 28°52 | 5°48 | 22°19 | 14°36 | 15°51 | 18°32 | 17°10 | 11°35 | n.a. | S 20 |
| M21 | 21 5 24 | 14°16'52 | 6 8 48 | 27°50 | 0 ≙ 54 | 5° 5 | 28°49 | 5°51 | 22°22 | 14°37 | 15°54 | 18°30 | 17° 7 | 11°42 | n.a. | M21 |
| T 22 | 21 9 20 | 15°16'04 | 20°46 | 29°21 | 1°57 | 5°46 | 28°45 | 5°54 | 22°24 | 14°39 | 15°56 | 18°D30 | 17° 3 | 11°49 | n.a. | T 22 |
| W23 | 21 13 17 | 16°15'20 | 4 Ⅱ 29 | 0Ω 55 | 2°59 | 6°27 | 28°41 | 5°56 | 22°27 | 14°40 | 15°58 | 18°30 | 17° 0 | 11°56 | n.a. | W23 |
| T 24 | 21 17 13 | 17°14'38 | 17°57 | 2°32 | 4° 2 | 7° 8 | 28°36 | 5°59 | 22°29 | 14°41 | 16° 0 | 18°R31 | 16°57 | 12° 2 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 21 21 10 | 18°13'58 | 19911 | 4°12 | 5° 3 | 7°50 | 28°32 | 6° 2 | 22°32 | 14°43 | 16° 3 | 18°30 | 16°54 | 12° 9 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 21 25 6 | 19°13'21 | 14°13 | 5°53 | 6° 5 | 8°31 | 28°27 | 6° 5 | 22°34 | 14°44 | 16° 5 | 18°27 | 16°51 | 12°16 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 21 29 3 | 20°12'46 | 27° 4 | 7°35 | 7° 6 | 9°13 | 28°22 | 6° 8 | 22°37 | 14°46 | 16° 7 | 18°22 | 16°47 | 12°22 | n.a. | S 27 |
| M28 | 21 33 0 | 21°12'14 | 9 Ω 44 | 9°19 | 8° 7 | 9°55 | 28°17 | 6°12 | 22°39 | 14°47 | 16°10 | 18°13 | 16°44 | 12°29 | n.a. | M28 |
| T 29 | 21 36 56 | 22°11'43 | 22°14 | 11° 4 | 9° 8 | 10°37 | 28°12 | 6°15 | 22°41 | 14°49 | 16°12 | 18° 3 | 16°41 | 12°36 | n.a. | T 29 |
| W30 | 21 40 53 | 23°11'15 | 4 m 33 | 12°49 | 10°8 | 11°19 | 28° 7 | 6°19 | 22°44 | 14°50 | 16°14 | 17°50 | 16°38 | 12°43 | n.a. | W30 |
| T 31 | 21 44 49 | 24 Ω 10'49 | 16 m 42 | 14 Ω 34 | 11 ♀ 8 | 12 M 1 | 28 米 1 | 6ML22 | 22 Ⅱ 46 | 14 ≏ 52 | 16 Ω 17 | 17 ∡ 738 | 16 ₹ 35 | 12 ≏ 49 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h45m06s

SEPTEMBER 1489 BCE (-1488) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |) / (| ¥ | В | n | Ω | ţ | o k | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 21 48 46 | 25 Ω 10'25 | 28 M 43 | 16 Ω 20 | 12 ♀ 8 | 12 M 44 | 27°R56 | 6M26 | 22∏48 | 14 ♀ 53 | 16 Ω 19 | 17°R26 | 16 ₹ 32 | 12 ≏ 56 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 21 52 42 | 26°10'03 | 10 ≏ 37 | 18° 5 | 13° 7 | 13°26 | 27 米 50 | 6°29 | 22°50 | 14°55 | 16°21 | 17 ,7 16 | 16°28 | 13° 3 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 21 56 39 | 27° 9'43 | 22°27 | 19°51 | 14° 6 | 14° 8 | 27°44 | 6°33 | 22°52 | 14°57 | 16°23 | 17° 8 | 16°25 | 13° 9 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 22 0 35 | 28° 9'25 | 4 M .17 | 21°36 | 15° 5 | 14°51 | 27°38 | 6°37 | 22°54 | 14°58 | 16°26 | 17° 3 | 16°22 | 13°16 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 22 4 32 | 29° 9'09 | 16°10 | 23°20 | 16° 3 | 15°34 | 27°31 | 6°41 | 22°56 | 15° 0 | 16°28 | 17° 0 | 16°19 | 13°23 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 22 8 28 | 0 mg 8'54 | 28°12 | 25° 5 | 17° 0 | 16°16 | 27°25 | 6°45 | 22°58 | 15° 2 | 16°30 | 16°D59 | 16°16 | 13°29 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 22 12 25 | 1° 8'42 | 10 × 28 | 26°48 | 17°57 | 16°59 | 27°19 | 6°49 | 23° 0 | 15° 3 | 16°32 | 16°R59 | 16°13 | 13°36 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 22 16 22 | 2° 8'32 | 23° 3 | 28°32 | 18°54 | 17°42 | 27°12 | 6°53 | 23° 2 | 15° 5 | 16°35 | 16°59 | 16° 9 | 13°43 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 22 20 18 | 3° 8'23 | 6 ප 2 | 0 Mp 14 | 19°50 | 18°25 | 27° 5 | 6°57 | 23° 4 | 15° 7 | 16°37 | 16°58 | 16° 6 | 13°50 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 22 24 15 | 4° 8'17 | 19°30 | 1°57 | 20°46 | 19° 8 | 26°58 | 7° 2 | 23° 6 | 15° 9 | 16°39 | 16°54 | 16° 3 | 13°56 | n.a. | S 10 |
| M11 | 22 28 11 | 5° 8'12 | 3≈26 | 3°38 | 21°41 | 19°52 | 26°51 | 7° 6 | 23° 7 | 15°11 | 16°41 | 16°48 | 16° 0 | 14° 3 | n.a. | M11 |
| T 12 | 22 32 8 | 6° 8'09 | 17°50 | 5°19 | 22°35 | 20°35 | 26°44 | 7°10 | 23° 9 | 15°12 | 16°44 | 16°39 | 15°57 | 14°10 | n.a. | T 12 |
| W13 | 22 36 4 | 7° 8'08 | 2) €37 | 7° 0 | 23°29 | 21°18 | 26°37 | 7°15 | 23°10 | 15°14 | 16°46 | 16°28 | 15°53 | 14°16 | n.a. | W13 |
| T 14 | 22 40 1 | 8° 8'09 9° 8'12 | 17°39 2 Ƴ 47 | 8°40 | 24°22 25°15 | 22° 2 | 26°29 | 7°20 | 23°12 | 15°16 15°18 | 16°48 | 16°17 16° 6 | 15°50 | 14°23 | n.a. | T 14 F 15 |
| F 15 S 16 | 22 43 57 22 47 54 | 10° 8'17 | 2 1 47 17°49 | 10°19 11°58 | 25°15 26° 7 | 22°45 23°29 | 26°22 26°14 | 7°24 7°29 | 23°14 23°15 | 15°18 15°20 | 16°50 16°52 | 15°57 | 15°47 15°44 | 14°30 14°37 | n.a. n.a. | S 16 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 11.a. | |
| S 17 | 22 51 50 | 11° 8'25 | 2 8 37 | 13°36 | 26°59 | 24°12 | 26° 7 | 7°34 | 23°16 | 15°22 | 16°54 | 15°50 | 15°41 | 14°43 | n.a. | S 17 |
| M18 | 22 55 47 | 12° 8'35 | 17° 5 | 15°14 | 27°49 | 24°56 | 25°59 | 7°39 | 23°18 | 15°24 | 16°57 | 15°46 | 15°38 | 14°50 | n.a. | M18 |
| T 19 | 22 59 44 | 13° 8'47 | 1 I I10 | 16°51 | 28°39 | 25°40 | 25°51 | 7°44 | 23°19 | 15°26 | 16°59 | 15°45 | 15°34 | 14°57 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 23 3 40 23 7 37 | 14° 9'01 15° 9'18 | 14°52 28°13 | 18°28 20° 4 | 29°28 0 M .17 | 26°24 27° 8 | 25°44 25°36 | 7°49 7°54 | 23°20 23°22 | 15°28 15°30 | 17° 1 17° 3 | 15°44 15°44 | 15°31 15°28 | 15° 3 15°10 | n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 23 11 33 | 15 918 16° 9'37 | 28 13 11 9 315 | 20°40 | 1° 4 | 27°51 | 25°28 | 7°59 | 23°23 | 15°32 | 17° 5 | 15°43 | 15°25 | 15°17 | n.a. n.a. | F 22 |
| S 23 | 23 15 30 | 17° 9'58 | 24° 2 | 23°15 | 1°51 | 28°35 | 25°20 | 8° 4 | 23°24 | 15°34 | 17° 7 | 15°39 | 15°22 | 15°24 | n.a. | S 23 |
| | | | | | - | | | | | | - , , | | | _ | 11.4. | |
| S 24 | 23 19 26 | 18°10'21 | 6 Ω 36 | 24°50 | 2°37 | 29°20 | 25°12 | 8° 9 | 23°25 | 15°36 | 17° 9 | 15°32 | 15°18 | 15°30 | n.a. | S 24 |
| M25 | 23 23 23 | 19°10'46 | 19° 0 | 26°25 | 3°22 | 0×19 | 25° 4 | 8°15 | 23°26 | 15°38 | 17°11 | 15°22 15° 9 | 15°15 | 15°37 | n.a. | M25 |
| T 26 W27 | 23 27 19 23 31 16 | 20°11'13 21°11'42 | 1 Mp 15 13°23 | 27°59 29°32 | 4° 6 4°49 | 0°48 1°32 | 24°55 24°47 | 8°20 8°25 | 23°27 23°28 | 15°40 15°42 | 17°13 17°15 | 15° 9 14°55 | 15°12 15° 9 | 15°44 15°50 | n.a. | T 26 W27 |
| T 28 | 23 35 13 | 21 11 42 22°12'13 | 25°24 | 29 32 1 ♀ 6 | 5°31 | 2°16 | 24°39 | 8°31 | 23°28 | 15°44 | 17 13 17°17 | 14°33 | 15° 6 | 15°57 | n.a. n.a. | T 28 |
| F 29 | 23 39 9 | 22 12 13 23°12'45 | 23 24 7 Ω 19 | 2°39 | 6°11 | 3° 1 | 24°31 | 8°37 | 23°29 | 15°46 | 17°19 | 14°26 | 15° 3 | 16° 4 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 23 43 6 | 24 m 13'19 | 19 으 10 | 4 <u>₽</u> 11 | 6 M .51 | 3 / 45 | 24) 23 | 8 M .42 | 23 II 30 | 15 - 48 | 17 Ω 21 | 14 × 20 | 14 × 759 | 16₽10 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h45m04s

Julian Calendar 1 Sept. 1489 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1489 BCE

OCTOBER 1489 BCE (-1488) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ | Ж | ¥ | В | U | ß | Ç | ę k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 23 47 2 | 25 m 13'55 | 0 M .59 | 5 ≙ 44 | 7 M .30 | 4 ₹ 30 | 24°R15 | 8 M .48 | 23 II 31 | 15 ≙ 51 | 17 Ω 23 | 14°R 4 | 14 ×7 56 | 16 ≙ 17 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 23 50 59 | 26°14'33 | 12°48 | 7°16 | 8° 7 | 5°14 | 24 米 6 | 8°54 | 23°31 | 15°53 | 17°25 | 13 ×7 57 | 14°53 | 16°24 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 23 54 55 | 27°15'12 | 24°41 | 8°47 | 8°43 | 5°59 | 23°58 | 8°59 | 23°32 | 15°55 | 17°27 | 13°53 | 14°50 | 16°31 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 23 58 52 | 28°15'52 | 6 ₹ 41 | 10°19 | 9°18 | 6°43 | 23°50 | 9° 5 | 23°32 | 15°57 | 17°29 | 13°51 | 14°47 | 16°37 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 0 2 48 | 29°16'34 | 18°54 | 11°49 | 9°51 | 7°28 | 23°42 | 9°11 | 23°33 | 15°59 | 17°30 | 13°D51 | 14°44 | 16°44 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 0 6 45 | 0 ≏ 17'17 | 1 る 24 | 13°20 | 10°23 | 8°13 | 23°34 | 9°17 | 23°33 | 16° 1 | 17°32 | 13°R51 | 14°40 | 16°51 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 0 10 41 | 1°18'01 | 14°17 | 14°50 | 10°53 | 8°57 | 23°26 | 9°23 | 23°33 | 16° 4 | 17°34 | 13°51 | 14°37 | 16°57 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 0 14 38 | 2°18'47 | 27°37 | 16°20 | 11°22 | 9°42 | 23°18 | 9°29 | 23°34 | 16° 6 | 17°36 | 13°48 | 14°34 | 17° 4 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 0 18 35 | 3°19'34 | 11≈27 | 17°50 | 11°49 | 10°27 | 23°10 | 9°35 | 23°34 | 16° 8 | 17°38 | 13°43 | 14°31 | 17°11 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 0 22 31 | 4°20'22 | 25°48 | 19°19 | 12°14 | 11°12 | 23° 2 | 9°41 | 23°34 | 16°10 | 17°39 | 13°35 | 14°28 | 17°17 | n.a. | T 10 |
| W11 | 0 26 28 | 5°21'11 | 10) €36 | 20°48 | 12°38 | 11°57 | 22°54 | 9°47 | 23°34 | 16°13 | 17°41 | 13°26 | 14°24 | 17°24 | n.a. | W11 |
| T 12 | 0 30 24 | 6°22'01 | 25°44 | 22°16 | 13° 0 | 12°41 | 22°46 | 9°54 | 23°R34 | 16°15 | 17°43 | 13°15 | 14°21 | 17°31 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 0 34 21 | 7°22'53 | 11 ° 4 | 23°44 | 13°19 | 13°26 | 22°39 | 10° 0 | 23°34 | 16°17 | 17°44 | 13° 5 | 14°18 | 17°38 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 0 38 17 | 8°23'46 | 26°22 | 25°12 | 13°37 | 14°11 | 22°31 | 10° 6 | 23°34 | 16°19 | 17°46 | 12°57 | 14°15 | 17°44 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 0 42 14 | 9°24'41 | 11829 | 26°38 | 13°53 | 14°56 | 22°24 | 10°13 | 23°34 | 16°21 | 17°48 | 12°51 | 14°12 | 17°51 | n.a. | S 15 |
| M16 | 0 46 10 | 10°25'37 | 26°15 | 28° 4 | 14° 7 | 15°41 | 22°16 | 10°19 | 23°34 | 16°24 | 17°49 | 12°47 | 14° 9 | 17°58 | n.a. | M16 |
| T 17 | 0 50 7 | 11°26'35 | 10Ⅲ35 | 29°30 | 14°19 | 16°26 | 22° 9 | 10°25 | 23°33 | 16°26 | 17°51 | 12°D46 | 14° 5 | 18° 4 | n.a. | T 17 |
| W18 | 0 54 4 | 12°27'34 | 24°28 | 0 M .54 | 14°28 | 17°11 | 22° 2 | 10°32 | 23°33 | 16°28 | 17°52 | 12°46 | 14° 2 | 18°11 | n.a. | W18 |
| T 19 | 0 58 0 | 13°28'35 | 7955 | 2°18 | 14°35 | 17°56 | 21°55 | 10°38 | 23°33 | 16°30 | 17°54 | 12°R47 | 13°59 | 18°18 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 1 1 57 | 14°29'37 | 20°57 | 3°40 | 14°40 | 18°41 | 21°48 | 10°45 | 23°32 | 16°33 | 17°55 | 12°47 | 13°56 | 18°24 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 1 5 53 | 15°30'40 | 3 Ω 39 | 5° 1 | 14°43 | 19°26 | 21°41 | 10°51 | 23°32 | 16°35 | 17°57 | 12°45 | 13°53 | 18°31 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 1 9 50 | 16°31'45 | 16° 6 | 6°20 | 14°R43 | 20°11 | 21°34 | 10°58 | 23°31 | 16°37 | 17°58 | 12°41 | 13°49 | 18°38 | n.a. | S 22 |
| M23 | 1 13 46 | 17°32'51 | 28°20 | 7°38 | 14°41 | 20°57 | 21°27 | 11° 5 | 23°31 | 16°40 | 18° 0 | 12°34 | 13°46 | 18°45 | n.a. | M23 |
| T 24 | 1 17 43 | 18°33'59 | 10 m 25 | 8°54 | 14°36 | 21°42 | 21°21 | 11°11 | 23°30 | 16°42 | 18° 1 | 12°25 | 13°43 | 18°51 | n.a. | T 24 |
| W25 | 1 21 39 | 19°35'07 | 22°23 | 10° 7 | 14°29 | 22°27 | 21°15 | 11°18 | 23°30 | 16°44 | 18° 2 | 12°15 | 13°40 | 18°58 | n.a. | W25 |
| T 26 | 1 25 36 | 20°36'16 | 4 ≗ 17 | 11°18 | 14°19 | 23°12 | 21° 8 | 11°25 | 23°29 | 16°46 | 18° 4 | 12° 4 | 13°37 | 19° 5 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 1 29 33 | 21°37'27 | 16° 8 | 12°26 | 14° 7 | 23°57 | 21° 2 | 11°31 | 23°28 | 16°49 | 18° 5 | 11°54 | 13°34 | 19°11 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 1 33 29 | 22°38'38 | 27°59 | 13°30 | 13°52 | 24°42 | 20°56 | 11°38 | 23°27 | 16°51 | 18° 6 | 11°45 | 13°30 | 19°18 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 1 37 26 | 23°39'50 | 9 M .49 | 14°30 | 13°35 | 25°28 | 20°51 | 11°45 | 23°26 | 16°53 | 18° 8 | 11°38 | 13°27 | 19°25 | n.a. | S 29 |
| M30 | 1 41 22 | 24°41'03 | 21°42 | 15°25 | 13°16 | 26°13 | 20°45 | 11°52 | 23°25 | 16°55 | 18° 9 | 11°33 | 13°24 | 19°31 | n.a. | M30 |
| T 31 | 1 45 19 | 25 ≏ 42'16 | 3 , 740 | 16 M 15 | 12 M 54 | 26 ₹ 58 | 20) 40 | 11 M 59 | 23Ⅱ24 | 16 ≏ 58 | 18 Ω 10 | 11 ~ 31 | 13 × 21 | 19 ≏ 38 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h45m02s

NOVEMBER 1489 BCE (-1488) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | Ç | Q K | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 1 49 15 | 26 ₾ 43'30 | 15 ∡ 745 | 16M59 | 12°R30 | 27 ∡ 743 | 20°R34 | 12 M 5 | 23°R23 | 17 ♀ 0 | 18 Ω 11 | 11°D30 | 13 × 18 | 19 ≏ 45 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 1 53 12 | 27°44'45 | 28° 0 | 17°36 | 12 M 5 | 28°29 | 20 米 29 | 12°12 | 23 Ⅱ 22 | 17° 2 | 18°12 | 11 × 32 | 13°15 | 19°52 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 1 57 9 | 28°46'00 | 10 ට 31 | 18° 6 | 11°37 | 29°14 | 20°24 | 12°19 | 23°21 | 17° 4 | 18°13 | 11°33 | 13°11 | 19°58 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 2 1 5 | 29°47'15 | 23°21 | 18°26 | 11° 7 | 29°59 | 20°20 | 12°26 | 23°20 | 17° 7 | 18°14 | 11°34 | 13° 8 | 20° 5 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 2 5 2 | 0 M L48'31 | 6≈33 | 18°37 | 10°36 | 0 궁 44 | 20°15 | 12°33 | 23°19 | 17° 9 | 18°15 | 11°R34 | 13° 5 | 20°12 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 2 8 58 | 1°49'46 | 20°12 | 18°R38 | 10° 3 | 1°30 | 20°11 | 12°40 | 23°17 | 17°11 | 18°16 | 11°33 | 13° 2 | 20°18 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 2 12 55 | 2°51'02 | 4) (19 | 18°28 | 9°29 | 2°15 | 20° 7 | 12°47 | 23°16 | 17°13 | 18°17 | 11°29 | 12°59 | 20°25 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 2 16 51 | 3°52'18 | 18°52 | 18° 6 | 8°54 | 3° 0 | 20° 3 | 12°54 | 23°15 | 17°15 | 18°18 | 11°24 | 12°55 | 20°32 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 2 20 48 | 4°53'34 | 3 Υ 48 | 17°32 | 8°18 | 3°45 | 19°59 | 13° 1 | 23°13 | 17°18 | 18°19 | 11°19 | 12°52 | 20°38 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 2 24 44 | 5°54'50 | 18°59 | 16°47 | 7°41 | 4°31 | 19°55 | 13° 8 | 23°12 | 17°20 | 18°20 | 11°13 | 12°49 | 20°45 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 2 28 41 | 6°56'07 | 4 8 15 | 15°51 | 7° 5 | 5°16 | 19°52 | 13°15 | 23°10 | 17°22 | 18°21 | 11° 9 | 12°46 | 20°52 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 2 32 38 | 7°57'23 | 19°26 | 14°46 | 6°28 | 6° 1 | 19°49 | 13°22 | 23° 9 | 17°24 | 18°21 | 11° 5 | 12°43 | 20°58 | n.a. | S 12 |
| M13 | 2 36 34 | 8°58'40 | 4 Ⅱ 22 | 13°32 | 5°52 | 6°46 | 19°46 | 13°29 | 23° 7 | 17°26 | 18°22 | 11°D 4 | 12°40 | 21° 5 | n.a. | M13 |
| T 14 | 2 40 31 | 9°59'58 | 18°55 | 12°14 | 5°16 | 7°31 | 19°43 | 13°36 | 23° 5 | 17°28 | 18°23 | 11° 4 | 12°36 | 21°12 | n.a. | T 14 |
| W15 | 2 44 27 | 11° 1'16 | 399 1 | 10°52 | 4°41 | 8°17 | 19°40 | 13°43 | 23° 4 | 17°30 | 18°23 | 11° 5 | 12°33 | 21°19 | n.a. | W15 |
| T 16 | 2 48 24 | 12° 2'34 | 16°39 | 9°30 | 4° 7 | 9° 2 | 19°38 | 13°50 | 23° 2 | 17°33 | 18°24 | 11° 7 | 12°30 | 21°25 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 2 52 20 | 13° 3'52 | 29°50 | 8°11 | 3°34 | 9°47 | 19°36 | 13°57 | 23° 0 | 17°35 | 18°25 | 11° 8 | 12°27 | 21°32 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 2 56 17 | 14° 5'11 | 12 Ω 38 | 6°56 | 3° 2 | 10°32 | 19°34 | 14° 4 | 22°58 | 17°37 | 18°25 | 11°R 9 | 12°24 | 21°39 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 3 0 14 | 15° 6'30 | 25° 5 | 5°49 | 2°33 | 11°17 | 19°32 | 14°11 | 22°56 | 17°39 | 18°26 | 11° 8 | 12°21 | 21°45 | n.a. | S 19 |
| M20 | 3 4 10 | 16° 7'49 | 7 m)17 | 4°50 | 2° 5 | 12° 2 | 19°30 | 14°18 | 22°54 | 17°41 | 18°26 | 11° 7 | 12°17 | 21°52 | n.a. | M20 |
| T 21 | 3 8 7 | 17° 9'08 | 19°19 | 4° 1 | 1°39 | 12°48 | 19°29 | 14°25 | 22°53 | 17°43 | 18°27 | 11° 4 | 12°14 | 21°59 | n.a. | T 21 |
| W22 | 3 12 3 | 18°10'28 | 1 ≏ 12 | 3°22 | 1°15 | 13°33 | 19°28 | 14°32 | 22°51 | 17°45 | 18°27 | 11° 0 | 12°11 | 22° 5 | n.a. | W22 |
| T 23 | 3 16 0 | 19°11'47 | 13° 3 | 2°53 | 0°53 | 14°18 | 19°27 | 14°39 | 22°49 | 17°47 | 18°28 | 10°56 | 12° 8 | 22°12 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 3 19 56 | 20°13'06 | 24°52 | 2°35 | 0°34 | 15° 3 | 19°26 | 14°46 | 22°46 | 17°49 | 18°28 | 10°52 | 12° 5 | 22°19 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 3 23 53 | 21°14'25 | 6 M .44 | 2°D26 | 0°17 | 15°48 | 19°25 | 14°53 | 22°44 | 17°51 | 18°28 | 10°49 | 12° 1 | 22°25 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 3 27 49 | 22°15'44 | 18°39 | 2°26 | 0° 3 | 16°33 | 19°25 | 15° 0 | 22°42 | 17°53 | 18°29 | 10°47 | 11°58 | 22°32 | n.a. | S 26 |
| M27 | 3 31 46 | 23°17'03 | 0 ≯ 40 | 2°36 | 29 ≙ 51 | 17°18 | 19°D25 | 15° 7 | 22°40 | 17°55 | 18°29 | 10°46 | 11°55 | 22°39 | n.a. | M27 |
| T 28 | 3 35 43 | 24°18'21 | 12°49 | 2°53 | 29°41 | 18° 3 | 19°25 | 15°14 | 22°38 | 17°57 | 18°29 | 10°D45 | 11°52 | 22°46 | n.a. | T 28 |
| W29 | 3 39 39 | 25°19'39 | 2 <u>5</u> ° 6 | 3°17 | 29°34 | 1 <u>8</u> °48 | 19°25 | 15°21 | 22°36 | 17°59 | 18°29 | 10°46 | 11°49 | 22°52 | n.a. | W29 |
| T 30 | 3 43 36 | 26M20'56 | 7 궁 35 | 3 M .48 | 29 ≙ 29 | 19 る 33 | 19 米 26 | 15 M 28 | 22 II 33 | 18 ♀ 0 | 18 Ω 29 | 10 ∡ 747 | 11 √ 146 | 22 ≙ 59 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h45m01s

Julian Calendar 1 Nov. 1489 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1489 BCE

DECEMBER 1489 BCE (-1488) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | ٦ | Ϋ́ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 3 47 32 | 27ML22'12 | 20 ට 16 | 4M24 | 29°D27 | 20중18 | 19 ∺ 26 | 15 M .35 | 22°R31 | 18 ♀ 2 | 18 Ω 29 | 10 ∡ 148 | 11 × 742 | 23 <u>₽</u> 6 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 3 51 29 | 28°23'28 | 3≈13 | 5° 6 | 29 ≏ 28 | 21° 3 | 19°27 | 15°42 | 22 II 29 | 18° 4 | 18°30 | 10°49 | 11°39 | 23°12 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 3 55 25 | 29°24'43 | 16°28 | 5°53 | 29°30 | 21°48 | 19°28 | 15°49 | 22°26 | 18° 6 | 18°30 | 10°50 | 11°36 | 23°19 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 3 59 22 | 0 ₹ 25'56 | 0) 2 | 6°44 | 29°36 | 22°33 | 19°29 | 15°56 | 22°24 | 18° 8 | 18°R30 | 10°R50 | 11°33 | 23°26 | n.a. | M 4 |
| T 5 W 6 | 4 3 19 4 7 15 | 1°27'09 2°28'21 | 13°56 28°11 | 7°38 8°37 | 29°43 29°53 | 23°18 24° 3 | 19°31 19°33 | 16° 3 16°10 | 22°22 22°19 | 18°10 18°11 | 18°30 18°30 | 10°50 10°50 | 11°30 11°26 | 23°32 23°39 | n.a. | T 5 W 6 |
| W 6 T 7 | 4 7 15 4 11 12 | 3°29'32 | $12^{8^{-11}}$ | 9°38 | 0M 5 | 24° 48 | 19°35 | 16°10 | 22°17 | 18°11 | 18°29 | 10°50 10°49 | 11°23 | 23°46 | n.a. n.a. | T 7 |
| F 8 | 4 15 8 | 4°30'41 | 27°31 | 10°42 | 0°19 | 25°32 | 19°37 | 16°23 | 22°14 | 18°15 | 18°29 | 10°48 | 11°20 | 23°52 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 4 19 5 | 5°31'50 | 12826 | 11°48 | 0°35 | 26°17 | 19°39 | 16°30 | 22°12 | 18°16 | 18°29 | 10°47 | 11°17 | 23°59 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 4 23 1 | 6°32'58 | 27°21 | 12°57 | 0°53 | 27° 2 | 19°42 | 16°37 | 22°10 | 18°18 | 18°29 | 10°47 | 11°14 | 24° 6 | n.a. | S 10 |
| M11 | 4 26 58 | 7°34'04 | 12 II 8 | 14° 8 | 1°14 | 27°47 | 19°44 | 16°44 | 22° 7 | 18°20 | 18°29 | 10°D47 | 11°11 | 24°13 | n.a. | M11 |
| T 12 | 4 30 54 | 8°35'10 | 26°39 | 15°21 | 1°36 | 28°31 | 19°47 | 16°50 | 22° 4 | 18°21 | 18°28 | 10°47 | 11° 7 | 24°19 | n.a. | T 12 |
| W13 | 4 34 51 | 9°36'15 | 109549 | 16°35 | 2° 0 | 29°16 | 19°50 | 16°57 | 22° 2 | 18°23 | 18°28 | 10°47 | 11° 4 | 24°26 | n.a. | W13 |
| T 14 F 15 | 4 38 48 4 42 44 | 10°37'20 11°38'23 | 24°35 7 Ω 54 | 17°51 19°8 | 2°26 2°53 | 0≈ 1 0°45 | 19°54 19°57 | 17° 4 17°10 | 21°59 21°57 | 18°25 18°26 | 18°28 18°27 | 10°R47 10°47 | 11° 1 10°58 | 24°33 24°39 | n.a. | T 14 F 15 |
| S 16 | 4 42 44 | 11 38 23 12°39'25 | 20°50 | 20°27 | 3°22 | 1°30 | 20° 1 | 17 10 17°17 | 21°54 | 18°28 | 18°27 | 10°47 | 10°55 | 24°46 | n.a. n.a. | S 16 |
| S 17 | 4 50 37 | 13°40'27 | 3 m 24 | 21°47 | 3°53 | 2°14 | 20° 5 | 17°24 | 21°52 | 18°29 | 18°27 | 10°47 | 10°52 | 24°53 | n.a. | S 17 |
| M18 | 4 54 34 | 13 40 27 14°41'27 | 15°39 | 23° 8 | 4°25 | 2°59 | 20° 9 | 17°30 | 21°49 | 18°31 | 18°26 | 10°D47 | 10°32 | 24°59 | n.a. | M18 |
| T 19 | 4 58 30 | 15°42'27 | 27°42 | 24°31 | 4°59 | 3°43 | 20°13 | 17°37 | 21°46 | 18°32 | 18°26 | 10°47 | 10°45 | 25° 6 | n.a. | T 19 |
| W20 | 5 2 27 | 16°43'26 | 9 ॒ 35 | 25°54 | 5°34 | 4°28 | 20°17 | 17°43 | 21°44 | 18°33 | 18°25 | 10°47 | 10°42 | 25°13 | n.a. | W20 |
| T 21 | 5 6 23 | 17°44'23 | 21°25 | 27°18 | 6°11 | 5°12 | 20°22 | 17°50 | 21°41 | 18°35 | 18°24 | 10°48 | 10°39 | 25°19 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 5 10 20 | 18°45'20 | 3M 14 | 28°44 | 6°49 | 5°57 | 20°27 | 17°56 | 21°39 | 18°36 | 18°24 | 10°49 | 10°36 | 25°26 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 5 14 17 | 19°46'16 | 15° 8 | 0 ₹ 10 | 7°28 | 6°41 | 20°32 | 18° 2 | 21°36 | 18°37 | 18°23 | 10°50 | 10°32 | 25°33 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 5 18 13 | 20°47'10 | 27° 9 | 1°37 | 8° 8 | 7°25 | 20°37 | 18° 9 | 21°33 | 18°39 | 18°23 | 10°50 | 10°29 | 25°39 | n.a. | S 24 |
| M25 T 26 | 5 22 10 5 26 6 | 21°48'03 22°48'55 | 9 ∡ 720 21°43 | 3° 5 4°34 | 8°50 9°32 | 8°10 8°54 | 20°42 20°48 | 18°15 18°21 | 21°31 21°28 | 18°40 18°41 | 18°22 18°21 | 10°R51 10°51 | 10°26 10°23 | 25°46 25°53 | n.a. | M25 T 26 |
| W27 | 5 20 0 | 23°49'45 | 4 3 19 | 6° 3 | 10°16 | 9°38 | 20°48 20°53 | 18°27 | 21°28 21°25 | 18°41 | 18°21 18°20 | 10°51 10°50 | 10°23 10°20 | 25°53 26° 0 | n.a. n.a. | W27 |
| T 28 | 5 33 59 | 24°50'34 | 17° 8 | 7°34 | 11° 0 | 10°22 | 20°59 | 18°33 | 21°23 | 18°44 | 18°20 | 10°48 | 10°20 | 26° 6 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 5 37 56 | 25°51'22 | 0≈10 | 9° 5 | 11°46 | 11° 7 | 21° 5 | 18°40 | 21°20 | 18°45 | 18°19 | 10°46 | 10°13 | 26°13 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 5 41 53 | 26°52'07 | 13°26 | 10°37 | 12°32 | 11°51 | 21°11 | 18°46 | 21°18 | 18°46 | 18°18 | 10°44 | 10°10 | 26°20 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 5 45 49 | 27 × 752'51 | 26≈56 | 12 × 10 | 13 M 20 | 12≈35 | 21 米 18 | 18 M .52 | 21 I I15 | 18 ≏ 47 | 18 Ω 17 | 10 ∡ 141 | 10 ∡ 7 7 | 26 ≏ 26 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h44m59s

JANUARY 1488 BCE (-1487) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | u | S | ţ | , K | Day |
|------|---------|--------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 5 49 46 | 28 × 753'32 | 10 ∺ 37 | 13 ~ 44 | 14 M 8 | 13≈19 | 21) 24 | 18 M .58 | 21°R12 | 18 ≏ 48 | 18°R16 | 10°R40 | 10 才 4 | 26 ♀ 33 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 5 53 42 | 29°54'12 | 24°31 | 15°19 | 14°57 | 14° 3 | 21°31 | 19° 4 | 21 I I10 | 18°49 | 18 Ω 15 | 10°D39 | 10° 1 | 26°40 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 5 57 39 | 0 궁 54'50 | 8 Y 36 | 16°54 | 15°47 | 14°47 | 21°38 | 19° 9 | 21° 7 | 18°50 | 18°14 | 10 ∡ 39 | 9°58 | 26°46 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 6 1 35 | 1°55'26 | 22°50 | 18°30 | 16°37 | 15°31 | 21°45 | 19°15 | 21° 5 | 18°51 | 18°13 | 10°40 | 9°54 | 26°53 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 6 5 32 | 2°56'00 | 7 8 12 | 20° 8 | 17°29 | 16°15 | 21°52 | 19°21 | 21° 2 | 18°52 | 18°12 | 10°41 | 9°51 | 27° 0 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 6 9 28 | 3°56'32 | 21°39 | 21°46 | 18°21 | 16°59 | 21°59 | 19°27 | 21° 0 | 18°53 | 18°11 | 10°43 | 9°48 | 27° 6 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 6 13 25 | 4°57'02 | 6 I I 6 | 23°25 | 19°13 | 17°42 | 22° 7 | 19°32 | 20°57 | 18°54 | 18°10 | 10°R44 | 9°45 | 27°13 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 6 17 22 | 5°57'30 | 20°28 | 25° 4 | 20° 7 | 18°26 | 22°14 | 19°38 | 20°54 | 18°55 | 18° 9 | 10°43 | 9°42 | 27°20 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 6 21 18 | 6°57'56 | 49941 | 26°45 | 21° 1 | 19°10 | 22°22 | 19°43 | 20°52 | 18°55 | 18° 8 | 10°42 | 9°38 | 27°26 | n.a. | T 9 |
| W10 | 6 25 15 | 7°58'21 | 18°39 | 28°27 | 21°55 | 19°54 | 22°30 | 19°49 | 20°50 | 18°56 | 18° 7 | 10°39 | 9°35 | 27°33 | n.a. | W10 |
| T 11 | 6 29 11 | 8°58'43 | 2 Ω 19 | 0る 9 | 22°50 | 20°37 | 22°38 | 19°54 | 20°47 | 18°57 | 18° 6 | 10°35 | 9°32 | 27°40 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 6 33 8 | 9°59'04 | 15°39 | 1°53 | 23°46 | 21°21 | 22°46 | 20° 0 | 20°45 | 18°58 | 18° 4 | 10°30 | 9°29 | 27°46 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 6 37 4 | 10°59'23 | 28°37 | 3°37 | 24°42 | 22° 4 | 22°55 | 20° 5 | 20°42 | 18°58 | 18° 3 | 10°25 | 9°26 | 27°53 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 6 41 1 | 11°59'40 | 11 M p 14 | 5°23 | 25°39 | 22°48 | 23° 3 | 20°10 | 20°40 | 18°59 | 18° 2 | 10°21 | 9°23 | 28° 0 | n.a. | S 14 |
| M15 | 6 44 57 | 12°59'56 | 23°33 | 7° 9 | 26°36 | 23°32 | 23°12 | 20°15 | 20°37 | 19° 0 | 18° 1 | 10°17 | 9°19 | 28° 6 | n.a. | M15 |
| T 16 | 6 48 54 | 14° 0'10 | 5 ≏ 38 | 8°57 | 27°34 | 24°15 | 23°20 | 20°20 | 20°35 | 19° 0 | 18° 0 | 10°16 | 9°16 | 28°13 | n.a. | T 16 |
| W17 | 6 52 51 | 15° 0'22 | 17°33 | 10°45 | 28°32 | 24°58 | 23°29 | 20°25 | 20°33 | 19° 1 | 17°58 | 10°D15 | 9°13 | 28°20 | n.a. | W17 |
| T 18 | 6 56 47 | 16° 0'33 | 29°23 | 12°35 | 29°31 | 25°42 | 23°38 | 20°30 | 20°30 | 19° 1 | 17°57 | 10°16 | 9°10 | 28°27 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 7 0 44 | 17° 0'42 | 11 M .13 | 14°25 | 0 ₮ 30 | 26°25 | 23°47 | 20°35 | 20°28 | 19° 2 | 17°56 | 10°18 | 9° 7 | 28°33 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 7 4 40 | 18° 0'49 | 23° 9 | 16°17 | 1°29 | 27° 8 | 23°56 | 20°40 | 20°26 | 19° 2 | 17°54 | 10°19 | 9° 4 | 28°40 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 7 8 37 | 19° 0'54 | 5 ₹ 14 | 18° 9 | 2°29 | 27°52 | 24° 6 | 20°45 | 20°24 | 19° 3 | 17°53 | 10°R20 | 9° 0 | 28°47 | n.a. | S 21 |
| M22 | 7 12 33 | 20° 0'58 | 17°32 | 20° 2 | 3°30 | 28°35 | 24°15 | 20°50 | 20°21 | 19° 3 | 17°51 | 10°20 | 8°57 | 28°53 | n.a. | M22 |
| T 23 | 7 16 30 | 21° 0'59 | 0중 7 | 21°57 | 4°30 | 29°18 | 24°25 | 20°54 | 20°19 | 19° 3 | 17°50 | 10°18 | 8°54 | 29° 0 | n.a. | T 23 |
| W24 | 7 20 26 | 22° 0'59 | 13° 1 | 23°52 | 5°31 | 0 ∺ 1 | 24°35 | 20°59 | 20°17 | 19° 4 | 17°49 | 10°15 | 8°51 | 29° 7 | n.a. | W24 |
| T 25 | 7 24 23 | 23° 0'56 | 26°12 | 25°48 | 6°32 | 0°44 | 24°44 | 21° 3 | 20°15 | 19° 4 | 17°47 | 10° 9 | 8°48 | 29°13 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 7 28 20 | 24° 0'52 | 9≈40 | 27°44 | 7°34 | 1°27 | 24°54 | 21° 8 | 20°13 | 19° 4 | 17°46 | 10° 2 | 8°44 | 29°20 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 7 32 16 | 25° 0'45 | 23°23 | 29°41 | 8°36 | 2°11 | 25° 4 | 21°12 | 20°11 | 19° 4 | 17°44 | 9°54 | 8°41 | 29°27 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 7 36 13 | 26° 0'36 | 7 ₩ 17 | 1≈39 | 9°38 | 2°53 | 25°15 | 21°16 | 20° 9 | 19° 5 | 17°43 | 9°46 | 8°38 | 29°33 | n.a. | S 28 |
| M29 | 7 40 9 | 27° 0'24 | 21°20 | 3°37 | 10°40 | 3°36 | 25°25 | 21°20 | 20° 7 | 19° 5 | 17°41 | 9°40 | 8°35 | 29°40 | n.a. | M29 |
| T 30 | 7 44 6 | 28° 0'11 | 5 Ƴ 27 | 5°34 | 11°43 | 4°19 | 25°35 | 21°25 | 20° 5 | 19° 5 | 17°40 | 9°36 | 8°32 | 29°47 | n.a. | T 30 |
| W31 | 7 48 2 | 28 궁 59'54 | 19 Y 35 | 7≈32 | 12 × 146 | 5 光 2 | 25) 46 | 21 M 29 | 20耳 3 | 19 ♀ 5 | 17 Ω 38 | 9 ∡ 34 | 8 × 129 | 29 ≙ 53 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h44m57s

Julian Calendar 1 Jan. 1488 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1489 BCE

FEBRUARY 1488 BCE (-1487) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 74 | ħ |)f(| 卉 | В | u | v | Ç | ę k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|--------|------|
| T 1 | 7 51 59 | 29 る 59'36 | 3 8 44 | 9≈29 | 13 ~ 49 | 5) (45 | 25) 56 | 21M33 | 20°R 1 | 19 ₽ 5 | 17°R37 | 9°D33 | 8 ∡ ³25 | 0 M 0 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 7 55 55 | 0≈59'14 | 17°51 | 11°26 | 14°53 | 6°28 | 26° 7 | 21°36 | 20 I I 0 | 19°R 5 | 17 Ω 35 | 9 ∡ ³34 | 8°22 | 0° 7 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 7 59 52 | 1°58'51 | 1 II 55 | 13°21 | 15°57 | 7°10 | 26°18 | 21°40 | 19°58 | 19° 5 | 17°33 | 9°35 | 8°19 | 0°13 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 8 3 48 | 2°58'25 | 15°55 | 15°15 | 17° 1 | 7°53 | 26°29 | 21°44 | 19°56 | 19° 5 | 17°32 | 9°R35 | 8°16 | 0°20 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 8 7 45 | 3°57'56 | 29°49 | 17° 7 | 18° 5 | 8°36 | 26°40 | 21°48 | 19°54 | 19° 5 | 17°30 | 9°33 | 8°13 | 0°27 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 8 11 42 | 4°57'26 | 13935 | 18°57 | 19° 9 | 9°18 | 26°51 | 21°51 | 19°53 | 19° 5 | 17°29 | 9°29 | 8°10 | 0°33 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 8 15 38 | 5°56'53 | 27°11 | 20°44 | 20°14 | 10° 1 | 27° 2 | 21°55 | 19°51 | 19° 4 | 17°27 | 9°22 | 8° 6 | 0°40 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 8 19 35 | 6°56'17 | 10 Ω 34 | 22°28 | 21°19 | 10°43 | 27°13 | 21°58 | 19°50 | 19° 4 | 17°25 | 9°14 | 8° 3 | 0°47 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 8 23 31 | 7°55'40 | 23°41 | 24° 8 | 22°24 | 11°26 | 27°24 | 22° 1 | 19°48 | 19° 4 | 17°24 | 9° 3 | 8° 0 | 0°53 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 8 27 28 | 8°55'00 | 6 m /31 | 25°45 | 23°29 | 12° 8 | 27°36 | 22° 4 | 19°47 | 19° 4 | 17°22 | 8°52 | 7°57 | 1° 0 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 8 31 24 | 9°54'18 | 19° 5 | 27°17 | 24°35 | 12°51 | 27°47 | 22° 8 | 19°45 | 19° 3 | 17°21 | 8°42 | 7°54 | 1° 7 | n.a. | S 11 |
| M12 | 8 35 21 | 10°53'34 | 1 ≏ 22 | 28°43 | 25°40 | 13°33 | 27°59 | 22°11 | 19°44 | 19° 3 | 17°19 | 8°34 | 7°50 | 1°13 | n.a. | M12 |
| T 13 | 8 39 17 | 11°52'48 | 13°27 | 0 ∀ 5 | 26°46 | 14°15 | 28°11 | 22°13 | 19°43 | 19° 3 | 17°17 | 8°28 | 7°47 | 1°20 | n.a. | T 13 |
| W14 | 8 43 14 | 12°52'00 | 25°22 | 1°21 | 27°52 | 14°58 | 28°22 | 22°16 | 19°41 | 19° 2 | 17°16 | 8°24 | 7°44 | 1°27 | n.a. | W14 |
| T 15 | 8 47 10 | 13°51'11 | 7 M .12 | 2°31 | 28°58 | 15°40 | 28°34 | 22°19 | 19°40 | 19° 2 | 17°14 | 8°22 | 7°41 | 1°33 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 8 51 7 | 14°50'19 | 19° 2 | 3°34 | 0중 5 | 16°22 | 28°46 | 22°22 | 19°39 | 19° 2 | 17°12 | 8°D22 | 7°38 | 1°40 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 8 55 4 | 15°49'25 | 0 ,₹ 57 | 4°32 | 1°11 | 17° 4 | 28°58 | 22°24 | 19°38 | 19° 1 | 17°11 | 8°22 | 7°35 | 1°47 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 8 59 0 | 16°48'30 | 13° 4 | 5°22 | 2°18 | 17°46 | 29°10 | 22°27 | 19°37 | 19° 1 | 17° 9 | 8°R22 | 7°31 | 1°54 | n.a. | S 18 |
| M19 | 9 2 57 | 17°47'33 | 25°26 | 6° 5 | 3°24 | 18°28 | 29°22 | 22°29 | 19°36 | 19° 0 | 17° 7 | 8°21 | 7°28 | 2° 0 | n.a. | M19 |
| T 20 | 9 6 53 | 18°46'33 | 8 동 | 6°42 | 4°31 | 19°10 | 29°35 | 22°32 | 19°35 | 18°59 | 17° 6 | 8°17 | 7°25 | 2° 7 | n.a. | T 20 |
| W21 | 9 10 50 | 19°45'32 | 21°12 | 7°11 | 5°38 | 19°52 | 29°47 | 22°34 | 19°34 | 18°59 | 17° 4 | 8°11 | 7°22 | 2°14 | n.a. | W21 |
| T 22 | 9 14 46 | 20°44'29 | 4≈40 | 7°34 | 6°46 | 20°34 | 29°59 | 22°36 | 19°33 | 18°58 | 17° 2 | 8° 3 | 7°19 | 2°20 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 9 18 43 | 21°43'23 | 18°30 | 7°49 | 7°53 | 21°16 | 0 Υ 12 | 22°38 | 19°32 | 18°58 | 17° 1 | 7°52 | 7°16 | 2°27 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 9 22 39 | 22°42'15 | 2 ∺ 39 | 7°57 | 9° 0 | 21°58 | 0°24 | 22°40 | 19°31 | 18°57 | 16°59 | 7°40 | 7°12 | 2°34 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 9 26 36 | 23°41'05 | 17° 2 | 7°R59 | 10° 8 | 22°40 | 0°37 | 22°42 | 19°30 | 18°56 | 16°57 | 7°29 | 7° 9 | 2°40 | n.a. | S 25 |
| M26 | 9 30 33 | 24°39'53 | 1 Υ 31 | 7°53 | 11°15 | 23°21 | 0°49 | 22°43 | 19°30 | 18°55 | 16°56 | 7°20 | 7° 6 | 2°47 | n.a. | M26 |
| T 27 | 9 34 29 | 25°38'39 | 16° 0 | 7°41 | 12°23 | 24° 3 | 1° 2 | 22°45 | 19°29 | 18°55 | 16°54 | 7°12 | 7° 3 | 2°54 | n.a. | T 27 |
| W28 | 9 38 26 | 26≈37'22 | 0 8 25 | 7 ∺ 24 | 13 る 31 | 24) (45 | 1 Y 15 | 22 M 47 | 19∏29 | 18 ≏ 54 | 16 Ω 52 | 7 ,₹ 7 8 | 7 .₹ 0 | 3 ™ 0 | n.a. | W28 |

Delta T = 09h44m55s

MARCH 1488 BCE (-1487) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 9 42 22 | 27≈36'03 | 14841 | 7°R 0 | 14 궁 39 | 25 米 26 | 1 Υ 27 | 22 M 48 | 19°R28 | 18°R53 | 16°R51 | 7°R 6 | 6 ₹ 756 | 3M 7 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 9 46 19 | 28°34'41 | 28°46 | 6) €32 | 15°47 | 26° 8 | 1°40 | 22°50 | 19∏28 | 18 ≏ 52 | 16 Ω 49 | 7 . ₹ 6 | 6°53 | 3°14 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 9 50 15 | 29°33'17 | 12∏41 | 5°59 | 16°55 | 26°49 | 1°53 | 22°51 | 19°27 | 18°51 | 16°48 | 7° 6 | 6°50 | 3°20 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 9 54 12 | 0) €31'51 | 26°24 | 5°23 | 18° 4 | 27°31 | 2° 6 | 22°52 | 19°27 | 18°50 | 16°46 | 7° 5 | 6°47 | 3°27 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 9 58 8 | 1°30'22 | 9957 | 4°44 | 19°12 | 28°12 | 2°19 | 22°53 | 19°27 | 18°49 | 16°44 | 7° 2 | 6°44 | 3°34 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 10 2 5 | 2°28'51 | 23°20 | 4° 2 | 20°20 | 28°54 | 2°32 | 22°54 | 19°26 | 18°48 | 16°43 | 6°56 | 6°41 | 3°40 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 10 6 1 | 3°27'18 | 6 Ω 31 | 3°19 | 21°29 | 29°35 | 2°45 | 22°55 | 19°26 | 18°47 | 16°41 | 6°47 | 6°37 | 3°47 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 10 9 58 | 4°25'42 | 19°32 | 2°35 | 22°37 | o Υ 17 | 2°58 | 22°56 | 19°26 | 18°46 | 16°40 | 6°36 | 6°34 | 3°54 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 10 13 55 | 5°24'05 | 2 Mp 20 | 1°52 | 23°46 | 0°58 | 3°11 | 22°56 | 19°26 | 18°45 | 16°38 | 6°23 | 6°31 | 4° 0 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 10 17 51 | 6°22'25 | 14°56 | 1° 9 | 24°55 | 1°39 | 3°25 | 22°57 | 19°D26 | 18°44 | 16°37 | 6°10 | 6°28 | 4° 7 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 10 21 48 | 7°20'43 | 27°19 | 0°28 | 26° 4 | 2°20 | 3°38 | 22°57 | 19°26 | 18°43 | 16°35 | 5°57 | 6°25 | 4°14 | n.a. | S 11 |
| M12 | 10 25 44 | 8°19'00 | 9 ₾ 30 | 29≈50 | 27°13 | 3° 1 | 3°51 | 22°58 | 19°26 | 18°42 | 16°34 | 5°46 | 6°21 | 4°20 | n.a. | M12 |
| T 13 | 10 29 41 | 9°17'15 | 21°30 | 29°15 | 28°22 | 3°43 | 4° 5 | 22°58 | 19°26 | 18°41 | 16°32 | 5°37 | 6°18 | 4°27 | n.a. | T 13 |
| W14 | 10 33 37 | 10°15'28 | 3 M 23 | 28°43 | 29°31 | 4°24 | 4°18 | 22°58 | 19°26 | 18°40 | 16°31 | 5°31 | 6°15 | 4°34 | n.a. | W14 |
| T 15 | 10 37 34 | 11°13'39 | 15°12 | 28°15 | 0≈40 | 5° 5 | 4°31 | 22°58 | 19°26 | 18°39 | 16°29 | 5°28 | 6°12 | 4°40 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 10 41 30 | 12°11'49 | 27° 1 | 27°51 | 1°50 | 5°46 | 4°45 | 22°R58 | 19°27 | 18°37 | 16°28 | 5°26 | 6° 9 | 4°47 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 10 45 27 | 13° 9'57 | 8 . ₹55 | 27°32 | 2°59 | 6°27 | 4°58 | 22°58 | 19°27 | 18°36 | 16°26 | 5°26 | 6° 6 | 4°54 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 10 49 23 | 14° 8'03 | 21° 1 | 27°18 | 4° 8 | 7° 8 | 5°12 | 22°58 | 19°27 | 18°35 | 16°25 | 5°26 | 6° 2 | 5° 0 | n.a. | S 18 |
| M19 | 10 53 20 | 15° 6'08 | 3 る 22 | 27° 9 | 5°18 | 7°49 | 5°25 | 22°58 | 19°28 | 18°34 | 16°23 | 5°25 | 5°59 | 5° 7 | n.a. | M19 |
| T 20 | 10 57 17 | 16° 4'12 | 16° 5 | 27°D 4 | 6°28 | 8°29 | 5°39 | 22°58 | 19°28 | 18°32 | 16°22 | 5°22 | 5°56 | 5°14 | n.a. | T 20 |
| W21 | 11 113 | 17° 2'14 | 29°13 | 27° 4 | 7°37 | 9°10 | 5°53 | 22°57 | 19°29 | 18°31 | 16°21 | 5°16 | 5°53 | 5°20 | n.a. | W21 |
| T 22 | 11 5 10 | 18° 0'14 | 12 ≈ 48 | 27° 9 | 8°47 | 9°51 | 6° 6 | 22°56 | 19°29 | 18°30 | 16°19 | 5° 9 | 5°50 | 5°27 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 11 9 6 | 18°58'12 | 26°50 | 27°19 | 9°57 | 10°32 | 6°20 | 22°56 | 19°30 | 18°28 | 16°18 | 4°59 | 5°47 | 5°34 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 11 13 3 | 19°56'09 | 11 米 15 | 27°34 | 11° 6 | 11°12 | 6°34 | 22°55 | 19°31 | 18°27 | 16°17 | 4°48 | 5°43 | 5°40 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 11 16 59 | 20°54'05 | 25°59 | 27°53 | 12°16 | 11°53 | 6°47 | 22°54 | 19°32 | 18°26 | 16°15 | 4°37 | 5°40 | 5°47 | n.a. | S 25 |
| M26 | 11 20 56 | 21°51'58 | 10 Υ 51 | 28°16 | 13°26 | 12°34 | 7° 1 | 22°53 | 19°32 | 18°24 | 16°14 | 4°28 | 5°37 | 5°54 | n.a. | M26 |
| T 27 | 11 24 52 | 22°49'50 | 25°44 | 28°44 | 14°36 | 13°14 | 7°15 | 22°52 | 19°33 | 18°23 | 16°13 | 4°21 | 5°34 | 6° 0 | n.a. | T 27 |
| W28 | 11 28 49 | 23°47'40 | 10831 | 29°16 | 15°46 | 13°55 | 7°29 | 22°51 | 19°34 | 18°21 | 16°11 | 4°16 | 5°31 | 6° 7 | n.a. | W28 |
| T 29 | 11 32 45 | 24°45'28 | 25° 3 | 29°52 | 16°56 | 14°36 | 7°42 | 22°50 | 19°35 | 18°20 | 16°10 | 4°14 | 5°27 | 6°14 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 11 36 42 | 25°43'14 | 9 耳 19 | 0) € 32 | 18° 7 | 15°16 | 7°56 | 22°48 | 19°36 | 18°19 | 16° 9 | 4°D14 | 5°24 | 6°20 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 11 40 39 | 26 米 40'59 | 23 Ⅱ 16 | 1) 16 | 19 ≈ 17 | 15 Y 56 | 8 Υ 10 | 22 M 47 | 19 Ⅱ 37 | 18 ≏ 17 | 16 Ω 8 | 4°R14 | 5 ₹ 21 | 6 M 27 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h44m54s

Julian Calendar 1 March 1488 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1488 BCE

APRIL 1488 BCE (-1487) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 74 | ħ |)f(| 卉 | В | 'n | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 11 44 35 | 27) 38'42 | 6956 | 2) 3 | 20≈27 | 16 Y 37 | 8 Υ 24 | 22°R46 | 19 Ⅲ 38 | 18°R16 | 16°R 7 | 4°R14 | 5 ₹ 18 | 6 M .34 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 11 48 32 | 28°36'22 | 20°18 | 2°53 | 21°37 | 17°17 | 8°38 | 22 M 44 | 19°40 | 18 ≏ 14 | 16 Ω 6 | 4 ₹ 12 | 5°15 | 6°40 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 11 52 28 | 29°34'01 | 3 Ω 25 | 3°47 | 22°48 | 17°58 | 8°52 | 22°42 | 19°41 | 18°13 | 16° 5 | 4° 8 | 5°12 | 6°47 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 11 56 25 | 0 Υ 31'39 | 16°19 | 4°45 | 23°58 | 18°38 | 9° 6 | 22°41 | 19°42 | 18°11 | 16° 3 | 4° 1 | 5° 8 | 6°54 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 12 0 21 | 1°29'14 | 29° 1 | 5°45 | 25° 9 | 19°18 | 9°20 | 22°39 | 19°43 | 18°10 | 16° 2 | 3°52 | 5° 5 | 7° 0 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 12 4 18 | 2°26'48 | 11 m y31 | 6°48 | 26°19 | 19°58 | 9°33 | 22°37 | 19°45 | 18° 8 | 16° 1 | 3°42 | 5° 2 | 7° 7 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 12 8 14 | 3°24'21 | 23°51 | 7°54 | 27°30 | 20°39 | 9°47 | 22°35 | 19°46 | 18° 6 | 16° 0 | 3°31 | 4°59 | 7°14 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 12 12 11 | 4°21'52 | 6 ♀ 1 | 9° 3 | 28°40 | 21°19 | 10° 1 | 22°33 | 19°48 | 18° 5 | 15°59 | 3°20 | 4°56 | 7°20 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 12 16 8 | 5°19'22 | 18° 3 | 10°15 | 29°51 | 21°59 | 10°15 | 22°30 | 19°49 | 18° 3 | 15°58 | 3°11 | 4°52 | 7°27 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 12 20 4 | 6°16'50 | 29°57 | 11°30 | 1) 1 | 22°39 | 10°29 | 22°28 | 19°51 | 18° 2 | 15°58 | 3° 4 | 4°49 | 7°34 | n.a. | T 10 |
| W11 | 12 24 1 | 7°14'18 | 11 M 47 | 12°47 | 2°12 | 23°19 | 10°43 | 22°26 | 19°52 | 18° 0 | 15°57 | 2°59 | 4°46 | 7°40 | n.a. | W11 |
| T 12 | 12 27 57 | 8°11'44 | 23°34 | 14° 7 | 3°23 | 23°59 | 10°57 | 22°23 | 19°54 | 17°59 | 15°56 | 2°57 | 4°43 | 7°47 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 12 31 54 | 9° 9'09 | 5 ₹ 23 | 15°29 | 4°34 | 24°39 | 11°11 | 22°21 | 19°56 | 17°57 | 15°55 | 2°D56 | 4°40 | 7°53 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 12 35 50 | 10° 6'34 | 17°18 | 16°54 | 5°45 | 25°19 | 11°25 | 22°18 | 19°57 | 17°55 | 15°54 | 2°57 | 4°37 | 8° 0 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 12 39 47 | 11° 3'57 | 29°23 | 18°22 | 6°56 | 25°59 | 11°39 | 22°15 | 19°59 | 17°54 | 15°53 | 2°58 | 4°33 | 8° 7 | n.a. | S 15 |
| M16 | 12 43 43 | 12° 1'20 | 11 る 43 | 19°51 | 8° 7 | 26°39 | 11°53 | 22°13 | 20° 1 | 17°52 | 15°53 | 2°R59 | 4°30 | 8°13 | n.a. | M16 |
| T 17 | 12 47 40 | 12°58'41 | 24°24 | 21°24 | 9°18 | 27°19 | 12° 7 | 22°10 | 20° 3 | 17°51 | 15°52 | 2°58 | 4°27 | 8°20 | n.a. | T 17 |
| W18 | 12 51 37 | 13°56'02 | 7 ≈ 30 | 22°59 | 10°29 | 27°59 | 12°21 | 22° 7 | 20° 5 | 17°49 | 15°51 | 2°56 | 4°24 | 8°27 | n.a. | W18 |
| T 19 | 12 55 33 | 14°53'23 | 21° 3 | 24°36 | 11°40 | 28°39 | 12°35 | 22° 4 | 20° 7 | 17°47 | 15°51 | 2°51 | 4°21 | 8°33 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 12 59 30 | 15°50'42 | 5) 5 | 26°15 | 12°51 | 29°18 | 12°49 | 22° 1 | 20° 9 | 17°46 | 15°50 | 2°45 | 4°18 | 8°40 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 13 3 26 | 16°48'00 | 19°34 | 27°57 | 14° 2 | 29°58 | 13° 3 | 21°58 | 20°11 | 17°44 | 15°49 | 2°39 | 4°14 | 8°47 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 13 7 23 | 17°45'18 | 4 Υ 24 | 29°42 | 15°13 | 0 8 38 | 13°17 | 21°55 | 20°13 | 17°43 | 15°49 | 2°32 | 4°11 | 8°53 | n.a. | S 22 |
| M23 | 13 11 19 | 18°42'35 | 19°29 | 1 Υ 28 | 16°24 | 1°18 | 13°31 | 21°51 | 20°15 | 17°41 | 15°48 | 2°26 | 4° 8 | 9° 0 | n.a. | M23 |
| T 24 | 13 15 16 | 19°39'51 | 4 8 38 | 3°18 | 17°36 | 1°57 | 13°45 | 21°48 | 20°18 | 17°39 | 15°48 | 2°22 | 4° 5 | 9° 7 | n.a. | T 24 |
| W25 | 13 19 12 | 20°37'06 | 19°42 | 5° 9 | 18°47 | 2°37 | 13°58 | 21°45 | 20°20 | 17°38 | 15°47 | 2°19 | 4° 2 | 9°13 | n.a. | W25 |
| T 26 | 13 23 9 | 21°34'21 | 4 Ⅱ 33 | 7° 3 | 19°58 | 3°16 | 14°12 | 21°41 | 20°22 | 17°36 | 15°47 | 2°D19 | 3°58 | 9°20 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 13 27 6 | 22°31'34 | 19° 4 | 8°59 | 21°10 | 3°56 | 14°26 | 21°38 | 20°24 | 17°34 | 15°46 | 2°19 | 3°55 | 9°27 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 13 31 2 | 23°28'46 | 39512 | 10°57 | 22°21 | 4°36 | 14°40 | 21°34 | 20°27 | 17°33 | 15°46 | 2°21 | 3°52 | 9°33 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 13 34 59 | 24°25'57 | 16°57 | 12°57 | 23°33 | 5°15 | 14°54 | 21°30 | 20°29 | 17°31 | 15°46 | 2°22 | 3°49 | 9°40 | n.a. | S 29 |
| M30 | 13 38 55 | 25 Y 23'08 | 0 Ω 19 | 14 Y 59 | 24) (44 | 5 8 55 | 15 Y 8 | 21 M 27 | 20∏32 | 17 ≏ 30 | 15 Ω 45 | 2°R22 | 3 ∡ 146 | 9 M 47 | n.a. | M30 |

Delta T = 09h44m52s

MAY 1488 BCE (-1487) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | U | v | Ç | Q K | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 13 42 52 | 26 Y 20'17 | 13 N 21 | 17 Y 3 | 25) 56 | 6 8 34 | 15 Y 22 | 21°R23 | 20 Ⅲ 34 | 17°R28 | 15°R45 | 2°R21 | 3 ∡ 743 | 9 M 53 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 13 46 48 | 27°17'25 | 26° 5 | 19° 9 | 27° 7 | 7°14 | 15°35 | 21 M 19 | 20°37 | 17 ≏ 26 | 15 Ω 45 | 2 , ₹18 | 3°39 | 10° 0 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 13 50 45 | 28°14'33 | 8 m /35 | 21°16 | 28°19 | 7°53 | 15°49 | 21°15 | 20°39 | 17°25 | 15°44 | 2°13 | 3°36 | 10° 7 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 13 54 41 | 29°11'39 | 20°52 | 23°25 | 29°30 | 8°32 | 16° 3 | 21°11 | 20°42 | 17°23 | 15°44 | 2° 8 | 3°33 | 10°13 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 13 58 38 | 0 8 8'45 | 2 ≏ 59 | 25°34 | 0Υ42 | 9°12 | 16°17 | 21° 8 | 20°44 | 17°22 | 15°44 | 2° 3 | 3°30 | 10°20 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 14 2 35 | 1° 5'51 | 14°59 | 27°45 | 1°54 | 9°51 | 16°30 | 21° 4 | 20°47 | 17°20 | 15°44 | 1°57 | 3°27 | 10°27 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 14 631 | 2° 2'56 | 26°53 | 29°56 | 3° 5 | 10°30 | 16°44 | 21° 0 | 20°50 | 17°19 | 15°44 | 1°53 | 3°24 | 10°33 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 14 10 28 | 3° 0'00 | 8 M .43 | 2 8 7 | 4°17 | 11°10 | 16°58 | 20°56 | 20°53 | 17°17 | 15°44 | 1°50 | 3°20 | 10°40 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 14 14 24 | 3°57'04 | 20°31 | 4°18 | 5°29 | 11°49 | 17°11 | 20°51 | 20°55 | 17°15 | 15°44 | 1°48 | 3°17 | 10°47 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 14 18 21 | 4°54'08 | 2 √ 19 | 6°30 | 6°41 | 12°28 | 17°25 | 20°47 | 20°58 | 17°14 | 15°D44 | 1°D47 | 3°14 | 10°53 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 14 22 17 | 5°51'12 | 14°11 | 8°40 | 7°53 9° 5 | 13° 7 | 17°39 | 20°43 | 21° 1 21° 4 | 17°12 | 15°44 | 1°48 | 3°11 3° 8 | 11° 0 11° 7 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 14 26 14 | 6°48'15 | 26°10 | 10°50 | 9° 5 | 13°46 | 17°52 | 20°39 | | 17°11 | 15°44 | 1°49 | | 11" / | n.a. | S 12 |
| S 13 | 14 30 11 | 7°45'19 | 8 궁 18 | 12°59 | 10°16 | 14°26 | 18° 6 | 20°35 | 21° 7 | 17° 9 | 15°44 | 1°51 | 3° 4 | 11°13 | n.a. | S 13 |
| M14 | 14 34 7 | 8°42'23 | 20°41 | 15° 6 | 11°28 | 15° 5 | 18°19 | 20°30 | 21°10 | 17° 8 | 15°44 | 1°52 | 3° 1 | 11°20 | n.a. | M14 |
| T 15 | 14 38 4 | 9°39'26 | 3≈21 | 17°13 | 12°41 | 15°44 | 18°33 | 20°26 | 21°13 | 17° 6 | 15°44 | 1°53 | 2°58 | 11°27 | n.a. | T 15 |
| W16 | 14 42 0 | 10°36'30 | 16°24 | 19°17 | 13°53 | 16°23 | 18°46 | 20°22 | 21°16 | 17° 5 | 15°44 | 1°R53 | 2°55 | 11°33 | n.a. | W16 |
| T 17 F 18 | 14 45 57 14 49 53 | 11°33'34 12°30'38 | 29°51 13) (46 | 21°21 23°22 | 15° 5 16°17 | 17° 2 17°41 | 18°59 19°13 | 20°18 20°13 | 21°19 21°22 | 17° 4 17° 2 | 15°45 15°45 | 1°52 1°50 | 2°52 2°49 | 11°40 11°47 | n.a. | T 17 F 18 |
| S 19 | 14 49 33 | 12 30 38 13°27'42 | 28° 7 | 25°22 | 17°29 | 17 41 18°20 | 19°13 | 20° 13 | 21°25 | 17° 1 | 15°45 | 1°48 | 2°45 | 11°53 | n.a. n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | | | | | _ | | | 11.a. | |
| S 20 | 14 57 46 | 14°24'47 | 12 Υ 51 | 27°19 | 18°41 | 18°59 | 19°39 | 20° 5 | 21°28 | 16°59 | 15°45 | 1°46 | 2°42 | 12° 0 | n.a. | S 20 |
| M21 | 15 1 43 | 15°21'51 | 27°52 | 29°15 | 19°53 | 19°38 | 19°52 | 20° 0 | 21°31 | 16°58 | 15°46 | 1°44 | 2°39 | 12° 6 | n.a. | M21 |
| T 22 W23 | 15 5 40 15 9 36 | 16°18'56 17°16'01 | 13 8 3 28°13 | 1 Ⅱ 9 3° 1 | 21° 6 22°18 | 20°17 20°56 | 20° 6 20°19 | 19°56 19°51 | 21°34 21°38 | 16°57 16°55 | 15°46 15°47 | 1°43 1°D42 | 2°36 2°33 | 12°13 12°20 | n.a. | T 22 W23 |
| T 24 | 15 9 36 | 18°13'07 | 28°13 13 Ⅱ 14 | 4°51 | 23°30 | 20°36 21°35 | 20°19 20°32 | 19°31 19°47 | 21°38 21°41 | 16°53 | 15°47 | 1°42 | 2°29 | 12°26 | n.a. n.a. | T 24 |
| F 25 | 15 17 29 | 19°10'12 | 27°57 | 6°38 | 24°43 | 21°33 | 20°45 | 19°47 | 21°44 | 16°53 | 15°48 | 1°43 | 2°26 | 12°23 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 15 21 26 | 20° 7'17 | 129517 | 8°24 | 25°55 | 22°53 | 20°58 | 19°38 | 21°47 | 16°51 | 15°48 | 1°44 | 2°23 | 12°40 | n.a. | S 26 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 27 | 15 25 22 | 21° 4'22 | 26°12 | 10° 8 | 27° 7 | 23°31 24°10 | 21°11 | 19°34 19°29 | 21°51 | 16°50 16°49 | 15°49 15°49 | 1°45 | 2°20 | 12°46 | n.a. | S 27 |
| M28 T 29 | 15 29 19 15 33 16 | 22° 1'28 22°58'33 | 9 Ω 40 22°44 | 11°50 13°29 | 28°20 29°32 | 24°10 24°49 | 21°24 21°37 | 19°29 19°25 | 21°54 21°57 | 16°49 16°48 | 15°49 15°50 | 1°46 1°R46 | 2°17 2°14 | 12°53 13° 0 | n.a. | M28 T 29 |
| W30 | 15 33 10 | 22 38 33 23°55'38 | 5 m 27 | 15° 7 | 0 8 45 | 24 49 25°28 | 21°49 | 19°23 | 21° 37 22° 1 | 16°46 | 15°50 | 1°46 | 2°10 | 13° 6 | n.a. n.a. | W30 |
| T 31 | 15 41 9 | 24852'43 | 17 m 52 | 16 II 42 | 1858 | 268 7 | $22\Upsilon^2$ | 19 M .16 | 22 I 4 | 16 - 45 | 15 Ω 51 | 1 4 0 | 2 10 2 7 7 | 13ML13 | n.a. | T 31 |
| 1 31 | 10 71) | 2703273 | 1/11/1/2 | 101172 | 1030 | 200 / | 221 2 | 1711010 | 22 4 T | 10—73 | 100001 | 17 73 | 20 / | 1311613 | 11.4. | 1 31 |

Delta T = 09h44m50s

Julian Calendar 1 May 1488 BCE = Greg. Calendar 18 Apr. 1488 BCE

JUNE 1488 BCE (-1487) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | u | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| F 1 | 15 45 5 | 25 8 49'48 | 0 <u>ჲ</u> 2 | 18 I I16 | 3 8 10 | 26 8 45 | 22 Y 15 | 19°R12 | 22 II 8 | 16°R44 | 15 Ω 52 | 1°R44 | 2 ₹ 4 | 13 M 20 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 15 49 2 | 26°46'54 | 12° 2 | 19°47 | 4°23 | 27°24 | 22°28 | 19 M 7 | 22°11 | 16 ≏ 43 | 15°53 | 1 才 44 | 2° 1 | 13°26 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 15 52 58 | 27°44'00 | 23°55 | 21°17 | 5°35 | 28° 3 | 22°40 | 19° 3 | 22°15 | 16°42 | 15°53 | 1°43 | 1°58 | 13°33 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 15 56 55 | 28°41'06 | 5 M .44 | 22°44 | 6°48 | 28°42 | 22°53 | 18°59 | 22°18 | 16°41 | 15°54 | 1°43 | 1°55 | 13°40 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 16 0 51 | 29°38'13 | 17°32 | 24° 9 | 8° 1 | 29°20 | 23° 5 | 18°54 | 22°21 | 16°39 | 15°55 | 1°43 | 1°51 | 13°46 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 16 4 48 | 0Ⅲ35′20 | 29°22 | 25°32 | 9°14 | 29°59 | 23°18 | 18°50 | 22°25 | 16°38 | 15°56 | 1°D43 | 1°48 | 13°53 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 16 8 45 | 1°32'28 | 11 .7 16 | 26°53 | 10°26 | 0耳37 | 23°30 | 18°46 | 22°29 | 16°37 | 15°57 | 1°R43 | 1°45 | 14° 0 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 16 12 41 | 2°29'37 | 2 <u>3</u> °15 | 28°11 | 11°39 | 1°16 | 23°42 | 18°42 | 22°32 | 16°36 | 15°58 | 1°43 | 1°42 | 14° 6 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 16 16 38 | 3°26'46 | 5 る 22 | 29°27 | 12°52 | 1°55 | 23°54 | 18°38 | 22°36 | 16°35 | 15°59 | 1°42 | 1°39 | 14°13 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 16 20 34 | 4°23'57 | 17°40 | 09541 | 14° 5 | 2°33 | 24° 6 | 18°33 | 22°39 | 16°34 | 16° 0 | 1°42 | 1°35 | 14°20 | n.a. | S 10 |
| M11 | 16 24 31 | 5°21'08 | 0≈11 | 1°53 | 15°18 | 3°12 | 24°19 | 18°29 | 22°43 | 16°33 | 16° 1 | 1°42 | 1°32 | 14°26 | n.a. | M11 |
| T 12 | 16 28 27 | 6°18'20 | 12°58 | 3° 2 | 16°31 | 3°50 | 24°31 | 18°25 | 22°46 | 16°33 | 16° 2 | 1°41 | 1°29 | 14°33 | n.a. | T 12 |
| W13 | 16 32 24 | 7°15'33 | 26° 2 | 4° 8 | 17°44 | 4°29 | 24°43 | 18°21 | 22°50 | 16°32 | 16° 3 | 1°41 | 1°26 | 14°40 | n.a. | W13 |
| T 14 | 16 36 21 | 8°12'47 | 9 米 26 | 5°12 | 18°57 | 5° 7 | 24°54 | 18°17 | 22°54 | 16°31 | 16° 4 | 1°D41 | 1°23 | 14°46 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 16 40 17 | 9°10'03 | 23°13 | 6°13 | 20°10 | 5°46 | 25° 6 | 18°13 | 22°57 | 16°30 | 16° 5 | 1°41 | 1°20 | 14°53 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 16 44 14 | 10° 7'19 | 7 Υ 21 | 7°11 | 21°23 | 6°25 | 25°18 | 18° 9 | 23° 1 | 16°29 | 16° 6 | 1°42 | 1°16 | 14°59 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 16 48 10 | 11° 4'37 | 21°50 | 8° 6 | 22°37 | 7° 3 | 25°30 | 18° 5 | 23° 5 | 16°28 | 16° 8 | 1°42 | 1°13 | 15° 6 | n.a. | S 17 |
| M18 | 16 52 7 | 12° 1'56 | 6 8 36 | 8°58 | 23°50 | 7°41 | 25°41 | 18° 1 | 23° 8 | 16°28 | 16° 9 | 1°43 | 1°10 | 15°13 | n.a. | M18 |
| T 19 | 16 56 3 | 12°59'17 | 21°33 | 9°47 | 25° 3 | 8°20 | 25°53 | 17°58 | 23°12 | 16°27 | 16°10 | 1°44 | 1° 7 | 15°19 | n.a. | T 19 |
| W20 | 17 0 0 | 13°56'38 | 6 Ⅱ 35 | 10°33 | 26°16 | 8°58 | 26° 4 | 17°54 | 23°16 | 16°26 | 16°11 | 1°R44 | 1° 4 | 15°26 | n.a. | W20 |
| T 21 | 17 3 56 | 14°54'01 | 21°32 | 11°15 | 27°30 | 9°37 | 26°15 | 17°50 | 23°19 | 16°26 | 16°13 | 1°43 | 1° 1 | 15°33 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 17 7 53 | 15°51'24 | 6917 | 11°53 | 28°43 | 10°15 | 26°27 | 17°47 | 23°23 | 16°25 | 16°14 | 1°42 | 0°57 | 15°39 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 17 11 50 | 16°48'49 | 20°42 | 12°27 | 29°56 | 10°54 | 26°38 | 17°43 | 23°27 | 16°24 | 16°15 | 1°40 | 0°54 | 15°46 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 17 15 46 | 17°46'15 | 4 Ω 43 | 12°57 | 1 Ⅱ 10 | 11°32 | 26°49 | 17°39 | 23°30 | 16°24 | 16°17 | 1°38 | 0°51 | 15°53 | n.a. | S 24 |
| M25 | 17 19 43 | 18°43'41 | 18°18 | 13°23 | 2°23 | 12°11 | 27° 0 | 17°36 | 23°34 | 16°23 | 16°18 | 1°36 | 0°48 | 15°59 | n.a. | M25 |
| T 26 | 17 23 39 | 19°41'09 | 1 m) 27 | 13°45 | 3°37 | 12°49 | 27°11 | 17°33 | 23°38 | 16°23 | 16°20 | 1°35 | 0°45 | 16° 6 | n.a. | T 26 |
| W27 | 17 27 36 | 20°38'37 | 14°12 | 14° 1 | 4°50 | 13°27 | 27°21 | 17°29 | 23°42 | 16°22 | 16°21 | 1°34 | 0°41 | 16°13 | n.a. | W27 |
| T 28 | 17 31 32 | 21°36'07 | 26°37 | 14°13 | 6° 4 | 14° 6 | 27°32 | 17°26 | 23°45 | 16°22 | 16°23 | 1°D34 | 0°38 | 16°19 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 17 35 29 | 22°33'37 | 8 ≏ 46 | 14°20 | 7°17 | 14°44 | 27°43 | 17°23 | 23°49 | 16°21 | 16°24 | 1°35 | 0°35 | 16°26 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 17 39 25 | 23 Ⅲ 31′08 | 20 ≏ 43 | 14°R22 | 8 Ⅱ 31 | 15 Ⅱ 22 | 27 Y 53 | 17 M 20 | 23 II 53 | 16 ≏ 21 | $16\Omega 26$ | 1 ₹ 36 | 0 ∡ 32 | 16M33 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h44m48s

JULY 1488 BCE (-1487) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 并 | В | ₽. | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|-----------|----------------|--------|---------------|-------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 17 43 22 | 24∏28'41 | 2M33 | 14°R18 | 9 Ⅱ 45 | 16耳 1 | 28 Y 4 | 17°R17 | 23耳56 | 16°R21 | 16 Ω 27 | 1 ∡ 38 | 0 ∡ 129 | 16 M 39 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 17 47 19 | 25°26'15 | 14°21 | 1495 8 | 10°58 | 16°39 | 28°14 | 17 M J14 | 24° 0 | 16 ≏ 20 | 16°29 | 1°39 | 0°26 | 16°46 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 17 51 15 | 26°23'50 | 26°10 | 13°54 | 12°12 | 17°17 | 28°24 | 17°11 | 24° 4 | 16°20 | 16°30 | 1°R40 | 0°22 | 16°53 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 17 55 12 | 27°21'26 | 8 才 4 | 13°33 | 13°26 | 17°55 | 28°34 | 17° 8 | 24° 8 | 16°20 | 16°32 | 1°40 | 0°19 | 16°59 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 17 59 8 | 28°19'04 | 20° 6 | 13° 8 | 14°40 | 18°34 | 28°44 | 17° 5 | 24°11 | 16°19 | 16°34 | 1°39 | 0°16 | 17° 6 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 18 3 5 | 29°16'43 | 2 ට 17 | 12°37 | 15°54 | 19°12 | 28°54 | 17° 2 | 24°15 | 16°19 | 16°35 | 1°36 | 0°13 | 17°13 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 18 7 1 | 09514'24 | 14°39 | 12° 1 | 17° 7 | 19°50 | 29° 4 | 17° 0 | 24°19 | 16°19 | 16°37 | 1°32 | 0°10 | 17°19 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 18 10 58 | 1°12'07 | 27°13 | 11°20 | 18°21 | 20°28 | 29°14 | 16°57 | 24°23 | 16°19 | 16°39 | 1°28 | 0° 7 | 17°26 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 18 14 55 | 2° 9'51 | 10≈ 0 | 10°35 | 19°35 | 21° 7 | 29°23 | 16°55 | 24°26 | 16°19 | 16°41 | 1°23 | 0° 3 | 17°32 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 18 18 51 | 3° 7'36 | 23° 0 | 9°47 | 20°49 | 21°45 | 29°33 | 16°52 | 24°30 | 16°19 | 16°42 | 1°18 | 0° 0 | 17°39 | n.a. | T 10 |
| W11 | 18 22 48 | 4° 5'24 | 6 ¥ 15 | 8°57 | 22° 3 | 22°23 | 29°42 | 16°50 | 24°34 | 16°19 | 16°44 | 1°14 | 29 IL 57 | 17°46 | n.a. | W11 |
| T 12 | 18 26 44 | 5° 3'13 | 19°44 | 8° 4 | 23°17 | 23° 1 | 29°51 | 16°48 | 24°37 | 16°D19 | 16°46 | 1°12 | 29°54 | 17°52 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 18 30 41 | 6° 1'05 | 3 ℃ 27 | 7°11 | 24°31 | 23°39 | 08 0 | 16°46 | 24°41 | 16°19 | 16°48 | 1°D11 | 29°51 | 17°59 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 18 34 37 | 6°58'58 | 17°26 | 6°18 | 25°46 | 24°18 | 0° 9 | 16°44 | 24°45 | 16°19 | 16°50 | 1°11 | 29°47 | 18° 6 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 18 38 34 | 7°56'53 | 1 8 39 | 5°26 | 27° 0 | 24°56 | 0°18 | 16°42 | 24°48 | 16°19 | 16°52 | 1°12 | 29°44 | 18°12 | n.a. | S 15 |
| M16 | 18 42 30 | 8°54'51 | 16° 5 | 4°37 | 28°14 | 25°34 | 0°27 | 16°40 | 24°52 | 16°19 | 16°54 | 1°14 | 29°41 | 18°19 | n.a. | M16 |
| T 17 | 18 46 27 | 9°52'50 | 0 Ⅱ 41 | 3°51 | 29°28 | 26°12 | 0°35 | 16°38 | 24°56 | 16°19 | 16°56 | 1°R14 | 29°38 | 18°26 | n.a. | T 17 |
| W18 | 18 50 23 | 10°50'52 | 15°22 | 3°10 | 0 ୭ 42 | 26°50 | 0°44 | 16°36 | 24°59 | 16°19 | 16°57 | 1°14 | 29°35 | 18°32 | n.a. | W18 |
| T 19 | 18 54 20 | 11°48'55 | 099 2 | 2°34 | 1°57 | 27°29 | 0°52 | 16°35 | 25° 3 | 16°19 | 16°59 | 1°11 | 29°32 | 18°39 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 18 58 17 | 12°47'01 | 14°34 | 2° 4 | 3°11 | 28° 7 | 1° 1 | 16°33 | 25° 6 | 16°20 | 17° 1 | 1° 7 | 29°28 | 18°46 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 19 2 13 | 13°45'08 | 28°53 | 1°42 | 4°25 | 28°45 | 1° 9 | 16°32 | 25°10 | 16°20 | 17° 3 | 1° 0 | 29°25 | 18°52 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 19 6 10 | 14°43'17 | $12\Omega 51$ | 1°27 | 5°40 | 29°23 | 1°17 | 16°30 | 25°14 | 16°20 | 17° 5 | 0°53 | 29°22 | 18°59 | n.a. | S 22 |
| M23 | 19 10 6 | 15°41'28 | 26°27 | 1°D20 | 6°54 | 0ණ 1 | 1°24 | 16°29 | 25°17 | 16°21 | 17° 8 | 0°46 | 29°19 | 19° 6 | n.a. | M23 |
| T 24 | 19 14 3 | 16°39'40 | 9 m p38 | 1°22 | 8° 9 | 0°39 | 1°32 | 16°28 | 25°21 | 16°21 | 17°10 | 0°40 | 29°16 | 19°12 | n.a. | T 24 |
| W25 | 19 17 59 | 17°37'54 | 22°25 | 1°32 | 9°23 | 1°17 | 1°40 | 16°27 | 25°24 | 16°21 | 17°12 | 0°35 | 29°13 | 19°19 | n.a. | W25 |
| T 26 | 19 21 56 | 18°36'09 | 4 ≏ 51 | 1°51 | 10°38 | 1°55 | 1°47 | 16°26 | 25°28 | 16°22 | 17°14 | 0°32 | 29° 9 | 19°25 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 19 25 52 | 19°34'27 | 17° 0 | 2°18 | 11°52 | 2°34 | 1°54 | 16°25 | 25°31 | 16°22 | 17°16 | 0°D31 | 29° 6 | 19°32 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 19 29 49 | 20°32'46 | 28°57 | 2°54 | 13° 7 | 3°12 | 2° 1 | 16°24 | 25°35 | 16°23 | 17°18 | 0°31 | 29° 3 | 19°39 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 19 33 46 | 21°31'06 | 10 M 47 | 3°37 | 14°21 | 3°50 | 2° 8 | 16°24 | 25°38 | 16°23 | 17°20 | 0°33 | 29° 0 | 19°45 | n.a. | S 29 |
| M30 | 19 37 42 | 22°29'29 | 22°35 | 4°29 | 15°36 | 4°28 | 2°15 | 16°23 | 25°42 | 16°24 | 17°22 | 0°34 | 28°57 | 19°52 | n.a. | M30 |
| T 31 | 19 41 39 | 239527'53 | 4 ₹ 26 | 5929 | 16951 | 599 6 | 2822 | 16M23 | 25 Ⅱ 45 | 16 ≏ 24 | 17 Ω 24 | 0°R34 | 28M53 | 19 M 59 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h44m46s

Julian Calendar 1 July 1488 BCE == Greg. Calendar 18 June 1488 BCE

AUGUST 1488 BCE (-1487) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 19 45 35 | 249526'19 | 16 × 25 | 6935 | 1895 5 | 59544 | 2 8 28 | 16°R22 | 25∏48 | 16 ≏ 25 | 17 Ω 26 | 0°R32 | 28M50 | 20 M 5 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 19 49 32 | 25°24'47 | 2 <u>8</u> °35 | 7°48 | 19°20 | 6°22 | 2°35 | 16ML22 | 25°52 | 16°26 | 17°29 | 0 ₹ 29 | 28°47 | 20°12 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 19 53 28 | 26°23'17 | 10 る 59 | 9° 7 | 20°35 | 7° 0 | 2°41 | 16°22 | 25°55 | 16°26 | 17°31 | 0°23 | 28°44 | 20°19 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 19 57 25 | 27°21'49 | 23°38 | 10°31 | 21°49 | 7°38 | 2°47 | 16°D22 | 25°58 | 16°27 | 17°33 | 0°15 | 28°41 | 20°25 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 20 1 21 | 28°20'23 | 6≈32 | 12° 0 | 23° 4 | 8°16 | 2°53 | 16°22 | 26° 2 | 16°28 | 17°35 | 0° 5 | 28°38 | 20°32 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 20 5 18 | 29°18'59 | 19°41 | 13°34 | 24°19 | 8°54 | 2°59 | 16°22 | 26° 5 | 16°29 | 17°37 | 29M55 | 28°34 | 20°39 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 20 9 15 | 0 Ω 17'38 | 3 ∺ 4 | 15°11 | 25°34 | 9°32 | 3° 4 | 16°22 | 26° 8 | 16°30 | 17°40 | 29°45 | 28°31 | 20°45 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 20 13 11 | 1°16'18 | 16°38 | 16°51 | 26°49 | 10°10 | 3°10 | 16°23 | 26°12 | 16°30 | 17°42 | 29°36 | 28°28 | 20°52 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 20 17 8 | 2°15'01 | 0 Υ 22 | 18°35 | 28° 3 | 10°48 | 3°15 | 16°23 | 26°15 | 16°31 | 17°44 | 29°30 | 28°25 | 20°59 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 20 21 4 | 3°13'46 | 14°13 | 20°20 | 29°18 | 11°26 | 3°20 | 16°23 | 26°18 | 16°32 | 17°46 | 29°26 | 28°22 | 21° 5 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 20 25 1 | 4°12'34 | 28°12 | 22° 7 | 0 Ω 33 | 12° 4 | 3°25 | 16°24 | 26°21 | 16°33 | 17°49 | 29°25 | 28°18 | 21°12 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 20 28 57 | 5°11'24 | 12817 | 23°55 | 1°48 | 12°43 | 3°29 | 16°25 | 26°24 | 16°34 | 17°51 | 29°D25 | 28°15 | 21°18 | n.a. | S 12 |
| M13 | 20 32 54 | 6°10'17 | 26°27 | 25°44 | 3° 3 | 13°21 | 3°34 | 16°26 | 26°27 | 16°35 | 17°53 | 29°R25 | 28°12 | 21°25 | n.a. | M13 |
| T 14 | 20 36 50 | 7° 9'12 | 10 Ⅱ 41 | 27°34 | 4°18 | 13°59 | 3°38 | 16°26 | 26°30 | 16°36 | 17°56 | 29°25 | 28° 9 | 21°32 | n.a. | T 14 |
| W15 | 20 40 47 | 8° 8'10 | 24°57 | 29°25 | 5°33 | 14°37 | 3°43 | 16°27 | 26°33 | 16°37 | 17°58 | 29°22 | 28° 6 | 21°38 | n.a. | W15 |
| T 16 | 20 44 43 | 9° 7'10 | 99912 | 1 Ω 15 | 6°48 | 15°15 | 3°47 | 16°29 | 26°36 | 16°38 | 18° 0 | 29°17 | 28° 3 | 21°45 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 20 48 40 | 10° 6'12 | 23°21 | 3° 6 | 8° 3 | 15°53 | 3°50 | 16°30 | 26°39 | 16°39 | 18° 2 | 29°10 | 27°59 | 21°52 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 20 52 37 | 11° 5'17 | $7\Omega_{20}$ | 4°56 | 9°18 | 16°31 | 3°54 | 16°31 | 26°42 | 16°41 | 18° 5 | 28°59 | 27°56 | 21°58 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 20 56 33 | 12° 4'24 | 21° 5 | 6°46 | 10°33 | 17° 9 | 3°58 | 16°32 | 26°45 | 16°42 | 18° 7 | 28°48 | 27°53 | 22° 5 | n.a. | S 19 |
| M20 | 21 0 30 | 13° 3'33 | 4 m /31 | 8°35 | 11°49 | 17°47 | 4° 1 | 16°34 | 26°48 | 16°43 | 18° 9 | 28°36 | 27°50 | 22°12 | n.a. | M20 |
| T 21 | 21 4 26 | 14° 2'44 | 17°36 | 10°24 | 13° 4 | 18°25 | 4° 4 | 16°35 | 26°51 | 16°44 | 18°12 | 28°24 | 27°47 | 22°18 | n.a. | T 21 |
| W22 | 21 8 23 | 15° 1'57 | 0 ჲ 21 | 12°12 | 14°19 | 19° 3 | 4° 7 | 16°37 | 26°54 | 16°46 | 18°14 | 28°15 | 27°44 | 22°25 | n.a. | W22 |
| T 23 | 21 12 19 | 16° 1'12 | 12°46 | 14° 0 | 15°34 | 19°41 | 4°10 | 16°39 | 26°56 | 16°47 | 18°16 | 28° 8 | 27°40 | 22°32 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 21 16 16 | 17° 0'29 | 24°54 | 15°47 | 16°49 | 20°19 | 4°12 | 16°41 | 26°59 | 16°48 | 18°19 | 28° 4 | 27°37 | 22°38 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 21 20 12 | 17°59'48 | 6 M 51 | 17°33 | 18° 4 | 20°57 | 4°14 | 16°43 | 27° 2 | 16°50 | 18°21 | 28° 2 | 27°34 | 22°45 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 21 24 9 | 18°59'09 | 18°41 | 19°18 | 19°20 | 21°35 | 4°17 | 16°45 | 27° 4 | 16°51 | 18°23 | 28°D 2 | 27°31 | 22°52 | n.a. | S 26 |
| M27 | 21 28 5 | 19°58'32 | 0 ₹ 29 | 21° 3 | 20°35 | 22°13 | 4°19 | 16°47 | 27° 7 | 16°52 | 18°26 | 28°R 2 | 27°28 | 22°58 | n.a. | M27 |
| T 28 | 21 32 2 | 20°57'56 | 12°21 | 22°47 | 21°50 | 22°51 | 4°20 | 16°49 | 27°10 | 16°54 | 18°28 | 28° 1 | 27°24 | 23° 5 | n.a. | T 28 |
| W29 | 21 35 59 | 21°57'23 | 24°22 | 24°30 | 23° 5 | 23°29 | 4°22 | 16°52 | 27°12 | 16°55 | 18°30 | 27°59 | 27°21 | 23°11 | n.a. | W29 |
| T 30 | 21 39 55 | 22°56'52 | 6 조 38 | 26°12 | 24°20 | 24° 7 | 4°23 | 16°54 | 27°15 | 16°57 | 18°33 | 27°54 | 27°18 | 23°18 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 21 43 52 | 23 \O 56'23 | 19 궁 10 | 27 Ω 54 | 25 Ω 36 | 249645 | 4824 | 16 M 57 | 27 Ⅱ 17 | 16 ≏ 58 | 18 Ω 35 | 27 M 47 | 27 m 15 | 23 M 25 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h44m45s

SEPTEMBER 1488 BCE (-1487) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | Ω | Ç | Q K | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|------------------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|--------------|
| S 1 | 21 47 48 | 24 \O 55'56 | 2≈ 3 | 29⋒35 | 26€51 | 25923 | 4 8 25 | 16 M 59 | 27 I 19 | 17 ♀ 0 | 18 Ω 37 | 27°R37 | 27 M 12 | 23 M 31 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 21 51 45 | 25°55'31 | 15°16 | 1 m) 15 | 28° 6 | 26° 0 | 4°26 | 17° 2 | 27°22 | 17° 1 | 18°39 | 27 M 25 | 27° 9 | 23°38 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 21 55 41 | 26°55'08 | 28°48 | 2°54 | 29°21 | 26°38 | 4°27 | 17° 5 | 27°24 | 17° 3 | 18°42 | 27°12 | 27° 5 | 23°45 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 21 59 38 | 27°54'47 | 12) 37 | 4°33 | 0 m)37 | 27°16 | 4°27 | 17° 8 | 27°26 | 17° 5 17° 6 | 18°44 | 26°59 | 27° 2 | 23°51 | n.a. | T 4 W 5 |
| W 5 T 6 | 22 3 34 22 7 31 | 28°54'28 29°54'11 | 26°37 10 Ƴ 45 | 6°10 7°48 | 1°52 3° 7 | 27°54 28°32 | 4°R27 4°27 | 17°11 17°14 | 27°29 27°31 | 17° 6 17° 8 | 18°46 18°49 | 26°48 26°40 | 26°59 26°56 | 23°58 24° 5 | n.a. n.a. | W 5 T 6 |
| F 7 | 22 11 27 | 0m 53'57 | 24°56 | 9°24 | 4°23 | 29°10 | 4°27 | 17°17 | 27°33 | 17° 9 | 18°51 | 26°35 | 26°53 | 24°11 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 22 15 24 | 1°53'46 | 9 8 7 | 11° 0 | 5°38 | 29°48 | 4°27 | 17°20 | 27°35 | 17°11 | 18°53 | 26°32 | 26°50 | 24°18 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 22 19 21 | 2°53'37 | 23°16 | 12°36 | 6°53 | 0 Ω 26 | 4°26 | 17°23 | 27°37 | 17°13 | 18°55 | 26°32 | 26°46 | 24°25 | n.a. | S 9 |
| M10 | 22 23 17 | 3°53'30 | 7 Ⅲ 22 | 14°10 | 8° 9 | 1° 4 | 4°25 | 17°27 | 27°39 | 17°15 | 18°58 | 26°32 | 26°43 | 24°31 | n.a. | M10 |
| T 11 | 22 27 14 | 4°53'26 | 21°23 | 15°44 | 9°24 | 1°42 | 4°24 | 17°30 | 27°41 | 17°16 | 19° 0 | 26°31 | 26°40 | 24°38 | n.a. | T 11 |
| W12 | 22 31 10 | 5°53'24 | 5919 | 17°18 | 10°39 | 2°20 | 4°23 | 17°34 | 27°43 | 17°18 | 19° 2 | 26°28 | 26°37 | 24°45 | n.a. | W12 |
| T 13 F 14 | 22 35 7 22 39 3 | 6°53'25 7°53'27 | 19°10 | 18°51 20°23 | 11°55 13°10 | 2°58 3°36 | 4°21 4°20 | 17°37 17°41 | 27°45 27°47 | 17°20 17°22 | 19° 5 19° 7 | 26°23 26°15 | 26°34 26°30 | 24°51 24°58 | n.a. | T 13 F 14 |
| S 15 | 22 43 0 | 8°53'32 | 2 Ω 53 16°27 | 20°23 21°55 | 13°10 14°25 | 4°14 | 4°20 4°18 | 17°41 17°45 | 27°47 27°48 | 17°24 | 19° / | 26° 13 | 26°27 | 24°58 25° 4 | n.a. n.a. | S 15 |
| S 16 | 22 46 56 | 9°53'39 | 29°49 | 23°26 | 15°41 | 4°52 | 4°16 | 17°49 | 27°50 | 17°26 | 19°11 | 25°51 | 26°24 | 25°11 | n.a. | S 16 |
| M17 | 22 50 53 | 10°53'48 | 12 m 56 | 24°57 | 16°56 | 5°30 | 4°14 | 17°53 | 27°52 | 17°27 | 19°13 | 25°38 | 26°21 | 25°18 | n.a. | M17 |
| T 18 | 22 54 49 | 11°54'00 | 25°48 | 26°27 | 18°12 | 6° 8 | 4°11 | 17°57 | 27°53 | 17°29 | 19°16 | 25°26 | 26°18 | 25°24 | n.a. | T 18 |
| W19 | 22 58 46 | 12°54'13 | 8 ॒ 23 | 27°57 | 19°27 | 6°46 | 4° 9 | 18° 1 | 27°55 | 17°31 | 19°18 | 25°16 | 26°15 | 25°31 | n.a. | W19 |
| T 20 | 23 2 43 | 13°54'27 | 20°42 | 29°26 | 20°42 | 7°24 | 4° 6 | 18° 5 | 27°57 | 17°33 | 19°20 | 25° 8 | 26°11 | 25°38 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 23 6 39 | 14°54'44 | 2 M 47 | 0 ჲ 55 | 21°58 | 8° 2 | 4° 3 | 18°10 | 27°58 | 17°35 | 19°22 | 25° 3 | 26° 8 | 25°44 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 23 10 36 | 15°55'03 | 14°42 | 2°23 | 23°13 | 8°39 | 3°59 | 18°14 | 27°59 | 17°37 | 19°24 | 25° 1 | 26° 5 | 25°51 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 23 14 32 | 16°55'23 | 26°30 | 3°50 | 24°28 | 9°17 | 3°56 | 18°19 | 28° 1 | 17°39 | 19°26 | 25°D 0 | 26° 2 | 25°58 | n.a. | S 23 |
| M24 | 23 18 29 | 17°55'45 | 8 ∡ 17 | 5°17 | 25°44 | 9°55 | 3°52 | 18°23 | 28° 2 | 17°41 | 19°28 | 25° 1 | 25°59 | 26° 4 | n.a. | M24 |
| T 25 | 23 22 25 | 18°56'08 | 20° 8 | 6°43 | 26°59 | 10°33 | 3°49 | 18°28 | 28° 3 | 17°43 | 19°31 | 25°R 1 | 25°55 | 26°11 | n.a. | T 25 |
| W26 | 23 26 22 | 19°56'33 20°57'00 | 2중 9 | 8° 9 9°34 | 28°15 29°30 | 11°11 11°49 | 3°45 | 18°32 18°37 | 28° 5 28° 6 | 17°45 17°47 | 19°33 19°35 | 25° 0 24°57 | 25°52 | 26°18 26°24 | n.a. | W26 |
| T 27 F 28 | 23 30 18 23 34 15 | 20°57'00 21°57'28 | 14°24 26°59 | 10°58 | 29°30 0 Ω 45 | 11°49 12°27 | 3°40 3°36 | 18°37 18°42 | 28° 6 28° 7 | 17°47 17°49 | 19°35 19°37 | 24°57 24°52 | 25°49 25°46 | 26°24 26°31 | n.a. | T 27 F 28 |
| S 29 | 23 34 13 | 21°57′28 22°57'58 | 26°59 9 ≈ 58 | 10°38 12°21 | 2° 1 | 12°27 13° 5 | 3°32 | 18°42 18°47 | 28° 8 | 17°49 17°52 | 19°37 19°39 | 24°52 24°45 | 25°46 25°43 | 26°37 | n.a. n.a. | S 29 |
| S 30 | 23 42 8 | 23 m 58'29 | 23≈20 | 13 ₽ 43 | 3 ₽ 16 | 13 Ω 43 | 3 8 27 | 18 M .52 | 28耳 9 | 17 Ω 54 | 19 Ω 41 | 24M35 | 25 M 40 | 26 M .44 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h44m43s

Julian Calendar 1 Sept. 1488 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1488 BCE

OCTOBER 1488 BCE (-1487) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| ħ | В | u | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------------|------|------|
| M 1 | 23 46 5 | 24 m/59'02 | 7 ∺ 8 | 15 ♀ 4 | 4 ₽ 31 | 14 Ω 20 | 3°R22 | 18 M 57 | 28 I I10 | 17 ≏ 56 | 19 Ω 43 | 24°R25 | 25M36 | 26M51 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 23 50 1 | 25°59'36 | 21°16 | 16°25 | 5°47 | 14°58 | 3 8 17 | 19° 2 | 28°11 | 17°58 | 19°45 | 24 M 15 | 25°33 | 26°57 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 23 53 58 | 27° 0'12 | 5 Ƴ 42 | 17°44 | 7° 2 | 15°36 | 3°12 | 19° 7 | 28°11 | 18° 0 | 19°47 | 24° 6 | 25°30 | 27° 4 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 23 57 54 | 28° 0'50 | 20°17 | 19° 1 | 8°17 | 16°14 | 3° 6 | 19°12 | 28°12 | 18° 2 | 19°49 | 24° 0 | 25°27 | 27°11 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 0 151 | 29° 1'29 | 4 8 55 | 20°18 | 9°33 | 16°52 | 3° 1 | 19°18 | 28°13 | 18° 4 | 19°51 | 23°56 | 25°24 | 27°17 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 0 5 47 | 0 ♀ 2'11 | 19°30 | 21°32 | 10°48 | 17°30 | 2°55 | 19°23 | 28°14 | 18° 6 | 19°52 | 23°D54 | 25°21 | 27°24 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 0 9 44 | 1° 2'54 | 3Д56 | 22°45 | 12° 3 | 18° 8 | 2°49 | 19°28 | 28°14 | 18° 9 | 19°54 | 23°55 | 25°17 | 27°31 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 0 13 40 | 2° 3'39 | 18°11 | 23°55 | 13°19 | 18°46 | 2°43 | 19°34 | 28°15 | 18°11 | 19°56 | 23°56 | 25°14 | 27°37 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 0 17 37 | 3° 4'26 | 29514 | 25° 3 | 14°34 | 19°23 | 2°37 | 19°39 | 28°15 | 18°13 | 19°58 | 23°R56 | 25°11 | 27°44 | n.a. | T 9 |
| W10 | 0 21 34 | 4° 5'15 | 16° 2 | 26° 9 | 15°49 | 20° 1 | 2°31 | 19°45 | 28°16 | 18°15 | 20° 0 | 23°55 | 25° 8 | 27°51 | n.a. | W10 |
| T 11 | 0 25 30 | 5° 6'06 | 29°38 | 27°11 | 17° 5 | 20°39 | 2°24 | 19°51 | 28°16 | 18°17 | 20° 2 | 23°53 | 25° 5 | 27°57 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 0 29 27 | 6° 6'58 | 13 N 1 | 28°10 | 18°20 | 21°17 | 2°18 | 19°56 | 28°16 | 18°20 | 20° 3 | 23°48 | 25° 1 | 28° 4 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 0 33 23 | 7° 7'51 | 26°11 | 29° 5 | 19°35 | 21°55 | 2°11 | 20° 2 | 28°17 | 18°22 | 20° 5 | 23°41 | 24°58 | 28°11 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 0 37 20 | 8° 8'47 | 9 m) 9 | 29°55 | 20°51 | 22°33 | 2° 4 | 20° 8 | 28°17 | 18°24 | 20° 7 | 23°33 | 24°55 | 28°17 | n.a. | S 14 |
| M15 | 0 41 16 | 9° 9'44 | 21°55 | 0 M .40 | 22° 6 | 23°10 | 1°57 | 20°14 | 28°17 | 18°26 | 20° 9 | 23°24 | 24°52 | 28°24 | n.a. | M15 |
| T 16 | 0 45 13 | 10°10'42 | 4 ≗ 27 | 1°19 | 23°21 | 23°48 | 1°50 | 20°20 | 28°17 | 18°29 | 20°10 | 23°16 | 24°49 | 28°30 | n.a. | T 16 |
| W17 | 0 49 9 | 11°11'41 | 16°48 | 1°52 | 24°36 | 24°26 | 1°43 | 20°26 | 28°R17 | 18°31 | 20°12 | 23° 9 | 24°46 | 28°37 | n.a. | W17 |
| T 18 | 0 53 6 | 12°12'42 | 28°57 | 2°18 | 25°52 | 25° 4 | 1°36 | 20°32 | 28°17 | 18°33 | 20°13 | 23° 4 | 24°42 | 28°44 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 0 57 3 | 13°13'44 | 10 M 56 | 2°35 | 27° 7 | 25°42 | 1°28 | 20°38 | 28°17 | 18°35 | 20°15 | 23° 1 | 24°39 | 28°50 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 1 0 59 | 14°14'47 | 22°48 | 2°R44 | 28°22 | 26°19 | 1°21 | 20°44 | 28°17 | 18°38 | 20°17 | 23°D 0 | 24°36 | 28°57 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 1 4 56 | 15°15'50 | 4 ₹ 35 | 2°43 | 29°38 | 26°57 | 1°13 | 20°50 | 28°17 | 18°40 | 20°18 | 23° 1 | 24°33 | 29° 4 | n.a. | S 21 |
| M22 | 1 8 52 | 16°16'55 | 16°21 | 2°31 | 0 M .53 | 27°35 | 1° 6 | 20°56 | 28°17 | 18°42 | 20°20 | 23° 3 | 24°30 | 29°10 | n.a. | M22 |
| T 23 | 1 12 49 | 17°18'01 | 28°11 | 2° 9 | 2° 8 | 28°13 | 0°58 | 21° 2 | 28°16 | 18°44 | 20°21 | 23° 5 | 24°27 | 29°17 | n.a. | T 23 |
| W24 | 1 16 45 | 18°19'07 | 10 궁 10 | 1°35 | 3°23 | 28°50 | 0°50 | 21° 9 | 28°16 | 18°47 | 20°23 | 23° 6 | 24°23 | 29°24 | n.a. | W24 |
| T 25 | 1 20 42 | 19°20'14 | 22°22 | 0°50 | 4°38 | 29°28 | 0°42 | 21°15 | 28°15 | 18°49 | 20°24 | 23°R 6 | 24°20 | 29°30 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 1 24 39 | 20°21'22 | 4≈53 | 29 Ω 55 | 5°54 | 0 ™ 6 | 0°34 | 21°21 | 28°15 | 18°51 | 20°25 | 23° 5 | 24°17 | 29°37 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 1 28 35 | 21°22'31 | 17°47 | 28°50 | 7° 9 | 0°44 | 0°27 | 21°28 | 28°14 | 18°53 | 20°27 | 23° 3 | 24°14 | 29°44 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 1 32 32 | 22°23'40 | 1) € 8 | 27°37 | 8°24 | 1°21 | 0°19 | 21°34 | 28°14 | 18°56 | 20°28 | 22°59 | 24°11 | 29°50 | n.a. | S 28 |
| M29 | 1 36 28 | 23°24'49 | 14°56 | 26°19 | 9°39 | 1°59 | 0°10 | 21°41 | 28°13 | 18°58 | 20°29 | 22°54 | 24° 7 | 29°57 | n.a. | M29 |
| T 30 | 1 40 25 | 24°25'59 | 29°11 | 24°56 | 10°54 | 2°37 | 0° 2 | 21°47 | 28°13 | 19° 0 | 20°31 | 22°50 | 24° 4 | 0 ∡ 3 | n.a. | T 30 |
| W31 | 1 44 21 | 25 ≏ 27'10 | 13 Y 49 | 23 ॒ 33 | 12 M 9 | 3 m 14 | 29 Y 54 | 21 M 54 | 28 I I12 | 19 ♀ 2 | 20€32 | 22 M 46 | 24M 1 | 0 ₹ 10 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h44m41s

NOVEMBER 1488 BCE (-1487) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|---------------|------|------|
| T 1 | 1 48 18 | 26 ₽ 28'21 | 28 Y 43 | 22°R13 | 13ML25 | 3 m 52 | 29°R46 | 22M 0 | 28°R11 | 19 ♀ 5 | 20€33 | 22°R43 | 23M58 | 0 ∡ 17 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 1 52 14 | 27°29'34 | 13 8 44 | 20 ≏ 57 | 14°40 | 4°29 | 29 Y 38 | 22° 7 | 28耳10 | 19° 7 | 20°34 | 22 M 41 | 23°55 | 0°23 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 1 56 11 | 28°30'47 | 28°45 | 19°48 | 15°55 | 5° 7 | 29°30 | 22°14 | 28° 9 | 19° 9 | 20°36 | 22°D41 | 23°52 | 0°30 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 2 0 8 | 29°32'00 | 13 II 36 | 18°49 | 17°10 | 5°45 | 29°22 | 22°20 | 28° 8 | 19°11 | 20°37 | 22°42 | 23°48 | 0°37 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 2 4 4 | 0ML33'15 | 28°12 | 17°59 | 18°25 | 6°22 | 29°13 | 22°27 | 28° 7 | 19°14 | 20°38 | 22°43 | 23°45 | 0°43 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 2 8 1 | 1°34'30 | 129529 | 17°20 | 19°40 | 7° 0 | 29° 5 | 22°34 | 28° 6 | 19°16 | 20°39 | 22°45 | 23°42 | 0°50 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 2 11 57 | 2°35'47 | 26°24 | 16°53 | 20°55 | 7°38 | 28°57 | 22°41 | 28° 5 | 19°18 | 20°40 | 22°R46 | 23°39 | 0°57 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 2 15 54 | 3°37'04 | 9 Ω 59 | 16°36 | 22°10 | 8°15 | 28°49 | 22°47 | 28° 4 | 19°20 | 20°41 | 22°46 | 23°36 | 1° 3 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 2 19 50 | 4°38'21 | 23°13 | 16°D30 | 23°25 | 8°53 | 28°41 | 22°54 | 28° 3 | 19°23 | 20°42 | 22°45 | 23°32 | 1°10 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 2 23 47 | 5°39'39 | 6Mp 9 | 16°33 | 24°40 | 9°30 | 28°33 | 23° 1 | 28° 2 | 19°25 | 20°43 | 22°43 | 23°29 | 1°17 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 2 27 43 | 6°40'58 | 18°50 | 16°46 | 25°55 | 10° 8 | 28°25 | 23° 8 | 28° 0 | 19°27 | 20°44 | 22°41 | 23°26 | 1°23 | n.a. | S 11 |
| M12 | 2 31 40 | 7°42'17 | 1 ≏ 17 | 17° 8 | 27°10 | 10°45 | 28°17 | 23°15 | 27°59 | 19°29 | 20°45 | 22°38 | 23°23 | 1°30 | n.a. | M12 |
| T 13 | 2 35 37 | 8°43'37 | 13°32 | 17°36 | 28°25 | 11°23 | 28° 9 | 23°22 | 27°58 | 19°31 | 20°45 | 22°36 | 23°20 | 1°37 | n.a. | T 13 |
| W14 | 2 39 33 | 9°44'57 | 25°38 | 18°12 | 29°40 | 12° 0 | 28° 1 | 23°29 | 27°56 | 19°33 | 20°46 | 22°34 | 23°17 | 1°43 | n.a. | W14 |
| T 15 | 2 43 30 | 10°46'17 | 7 M .36 | 18°54 | 0 , ₹55 | 12°38 | 27°53 | 23°36 | 27°55 | 19°36 | 20°47 | 22°33 | 23°13 | 1°50 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 2 47 26 | 11°47'37 | 19°29 | 19°41 | 2°10 | 13°15 | 27°45 | 23°43 | 27°53 | 19°38 | 20°48 | 22°D33 | 23°10 | 1°56 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 2 51 23 | 12°48'57 | 1 √ 17 | 20°33 | 3°25 | 13°53 | 27°38 | 23°50 | 27°52 | 19°40 | 20°48 | 22°33 | 23° 7 | 2° 3 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 2 55 19 | 13°50'18 | 13° 4 | 21°29 | 4°40 | 14°30 | 27°30 | 23°57 | 27°50 | 19°42 | 20°49 | 22°33 | 23° 4 | 2°10 | n.a. | S 18 |
| M19 | 2 59 16 | 14°51'38 | 24°51 | 22°29 | 5°55 | 15° 7 | 27°23 | 24° 4 | 27°48 | 19°44 | 20°50 | 22°34 | 23° 1 | 2°16 | n.a. | M19 |
| T 20 | 3 3 13 | 15°52'58 | 6 ප 43 | 23°32 | 7°10 | 15°45 | 27°15 | 24°11 | 27°47 | 19°46 | 20°50 | 22°35 | 22°58 | 2°23 | n.a. | T 20 |
| W21 | 3 7 9 | 16°54'18 | 18°43 | 24°38 | 8°25 | 16°22 | 27° 8 | 24°18 | 27°45 | 19°48 | 20°51 | 22°36 | 22°54 | 2°30 | n.a. | W21 |
| T 22 | 3 11 6 | 17°55'37 | 0≈54 | 25°47 | 9°39 | 16°59 | 27° 1 | 24°25 | 27°43 | 19°50 | 20°51 | 22°36 | 22°51 | 2°36 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 3 15 2 | 18°56'56 | 13°22 | 26°58 | 10°54 | 17°37 | 26°54 | 24°32 | 27°41 | 19°52 | 20°52 | 22°36 | 22°48 | 2°43 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 3 18 59 | 19°58'14 | 26° 9 | 28°11 | 12° 9 | 18°14 | 26°47 | 24°39 | 27°39 | 19°54 | 20°52 | 22°R36 | 22°45 | 2°50 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 3 22 55 | 20°59'32 | 9 ∺ 21 | 29°26 | 13°24 | 18°51 | 26°40 | 24°46 | 27°37 | 19°56 | 20°53 | 22°36 | 22°42 | 2°56 | n.a. | S 25 |
| M26 | 3 26 52 | 22° 0'49 | 22°59 | 0 M .43 | 14°39 | 19°29 | 26°33 | 24°53 | 27°35 | 19°58 | 20°53 | 22°36 | 22°38 | 3° 3 | n.a. | M26 |
| T 27 | 3 30 48 | 23° 2'06 | 7 Υ 4 | 2° 1 | 15°53 | 20° 6 | 26°26 | 25° 0 | 27°33 | 20° 0 | 20°54 | 22°D36 | 22°35 | 3°10 | n.a. | T 27 |
| W28 | 3 34 45 | 24° 3'22 | 21°36 | 3°21 | 17° 8 | 20°43 | 26°20 | 25° 7 | 27°31 | 20° 2 | 20°54 | 22°36 | 22°32 | 3°16 | n.a. | W28 |
| T 29 | 3 38 42 | 25° 4'37 | 6 8 30 | 4°41 | 18°23 | 21°20 | 26°14 | 25°14 | 27°29 | 20° 4 | 20°54 | 22°36 | 22°29 | 3°23 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 3 42 38 | 26M 5'52 | 21839 | 6M 3 | 19 ∡ ³37 | 21 m 57 | 26 Y 8 | 25 M 21 | 27 Ⅲ 27 | 20 ♀ 6 | 20 Ω 54 | 22°R36 | 22M26 | 3 ₹ 30 | n.a. | F 30 |

Delta T = 09h44m39s

Julian Calendar 1 Nov. 1488 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1488 BCE

DECEMBER 1488 BCE (-1487) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|---------|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 3 46 35 | 27 M 7'06 | 6耳54 | 7 M 26 | 20 х 52 | 22 m 34 | 26°R 2 | 25 M 28 | 27°R25 | 20☎ 8 | 20 N 55 | 22°R36 | 22 M 23 | 3 ₹ 36 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 3 50 31 | 28° 8'20 | 22° 5 | 8°50 | 22° 7 | 23°11 | 25 Y 56 | 25°36 | 27 II 23 | 20°10 | 20°55 | 22M36 | 22°19 | 3°43 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 3 54 28 | 29° 9'33 | 7 95 2 | 10°14 | 23°21 | 23°49 | 25°50 | 25°43 | 27°21 | 20°12 | 20°55 | 22°35 | 22°16 | 3°49 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 3 58 24 | 0 ₮ 10'47 | 21°39 | 11°40 | 24°36 | 24°26 | 25°44 | 25°50 | 27°19 | 20°14 | 20°55 | 22°34 | 22°13 | 3°56 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 4 2 21 | 1°11'59 | 5 Ω 50 | 13° 6 | 25°50 | 25° 3 | 25°39 | 25°57 | 27°16 | 20°16 | 20°55 | 22°34 | 22°10 | 4° 3 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 4 6 18 | 2°13'11 | 19°35 | 14°33 | 27° 5 | 25°40 | 25°34 | 26° 4 | 27°14 | 20°17 | 20°R55 | 22°33 | 22° 7 | 4° 9 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 4 10 14 | 3°14'23 | 2 Mp 52 | 16° 0 | 28°19 | 26°17 | 25°29 | 26°11 | 27°12 | 20°19 | 20°55 | 22°D33 | 22° 4 | 4°16 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 4 14 11 | 4°15'34 | 15°46 | 17°28 | 29°34 | 26°54 | 25°24 | 26°18 | 27° 9 | 20°21 | 20°55 | 22°33 | 22° 0 | 4°23 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 4 18 7 | 5°16'45 | 28°20 | 18°57 | 0 궁 48 | 27°31 | 25°19 | 26°25 | 27° 7 | 20°23 | 20°55 | 22°34 | 21°57 | 4°29 | n.a. | S 9 |
| M10 | 4 22 4 | 6°17'55 | 10 ≏ 37 | 20°27 | 2° 3 | 28° 7 | 25°14 | 26°32 | 27° 5 | 20°24 | 20°55 | 22°35 | 21°54 | 4°36 | n.a. | M10 |
| T 11 | 4 26 0 | 7°19'04 | 22°41 | 21°57 | 3°17 | 28°44 | 25°10 | 26°39 | 27° 2 | 20°26 | 20°55 | 22°36 | 21°51 | 4°43 | n.a. | T 11 |
| W12 | 4 29 57 | 8°20'12 | 4 M .37 | 23°28 | 4°31 | 29°21 | 25° 6 | 26°46 | 27° 0 | 20°28 | 20°55 | 22°38 | 21°48 | 4°49 | n.a. | W12 |
| T 13 | 4 33 53 | 9°21'20 | 16°27 | 24°59 | 5°46 | 29°58 | 25° 2 | 26°53 | 26°57 | 20°29 | 20°54 | 22°38 | 21°44 | 4°56 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 4 37 50 | 10°22'27 | 28°14 | 26°31 | 7° 0 | 0 ჲ 35 | 24°58 | 27° 0 | 26°55 | 20°31 | 20°54 | 22°R38 | 21°41 | 5° 3 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 4 41 47 | 11°23'33 | 10 × 1 | 28° 4 | 8°14 | 1°11 | 24°54 | 27° 7 | 26°52 | 20°33 | 20°54 | 22°37 | 21°38 | 5° 9 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 4 45 43 | 12°24'38 | 21°51 | 29°37 | 9°29 | 1°48 | 24°51 | 27°14 | 26°50 | 20°34 | 20°54 | 22°35 | 21°35 | 5°16 | n.a. | S 16 |
| M17 | 4 49 40 | 13°25'42 | 3 ⋜ 44 | 1711 | 10°43 | 2°25 | 24°48 | 27°21 | 26°47 | 20°36 | 20°53 | 22°32 | 21°32 | 5°23 | n.a. | M17 |
| T 18 | 4 53 36 | 14°26'45 | 15°42 | 2°46 | 11°57 | 3° 1 | 24°45 | 27°28 | 26°45 | 20°37 | 20°53 | 22°29 | 21°29 | 5°29 | n.a. | T 18 |
| W19 | 4 57 33 | 15°27'46 | 27°49 | 4°21 | 13°11 | 3°38 | 24°42 | 27°35 | 26°42 | 20°39 | 20°52 | 22°25 | 21°25 | 5°36 | n.a. | W19 |
| T 20 | 5 1 29 | 16°28'45 | 10≈ 6 | 5°57 | 14°25 | 4°14 | 24°39 | 27°41 | 26°40 | 20°40 | 20°52 | 22°21 | 21°22 | 5°43 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 5 5 26 | 17°29'44 | 22°37 | 7°33 | 15°39 | 4°51 | 24°37 | 27°48 | 26°37 | 20°42 | 20°52 | 22°18 | 21°19 | 5°49 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 5 9 23 | 18°30'40 | 5 ¥ 23 | 9°11 | 16°54 | 5°27 | 24°34 | 27°55 | 26°34 | 20°43 | 20°51 | 22°16 | 21°16 | 5°56 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 5 13 19 | 19°31'35 | 18°28 | 10°49 | 18° 8 | 6° 4 | 24°32 | 28° 2 | 26°32 | 20°45 | 20°50 | 22°D15 | 21°13 | 6° 2 | n.a. | S 23 |
| M24 | 5 17 16 | 20°32'29 | 1 Y 55 | 12°27 | 19°21 | 6°40 | 24°30 | 28° 9 | 26°29 | 20°46 | 20°50 | 22°16 | 21°10 | 6° 9 | n.a. | M24 |
| T 25 | 5 21 12 | 21°33'21 | 15°45 | 14° 6 | 20°35 | 7°16 | 24°29 | 28°15 | 26°27 | 20°47 | 20°49 | 22°17 | 21° 6 | 6°16 | n.a. | T 25 |
| W26 | 5 25 9 | 22°34'11 | 0 8 1 | 15°47 | 21°49 | 7°53 | 24°27 | 28°22 | 26°24 | 20°49 | 20°49 | 22°18 | 21° 3 | 6°22 | n.a. | W26 |
| T 27 | 5 29 5 | 23°34'59 | 14°39 | 17°27 | 23° 3 | 8°29 | 24°26 | 28°29 | 26°21 | 20°50 | 20°48 | 22°20 | 21° 0 | 6°29 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 5 33 2 | 24°35'46 | 29°36 | 19° 9 | 24°17 | 9° 5 | 24°25 | 28°35 | 26°19 | 20°51 | 20°47 | 22°R20 | 20°57 | 6°36 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 5 36 58 | 25°36'31 | 14 ∏ 45 | 20°51 | 25°31 | 9°41 | 24°24 | 28°42 | 26°16 | 20°52 | 20°46 | 22°18 | 20°54 | 6°42 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 5 40 55 | 26°37'15 | 29°57 | 22°35 | 26°44 | 10°17 | 24°24 | 28°48 | 26°14 | 20°53 | 20°46 | 22°15 | 20°50 | 6°49 | n.a. | S 30 |
| M31 | 5 44 52 | 27 × ⁷ 37'57 | 1599 2 | 24 × 19 | 27 る 58 | 10 ≏ 53 | 24 Y 23 | 28 M 55 | 26耳11 | 20 ≏ 55 | 20 Ω 45 | 22 M 10 | 20 M 47 | 6 ₹ 56 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h44m37s

JANUARY 1487 BCE (-1486) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | v | Ç | Q K | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 5 48 48 | 28 × 38'37 | 29951 | 26 ₹ 3 | 29 궁 12 | 11 ≏ 29 | 24°R23 | 29 M 1 | 26°R 8 | 20₽56 | 20°R44 | 22°R 4 | 20 M 44 | 7 .₹ 2 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 5 52 45 | 29°39'16 | 14Ω15 | 27°49 | 0≈25 | 12° 5 | 24°D23 | 29° 8 | 26 I I 6 | 20°57 | 20 Ω 43 | 21 M 59 | 20°41 | 7° 9 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 5 56 41 | 0 る 39'54 | 28°12 | 29°35 | 1°39 | 12°41 | 24 Y 23 | 29°14 | 26° 3 | 20°58 | 20°42 | 21°54 | 20°38 | 7°16 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 6 0 38 | 1°40'30 | 11 m 39 | 1 る 23 | 2°52 | 13°17 | 24°23 | 29°21 | 26° 0 | 20°59 | 20°41 | 21°50 | 20°35 | 7°22 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 6 4 34 | 2°41'04 | 24°39 | 3°11 | 4° 5 | 13°53 | 24°24 | 29°27 | 25°58 | 21° 0 | 20°40 | 21°48 | 20°31 | 7°29 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 6 8 3 1 | 3°41'38 | 7 ≏ 14 | 5° 0 | 5°19 | 14°29 | 24°25 | 29°33 | 25°55 | 21° 1 | 20°40 | 21°D48 | 20°28 | 7°36 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 6 12 27 | 4°42'09 | 19°30 | 6°49 | 6°32 | 15° 4 | 24°26 | 29°39 | 25°53 | 21° 2 | 20°39 | 21°49 | 20°25 | 7°42 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 6 16 24 | 5°42'40 | 1 M .31 | 8°40 | 7°45 | 15°40 | 24°27 | 29°46 | 25°50 | 21° 3 | 20°38 | 21°50 | 20°22 | 7°49 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 6 20 21 | 6°43'08 | 13°22 | 10°31 | 8°58 | 16°16 | 24°28 | 29°52 | 25°47 | 21° 4 | 20°36 | 21°51 | 20°19 | 7°56 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 6 24 17 | 7°43'35 | 25° 9 | 12°23 | 10°11 | 16°51 | 24°30 | 29°58 | 25°45 | 21° 5 | 20°35 | 21°R52 | 20°15 | 8° 2 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 6 28 14 | 8°44'01 | 6 ₹ 55 | 14°15 | 11°25 | 17°26 | 24°31 | 0 才 4 | 25°42 | 21° 5 | 20°34 | 21°50 | 20°12 | 8° 9 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 6 32 10 | 9°44'25 | 18°44 | 16° 7 | 12°38 | 18° 2 | 24°33 | 0°10 | 25°40 | 21° 6 | 20°33 | 21°47 | 20° 9 | 8°16 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 6 36 7 | 10°44'47 | 0 궁 38 | 18° 0 | 13°50 | 18°37 | 24°35 | 0°16 | 25°37 | 21° 7 | 20°32 | 21°41 | 20° 6 | 8°22 | n.a. | S 13 |
| M14 | 6 40 3 | 11°45'07 | 12°39 | 19°53 | 15° 3 | 19°12 | 24°38 | 0°22 | 25°35 | 21° 8 | 20°31 | 21°33 | 20° 3 | 8°29 | n.a. | M14 |
| T 15 | 6 44 0 | 12°45'25 | 24°50 | 21°46 | 16°16 | 19°48 | 24°40 | 0°28 | 25°32 | 21° 8 | 20°30 | 21°23 | 20° 0 | 8°36 | n.a. | T 15 |
| W16 | 6 47 56 | 13°45'41 | 7≈10 | 23°39 | 17°29 | 20°23 | 24°43 | 0°34 | 25°30 | 21° 9 | 20°28 | 21°13 | 19°56 | 8°42 | n.a. | W16 |
| T 17 | 6 51 53 | 14°45'55 | 19°41 | 25°31 | 18°42 | 20°58 | 24°46 | 0°39 | 25°27 | 21°10 | 20°27 | 21° 3 | 19°53 | 8°49 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 6 55 50 | 15°46'07 | 2) 23 | 27°23 | 19°54 | 21°33 | 24°49 | 0°45 | 25°25 | 21°10 | 20°26 | 20°54 | 19°50 | 8°55 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 6 59 46 | 16°46'17 | 15°18 | 29°13 | 21° 7 | 22° 8 | 24°52 | 0°51 | 25°23 | 21°11 | 20°25 | 20°48 | 19°47 | 9° 2 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 7 3 43 | 17°46'24 | 28°27 | 1≈ 2 | 22°19 | 22°42 | 24°56 | 0°56 | 25°20 | 21°11 | 20°23 | 20°43 | 19°44 | 9° 9 | n.a. | S 20 |
| M21 | 7 7 39 | 18°46'30 | 11 Y 52 | 2°49 | 23°32 | 23°17 | 25° 0 | 1° 2 | 25°18 | 21°12 | 20°22 | 20°42 | 19°41 | 9°15 | n.a. | M21 |
| T 22 | 7 11 36 | 19°46'32 | 25°33 | 4°33 | 24°44 | 23°52 | 25° 3 | 1° 7 | 25°16 | 21°12 | 20°21 | 20°D42 | 19°37 | 9°22 | n.a. | T 22 |
| W23 | 7 15 32 | 20°46'33 | 9 8 33 | 6°15 | 25°56 | 24°26 | 25° 7 | 1°13 | 25°13 | 21°13 | 20°19 | 20°42 | 19°34 | 9°29 | n.a. | W23 |
| T 24 | 7 19 29 | 21°46'31 | 23°52 | 7°53 | 27° 8 | 25° 1 | 25°12 | 1°18 | 25°11 | 21°13 | 20°18 | 20°R42 | 19°31 | 9°35 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 7 23 25 | 22°46'27 | 8 Ⅱ 28 | 9°27 | 28°20 | 25°35 | 25°16 | 1°23 | 25° 9 | 21°13 | 20°16 | 20°41 | 19°28 | 9°42 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 7 27 22 | 23°46'20 | 23°16 | 10°57 | 29°32 | 26° 9 | 25°21 | 1°29 | 25° 6 | 21°14 | 20°15 | 20°38 | 19°25 | 9°49 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 7 31 19 | 24°46'11 | 8 9 311 | 12°22 | 0) (44 | 26°44 | 25°25 | 1°34 | 25° 4 | 21°14 | 20°14 | 20°31 | 19°21 | 9°55 | n.a. | S 27 |
| M28 | 7 35 15 | 25°46'00 | 23° 4 | 13°41 | 1°56 | 27°18 | 25°30 | 1°39 | 25° 2 | 21°14 | 20°12 | 20°23 | 19°18 | 10° 2 | n.a. | M28 |
| T 29 | 7 39 12 | 26°45'47 | 7Ω 47 | 14°54 | 3° 8 | 27°52 | 25°35 | 1°44 | 25° 0 | 21°15 | 20°11 | 20°12 | 19°15 | 10° 9 | n.a. | T 29 |
| W30 | 7 43 8 | 27°45'32 | 22°11 | 16° 1 | 4°19 | 28°26 | 25°40 | 1°49 | 24°58 | 21°15 | 20° 9 | 20° 2 | 19°12 | 10°15 | n.a. | W30 |
| T 31 | 7 47 5 | 28 ප් 45'15 | 6Mp11 | 17≈ 0 | 5) (31 | 29 ♀ 0 | 25 Ƴ 46 | 1 √ 54 | 24 I I56 | 21 ≏ 15 | 20 N 8 | 19 M .52 | 19 M 9 | 10 ₹ 22 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h44m36s

Julian Calendar 1 Jan. 1487 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1488 BCE

FEBRUARY 1487 BCE (-1486) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 7 51 1 | 29 궁 44'55 | 19 m /44 | 17≈52 | 6 ∺ 42 | 29 ॒ 33 | 25 Y 51 | 1 ₹ 59 | 24°R54 | 21 ≏ 15 | 20°R 6 | 19°R44 | 19 M 6 | 10 ₹ 29 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 7 54 58 | 0≈44'34 | 2 △ 49 | 18°36 | 7°53 | O M 7 | 25°57 | 2° 3 | 24∏52 | 21°15 | 20 N 5 | 19 M .38 | 19° 2 | 10°35 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 7 58 54 | 1°44'11 | 15°29 | 19°13 | 9° 5 | 0°41 | 26° 3 | 2° 8 | 24°50 | 21°15 | 20° 3 | 19°35 | 18°59 | 10°42 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 8 2 51 | 2°43'45 | 27°47 | 19°41 | 10°16 | 1°14 | 26° 9 | 2°13 | 24°48 | 21°R15 | 20° 1 | 19°34 | 18°56 | 10°49 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 8 6 47 | 3°43'18 | 9 M .50 | 20° 1 | 11°27 | 1°47 | 26°15 | 2°17 | 24°46 | 21°15 | 20° 0 | 19°D34 | 18°53 | 10°55 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 8 10 44 | 4°42'49 | 21°42 | 20°12 | 12°38 | 2°21 | 26°22 | 2°22 | 24°44 | 21°15 | 19°58 | 19°R34 | 18°50 | 11° 2 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 8 14 41 | 5°42'19 | 3 ₹ 30 | 20°R15 | 13°48 | 2°54 | 26°28 | 2°26 | 24°42 | 21°15 | 19°57 | 19°33 | 18°47 | 11° 9 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 8 18 37 | 6°41'46 | 15°17 | 20°11 | 14°59 | 3°27 | 26°35 | 2°31 | 24°41 | 21°15 | 19°55 | 19°30 | 18°43 | 11°15 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 8 22 34 | 7°41'11 | 27° 9 | 19°58 | 16°10 | 4° 0 | 26°42 | 2°35 | 24°39 | 21°15 | 19°54 | 19°25 | 18°40 | 11°22 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 8 26 30 | 8°40'34 | 9 ろ 9 | 19°38 | 17°20 | 4°32 | 26°49 | 2°39 | 24°37 | 21°15 | 19°52 | 19°17 | 18°37 | 11°29 | n.a. | S 10 |
| M11 | 8 30 27 | 9°39'56 | 21°20 | 19°11 | 18°31 | 5° 5 | 26°56 | 2°43 | 24°36 | 21°14 | 19°50 | 19° 6 | 18°34 | 11°35 | n.a. | M11 |
| T 12 | 8 34 23 | 10°39'15 | 3≈43 | 18°38 | 19°41 | 5°38 | 27° 3 | 2°47 | 24°34 | 21°14 | 19°49 | 18°53 | 18°31 | 11°42 | n.a. | T 12 |
| W13 | 8 38 20 | 11°38'31 | 16°20 | 18° 0 | 20°51 | 6°10 | 27°10 | 2°51 | 24°32 | 21°14 | 19°47 | 18°40 | 18°27 | 11°49 | n.a. | W13 |
| T 14 | 8 42 16 | 12°37'46 | 29°10 | 17°17 | 22° 1 | 6°42 | 27°18 | 2°55 | 24°31 | 21°14 | 19°45 | 18°26 | 18°24 | 11°55 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 8 46 13 | 13°36'58 | 12) 12 | 16°30 | 23°11 | 7°14 | 27°26 | 2°59 | 24°30 | 21°13 | 19°44 | 18°14 | 18°21 | 12° 2 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 8 50 9 | 14°36'08 | 25°26 | 15°41 | 24°21 | 7°46 | 27°33 | 3° 3 | 24°28 | 21°13 | 19°42 | 18° 5 | 18°18 | 12° 9 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 8 54 6 | 15°35'15 | 8 Υ 50 | 14°51 | 25°30 | 8°18 | 27°41 | 3° 6 | 24°27 | 21°12 | 19°40 | 17°59 | 18°15 | 12°15 | n.a. | S 17 |
| M18 | 8 58 3 | 16°34'21 | 22°24 | 14° 0 | 26°40 | 8°50 | 27°50 | 3°10 | 24°25 | 21°12 | 19°39 | 17°55 | 18°12 | 12°22 | n.a. | M18 |
| T 19 | 9 1 59 | 17°33'23 | 6 8 9 | 13° 9 | 27°49 | 9°21 | 27°58 | 3°13 | 24°24 | 21°12 | 19°37 | 17°54 | 18° 8 | 12°28 | n.a. | T 19 |
| W20 | 9 5 56 | 18°32'23 | 20° 5 | 12°20 | 28°59 | 9°52 | 28° 6 | 3°17 | 24°23 | 21°11 | 19°35 | 17°54 | 18° 5 | 12°35 | n.a. | W20 |
| T 21 | 9 9 52 | 19°31'21 | 4 Ⅱ 12 | 11°34 | οΥ 8 | 10°23 | 28°15 | 3°20 | 24°22 | 21°11 | 19°34 | 17°53 | 18° 2 | 12°42 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 9 13 49 | 20°30'16 | 18°29 | 10°50 | 1°17 | 10°55 | 28°23 | 3°23 | 24°21 | 21°10 | 19°32 | 17°52 | 17°59 | 12°48 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 9 17 45 | 21°29'09 | 2954 | 10°10 | 2°25 | 11°25 | 28°32 | 3°26 | 24°20 | 21° 9 | 19°30 | 17°47 | 17°56 | 12°55 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 9 21 42 | 22°28'00 | 17°24 | 9°35 | 3°34 | 11°56 | 28°41 | 3°29 | 24°18 | 21° 9 | 19°29 | 17°40 | 17°53 | 13° 2 | n.a. | S 24 |
| M25 | 9 25 38 | 23°26'48 | 1 Ω 53 | 9° 4 | 4°42 | 12°27 | 28°50 | 3°32 | 24°18 | 21° 8 | 19°27 | 17°31 | 17°49 | 13° 8 | n.a. | M25 |
| T 26 | 9 29 35 | 24°25'33 | 16°14 | 8°39 | 5°51 | 12°57 | 28°59 | 3°35 | 24°17 | 21° 7 | 19°25 | 17°19 | 17°46 | 13°15 | n.a. | T 26 |
| W27 | 9 33 32 | 25°24'17 | 0 m 22 | 8°18 | 6°59 | 13°27 | 29° 8 | 3°38 | 24°16 | 21° 7 | 19°24 | 17° 8 | 17°43 | 13°22 | n.a. | W27 |
| T 28 | 9 37 28 | 26≈22'58 | 14 mp 11 | 8≈ 3 | 8 Ƴ 7 | 13 M 57 | 29 Y 17 | 3 ∡ 140 | 24∏15 | 21 <u>₽</u> 6 | 19 Ω 22 | 16MJ56 | 17 M 40 | 13 ∡ 28 | n.a. | T 28 |

Delta T = 09h44m34s

MARCH 1487 BCE (-1486) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Ŷ. | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | u | v | Ç | ę, | Day |
|-------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 9 41 25 | 27≈21'37 | 27 m 37 | 7°R54 | 9 Υ 15 | 14 M 27 | 29 Y 27 | 3 ∡ 143 | 24°R14 | 21°R 5 | 19°R21 | 16°R47 | 17 M 37 | 13 ∡ ³35 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 9 45 21 | 28°20'15 | 10 ≏ 40 | 7°D49 | 10°22 | 14°56 | 29°36 | 3°45 | 24 I I3 | 21 ♀ 4 | 19 Ω 19 | 16 M 40 | 17°33 | 13°42 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 9 49 18 | 29°18'50 | 23°20 | 7≈51 | 11°30 | 15°26 | 29°46 | 3°48 | 24°13 | 21° 4 | 19°17 | 16°35 | 17°30 | 13°48 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 9 53 14 | 0) (17′24 | 5 M .41 | 7°57 | 12°37 | 15°55 | 29°56 | 3°50 | 24°12 | 21° 3 | 19°16 | 16°33 | 17°27 | 13°55 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 9 57 11 | 1°15'56 | 17°46 | 8° 8 | 13°44 | 16°24 | 0 8 6 | 3°52 | 24°11 | 21° 2 | 19°14 | 16°D33 | 17°24 | 14° 2 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 10 1 7 | 2°14'26 | 29°40 | 8°25 | 14°51 | 16°53 | 0°15 | 3°55 | 24°11 | 21° 1 | 19°12 | 16°R33 | 17°21 | 14° 8 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 10 5 4 | 3°12'54 | 11 × ⁷ 29 | 8°46 | 15°58 | 17°21 | 0°26 | 3°57 | 24°10 | 21° 0 | 19°11 | 16°33 | 17°18 | 14°15 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 10 9 0 | 4°11'21 | 23°19 5 る 14 | 9°11 9°41 | 17° 4 18°11 | 17°49 18°18 | 0°36 | 3°59 4° 0 | 24°10 | 20°59 20°58 | 19° 9 19° 8 | 16°31 16°27 | 17°14 17°11 | 14°22 14°28 | n.a. | F 8 S 9 |
| S 9 | 10 12 57 | 5° 9'45 | _ | _ | _ | | 0°46 | - | 24°10 | | | | - | | n.a. | |
| S 10 | 10 16 54 | 6° 8'08 | 17°19 | 10°15 | 19°17 | 18°45 | 0°56 | 4° 2 | 24° 9 | 20°57 | 19° 6 | 16°21 | 17° 8 | 14°35 | n.a. | S 10 |
| M11 | 10 20 50 | 7° 6'30 | 29°37 | 10°53 | 20°23 | 19°13 | 1° 7 | 4° 4 | 24° 9 | 20°56 | 19° 4 | 16°12 | 17° 5 | 14°42 | n.a. | M11 |
| T 12 | 10 24 47 | 8° 4'49 | 12≈12 | 11°35 | 21°29 | 19°40 | 1°17 | 4° 5 | 24° 9 | 20°55 | 19° 3 | 16° 1 | 17° 2 | 14°48 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 10 28 43 10 32 40 | 9° 3'06 10° 1'22 | 25° 3 8)(12 | 12°21 13°10 | 22°34 23°39 | 20° 7 20°34 | 1°28 1°39 | 4° 7 4° 8 | 24° 9 24° 9 | 20°54 20°53 | 19° 1 19° 0 | 15°50 15°39 | 16°58 16°55 | 14°55 15° 2 | n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 10 32 40 | 10° 1° 22 10° 59' 36 | 21°36 | 13 10 14° 2 | 23°39 24°44 | 20°34 21° 1 | 1°50 | 4 o 4° 9 | 24°D 9 | 20°52 | 19°58 | 15°29 | 16°52 | 15° 8 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 10 40 33 | 10°57'47 | 5 Υ 13 | 14°57 | 25°49 | 21°27 | 2° 0 | 4°11 | 24° 9 | 20°51 | 18°57 | 15°21 | 16°49 | 15°15 | n.a. | S 16 |
| | | | | | | | - | | | | | | | | | |
| S 17 M18 | 10 44 29 10 48 26 | 12°55'57 | 19° 1 | 15°56 | 26°54 27°58 | 21°53 22°18 | 2°11 | 4°12 4°13 | 24° 9 | 20°49 20°48 | 18°55 18°54 | 15°15 15°13 | 16°46 16°43 | 15°22 | n.a. | S 17 |
| T 19 | 10 48 26 | 13°54'05 14°52'10 | 2 8 56 16°57 | 16°57 18° 1 | 27°58 29° 2 | 22°44 | 2°23 2°34 | 4°13 4°14 | 24° 9 24° 9 | 20°48 20°47 | 18°54 18°52 | 15°D12 | 16°43 | 15°28 15°35 | n.a. n.a. | M18 T 19 |
| W20 | 10 52 22 | 15°50'14 | 1U 2 | 19° 8 | 08 6 | 23° 9 | 2°45 | 4°14 | 24° 9 | 20°46 | 18°51 | 15°13 | 16°36 | 15°42 | n.a. | W20 |
| T 21 | 11 0 16 | 16°48'15 | 15° 9 | 20°17 | 1°10 | 23°33 | 2°56 | 4°15 | 24° 9 | 20°45 | 18°49 | 15°R13 | 16°33 | 15°48 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 11 4 12 | 17°46'15 | 29°19 | 21°29 | 2°13 | 23°58 | 3° 8 | 4°16 | 24°10 | 20°43 | 18°48 | 15°13 | 16°30 | 15°55 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 11 8 9 | 18°44'12 | 139528 | 22°43 | 3°16 | 24°22 | 3°19 | 4°16 | 24°10 | 20°42 | 18°47 | 15°10 | 16°27 | 16° 2 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 11 12 5 | 19°42'07 | 27°35 | 24° 0 | 4°19 | 24°46 | 3°31 | 4°17 | 24°11 | 20°41 | 18°45 | 15° 6 | 16°24 | 16° 8 | n.a. | S 24 |
| M25 | 11 16 2 | 20°40'01 | $11\Omega_{37}$ | 25°19 | 5°21 | 25° 9 | 3°42 | 4°17 | 24°11 | 20°39 | 18°44 | 14°59 | 16°20 | 16°15 | n.a. | M25 |
| T 26 | 11 19 58 | 21°37'52 | 25°32 | 26°40 | 6°23 | 25°32 | 3°54 | 4°17 | 24°12 | 20°38 | 18°43 | 14°51 | 16°17 | 16°22 | n.a. | T 26 |
| W27 | 11 23 55 | 22°35'42 | 9 m)14 | 28° 4 | 7°25 | 25°55 | 4° 6 | 4°17 | 24°12 | 20°37 | 18°41 | 14°42 | 16°14 | 16°28 | n.a. | W27 |
| T 28 | 11 27 51 | 23°33'29 | 22°41 | 29°29 | 8°26 | 26°17 | 4°18 | 4°R17 | 24°13 | 20°35 | 18°40 | 14°34 | 16°11 | 16°35 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 11 31 48 | 24°31'15 | 5 ≏ 51 | 0 ∺ 57 | 9°27 | 26°39 | 4°29 | 4°17 | 24°14 | 20°34 | 18°39 | 14°27 | 16° 8 | 16°42 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 11 35 44 | 25°29'00 | 18°42 | 2°27 | 10°28 | 27° 0 | 4°41 | 4°17 | 24°14 | 20°32 | 18°37 | 14°22 | 16° 4 | 16°48 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 11 39 41 | 26 ∺ 26'43 | 1 M .16 | 3 ∺ 59 | 11828 | 27 M 21 | 4 8 53 | 4 √ 17 | 24 I I15 | 20 ჲ 31 | 18 Q 36 | 14 M .19 | 16 M 1 | 16 ₹ 155 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h44m32s

Julian Calendar 1 March 1487 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1487 BCE

APRIL 1487 BCE (-1486) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | v | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 11 43 38 | 27) 24'25 | 13 M .33 | 5 ∺ 33 | 12 8 28 | 27 M 42 | 5 8 5 | 4°R16 | 24∐16 | 20°R30 | 18°R35 | 14°D18 | 15 M 58 | 17 ×7 2 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 11 47 34 | 28°22'05 | 25°37 | 7° 9 | 13°28 | 28° 3 | 5°18 | 4 ₹ 16 | 24°17 | 20 <u>₽</u> 28 | 18 Ω 34 | 14 M J18 | 15°55 | 17° 8 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 11 51 31 | 29°19'44 | 7 . ₹32 | 8°48 | 14°27 | 28°22 | 5°30 | 4°15 | 24°18 | 20°27 | 18°33 | 14°20 | 15°52 | 17°15 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 11 55 27 | 0 Υ 17'22 | 19°22 | 10°28 | 15°26 | 28°42 | 5°42 | 4°15 | 24°19 | 20°25 | 18°31 | 14°21 | 15°49 | 17°22 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 11 59 24 | 1°14'59 | 1 ਰ 13 | 12°10 | 16°24 | 29° 1 | 5°54 | 4°14 | 24°20 | 20°24 | 18°30 | 14°R22 | 15°45 | 17°28 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 12 3 20 | 2°12'35 | 13° 9 | 13°55 | 17°22 | 29°19 | 6° 7 | 4°13 | 24°21 | 20°22 | 18°29 | 14°21 | 15°42 | 17°35 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 12 7 17 | 3°10'09 | 25°16 | 15°41 | 18°20 | 29°37 | 6°19 | 4°12 | 24°22 | 20°21 | 18°28 | 14°19 | 15°39 | 17°42 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 12 11 13 | 4° 7'43 | 7≈38 | 17°30 | 19°17 | 29°55 | 6°32 | 4°11 | 24°24 | 20°19 | 18°27 | 14°15 | 15°36 | 17°48 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 12 15 10 | 5° 5'15 | 20°18 | 19°21 | 20°14 | 0 ₮ 12 | 6°44 | 4°10 | 24°25 | 20°18 | 18°26 | 14° 9 | 15°33 | 17°55 | n.a. | T 9 |
| W10 | 12 19 7 | 6° 2'46 | 3 ∺ 19 | 21°13 | 21°10 | 0°29 | 6°57 | 4° 9 | 24°26 | 20°16 | 18°25 | 14° 3 | 15°30 | 18° 2 | n.a. | W10 |
| T 11 | 12 23 3 | 7° 0'16 | 16°40 | 23° 8 | 22° 5 | 0°45 | 7° 9 | 4° 7 | 24°28 | 20°14 | 18°24 | 13°57 | 15°26 | 18° 8 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 12 27 0 | 7°57'45 | 0 Υ 22 | 25° 5 | 23° 1 | 1° 0 | 7°22 | 4° 6 | 24°29 | 20°13 | 18°23 | 13°52 | 15°23 | 18°15 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 12 30 56 | 8°55'12 | 14°22 | 27° 3 | 23°55 | 1°15 | 7°35 | 4° 4 | 24°30 | 20°11 | 18°22 | 13°47 | 15°20 | 18°22 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 12 34 53 | 9°52'39 | 28°34 | 29° 4 | 24°49 | 1°29 | 7°48 | 4° 3 | 24°32 | 20°10 | 18°21 | 13°45 | 15°17 | 18°28 | n.a. | S 14 |
| M15 | 12 38 49 | 10°50'04 | 12 8 55 | 1 Υ 6 | 25°43 | 1°43 | 8° 0 | 4° 1 | 24°34 | 20° 8 | 18°21 | 13°D44 | 15°14 | 18°35 | n.a. | M15 |
| T 16 | 12 42 46 | 11°47'28 | 27°20 | 3°10 | 26°36 | 1°56 | 8°13 | 3°59 | 24°35 | 20° 6 | 18°20 | 13°45 | 15°10 | 18°42 | n.a. | T 16 |
| W17 | 12 46 42 | 12°44'50 | 11 Ⅱ 45 | 5°16 | 27°28 | 2° 9 | 8°26 | 3°57 | 24°37 | 20° 5 | 18°19 | 13°46 | 15° 7 | 18°48 | n.a. | W17 |
| T 18 | 12 50 39 | 13°42'12 | 26° 5 | 7°23 | 28°20 | 2°21 | 8°39 | 3°55 | 24°39 | 20° 3 | 18°18 | 13°47 | 15° 4 | 18°55 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 12 54 36 | 14°39'32 | 10গু18 | 9°31 | 29°11 | 2°32 | 8°52 | 3°53 | 24°40 | 20° 2 | 18°17 | 13°R48 | 15° 1 | 19° 2 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 12 58 32 | 15°36'50 | 24°22 | 11°41 | 0 Ⅱ 1 | 2°43 | 9° 5 | 3°51 | 24°42 | 20° 0 | 18°17 | 13°48 | 14°58 | 19° 8 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 13 2 29 | 16°34'07 | 8 N 16 | 13°51 | 0°51 | 2°53 | 9°18 | 3°49 | 24°44 | 19°58 | 18°16 | 13°47 | 14°55 | 19°15 | n.a. | S 21 |
| M22 | 13 6 25 | 17°31'23 | 21°59 | 16° 2 | 1°39 | 3° 3 | 9°31 | 3°47 | 24°46 | 19°57 | 18°15 | 13°44 | 14°51 | 19°22 | n.a. | M22 |
| T 23 | 13 10 22 | 18°28'38 | 5 ™ 29 | 18°14 | 2°28 | 3°12 | 9°44 | 3°44 | 24°48 | 19°55 | 18°15 | 13°41 | 14°48 | 19°28 | n.a. | T 23 |
| W24 | 13 14 18 | 19°25'52 | 18°46 | 20°25 | 3°15 | 3°20 | 9°57 | 3°42 | 24°50 | 19°54 | 18°14 | 13°37 | 14°45 | 19°35 | n.a. | W24 |
| T 25 | 13 18 15 | 20°23'04 | 1 ≏ 48 | 22°37 | 4° 1 | 3°27 | 10°11 | 3°39 | 24°52 | 19°52 | 18°14 | 13°34 | 14°42 | 19°42 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 13 22 11 | 21°20'16 | 14°37 | 24°48 | 4°47 | 3°34 | 10°24 | 3°37 | 24°54 | 19°50 | 18°13 | 13°31 | 14°39 | 19°48 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 13 26 8 | 22°17'27 | 27°11 | 26°58 | 5°32 | 3°41 | 10°37 | 3°34 | 24°56 | 19°49 | 18°12 | 13°29 | 14°35 | 19°55 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 13 30 5 | 23°14'37 | 9 M 32 | 29° 8 | 6°16 | 3°46 | 10°50 | 3°31 | 24°58 | 19°47 | 18°12 | 13°D28 | 14°32 | 20° 2 | n.a. | S 28 |
| M29 | 13 34 1 | 24°11'47 | 21°42 | 1816 | 6°58 | 3°51 | 11° 4 | 3°28 | 25° 0 | 19°46 | 18°12 | 13°28 | 14°29 | 20° 8 | n.a. | M29 |
| T 30 | 13 37 58 | 25 Y 8'56 | 3 ∡ 741 | 3 8 23 | 7 Ⅱ 40 | 3 , ₹55 | 11817 | 3 ₹ 26 | 25 I I 3 | 19 ≏ 44 | 18 Ω 11 | 13M29 | 14ML26 | 20 ∡ 15 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h44m30s

MAY 1487 BCE (-1486) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ₽. | S | ţ | k k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| W 1 | 13 41 54 | 26 Y 6'05 | 15 ₹ 35 | 5 8 29 | 8 П 21 | 3 ₹ 58 | 11830 | 3°R23 | 25Ⅲ 5 | 19°R42 | 18°R11 | 13 M 30 | 14M23 | 20 × 22 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 13 45 51 | 27° 3'13 | 27°25 | 7°32 | 9° 1 | 4° 1 | 11°44 | 3 ₹ 20 | 25° 7 | 19 ≏ 41 | 18 Ω 10 | 13°32 | 14°20 | 20°28 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 13 49 47 | 28° 0'21 | 9 ට 16 | 9°34 | 9°40 | 4° 3 | 11°57 | 3°16 | 25°10 | 19°39 | 18°10 | 13°33 | 14°16 | 20°35 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 13 53 44 | 28°57'28 | 21°12 | 11°34 | 10°17 | 4° 4 | 12°10 | 3°13 | 25°12 | 19°37 | 18°10 | 13°34 | 14°13 | 20°42 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 13 57 40 | 29°54'35 | 3≈19 | 13°32 | 10°54 | 4°R 4 | 12°24 | 3°10 | 25°15 | 19°36 | 18°10 | 13°R34 | 14°10 | 20°48 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 14 1 37 | 0 8 51'42 | 15°40 | 15°28 | 11°29 | 4° 4 | 12°37 | 3° 7 | 25°17 | 19°34 | 18° 9 | 13°34 | 14° 7 | 20°55 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 14 5 34 | 1°48'49 | 28°20 | 17°21 | 12° 3 | 4° 3 | 12°51 | 3° 3 | 25°20 | 19°33 | 18° 9 | 13°33 | 14° 4 | 21° 2 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 14 9 30 | 2°45'55 | 11 米 22 | 19°13 | 12°35 | 4° 1 | 13° 4 | 3° 0 | 25°22 | 19°31 | 18° 9 | 13°31 | 14° 1 | 21° 8 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 14 13 27 | 3°43'02 | 24°49 | 21° 2 | 13° 6 | 3°58 | 13°18 | 2°56 | 25°25 | 19°30 | 18° 9 | 13°30 | 13°57 | 21°15 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 14 17 23 | 4°40'08 | 8 Y 39 | 22°49 | 13°36 | 3°54 | 13°31 | 2°53 | 25°27 | 19°28 | 18° 9 | 13°29 | 13°54 | 21°22 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 14 21 20 | 5°37'14 | 22°52 | 24°33 | 14° 4 | 3°50 | 13°45 | 2°49 | 25°30 | 19°27 | 18° 9 | 13°28 | 13°51 | 21°28 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 14 25 16 | 6°34'20 | 7 8 24 | 26°15 | 14°31 | 3°45 | 13°58 | 2°45 | 25°33 | 19°25 | 18°D 9 | 13°D28 | 13°48 | 21°35 | n.a. | S 12 |
| M13 | 14 29 13 | 7°31'25 | 22° 8 | 27°55 | 14°56 | 3°40 | 14°12 | 2°42 | 25°36 | 19°23 | 18° 9 | 13°28 | 13°45 | 21°42 | n.a. | M13 |
| T 14 | 14 33 9 | 8°28'31 | 6 Ⅱ 58 | 29°32 | 15°20 | 3°33 | 14°25 | 2°38 | 25°38 | 19°22 | 18° 9 | 13°28 | 13°41 | 21°48 | n.a. | T 14 |
| W15 | 14 37 6 | 9°25'36 | 21°46 | 1 II 7 | 15°42 | 3°26 | 14°39 | 2°34 | 25°41 | 19°20 | 18° 9 | 13°29 | 13°38 | 21°55 | n.a. | W15 |
| T 16 | 14 41 3 | 10°22'40 | 69326 | 2°40 | 16° 2 | 3°18 | 14°52 | 2°30 | 25°44 | 19°19 | 18° 9 | 13°29 | 13°35 | 22° 2 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 14 44 59 | 11°19'45 | 20°53 | 4°11 | 16°20 | 3° 9 | 15° 6 | 2°26 | 25°47 | 19°17 | 18° 9 | 13°29 | 13°32 | 22° 8 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 14 48 56 | 12°16'49 | 5 Ω 2 | 5°38 | 16°36 | 3° 0 | 15°20 | 2°22 | 25°50 | 19°16 | 18° 9 | 13°29 | 13°29 | 22°15 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 14 52 52 | 13°13'52 | 18°54 | 7° 4 | 16°51 | 2°50 | 15°33 | 2°18 | 25°53 | 19°15 | 18° 9 | 13°29 | 13°26 | 22°22 | n.a. | S 19 |
| M20 | 14 56 49 | 14°10'55 | 2Mp26 | 8°27 | 17° 3 | 2°40 | 15°47 | 2°14 | 25°56 | 19°13 | 18°10 | 13°29 | 13°22 | 22°29 | n.a. | M20 |
| T 21 | 15 0 45 | 15° 7'58 | 15°40 | 9°47 | 17°13 | 2°29 | 16° 0 | 2°10 | 25°59 | 19°12 | 18°10 | 13°29 | 13°19 | 22°35 | n.a. | T 21 |
| W22 | 15 4 42 | 16° 5'01 | 28°37 | 11° 5 | 17°21 | 2°17 | 16°14 | 2° 6 | 26° 2 | 19°10 | 18°10 | 13°30 | 13°16 | 22°42 | n.a. | W22 |
| T 23 | 15 8 39 | 17° 2'03 | 11 ≏ 19 | 12°21 | 17°27 | 2° 5 | 16°27 | 2° 2 | 26° 5 | 19° 9 | 18°11 | 13°30 | 13°13 | 22°49 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 15 12 35 | 17°59'06 | 23°49 | 13°33 | 17°31 | 1°52 | 16°41 | 1°57 | 26° 8 | 19° 8 | 18°11 | 13°30 | 13°10 | 22°55 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 15 16 32 | 18°56'08 | 6 M 6 | 14°43 | 17°R32 | 1°39 | 16°55 | 1°53 | 26°11 | 19° 6 | 18°11 | 13°30 | 13° 6 | 23° 2 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 15 20 28 | 19°53'11 | 18°14 | 15°51 | 17°31 | 1°25 | 17° 8 | 1°49 | 26°14 | 19° 5 | 18°12 | 13°R30 | 13° 3 | 23° 9 | n.a. | S 26 |
| M27 | 15 24 25 | 20°50'14 | 0 才 14 | 16°55 | 17°28 | 1°11 | 17°22 | 1°45 | 26°17 | 19° 4 | 18°12 | 13°30 | 13° 0 | 23°15 | n.a. | M27 |
| T 28 | 15 28 21 | 21°47'17 | 12° 9 | 17°56 | 17°23 | 0°56 | 17°35 | 1°40 | 26°21 | 19° 2 | 18°13 | 13°29 | 12°57 | 23°22 | n.a. | T 28 |
| W29 | 15 32 18 | 22°44'21 | 24° 0 | 18°55 | 17°15 | 0°41 | 17°49 | 1°36 | 26°24 | 19° 1 | 18°13 | 13°28 | 12°54 | 23°29 | n.a. | W29 |
| T 30 | 15 36 14 | 23°41'25 | 5 る 49 | 19°50 | 17° 4 | 0°26 | 18° 2 | 1°32 | 26°27 | 19° 0 | 18°14 | 13°27 | 12°51 | 23°35 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 15 40 11 | 24 8 38'30 | 17 ප් 41 | 20 Ⅱ 42 | 16耳51 | 0 ₹ 10 | 18 8 16 | 1 ∡ 127 | 26耳30 | 18 ≏ 58 | 18 Ω 14 | 13 M 26 | 12 M 47 | 23 × 742 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h44m28s

Julian Calendar 1 May 1487 BCE = Greg. Calendar 18 Apr. 1487 BCE

JUNE 1487 BCE (-1486) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | v | v | ţ | Q K | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|------|
| S 1 | 15 44 8 | 25 8 35'35 | 29 궁 38 | 21 II 30 | 16°R36 | 29°R54 | 18 8 29 | 1°R23 | 26耳34 | 18°R57 | 18 Ω 15 | 13°R24 | 12 M 44 | 23 × 149 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 15 48 4 | 26°32'41 | 11 ≈ 44 | 22°15 | 16耳19 | 29 M .38 | 18°43 | 1 ₹ 18 | 26°37 | 18 ≏ 56 | 18°16 | 13 M 23 | 12°41 | 23°55 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 15 52 1 | 27°29'47 | 24° 4 | 22°57 | 15°59 | 29°22 | 18°56 | 1°14 | 26°40 | 18°55 | 18°16 | 13°D23 | 12°38 | 24° 2 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 15 55 57 | 28°26'55 | 6 ∺ 41 | 23°34 | 15°38 | 29° 5 | 19°10 | 1° 9 | 26°44 | 18°54 | 18°17 | 13°23 | 12°35 | 24° 9 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 15 59 54 | 29°24'03 | 19°39 | 24° 8 | 15°14 | 28°49 | 19°23 | 1° 5 | 26°47 | 18°52 | 18°18 | 13°24 | 12°32 | 24°15 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 16 3 50 | 0Д21'12 | 3 Υ 1 | 24°37 | 14°48 | 28°32 | 19°37 | 1° 1 | 26°51 | 18°51 | 18°19 | 13°25 | 12°28 | 24°22 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 16 7 47 | 1°18'22 | 16°50 | 25° 2 | 14°20 | 28°16 | 19°50 | 0°56 | 26°54 | 18°50 | 18°20 | 13°26 | 12°25 | 24°29 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 16 11 44 | 2°15'33 | 18 5 | 25°23 | 13°50 | 27°59 | 20° 4 | 0°52 | 26°58 | 18°49 | 18°20 | 13°27 | 12°22 | 24°35 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 16 15 40 | 3°12'44 | 15°44 | 25°40 | 13°19 | 27°43 | 20°17 | 0°47 | 27° 1 | 18°48 | 18°21 | 13°R27 | 12°19 | 24°42 | n.a. | S 9 |
| M10 | 16 19 37 | 4° 9'57 | 0П40 | 25°51 | 12°46 | 27°27 | 20°30 | 0°43 | 27° 5 | 18°47 | 18°22 | 13°27 | 12°16 | 24°49 | n.a. | M10 |
| T 11 | 16 23 33 | 5° 7'10 | 15°48 | 25°58 | 12°12 | 27°11 | 20°44 | 0°38 | 27° 8 | 18°46 | 18°23 | 13°25 | 12°12 | 24°55 | n.a. | T 11 |
| W12 | 16 27 30 | 6° 4'24 | 0956 | 26°R 0 | 11°37 | 26°55 | 20°57 | 0°34 | 27°12 | 18°45 | 18°24 | 13°22 | 12° 9 | 25° 2 | n.a. | W12 |
| T 13 | 16 31 26 | 7° 1'39 | 15°56 | 25°57 | 11° 2 | 26°39 | 21°10 | 0°30 | 27°15 | 18°44 | 18°25 | 13°19 | 12° 6 | 25° 9 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 16 35 23 | 7°58'54 | 0Ω40 | 25°49 | 10°25 | 26°24 | 21°24 | 0°25 | 27°19 | 18°43 | 18°26 | 13°16 | 12° 3 | 25°16 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 16 39 19 | 8°56'10 | 15° 2 | 25°36 | 9°48 | 26° 9 | 21°37 | 0°21 | 27°22 | 18°42 | 18°27 | 13°14 | 12° 0 | 25°22 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 16 43 16 | 9°53'26 | 28°58 | 25°18 | 9°11 | 25°55 | 21°50 | 0°17 | 27°26 | 18°42 | 18°28 | 13°12 | 11°57 | 25°29 | n.a. | S 16 |
| M17 | 16 47 13 | 10°50'43 | 12 m /30 | 24°56 | 8°34 | 25°41 | 22° 3 | 0°12 | 27°30 | 18°41 | 18°30 | 13°D12 | 11°53 | 25°36 | n.a. | M17 |
| T 18 | 16 51 9 | 11°48'01 | 25°37 | 24°29 | 7°57 | 25°28 | 22°16 | 0° 8 | 27°33 | 18°40 | 18°31 | 13°12 | 11°50 | 25°42 | n.a. | T 18 |
| W19 | 16 55 6 | 12°45'19 | 8 ≏ 24 | 23°57 | 7°21 | 25°15 | 22°30 | 0° 4 | 27°37 | 18°39 | 18°32 | 13°14 | 11°47 | 25°49 | n.a. | W19 |
| T 20 | 16 59 2 | 13°42'38 | 20°53 | 23°21 | 6°45 | 25° 3 | 22°43 | 29M59 | 27°40 | 18°38 | 18°33 | 13°16 | 11°44 | 25°56 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 17 2 59 | 14°39'58 | 3 M 8 | 22°43 | 6°11 | 24°51 | 22°56 | 29°55 | 27°44 | 18°38 | 18°34 | 13°17 | 11°41 | 26° 2 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 17 6 55 | 15°37'19 | 15°13 | 22° 1 | 5°37 | 24°40 | 23° 9 | 29°51 | 27°48 | 18°37 | 18°36 | 13°R17 | 11°38 | 26° 9 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 17 10 52 | 16°34'41 | 27°11 | 21°17 | 5° 5 | 24°29 | 23°22 | 29°47 | 27°51 | 18°36 | 18°37 | 13°16 | 11°34 | 26°16 | n.a. | S 23 |
| M24 | 17 14 49 | 17°32'04 | 9 . 7 4 | 20°31 | 4°35 | 24°20 | 23°35 | 29°43 | 27°55 | 18°36 | 18°38 | 13°14 | 11°31 | 26°22 | n.a. | M24 |
| T 25 | 17 18 45 | 18°29'28 | 20°55 | 19°45 | 4° 6 | 24°10 | 23°48 | 29°39 | 27°59 | 18°35 | 18°40 | 13°10 | 11°28 | 26°29 | n.a. | T 25 |
| W26 | 17 22 42 | 19°26'54 | 2 궁 45 | 18°58 | 3°39 | 24° 2 | 24° 0 | 29°35 | 28° 3 | 18°34 | 18°41 | 13° 4 | 11°25 | 26°36 | n.a. | W26 |
| T 27 | 17 26 38 | 20°24'20 | 14°37 | 18°13 | 3°15 | 23°54 | 24°13 | 29°31 | 28° 6 | 18°34 | 18°42 | 12°57 | 11°22 | 26°42 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 17 30 35 | 21°21'48 | 26°32 | 17°30 | 2°52 | 23°48 | 24°26 | 29°27 | 28°10 | 18°33 | 18°44 | 12°50 | 11°18 | 26°49 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 17 34 31 | 22°19'18 | 8≈32 | 16°49 | 2°31 | 23°41 | 24°39 | 29°23 | 28°14 | 18°33 | 18°45 | 12°44 | 11°15 | 26°56 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 17 38 28 | 23 II 16'49 | 20≈41 | 16 II 12 | 2 I I3 | 23M36 | 24 8 51 | 29 TL 19 | 28耳17 | 18 ≏ 32 | 18 Ω 47 | 12 M 38 | 11 M .12 | 27 ×7 2 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h44m27s

JULY 1487 BCE (-1486) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | n | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 17 42 24 | 24 Ⅱ 14'21 | 3) 1 | 15°R39 | 1°R57 | 23°R31 | 258 4 | 29°R15 | 28Ⅲ21 | 18°R32 | 18 Ω 48 | 12°R35 | 11 M 9 | 27 ×7 9 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 17 46 21 | 25°11'55 | 15°36 | 15 Ⅱ 11 | 1 Ⅱ 44 | 23M28 | 25°17 | 29 IL 11 | 28°25 | 18 ≏ 31 | 18°50 | 12 M 32 | 11° 6 | 27°16 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 17 50 18 | 26° 9'31 | 28°30 | 14°48 | 1°33 | 23°25 | 25°29 | 29° 8 | 28°29 | 18°31 | 18°51 | 12°D32 | 11° 3 | 27°23 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 17 54 14 | 27° 7'08 | 11 Y 45 | 14°32 | 1°24 | 23°22 | 25°42 | 29° 4 | 28°32 | 18°31 | 18°53 | 12°33 | 10°59 | 27°29 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 17 58 11 | 28° 4'47 | 25°26 | 14°22 | 1°18 | 23°21 | 25°54 | 29° 0 | 28°36 | 18°30 | 18°55 | 12°34 | 10°56 | 27°36 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 18 2 7 | 29° 2'28 | 9 8 33 | 14°D20 | 1°14 | 23°D20 | 26° 7 | 28°57 | 28°40 | 18°30 | 18°56 | 12°R35 | 10°53 | 27°43 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 18 6 4 | 09 0'11 | 24° 5 | 14°24 | 1°D12 | 23°20 | 26°19 | 28°53 | 28°44 | 18°30 | 18°58 | 12°34 | 10°50 | 27°49 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 18 10 0 | 0°57'56 | 9 I I 0 | 14°35 | 1°13 | 23°21 | 26°31 | 28°50 | 28°47 | 18°30 | 19° 0 | 12°32 | 10°47 | 27°56 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 18 13 57 | 1°55'42 | 24°10 | 14°54 | 1°16 | 23°23 | 26°43 | 28°46 | 28°51 | 18°29 | 19° 1 | 12°27 | 10°44 | 28° 3 | n.a. | T 9 |
| W10 | 18 17 53 | 2°53'30 | 9 9 26 | 15°21 | 1°21 | 23°26 | 26°56 | 28°43 | 28°55 | 18°29 | 19° 3 | 12°21 | 10°40 | 28° 9 | n.a. | W10 |
| T 11 | 18 21 50 | 3°51'20 | 24°38 | 15°55 | 1°29 | 23°29 | 27° 8 | 28°40 | 28°59 | 18°29 | 19° 5 | 12°13 | 10°37 | 28°16 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 18 25 47 | 4°49'11 | 9 Ω 35 | 16°36 | 1°38 | 23°34 | 27°20 | 28°37 | 29° 2 | 18°29 | 19° 7 | 12° 6 | 10°34 | 28°23 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 18 29 43 | 5°47'03 | 24° 8 | 17°25 | 1°50 | 23°39 | 27°32 | 28°34 | 29° 6 | 18°29 | 19° 8 | 11°59 | 10°31 | 28°29 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 18 33 40 | 6°44'57 | 8 m)14 | 18°20 | 2° 4 | 23°45 | 27°44 | 28°31 | 29°10 | 18°29 | 19°10 | 11°53 | 10°28 | 28°36 | n.a. | S 14 |
| M15 | 18 37 36 | 7°42'52 | 21°50 | 19°22 | 2°20 | 23°51 | 27°55 | 28°28 | 29°13 | 18°D29 | 19°12 | 11°50 | 10°24 | 28°43 | n.a. | M15 |
| T 16 | 18 41 33 | 8°40'49 | 4 Ω 59 | 20°31 | 2°37 | 23°59 | 28° 7 | 28°25 | 29°17 | 18°29 | 19°14 | 11°D49 | 10°21 | 28°50 | n.a. | T 16 |
| W17 | 18 45 29 | 9°38'47 | 17°43 | 21°46 | 2°57 | 24° 7 | 28°19 | 28°22 | 29°21 | 18°29 | 19°16 | 11°49 | 10°18 | 28°56 | n.a. | W17 |
| T 18 | 18 49 26 | 10°36'46 | 0 M 7 | 23° 6 | 3°18 | 24°16 | 28°31 | 28°19 | 29°25 | 18°29 | 19°18 | 11°50 | 10°15 | 29° 3 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 18 53 22 | 11°34'48 | 12°16 | 24°32 | 3°41 | 24°26 | 28°42 | 28°17 | 29°28 | 18°29 | 19°20 | 11°R50 | 10°12 | 29°10 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 18 57 19 | 12°32'50 | 24°15 | 26° 3 | 4° 6 | 24°37 | 28°54 | 28°14 | 29°32 | 18°29 | 19°22 | 11°49 | 10° 9 | 29°16 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 19 1 16 | 13°30'55 | 6 ₹ 7 | 27°39 | 4°32 | 24°48 | 29° 5 | 28°12 | 29°36 | 18°30 | 19°24 | 11°47 | 10° 5 | 29°23 | n.a. | S 21 |
| M22 | 19 5 12 | 14°29'01 | 17°56 | 29°18 | 5° 0 | 25° 0 | 29°16 | 28° 9 | 29°39 | 18°30 | 19°26 | 11°41 | 10° 2 | 29°30 | n.a. | M22 |
| T 23 | 19 9 9 | 15°27'09 | 29°46 | 199 1 | 5°30 | 25°13 | 29°28 | 28° 7 | 29°43 | 18°30 | 19°28 | 11°33 | 9°59 | 29°36 | n.a. | T 23 |
| W24 | 19 13 5 | 16°25'19 | 11 る 38 | 2°47 | 6° 1 | 25°26 | 29°39 | 28° 5 | 29°46 | 18°30 | 19°30 | 11°23 | 9°56 | 29°43 | n.a. | W24 |
| T 25 | 19 17 2 | 17°23'30 | 23°35 | 4°35 | 6°33 | 25°40 | 29°50 | 28° 3 | 29°50 | 18°31 | 19°32 | 11°11 | 9°53 | 29°50 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 19 20 58 | 18°21'44 | 5≈37 | 6°26 | 7° 7 | 25°55 | 0 Ⅱ 1 | 28° 1 | 29°54 | 18°31 | 19°34 | 10°59 | 9°50 | 29°56 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 19 24 55 | 19°19'59 | 17°46 | 8°18 | 7°42 | 26°10 | 0°12 | 27°59 | 29°57 | 18°31 | 19°36 | 10°47 | 9°46 | 0중 3 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 19 28 51 | 20°18'17 | 0) 4 | 10°11 | 8°18 | 26°26 | 0°23 | 27°57 | 09 1 | 18°32 | 19°38 | 10°36 | 9°43 | 0°10 | n.a. | S 28 |
| M29 | 19 32 48 | 21°16'37 | 12°31 | 12° 6 | 8°56 | 26°43 | 0°33 | 27°55 | 0° 4 | 18°32 | 19°40 | 10°28 | 9°40 | 0°16 | n.a. | M29 |
| T 30 | 19 36 44 | 22°14'59 | 25°10 | 14° 0 | 9°35 | 27° 0 | 0°44 | 27°53 | 0°8 | 18°33 | 19°42 | 10°23 | 9°37 | 0°23 | n.a. | T 30 |
| W31 | 19 40 41 | 239513'23 | 8 Υ 4 | 159556 | 10耳15 | 27 ጤ 18 | 0耳55 | 27 m 52 | 09୍ତ12 | 18 ≏ 33 | 19 Ω 44 | 10M20 | 9 m 34 | 0 궁 30 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h44m25s

Julian Calendar 1 July 1487 BCE == Greg. Calendar 18 June 1487 BCE

AUGUST 1487 BCE (-1486) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q. | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | V | ಬ | Ç | ę k | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 19 44 38 | 249511'49 | 21 Y 16 | 17951 | 10耳56 | 27 M 37 | 1 I 5 | 27°R50 | 09915 | 18 ≏ 34 | 19 Ω 46 | 10°D19 | 9 M .30 | 0 ට 37 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 19 48 34 | 25°10'18 | 4 8 49 | 19°46 | 11°38 | 27°56 | 1°16 | 27 M 49 | 0°19 | 18°34 | 19°49 | 10°R19 | 9°27 | 0°43 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 19 52 31 | 26° 8'49 | 18°44 | 21°41 | 12°21 | 28°15 | 1°26 | 27°48 | 0°22 | 18°35 | 19°51 | 10 M .19 | 9°24 | 0°50 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 19 56 27 | 27° 7'23 | 3 II 2 | 23°35 | 13° 5 | 28°35 | 1°36 | 27°46 | 0°25 | 18°36 | 19°53 | 10°17 | 9°21 | 0°57 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 20 0 24 | 28° 5'59 | 17°43 | 25°29 | 13°51 | 28°56 | 1°46 | 27°45 | 0°29 | 18°36 | 19°55 | 10°13 | 9°18 | 1° 3 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 20 4 20 | 29° 4'38 | 29541 | 27°22 | 14°37 | 29°17 | 1°56 | 27°44 | 0°32 | 18°37 | 19°57 | 10° 7 | 9°15 | 1°10 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 20 8 17 | 0 Ω 3'18 | 17°49 | 29°14 | 15°24 | 29°39 | 2° 6 | 27°43 | 0°36 | 18°38 | 20° 0 | 9°57 | 9°11 | 1°17 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 20 12 13 | 1° 2'01 | 2Ω 56 | 1 Ω 6 | 16°11 | 0 x 2 | 2°16 | 27°42 | 0°39 | 18°39 | 20° 2 | 9°47 | 9° 8 | 1°23 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 20 16 10 | 2° 0'46 | 17°53 | 2°56 | 17° 0 | 0°24 | 2°26 | 27°42 | 0°42 | 18°39 | 20° 4 | 9°35 | 9° 5 | 1°30 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 20 20 7 | 2°59'33 | 2 Mp 30 | 4°46 | 17°49 | 0°48 | 2°35 | 27°41 | 0°46 | 18°40 | 20° 6 | 9°25 | 9° 2 | 1°37 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 20 24 3 | 3°58'21 | 16°41 | 6°34 | 18°39 | 1°12 | 2°45 | 27°41 | 0°49 | 18°41 | 20° 9 | 9°16 | 8°59 | 1°44 | n.a. | S 11 |
| M12 | 20 28 0 | 4°57'12 | ე <u>ჲ</u> 23 | 8°22 | 19°30 | 1°36 | 2°54 | 27°40 | 0°52 | 18°42 | 20°11 | 9°10 | 8°55 | 1°50 | n.a. | M12 |
| T 13 | 20 31 56 | 5°56'05 | 13°36 | 10° 9 | 20°22 | 2° 1 | 3° 3 | 27°40 | 0°55 | 18°43 | 20°13 | 9° 7 | 8°52 | 1°57 | n.a. | T 13 |
| W14 | 20 35 53 | 6°54'59 | 26°23 | 11°54 | 21°14 | 2°26 | 3°12 | 27°39 | 0°59 | 18°44 | 20°15 | 9° 6 | 8°49 | 2° 4 | n.a. | W14 |
| T 15 | 20 39 49 | 7°53'56 | 8 M .48 | 13°39 | 22° 7 | 2°52 | 3°21 | 27°39 | 1° 2 | 18°45 | 20°18 | 9° 6 | 8°46 | 2°10 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 20 43 46 | 8°52'54 | 20°57 | 15°23 | 23° 0 | 3°18 | 3°30 | 27°D39 | 1° 5 | 18°46 | 20°20 | 9° 5 | 8°43 | 2°17 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 20 47 42 | 9°51'54 | 2 ₹ 54 | 17° 6 | 23°55 | 3°44 | 3°39 | 27°39 | 1°8 | 18°47 | 20°22 | 9° 4 | 8°40 | 2°24 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 20 51 39 | 10°50'57 | 14°44 | 18°48 | 24°49 | 4°11 | 3°48 | 27°39 | 1°11 | 18°48 | 20°25 | 9° 1 | 8°36 | 2°30 | n.a. | S 18 |
| M19 | 20 55 35 | 11°50'01 | 26°34 | 20°29 | 25°45 | 4°38 | 3°56 | 27°40 | 1°14 | 18°49 | 20°27 | 8°54 | 8°33 | 2°37 | n.a. | M19 |
| T 20 | 20 59 32 | 12°49'07 | 8 궁 25 | 22° 9 | 26°40 | 5° 6 | 4° 5 | 27°40 | 1°17 | 18°50 | 20°29 | 8°45 | 8°30 | 2°44 | n.a. | T 20 |
| W21 | 21 3 29 | 13°48'15 | 20°22 | 23°48 | 27°37 | 5°34 | 4°13 | 27°41 | 1°20 | 18°52 | 20°31 | 8°34 | 8°27 | 2°51 | n.a. | W21 |
| T 22 | 21 7 25 | 14°47'26 | 2≈26 | 25°26 | 28°34 | 6° 3 | 4°21 | 27°41 | 1°23 | 18°53 | 20°34 | 8°20 | 8°24 | 2°57 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 21 11 22 | 15°46'38 | 14°38 | 27° 4 | 29°31 | 6°32 | 4°29 | 27°42 | 1°26 | 18°54 | 20°36 | 8° 6 | 8°21 | 3° 4 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 21 15 18 | 16°45'53 | 27° 1 | 28°40 | 0ණ29 | 7° 1 | 4°37 | 27°42 | 1°29 | 18°55 | 20°38 | 7°53 | 8°17 | 3°11 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 21 19 15 | 17°45'10 | 9 ∺ 33 | 0 m)16 | 1°28 | 7°30 | 4°45 | 27°43 | 1°32 | 18°57 | 20°41 | 7°41 | 8°14 | 3°17 | n.a. | S 25 |
| M26 | 21 23 11 | 18°44'29 | 22°15 | 1°51 | 2°27 | 8° 0 | 4°52 | 27°44 | 1°35 | 18°58 | 20°43 | 7°32 | 8°11 | 3°24 | n.a. | M26 |
| T 27 | 21 27 8 | 19°43'51 | 5 ℃ 7 | 3°25 | 3°26 | 8°30 | 5° 0 | 27°45 | 1°38 | 18°59 | 20°45 | 7°25 | 8° 8 | 3°31 | n.a. | T 27 |
| W28 | 21 31 4 | 20°43'15 | 18°12 | 4°59 | 4°26 | 9° 1 | 5° 7 | 27°46 | 1°41 | 19° 1 | 20°48 | 7°22 | 8° 5 | 3°37 | n.a. | W28 |
| T 29 | 21 35 1 | 21°42'41 | 1829 | 6°31 | 5°26 | 9°31 | 5°14 | 27°48 | 1°43 | 19° 2 | 20°50 | 7°20 | 8° 1 | 3°44 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 21 38 57 | 22°42'10 | 15° 1 | 8° 3 | 6°27 | 10° 2 | 5°21 | 27°49 | 1°46 | 19° 3 | 20°52 | 7°D20 | 7°58 | 3°51 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 21 42 54 | 23\$\Omega41'41 | 28 8 50 | 9 m 34 | 79528 | 10 ₮ 34 | 5 Ⅱ 28 | 27 M 50 | 1 95 49 | 19 ♀ 5 | 20 Ω 55 | 7°R20 | 7 M 55 | 3 ප 57 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h44m23s

SEPTEMBER 1487 BCE (-1486) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | u | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 21 46 51 | 24\$\Omega41'15 | 12Ⅲ56 | 11 Mp 5 | 8930 | 11 × 7 5 | 5 Ⅱ 35 | 27 M 52 | 1951 | 19 ♀ 6 | 20 Ω 57 | 7°R19 | 7 M 52 | 4ろ 4 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 21 50 47 | 25°40'52 | 27°19 | 12°34 | 9°32 | 11°37 | 5°42 | 27°54 | 1°54 | 19°8 | 20°59 | 7 M .16 | 7°49 | 4°11 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 21 54 44 | 26°40'31 | 119555 | 14° 3 | 10°34 | 12° 9 | 5°48 | 27°55 | 1°56 | 19° 9 | 21° 2 | 7°10 | 7°46 | 4°18 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 21 58 40 | 27°40'12 | 26°41 | 15°31 | 11°37 | 12°42 | 5°54 | 27°57 | 1°59 | 19°11 | 21° 4 | 7° 1 | 7°42 | 4°24 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 22 2 37 | 28°39'56 | 11 A 29 | 16°58 | 12°40 | 13°14 | 6° 1 | 27°59 | 2° 1 | 19°13 | 21° 6 | 6°51 | 7°39 | 4°31 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 22 6 33 | 29°39'42 | 26°10 | 18°25 | 13°43 | 13°47 | 6° 7 | 28° 1 | 2° 4 | 19°14 | 21° 9 | 6°40 | 7°36 | 4°38 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 22 10 30 | 0 m 39'30 | 10 m /36 | 19°51 | 14°47 | 14°21 | 6°12 | 28° 3 | 2° 6 | 19°16 | 21°11 | 6°30 | 7°33 | 4°44 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 22 14 26 | 1°39'20 | 24°42 | 21°16 | 15°50 | 14°54 | 6°18 | 28° 5 | 2° 8 | 19°17 | 21°13 | 6°22 | 7°30 | 4°51 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 22 18 23 | 2°39'12 | 8 ₾ 22 | 22°40 | 16°55 | 15°28 | 6°24 | 28° 8 | 2°11 | 19°19 | 21°16 | 6°16 | 7°27 | 4°58 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 22 22 19 | 3°39'06 | 21°37 | 24° 3 | 17°59 | 16° 2 | 6°29 | 28°10 | 2°13 | 19°21 | 21°18 | 6°13 | 7°23 | 5° 4 | n.a. | T 10 |
| W11 | 22 26 16 | 4°39'02 | 4M26 | 25°25 | 19° 4 | 16°36 | 6°34 | 28°13 | 2°15 | 19°22 | 21°20 | 6°D12 | 7°20 | 5°11 | n.a. | W11 |
| T 12 | 22 30 13 | 5°38'59 | 16°54 | 26°46 | 20° 9 | 17°10 | 6°39 | 28°15 | 2°17 | 19°24 | 21°23 | 6°12 | 7°17 | 5°18 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 22 34 9 | 6°38'59 | 29° 5 | 28° 6 | 21°15 | 17°45 | 6°44 | 28°18 | 2°19 | 19°26 | 21°25 | 6°13 | 7°14 | 5°25 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 22 38 6 | 7°39'01 | 11 ×7 4 | 29°25 | 22°20 | 18°20 | 6°49 | 28°21 | 2°21 | 19°28 | 21°27 | 6°R13 | 7°11 | 5°31 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 22 42 2 | 8°39'04 | 22°56 | 0 ჲ 43 | 23°26 | 18°55 | 6°53 | 28°24 | 2°23 | 19°30 | 21°29 | 6°12 | 7° 7 | 5°38 | n.a. | S 15 |
| M16 | 22 45 59 | 9°39'09 | 4 ⋜ 46 | 1°59 | 24°32 | 19°30 | 6°57 | 28°27 | 2°25 | 19°31 | 21°32 | 6° 9 | 7° 4 | 5°45 | n.a. | M16 |
| T 17 | 22 49 55 | 10°39'16 | 16°40 | 3°14 | 25°39 | 20° 5 | 7° 1 | 28°30 | 2°27 | 19°33 | 21°34 | 6° 3 | 7° 1 | 5°51 | n.a. | T 17 |
| W18 | 22 53 52 | 11°39'24 | 28°40 | 4°28 | 26°46 | 20°41 | 7° 5 | 28°33 | 2°29 | 19°35 | 21°36 | 5°55 | 6°58 | 5°58 | n.a. | W18 |
| T 19 | 22 57 48 | 12°39'35 | 10≈51 | 5°40 | 27°53 | 21°17 | 7° 9 | 28°36 | 2°31 | 19°37 | 21°38 | 5°46 | 6°55 | 6° 5 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 23 1 45 | 13°39'47 | 23°14 | 6°49 | 29° 0 | 21°52 | 7°13 | 28°39 | 2°33 | 19°39 | 21°41 | 5°36 | 6°52 | 6°12 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 23 5 42 | 14°40'01 | 5 ¥ 50 | 7°57 | oΩ 7 | 22°29 | 7°16 | 28°43 | 2°35 | 19°41 | 21°43 | 5°26 | 6°48 | 6°18 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 23 938 | 15°40'17 | 18°40 | 9° 3 | 1°15 | 23° 5 | 7°19 | 28°46 | 2°36 | 19°43 | 21°45 | 5°17 | 6°45 | 6°25 | n.a. | S 22 |
| M23 | 23 13 35 | 16°40'35 | 1 Υ 42 | 10° 5 | 2°23 | 23°41 | 7°22 | 28°50 | 2°38 | 19°45 | 21°47 | 5°11 | 6°42 | 6°32 | n.a. | M23 |
| T 24 | 23 17 31 | 17°40'54 | 14°57 | 11° 5 | 3°31 | 24°18 | 7°25 | 28°53 | 2°39 | 19°47 | 21°49 | 5° 6 | 6°39 | 6°38 | n.a. | T 24 |
| W25 | 23 21 28 | 18°41'16 | 28°22 | 12° 2 | 4°39 | 24°54 | 7°28 | 28°57 | 2°41 | 19°49 | 21°51 | 5° 5 | 6°36 | 6°45 | n.a. | W25 |
| T 26 | 23 25 24 | 19°41'40 | 11858 | 12°55 | 5°47 | 25°31 | 7°31 | 29° 1 | 2°42 | 19°51 | 21°54 | 5°D 5 | 6°32 | 6°52 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 23 29 21 | 20°42'06 | 25°43 | 13°45 | 6°56 | 26° 8 | 7°33 | 29° 5 | 2°44 | 19°53 | 21°56 | 5° 6 | 6°29 | 6°58 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 23 33 17 | 21°42'34 | 9 Ⅱ 37 | 14°29 | 8° 5 | 26°45 | 7°35 | 29° 9 | 2°45 | 19°55 | 21°58 | 5° 7 | 6°26 | 7° 5 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 23 37 14 | 22°43'05 | 23°40 | 15° 9 | 9°14 | 27°22 | 7°37 | 29°13 | 2°47 | 19°57 | 22° 0 | 5°R 7 | 6°23 | 7°12 | n.a. | S 29 |
| M30 | 23 41 10 | 23 m/43'37 | 7 9 51 | 15 ≏ 43 | 10 Ω 23 | 28 ∡ 0 | 7 Ⅱ 39 | 29 M .17 | 29548 | 19 ≙ 59 | 22 N 2 | 5 ™ 7 | 6M20 | 7 七 19 | n.a. | M30 |

Delta T = 09h44m21s

Julian Calendar 1 Sept. 1487 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1487 BCE

OCTOBER 1487 BCE (-1486) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | S | Ç | o k | Day |
|--------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 23 45 7 | 24 m/44'11 | 2295 8 | 16 ₽ 11 | 11 Ω 33 | 28 × 37 | 7 Ⅱ 40 | 29 M 21 | 2 9 349 | 20 ₾ 1 | 22 N 4 | 5°R 4 | 6 M 17 | 7 云 25 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 23 49 4 | 25°44'48 | $6\Omega 28$ | 16°33 | 12°42 | 29°15 | 7°41 | 29°26 | 2°50 | 20° 3 | 22° 6 | 4 M 59 | 6°13 | 7°32 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 23 53 0 | 26°45'26 | 20°48 | 16°46 | 13°52 | 29°53 | 7°43 | 29°30 | 2°51 | 20° 5 | 22° 8 | 4°54 | 6°10 | 7°39 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 23 56 57 | 27°46'06 | 5 m 1 | 16°R51 | 15° 2 | 0 궁 30 | 7°43 | 29°35 | 2°52 | 20° 7 | 22°10 | 4°47 | 6° 7 | 7°45 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 0 0 53 | 28°46'48 | 19° 3 | 16°47 | 16°12 | 1° 8 | 7°44 | 29°39 | 2°53 | 20° 9 | 22°12 | 4°41 | 6° 4 | 7°52 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 0 4 50 | 29°47'31 | 2 ≏ 50 | 16°34 | 17°22 | 1°47 | 7°45 | 29°44 | 2°54 | 20°12 | 22°14 | 4°37 | 6° 1 | 7°59 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 0 8 46 | 0 ჲ 48'16 | 16°18 | 16°10 | 18°33 | 2°25 | 7°45 | 29°48 | 2°55 | 20°14 | 22°16 | 4°34 | 5°58 | 8° 6 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 0 12 43 | 1°49'03 | 29°25 | 15°37 | 19°43 | 3° 3 | 7°R45 | 29°53 | 2°56 | 20°16 | 22°18 | 4°D32 | 5°54 | 8°12 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 0 16 39 | 2°49'51 | 12ML12 | 14°52 | 20°54 | 3°41 | 7°45 | 29°58 | 2°57 | 20°18 | 22°20 | 4°32 | 5°51 | 8°19 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 0 20 36 0 24 33 | 3°50'40 4°51'31 | 24°40 6 × 752 | 13°58 12°54 | 22° 5 23°16 | 4°20 4°59 | 7°45 7°44 | 0 ∡ 3 0° 8 | 2°57 2°58 | 20°20 20°22 | 22°22 22°24 | 4°33 4°35 | 5°48 5°45 | 8°26 8°32 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 0 24 33 | 5°52'23 | 18°53 | 12 34 11°43 | 23 10 24°27 | 5°37 | 7°44 | 0°13 | 2°59 | 20°25 | 22°25 | 4°37 | 5°42 | 8°39 | n.a. n.a. | S 12 |
| | | | | _ | | | | | | | | | - | | 11.a. | |
| S 13 | 0 32 26 | 6°53'16 | 0 궁 46 | 10°26 | 25°38 | 6°16 | 7°43 | 0°18 | 2°59 | 20°27 | 22°27 | 4°38 | 5°38 | 8°46 | n.a. | S 13 |
| M14 | 0 36 22 | 7°54'10 | 12°37 | 9° 5 | 26°49 | 6°55 | 7°42 | 0°23 | 3° 0 | 20°29 | 22°29 | 4°R38 | 5°35 | 8°52 | n.a. | M14 |
| T 15 W16 | 0 40 19 0 44 15 | 8°55'05 9°56'01 | 24°32 6 ≈ 33 | 7°43 6°23 | 28° 1 29°12 | 7°34 8°13 | 7°41 7°39 | 0°28 0°34 | 3° 0 3° 1 | 20°31 20°33 | 22°31 22°33 | 4°37 4°35 | 5°32 5°29 | 8°59 9° 6 | n.a. | T 15 W16 |
| T 17 | 0 44 13 | 10°56'58 | 0≈33 18°47 | 5° 7 | 0 m 24 | 8°52 | 7°37 | 0°34 0°39 | 3° 1 | 20°36 | 22°34 | 4°33 | 5°26 | 9°13 | n.a. n.a. | T 17 |
| F 18 | 0 52 8 | 10°57'57 | 1)(15 | 3°58 | 1°36 | 9°31 | 7°36 | 0°45 | 3° 1 | 20°38 | 22°36 | 4°28 | 5°23 | 9°19 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 0 56 5 | 12°58'56 | 14° 1 | 2°58 | 2°48 | 10°11 | 7°33 | 0°50 | 3° 1 | 20°40 | 22°38 | 4°24 | 5°19 | 9°26 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 1 0 2 | 13°59'56 | 27° 5 | 2° 7 | 4° 0 | 10°50 | 7°31 | 0°56 | 3° 2 | 20°42 | 22°39 | 4°21 | 5°16 | 9°33 | | S 20 |
| M21 | 1 3 58 | 15° 0'57 | 10^{27} 27 | 1°29 | 5°12 | 10°30 11°29 | 7°29 | 1° 1 | 3° 2 | 20°42 20°45 | 22°41 | 4°19 | 5°13 | 9°39 | n.a. n.a. | M21 |
| T 22 | 1 7 55 | 16° 2'00 | 24° 5 | 1° 1 | 6°24 | 12° 9 | 7°26 | 1° 7 | 3°R 2 | 20°47 | 22°43 | 4°17 | 5°10 | 9°46 | n.a. | T 22 |
| W23 | 1 11 51 | 17° 3'03 | 7 8 58 | 0°45 | 7°36 | 12°48 | 7°23 | 1°13 | 3° 2 | 20°49 | 22°44 | 4°D17 | 5° 7 | 9°53 | n.a. | W23 |
| T 24 | 1 15 48 | 18° 4'08 | 22° 1 | 0°D41 | 8°49 | 13°28 | 7°20 | 1°18 | 3° 2 | 20°51 | 22°46 | 4°18 | 5° 3 | 10° 0 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 1 19 44 | 19° 5'14 | 6 Ⅱ 12 | 0°47 | 10° 1 | 14° 8 | 7°17 | 1°24 | 3° 1 | 20°54 | 22°47 | 4°19 | 5° 0 | 10° 6 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 1 23 41 | 20° 6'21 | 20°26 | 1° 2 | 11°14 | 14°47 | 7°14 | 1°30 | 3° 1 | 20°56 | 22°49 | 4°20 | 4°57 | 10°13 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 1 27 37 | 21° 7'29 | 49541 | 1°27 | 12°27 | 15°27 | 7°10 | 1°36 | 3° 1 | 20°58 | 22°50 | 4°21 | 4°54 | 10°20 | n.a. | S 27 |
| M28 | 1 31 34 | 22° 8'39 | 18°54 | 1°59 | 13°39 | 16° 7 | 7° 6 | 1°42 | 3° 1 | 21° 1 | 22°52 | 4°R22 | 4°51 | 10°26 | n.a. | M28 |
| T 29 | 1 35 31 | 23° 9'50 | 3 Ω 2 | 2°39 | 14°52 | 16°47 | 7° 2 | 1°48 | 3° 0 | 21° 3 | 22°53 | 4°21 | 4°48 | 10°33 | n.a. | T 29 |
| W30 | 1 39 27 | 24°11'01 | 17° 4 | 3°26 | 16° 5 | 1 <u>7</u> °27 | 6°58 | 1°54 | 3° 0 | 21° 5 | 22°54 | 4°21 | 4°44 | 1 <u>0</u> °40 | n.a. | W30 |
| T 31 | 1 43 24 | 25 ≏ 12'14 | 0 m 58 | 4 ₽ 17 | 17 m)18 | 18 궁 7 | 6 Ⅱ 54 | 2 ₹ 0 | 2959 | 21 ♀ 7 | 22 N 56 | 4ML20 | 4 M .41 | 10 궁 47 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h44m19s

NOVEMBER 1487 BCE (-1486) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | U | ß | ţ | ę, | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 1 47 20 | 26 ₾ 13'28 | 14 Mp 43 | 5 ₽ 14 | 18 m 31 | 18 궁 47 | 6°R49 | 2 √ 7 | 2°R59 | 21 ≏ 10 | 22 Ω 57 | 4°R19 | 4 M .38 | 10 궁 53 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 1 51 17 | 27°14'42 | 28°16 | 6°15 | 19°44 | 19°27 | 6 Ⅱ 45 | 2°13 | 2958 | 21°12 | 22°58 | 4 M .18 | 4°35 | 11° 0 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 1 55 13 | 28°15'58 | 11 ≏ 36 | 7°20 | 20°58 | 20° 7 | 6°40 | 2°19 | 2°58 | 21°14 | 23° 0 | 4°17 | 4°32 | 11° 7 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 1 59 10 | 29°17'14 | 24°42 | 8°29 | 22°11 | 20°47 | 6°35 | 2°25 | 2°57 | 21°16 | 23° 1 | 4°17 | 4°29 | 11°13 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 2 3 6 | OML18'31 | 7 M 33 | 9°40 | 23°24 | 21°27 | 6°30 | 2°32 | 2°56 | 21°19 | 23° 2 | 4°D17 | 4°25 | 11°20 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 2 7 3 | 1°19'48 | 20° 9 | 10°53 | 24°38 | 22° 7 | 6°24 | 2°38 | 2°56 | 21°21 | 23° 3 | 4°17 | 4°22 | 11°27 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 2 11 0 | 2°21'06 | 2 ~ 31 | 12° 9 | 25°51 | 22°48 | 6°19 | 2°45 | 2°55 | 21°23 | 23° 4 | 4°17 | 4°19 | 11°34 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 2 14 56 | 3°22'24 | 14°41 | 13°27 | 27° 5 | 23°28 | 6°13 | 2°51 | 2°54 | 21°25 | 23° 5 | 4°17 | 4°16 | 11°40 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 2 18 53 | 4°23'42 | 26°41 | 14°46 | 28°18 | 24° 8 | 6° 7 | 2°58 | 2°53 | 21°27 | 23° 6 | 4°R17 | 4°13 | 11°47 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 2 22 49 | 5°25'00 | 8 云 35 | 16° 7 | 29°32 | 24°49 | 6° 1 | 3° 4 | 2°52 | 21°30 | 23° 7 | 4°17 | 4° 9 | 11°54 | n.a. | S 10 |
| M11 | 2 26 46 | 6°26'19 | 20°26 | 17°29 | 0 ჲ 45 | 25°29 | 5°55 | 3°11 | 2°51 | 21°32 | 23° 8 | 4°17 | 4° 6 | 12° 0 | n.a. | M11 |
| T 12 | 2 30 42 | 7°27'37 | 2≈19 | 18°53 | 1°59 | 26° 9 | 5°49 | 3°18 | 2°50 | 21°34 | 23° 9 | 4°D17 | 4° 3 | 12° 7 | n.a. | T 12 |
| W13 | 2 34 39 | 8°28'56 | 14°19 | 20°17 | 3°13 | 26°50 | 5°43 | 3°24 | 2°49 | 21°36 | 23°10 | 4°17 | 4° 0 | 12°14 | n.a. | W13 |
| T 14 | 2 38 35 | 9°30'14 | 26°30 | 21°42 23° 8 | 4°27 | 27°30 | 5°36 | 3°31 3°38 | 2°47 2°46 | 21°39 21°41 | 23°11 | 4°17 | 3°57 | 12°21 | n.a. | T 14 F 15 |
| F 15 S 16 | 2 42 32 2 46 29 | 10°31'33 11°32'51 | 8 米 57 21°43 | 23° 8 24°35 | 5°41 6°54 | 28°11 28°51 | 5°29 5°23 | 3°38 3°45 | 2°46 2°45 | 21°41 21°43 | 23°12 23°13 | 4°18 4°18 | 3°54 3°50 | 12°27 12°34 | n.a. n.a. | S 16 |
| | | | _ | | | | | | | _ | | _ | | _ | п.а. | |
| S 17 | 2 50 25 | 12°34'09 | 4 Υ 52 | 26° 2 | 8° 8 | 29°32 | 5°16 | 3°51 | 2°43 | 21°45 | 23°14 | 4°19 | 3°47 | 12°41 | n.a. | S 17 |
| M18 | 2 54 22 | 13°35'27 | 18°24 | 27°30 | 9°22 | 0≈13 | 5° 9 | 3°58 | 2°42 | 21°47 | 23°15 | 4°20 | 3°44 | 12°47 | n.a. | M18 |
| T 19 | 2 58 18 | 14°36'45 | 2820 | 28°58 | 10°36 11°50 | 0°53 | 5° 2 | 4° 5 | 2°41 | 21°49 21°51 | 23°15 | 4°R20 | 3°41 | 12°54 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 3 2 15 3 6 11 | 15°38'02 16°39'20 | 16°36 1 II 8 | 0 M 27 1°56 | 11°50 13° 4 | 1°34 2°14 | 4°54 4°47 | 4°12 4°19 | 2°39 2°38 | 21°51 21°53 | 23°16 23°17 | 4°20 4°19 | 3°38 3°35 | 13° 1 13° 8 | n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 3 10 8 | 10 39 20 17°40'38 | 15°49 | 3°26 | 13 4 14°18 | 2°55 | 4°40 | 4 19 4°26 | 2°36 | 21°56 | 23°17 | 4°18 | 3°31 | 13°14 | n.a. n.a. | F 22 |
| S 23 | 3 14 5 | 18°41'55 | 0932 | 4°56 | 15°33 | 3°36 | 4°32 | 4°33 | 2°34 | 21°58 | 23°18 | 4°16 | 3°28 | 13°21 | n.a. | S 23 |
| | | | | | | | | | | | | - | | | | |
| S 24 | 3 18 1 | 19°43'13 | 15°11 | 6°27 | 16°47 | 4°16 | 4°25 | 4°40 | 2°33 | 22° 0 | 23°18 | 4°14 | 3°25 | 13°28 | n.a. | S 24 |
| M25 T 26 | 3 21 58 3 25 54 | 20°44'31 21°45'48 | 29°40 13 Ω 55 | 7°58 9°30 | 18° 1 19°15 | 4°57 5°38 | 4°17 4° 9 | 4°47 4°54 | 2°31 2°29 | 22° 2 22° 4 | 23°19 23°19 | 4°12 4°11 | 3°22 3°19 | 13°34 13°41 | n.a. | M25 T 26 |
| W27 | 3 25 54 3 29 51 | 21°45'48 22°47'06 | 27°53 | 11° 1 | 20°29 | 6°18 | 4° 9 | 5° 1 | 2°27 | 22° 4 | 23°19 23°20 | 4°D11 | 3°19 | 13°41 13°48 | n.a. n.a. | W27 |
| T 28 | 3 33 47 | 23°48'23 | 11 m)34 | 12°34 | 20°29 | 6°59 | 3°54 | 5° 8 | 2°26 | 22° 8 | 23°20 | 4°12 | 3°12 | 13°55 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 3 37 44 | 24°49'41 | 24°59 | 14° 6 | 22°58 | 7°40 | 3°46 | 5°15 | 2°24 | 22°10 | 23°21 | 4°13 | 3° 9 | 14° 1 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 3 41 40 | 25M50'58 | 8 ℃ 8 | 15 M .40 | 24 ₽ 12 | 8≈20 | 3 I I38 | 5 ₹ 13 | 29522 | 22 <u>₽</u> 12 | $23\Omega 21$ | 4ML15 | 3M 6 | 14 ට 8 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h44m18s

Julian Calendar 1 Nov. 1487 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1487 BCE

DECEMBER 1487 BCE (-1486) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o ⁷ | 4 | ħ |)Å(| ħ | В | V | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 3 45 37 | 26M52'15 | 21 ♀ 3 | 17 M .13 | 25 ≏ 26 | 9≈ 1 | 3°R30 | 5 ₹ 29 | 2°R20 | 22 ₽ 14 | 23 £ 21 | 4 M .16 | 3M 3 | 14 る 15 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 3 49 34 | 27°53'31 | 3 M .46 | 18°47 | 26°41 | 9°42 | 3 Ⅱ 22 | 5°36 | 29518 | 22°16 | 23°22 | 4°R17 | 3° 0 | 14°21 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 3 53 30 | 28°54'47 | 16°17 | 20°22 | 27°55 | 10°23 | 3°14 | 5°43 | 2°16 | 22°18 | 23°22 | 4°16 | 2°56 | 14°28 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 3 57 27 | 29°56'03 | 28°38 | 21°56 | 29°10 | 11° 3 | 3° 6 | 5°50 | 2°14 | 22°20 | 23°22 | 4°14 | 2°53 | 14°35 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 4 1 23 | 0 ≯ 57'18 | 10 ₹ 50 | 23°32 | 0 M 24 | 11°44 | 2°58 | 5°57 | 2°12 | 22°21 | 23°22 | 4°11 | 2°50 | 14°42 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 4 5 20 | 1°58'32 | 22°54 | 25° 8 | 1°38 | 12°25 | 2°50 | 6° 4 | 2°10 | 22°23 | 23°22 | 4° 6 | 2°47 | 14°48 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 4 9 16 | 2°59'46 | 4 궁 51 | 26°44 | 2°53 | 13° 6 | 2°42 | 6°12 | 2° 7 | 22°25 | 23°22 | 4° 1 | 2°44 | 14°55 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 4 13 13 | 4° 0'58 | 16°44 | 28°21 | 4° 7 | 13°46 | 2°34 | 6°19 | 2° 5 | 22°27 | 23°22 | 3°55 | 2°40 | 15° 2 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 4 17 10 | 5° 2'10 | 28°34 | 29°58 | 5°22 | 14°27 | 2°25 | 6°26 | 2° 3 | 22°29 | 23°R22 | 3°50 | 2°37 | 15° 8 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 4 21 6 | 6° 3'20 | 10≈27 | 1 ₹ 36 | 6°36 | 15° 8 | 2°17 | 6°33 | 2° 1 | 22°30 | 23°22 | 3°46 | 2°34 | 15°15 | n.a. | T 10 |
| W11 | 4 25 3 | 7° 4'30 | 22°24 | 3°15 | 7°50 | 15°49 | 2° 9 | 6°40 | 1°58 | 22°32 | 23°22 | 3°43 | 2°31 | 15°22 | n.a. | W11 |
| T 12 | 4 28 59 | 8° 5'38 | 4) (31 | 4°54 | 9° 5 | 16°29 | 2° 1 | 6°47 | 1°56 | 22°34 | 23°22 | 3°D42 | 2°28 | 15°29 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 4 32 56 | 9° 6'44 | 16°52 | 6°33 | 10°19 | 17°10 | 1°53 | 6°54 | 1°54 | 22°36 | 23°22 | 3°42 | 2°25 | 15°35 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 4 36 52 | 10° 7'50 | 29°32 | 8°13 | 11°34 | 17°51 | 1°45 | 7° 2 | 1°51 | 22°37 | 23°22 | 3°43 | 2°21 | 15°42 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 4 40 49 | 11° 8'54 | 12 Y 36 | 9°54 | 12°48 | 18°32 | 1°38 | 7° 9 | 1°49 | 22°39 | 23°22 | 3°45 | 2°18 | 15°49 | n.a. | S 15 |
| M16 | 4 44 45 | 12° 9'57 | 26° 6 | 11°36 | 14° 3 | 19°12 | 1°30 | 7°16 | 1°47 | 22°41 | 23°22 | 3°46 | 2°15 | 15°55 | n.a. | M16 |
| T 17 | 4 48 42 | 13°10'59 | 108 4 | 13°18 | 15°17 | 19°53 | 1°22 | 7°23 | 1°44 | 22°42 | 23°21 | 3°R46 | 2°12 | 16° 2 | n.a. | T 17 |
| W18 | 4 52 39 | 14°11'59 | 24°29 | 15° 1 | 16°32 | 20°34 | 1°14 | 7°30 | 1°42 | 22°44 | 23°21 | 3°45 | 2° 9 | 16° 9 | n.a. | W18 |
| T 19 | 4 56 35 | 15°12'58 | 9 Ⅱ 17 | 16°44 | 17°46 | 21°14 | 1° 7 | 7°37 | 1°39 | 22°45 | 23°21 | 3°41 | 2° 6 | 16°16 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 5 0 32 | 16°13'56 | 24°21 | 18°28 | 19° 0 | 21°55 | 0°59 | 7°44 | 1°37 | 22°47 | 23°20 | 3°35 | 2° 2 | 16°22 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 5 4 28 | 17°14'53 | 9931 | 20°13 | 20°15 | 22°36 | 0°51 | 7°51 | 1°34 | 22°48 | 23°20 | 3°29 | 1°59 | 16°29 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 5 8 25 | 18°15'48 | 24°37 | 21°58 | 21°29 | 23°17 | 0°44 | 7°59 | 1°32 | 22°50 | 23°20 | 3°22 | 1°56 | 16°36 | n.a. | S 22 |
| M23 | 5 12 21 | 19°16'43 | $9\Omega_{29}$ | 23°44 | 22°44 | 23°57 | 0°37 | 8° 6 | 1°29 | 22°51 | 23°19 | 3°15 | 1°53 | 16°42 | n.a. | M23 |
| T 24 | 5 16 18 | 20°17'36 | 24° 1 | 25°30 | 23°58 | 24°38 | 0°30 | 8°13 | 1°27 | 22°53 | 23°19 | 3°11 | 1°50 | 16°49 | n.a. | T 24 |
| W25 | 5 20 15 | 21°18'28 | 8 m) 9 | 27°17 | 25°13 | 25°18 | 0°22 | 8°20 | 1°24 | 22°54 | 23°18 | 3° 8 | 1°46 | 16°56 | n.a. | W25 |
| T 26 | 5 24 11 | 22°19'19 | 21°51 | 29° 4 | 26°27 | 25°59 | 0°15 | 8°27 | 1°21 | 22°56 | 23°18 | 3°D 7 | 1°43 | 17° 3 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 5 28 8 | 23°20'09 | 5 ₽ 10 | 0 궁 51 | 27°42 | 26°40 | 0° 8 | 8°34 | 1°19 | 22°57 | 23°17 | 3° 7 | 1°40 | 17° 9 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 5 32 4 | 24°20'57 | 18° 7 | 2°39 | 28°56 | 27°20 | 0° 2 | 8°41 | 1°16 | 22°58 | 23°16 | 3° 9 | 1°37 | 17°16 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 5 36 1 | 25°21'45 | 0 M .48 | 4°27 | 0 ∡ 11 | 28° 1 | 29 8 55 | 8°48 | 1°14 | 23° 0 | 23°16 | 3°R 9 | 1°34 | 17°23 | n.a. | S 29 |
| M30 | 5 39 57 | 26°22'31 | 13°14 | 6°15 | 1°25 | 28°41 | 29°48 | 8°55 | 1°11 | 23° 1 | 23°15 | 3° 9 | 1°31 | 17°30 | n.a. | M30 |
| T 31 | 5 43 54 | 27 × 723'16 | 25 M 29 | 8 궁 3 | 2 ₹ 40 | 29≈22 | 29842 | 9 √ 1 | 195 8 | 23 <u>₽</u> 2 | 23 Ω 14 | 3 ™ 6 | 1 M 27 | 17 る 36 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h44m16s

JANUARY 1486 BCE (-1485) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |) y (| ¥ | Р | ß | ß | ţ | , k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 5 47 50 | 28 × 23'59 | 7 . ₹36 | 9 る 50 | 3 ∡ 754 | 0) 3 | 29°R36 | 9 ∡ 8 | 1°R 6 | 23 ₾ 3 | 23°R14 | 3°R 1 | 1 M 24 | 17 る 43 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 5 51 47 | 29°24'41 | 19°37 | 11°37 | 5° 9 | 0°43 | 29829 | 9°15 | 199 3 | 23° 5 | 23 £ 13 | 2ML53 | 1°21 | 17°50 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 5 55 44 | 0 ප් 25'21 | 1 궁 34 | 13°23 | 6°23 | 1°24 | 29°23 | 9°22 | 1° 1 | 23° 6 | 23°12 | 2°43 | 1°18 | 17°56 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 5 59 40 | 1°26'00 | 13°27 | 15° 7 | 7°37 | 2° 4 | 29°18 | 9°29 | 0°58 | 23° 7 | 23°11 | 2°31 | 1°15 | 18° 3 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 6 3 37 | 2°26'37 | 25°19 | 16°50 | 8°52 | 2°45 | 29°12 | 9°36 | 0°55 | 23° 8 | 23°10 | 2°19 | 1°12 | 18°10 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 6 7 33 | 3°27'12 | 7≈11 | 18°31 | 10° 6 | 3°25 | 29° 6 | 9°43 | 0°53 | 23° 9 | 23° 9 | 2° 7 | 1° 8 | 18°17 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 6 11 30 | 4°27'45 | 19° 4 | 20° 9 | 11°21 | 4° 6 | 29° 1 | 9°49 | 0°50 | 23°10 | 23° 8 | 1°57 | 1° 5 | 18°23 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 6 15 26 | 5°28'16 | 1) 3 | 21°45 | 12°35 | 4°46 | 28°56 | 9°56 | 0°47 | 23°11 | 23° 8 | 1°49 | 1° 2 | 18°30 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 6 19 23 | 6°28'45 | 13° 9 | 23°16 | 13°50 | 5°27 | 28°50 | 10° 3 | 0°45 | 23°12 | 23° 7 | 1°44 | 0°59 | 18°37 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 6 23 19 | 7°29'12 | 25°27 | 24°43 | 15° 4 | 6° 7 | 28°46 | 10° 9 | 0°42 | 23°13 | 23° 6 | 1°41 | 0°56 | 18°43 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 6 27 16 | 8°29'37 | 8 ℃ 1 | 26° 6 | 16°18 | 6°48 | 28°41 | 10°16 | 0°40 | 23°14 | 23° 5 | 1°D40 | 0°52 | 18°50 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 6 31 13 | 9°30'00 | 20°57 | 27°23 | 17°33 | 7°28 | 28°36 | 10°22 | 0°37 | 23°15 | 23° 3 | 1°40 | 0°49 | 18°57 | n.a. | S 12 |
| M13 | 6 35 9 | 10°30'20 | 4 8 18 | 28°33 | 18°47 | 8° 8 | 28°32 | 10°29 | 0°34 | 23°15 | 23° 2 | 1°R41 | 0°46 | 19° 4 | n.a. | M13 |
| T 14 | 6 39 6 | 11°30'39 | 18° 7 | 29°37 | 20° 1 | 8°49 | 28°28 | 10°35 | 0°32 | 23°16 | 23° 1 | 1°40 | 0°43 | 19°10 | n.a. | T 14 |
| W15 | 6 43 2 | 12°30'55 | 2П26 | 0≈34 | 21°16 | 9°29 | 28°23 | 10°42 | 0°29 | 23°17 | 23° 0 | 1°36 | 0°40 | 19°17 | n.a. | W15 |
| T 16 | 6 46 59 | 13°31'09 | 17°13 | 1°22 | 22°30 | 10° 9 | 28°20 | 10°48 | 0°27 | 23°18 | 22°59 | 1°30 | 0°37 | 19°24 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 6 50 55 | 14°31'21 | 29521 | 2° 2 | 23°44 | 10°50 | 28°16 | 10°55 | 0°24 | 23°18 | 22°58 | 1°22 | 0°33 | 19°31 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 6 54 52 | 15°31'31 | 17°41 | 2°33 | 24°59 | 11°30 | 28°12 | 11° 1 | 0°22 | 23°19 | 22°57 | 1°12 | 0°30 | 19°37 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 6 58 48 | 16°31'40 | 3 Ω 2 | 2°54 | 26°13 | 12°10 | 28° 9 | 11° 7 | 0°19 | 23°20 | 22°55 | 1° 1 | 0°27 | 19°44 | n.a. | S 19 |
| M20 | 7 2 45 | 17°31'46 | 18°12 | 3° 6 | 27°27 | 12°50 | 28° 6 | 11°14 | 0°17 | 23°20 | 22°54 | 0°50 | 0°24 | 19°51 | n.a. | M20 |
| T 21 | 7 6 42 | 18°31'50 | 3 Mp 2 | 3°R 9 | 28°42 | 13°31 | 28° 3 | 11°20 | 0°14 | 23°21 | 22°53 | 0°42 | 0°21 | 19°57 | n.a. | T 21 |
| W22 | 7 10 38 | 19°31'52 | 17°24 | 3° 2 | 29°56 | 14°11 | 28° 0 | 11°26 | 0°12 | 23°21 | 22°51 | 0°36 | 0°18 | 20° 4 | n.a. | W22 |
| T 23 | 7 14 35 | 20°31'52 | 1 ≙ 17 | 2°46 | 1 る 10 | 14°51 | 27°57 | 11°32 | 0° 9 | 23°22 | 22°50 | 0°33 | 0°14 | 20°11 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 7 18 31 | 21°31'51 | 14°41 | 2°21 | 2°25 | 15°31 | 27°55 | 11°38 | 0° 7 | 23°22 | 22°49 | 0°32 | 0°11 | 20°18 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 7 22 28 | 22°31'48 | 27°39 | 1°48 | 3°39 | 16°11 | 27°53 | 11°44 | 0° 5 | 23°23 | 22°47 | 0°32 | 0° 8 | 20°24 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 7 26 24 | 23°31'43 | 10 M .16 | 1° 8 | 4°53 | 16°51 | 27°51 | 11°50 | 0° 2 | 23°23 | 22°46 | 0°31 | 0° 5 | 20°31 | n.a. | S 26 |
| M27 | 7 30 21 | 24°31'37 | 22°36 | 0°22 | 6° 8 | 17°32 | 27°49 | 11°56 | 29∏59 | 23°24 | 22°45 | 0°30 | 0° 2 | 20°38 | n.a. | M27 |
| T 28 | 7 34 17 | 25°31'28 | 4 ₹ 43 | 29 る 31 | 7°22 | 18°12 | 27°47 | 12° 2 | 29°58 | 23°24 | 22°43 | 0°26 | 29 ≏ 58 | 20°44 | n.a. | T 28 |
| W29 | 7 38 14 | 26°31'18 | 16°42 | 28°36 | 8°36 | 18°52 | 27°46 | 12° 8 | 29°55 | 23°24 | 22°42 | 0°19 | 29°55 | 20°51 | n.a. | W29 |
| T 30 | 7 42 11 | 2 <u>7</u> °31'05 | 2 <u>8</u> °36 | 2 <u>7</u> °38 | 9°50 | 19°32 | 27°45 | 12°13 | 29°53 | 23°25 | 22°40 | 0°10 | 29°52 | 2 <u>0</u> °58 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 7 46 7 | 28 ට 30'51 | 10중28 | 26 궁 40 | 11 る 5 | 20 米 12 | 27844 | 12 × 19 | 29 Ⅱ 51 | 23 ≙ 25 | 22 Ω 39 | 29 ≙ 57 | 29 ≙ 49 | 21궁 5 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h44m14s

Julian Calendar 1 Jan. 1486 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1487 BCE

FEBRUARY 1486 BCE (-1485) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 7 50 4 | 29 ට 30'34 | 22 궁 19 | 25°R41 | 12 る 19 | 20 ∺ 52 | 27°R43 | 12 × 25 | 29°R49 | 23 Ω 25 | 22°R37 | 29°R43 | 29 ≏ 46 | 21 궁 11 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 7 54 0 | 0≈30'16 | 4≈12 | 24중44 | 13°33 | 21°32 | 27 8 42 | 12°30 | 29∏46 | 23°25 | 22 N 36 | 29 2 28 | 29°43 | 21°18 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 7 57 57 | 1°29'55 | 16° 7 | 23°50 | 14°47 | 22°12 | 27°42 | 12°36 | 29°44 | 23°25 | 22°34 | 29°14 | 29°39 | 21°25 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 8 1 53 | 2°29'32 | 28° 6 | 22°59 | 16° 1 | 22°52 | 27°41 | 12°41 | 29°42 | 23°25 | 22°33 | 29° 1 | 29°36 | 21°32 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 8 5 50 | 3°29'06 | 10) 10 | 22°12 | 17°16 | 23°32 | 27°D41 | 12°47 | 29°40 | 23°26 | 22°31 | 28°51 | 29°33 | 21°38 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 8 9 46 | 4°28'38 | 22°22 | 21°31 | 18°30 | 24°11 | 27°41 | 12°52 | 29°38 | 23°26 | 22°30 | 28°43 | 29°30 | 21°45 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 8 13 43 | 5°28'08 | $4\Upsilon44$ | 20°54 | 19°44 | 24°51 | 27°42 | 12°57 | 29°36 | 23°R26 | 22°28 | 28°39 | 29°27 | 21°52 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 8 17 39 | 6°27'35 | 17°19 | 20°24 | 20°58 | 25°31 | 27°42 | 13° 2 | 29°34 | 23°26 | 22°27 | 28°37 | 29°24 | 21°58 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 8 21 36 | 7°27'00 | 0813 | 20° 0 | 22°12 | 26°11 | 27°43 | 13° 8 | 29°32 | 23°25 | 22°25 | 28°37 | 29°20 | 22° 5 | n.a. | S 9 |
| M10 | 8 25 33 | 8°26'23 | 13°27 | 19°41 | 23°27 | 26°51 | 27°44 | 13°13 | 29°30 | 23°25 | 22°23 | 28°37 | 29°17 | 22°12 | n.a. | M10 |
| T 11 | 8 29 29 | 9°25'43 | 27° 7 | 19°29 | 24°41 | 27°31 | 27°45 | 13°18 | 29°29 | 23°25 | 22°22 | 28°36 | 29°14 | 22°19 | n.a. | T 11 |
| W12 | 8 33 26 | 10°25'00 | 11 I I13 | 19°23 | 25°55 | 28°10 | 27°46 | 13°23 | 29°27 | 23°25 | 22°20 | 28°33 | 29°11 | 22°25 | n.a. | W12 |
| T 13 | 8 37 22 | 11°24'15 | 25°46 | 19°D23 | 27° 9 | 28°50 | 27°48 | 13°27 | 29°25 | 23°25 | 22°19 | 28°28 | 29° 8 | 22°32 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 8 41 19 | 12°23'28 | 109541 | 19°28 | 28°23 | 29°30 | 27°49 | 13°32 | 29°23 | 23°25 | 22°17 | 28°20 | 29° 4 | 22°39 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 8 45 15 | 13°22'38 | 25°52 | 19°39 | 29°37 | 0 Υ 9 | 27°51 | 13°37 | 29°22 | 23°24 | 22°15 | 28°10 | 29° 1 | 22°46 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 8 49 12 | 14°21'46 | 11 Ω 9 | 19°55 | 0≈51 | 0°49 | 27°53 | 13°42 | 29°20 | 23°24 | 22°14 | 27°59 | 28°58 | 22°52 | n.a. | S 16 |
| M17 | 8 53 8 | 15°20'51 | 26°20 | 20°16 | 2° 5 | 1°29 | 27°56 | 13°46 | 29°18 | 23°24 | 22°12 | 27°49 | 28°55 | 22°59 | n.a. | M17 |
| T 18 | 8 57 5 | 16°19'55 | 11 m p 15 | 20°42 | 3°19 | 2° 8 | 27°58 | 13°51 | 29°17 | 23°23 | 22°10 | 27°40 | 28°52 | 23° 6 | n.a. | T 18 |
| W19 | 9 1 1 | 17°18'56 | 25°46 | 21°12 | 4°33 | 2°48 | 28° 0 | 13°55 | 29°15 | 23°23 | 22° 9 | 27°34 | 28°49 | 23°12 | n.a. | W19 |
| T 20 | 9 4 58 | 18°17'55 | 9 ≏ 48 | 21°47 | 5°47 | 3°28 | 28° 3 | 14° 0 | 29°14 | 23°23 | 22° 7 | 27°31 | 28°45 | 23°19 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 9 8 5 5 | 19°16'52 | 23°21 | 22°25 | 7° 1 | 4° 7 | 28° 6 | 14° 4 | 29°12 | 23°22 | 22° 5 | 27°D30 | 28°42 | 23°26 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 9 12 51 | 20°15'48 | 6M26 | 23° 8 | 8°16 | 4°47 | 28° 9 | 14° 8 | 29°11 | 23°22 | 22° 4 | 27°30 | 28°39 | 23°33 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 9 16 48 | 21°14'42 | 19° 6 | 23°54 | 9°30 | 5°26 | 28°13 | 14°12 | 29°10 | 23°21 | 22° 2 | 27°R30 | 28°36 | 23°39 | n.a. | S 23 |
| M24 | 9 20 44 | 22°13'33 | 1 ₹ 28 | 24°43 | 10°44 | 6° 6 | 28°16 | 14°16 | 29° 9 | 23°21 | 22° 0 | 27°30 | 28°33 | 23°46 | n.a. | M24 |
| T 25 | 9 24 41 | 23°12'23 | 13°35 | 25°36 | 11°58 | 6°45 | 28°20 | 14°20 | 29° 7 | 23°20 | 21°59 | 27°28 | 28°30 | 23°53 | n.a. | T 25 |
| W26 | 9 28 37 | 24°11'11 | 25°32 | 26°32 | 13°12 | 7°24 | 28°24 | 14°24 | 29° 6 | 23°19 | 21°57 | 27°23 | 28°26 | 23°59 | n.a. | W26 |
| T 27 | 9 32 34 | 25° 9'57 | 7 云 24 | 27°30 | 14°26 | 8° 4 | 28°28 | 14°28 | 29° 5 | 23°19 | 21°55 | 27°16 | 28°23 | 24° 6 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 9 36 30 | 26≈ 8'41 | 19 궁 14 | 28 る 32 | 15≈40 | 8 Y 43 | 28 8 32 | 14 × 32 | 29Ⅱ 4 | 23 <u>₽</u> 18 | 21 Ω 54 | 27 <u>₽</u> 7 | 28 <u>₽</u> 20 | 24 궁 13 | n.a. | F 28 |

Delta T = 09h44m12s

MARCH 1486 BCE (-1485) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | n | v | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 9 40 27 | 27≈ 7'23 | 1≈ 6 | 29 궁 36 | 16≈54 | 9 Υ 23 | 28 8 36 | 14 × 35 | 29°R 3 | 23°R17 | 21°R52 | 26°R56 | 28 ₽ 17 | 24 궁 20 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 9 44 23 | 28° 6'04 | 13° 2 | 0≈43 | 18° 8 | 10° 2 | 28°41 | 14°39 | 29Ⅱ 2 | 23 ≏ 17 | 21\$\Omega50\$ | 26 - 45 | 28°14 | 24°26 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 9 48 20 | 29° 4'42 | 25° 3 | 1°52 | 19°22 | 10°41 | 28°45 | 14°43 | 29° 1 | 23°16 | 21°49 | 26°34 | 28°10 | 24°33 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 9 52 17 | 0 米 3'18 | 7) €10 | 3° 3 | 20°36 | 11°21 | 28°50 | 14°46 | 29° 0 | 23°15 | 21°47 | 26°24 | 28° 7 | 24°40 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 9 56 13 | 1° 1'51 | 19°26 | 4°17 | 21°50 | 12° 0 | 28°55 | 14°49 | 28°59 | 23°14 | 21°45 | 26°16 | 28° 4 | 24°47 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 10 0 10 | 2° 0'23 | 1 Y 50 | 5°32 | 23° 4 | 12°39 | 29° 0 | 14°52 | 28°58 | 23°14 | 21°44 | 26°11 | 28° 1 | 24°53 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 10 4 6 | 2°58'52 | 14°24 | 6°50 | 24°17 | 13°19 | 29° 6 | 14°56 | 28°58 | 23°13 | 21°42 | 26° 8 | 27°58 | 25° 0 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 10 8 3 | 3°57'20 | 27°11 | 8°10 | 25°31 | 13°58 | 29°11 | 14°59 | 28°57 | 23°12 | 21°41 | 26°D 7 | 27°55 | 25° 7 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 10 11 59 | 4°55'45 | 10812 | 9°32 | 26°45 | 14°37 | 29°17 | 15° 2 | 28°56 | 23°11 | 21°39 | 26° 8 | 27°51 | 25°13 | n.a. | S 9 |
| M10 | 10 15 56 | 5°54'07 | 23°30 | 10°56 | 27°59 | 15°16 | 29°22 | 15° 5 | 28°56 | 23°10 | 21°37 | 26° 9 | 27°48 | 25°20 | n.a. | M10 |
| T 11 | 10 19 52 | 6°52'28 | 7 Ⅲ 7 | 12°22 | 29°13 | 15°55 | 29°28 | 15° 7 | 28°55 | 23° 9 | 21°36 | 26°R 9 | 27°45 | 25°27 | n.a. | T 11 |
| W12 | 10 23 49 | 7°50'46 | 21° 4 | 13°50 | 0 ∺ 27 | 16°34 | 29°35 | 15°10 | 28°55 | 23° 8 | 21°34 | 26° 9 | 27°42 | 25°34 | n.a. | W12 |
| T 13 | 10 27 45 | 8°49'02 | 59523 | 15°19 | 1°41 | 17°14 | 29°41 | 15°13 | 28°54 | 23° 7 | 21°33 | 26° 6 | 27°39 | 25°40 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 10 31 42 | 9°47'16 | 19°59 | 16°51 | 2°55 | 17°53 | 29°47 | 15°15 | 28°54 | 23° 6 | 21°31 | 26° 1 | 27°35 | 25°47 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 10 35 39 | 10°45'28 | 4 Ω 49 | 18°24 | 4° 9 | 18°32 | 29°54 | 15°18 | 28°54 | 23° 5 | 21°29 | 25°55 | 27°32 | 25°54 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 10 39 35 | 11°43'37 | 19°46 | 19°59 | 5°23 | 19°11 | 0 II 0 | 15°20 | 28°53 | 23° 4 | 21°28 | 25°49 | 27°29 | 26° 1 | n.a. | S 16 |
| M17 | 10 43 32 | 12°41'45 | 4 m 40 | 21°35 | 6°36 | 19°50 | 0° 7 | 15°22 | 28°53 | 23° 3 | 21°26 | 25°42 | 27°26 | 26° 7 | n.a. | M17 |
| T 18 | 10 47 28 | 13°39'50 | 19°23 | 23°14 | 7°50 | 20°29 | 0°14 | 15°24 | 28°53 | 23° 2 | 21°25 | 25°37 | 27°23 | 26°14 | n.a. | T 18 |
| W19 | 10 51 25 | 14°37'53 | 3 ≏ 48 | 24°54 | 9° 4 | 21° 8 | 0°21 | 15°27 | 28°53 | 23° 0 | 21°23 | 25°33 | 27°20 | 26°21 | n.a. | W19 |
| T 20 | 10 55 21 | 15°35'55 | 17°49 | 26°37 | 10°18 | 21°47 | 0°28 | 15°28 | 28°D53 | 22°59 | 21°22 | 25°32 | 27°16 | 26°27 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 10 59 18 | 16°33'56 | 1 M 24 | 28°20 | 11°32 | 22°26 | 0°36 | 15°30 | 28°53 | 22°58 | 21°20 | 25°D31 | 27°13 | 26°34 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 11 3 14 | 17°31'54 | 14°34 | 0 米 6 | 12°46 | 23° 5 | 0°43 | 15°32 | 28°53 | 22°57 | 21°19 | 25°33 | 27°10 | 26°41 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 11 7 11 | 18°29'51 | 27°20 | 1°54 | 13°59 | 23°44 | 0°51 | 15°34 | 28°53 | 22°55 | 21°17 | 25°34 | 27° 7 | 26°48 | n.a. | S 23 |
| M24 | 11 11 7 | 19°27'47 | 9 ∡ 145 | 3°43 | 15°13 | 24°23 | 0°59 | 15°35 | 28°53 | 22°54 | 21°16 | 25°35 | 27° 4 | 26°54 | n.a. | M24 |
| T 25 | 11 15 4 | 20°25'41 | 21°56 | 5°34 | 16°27 | 25° 1 | 1° 7 | 15°37 | 28°54 | 22°53 | 21°15 | 25°R36 | 27° 1 | 27° 1 | n.a. | T 25 |
| W26 | 11 19 1 | 21°23'34 | 3 る 55 | 7°27 | 17°41 | 25°40 | 1°15 | 15°38 | 28°54 | 22°52 | 21°13 | 25°35 | 26°57 | 27° 8 | n.a. | W26 |
| T 27 | 11 22 57 | 22°21'26 | 15°49 | 9°22 | 18°55 | 26°19 | 1°23 | 15°40 | 28°54 | 22°50 | 21°12 | 25°33 | 26°54 | 27°14 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 11 26 54 | 23°19'16 | 27°40 | 11°18 | 20° 8 | 26°58 | 1°31 | 15°41 | 28°55 | 22°49 | 21°11 | 25°29 | 26°51 | 27°21 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 11 30 50 | 24°17'04 | 9 ≈ 34 | 13°17 | 21°22 | 27°37 | 1°39 | 15°42 | 28°55 | 22°48 | 21° 9 | 25°24 | 26°48 | 27°28 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 11 34 47 | 25°14'51 | 21°34 | 15°17 | 22°36 | 28°16 | 1°48 | 15°43 | 28°55 | 22°46 | 21° 8 | 25°19 | 26°45 | 27°35 | n.a. | S 30 |
| M31 | 11 38 43 | 26) 12'37 | 3) €42 | 17) 18 | 23 米 50 | 28 Y 54 | 1 II 56 | 15 ×7 44 | 28 Ⅱ 56 | 22 ≏ 45 | 21 0 7 | 25 ≏ 14 | 26 ≏ 41 | 27 궁 41 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h44m11s

Julian Calendar 1 March 1486 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1486 BCE

APRIL 1486 BCE (-1485) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-------|-----------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 11 42 40 | 27) 10'21 | 15 米 59 | 19 ∺ 22 | 25) 4 | 29 Y 33 | 2 II 5 | 15 √ 45 | 28Ⅲ57 | 22°R43 | 21°R 5 | 25°R 9 | 26 <u>₽</u> 38 | 27 る 48 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 11 46 36 | 28° 8'04 | 28°28 | 21°26 | 26°17 | 0812 | 2°14 | 15°45 | 28°57 | 22 <u>0</u> 42 | 21& 4 | 25 ♀ 6 | 26°35 | 27°55 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 11 50 33 | 29° 5'45 | 11 Υ 9 | 23°33 | 27°31 | 0°51 | 2°23 | 15°46 | 28°58 | 22°41 | 21° 3 | 25° 4 | 26°32 | 28° 2 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 11 54 30 | 0 Υ 3'24 | 24° 2 | 25°40 | 28°45 | 1°29 | 2°32 | 15°47 | 28°59 | 22°39 | 21° 2 | 25°D 3 | 26°29 | 28° 8 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 11 58 26 | 1° 1'03 | 7 8 9 | 27°49 | 29°59 | 2° 8 | 2°41 | 15°47 | 29° 0 | 22°38 | 21° 0 | 25° 4 | 26°26 | 28°15 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 12 2 23 | 1°58'39 | 20°28 | 29°58 | 1 Υ 12 | 2°47 | 2°50 | 15°47 | 29° 0 | 22°36 | 20°59 | 25° 5 | 26°22 | 28°22 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 12 6 19 | 2°56'14 | 4 II 0 | 2 Υ 8 | 2°26 | 3°25 | 3° 0 | 15°48 | 29° 1 | 22°35 | 20°58 | 25° 6 | 26°19 | 28°28 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 12 10 16 | 3°53'47 | 17°46 | 4°19 | 3°40 | 4° 4 | 3° 9 | 15°48 | 29° 2 | 22°33 | 20°57 | 25° 8 | 26°16 | 28°35 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 12 14 12 | 4°51'19 | 19945 | 6°30 | 4°53 | 4°43 | 3°19 | 15°R48 | 29° 3 | 22°32 | 20°56 | 25°R 8 | 26°13 | 28°42 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 12 18 9 | 5°48'49 | 15°56 | 8°41 | 6° 7 | 5°21 | 3°29 | 15°48 | 29° 4 | 22°30 | 20°55 | 25° 8 | 26°10 | 28°49 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 12 22 5 | 6°46'18 | 0Ω 17 | 10°52 | 7°21 | 6° 0 | 3°38 | 15°48 | 29° 5 | 22°29 | 20°54 | 25° 7 | 26° 6 | 28°55 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 12 26 2 | 7°43'44 | 14°45 | 13° 2 | 8°35 | 6°38 | 3°48 | 15°47 | 29° 7 | 22°27 | 20°53 | 25° 5 | 26° 3 | 29° 2 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 12 29 59 | 8°41'10 | 29°16 | 15°11 | 9°48 | 7°17 | 3°58 | 15°47 | 29° 8 | 22°26 | 20°52 | 25° 3 | 26° 0 | 29° 9 | n.a. | S 13 |
| M14 | 12 33 55 | 9°38'34 | 13 m 43 | 17°20 | 11° 2 | 7°56 | 4° 8 | 15°47 | 29° 9 | 22°24 | 20°51 | 25° 1 | 25°57 | 29°16 | n.a. | M14 |
| T 15 | 12 37 52 | 10°35'56 | 28° 2 | 19°27 | 12°16 | 8°34 | 4°18 | 15°46 | 29°10 | 22°22 | 20°50 | 25° 0 | 25°54 | 29°22 | n.a. | T 15 |
| W16 | 12 41 48 | 11°33'18 | 12 ♀ 7 | 21°32 | 13°29 | 9°13 | 4°29 | 15°45 | 29°12 | 22°21 | 20°49 | 24°59 | 25°51 | 29°29 | n.a. | W16 |
| T 17 | 12 45 45 | 12°30'38 | 25°55 | 23°35 | 14°43 | 9°51 | 4°39 | 15°45 | 29°13 | 22°19 | 20°48 | 24°D58 | 25°47 | 29°36 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 12 49 41 | 13°27'57 | 9 M 22 | 25°37 | 15°57 | 10°30 | 4°49 | 15°44 | 29°15 | 22°18 | 20°47 | 24°59 | 25°44 | 29°42 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 12 53 38 | 14°25'16 | 22°28 | 27°36 | 17°10 | 11° 8 | 5° 0 | 15°43 | 29°16 | 22°16 | 20°46 | 24°59 | 25°41 | 29°49 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 12 57 34 | 15°22'33 | 5 ₹ 14 | 29°33 | 18°24 | 11°46 | 5°11 | 15°42 | 29°18 | 22°14 | 20°46 | 25° 0 | 25°38 | 29°56 | n.a. | S 20 |
| M21 | 13 131 | 16°19'50 | 17°42 | 1828 | 19°38 | 12°25 | 5°21 | 15°41 | 29°19 | 22°13 | 20°45 | 25° 1 | 25°35 | 0≈ 3 | n.a. | M21 |
| T 22 | 13 5 28 | 17°17'06 | 29°55 | 3°20 | 20°51 | 13° 3 | 5°32 | 15°40 | 29°21 | 22°11 | 20°44 | 25° 2 | 25°32 | 0° 9 | n.a. | T 22 |
| W23 | 13 9 24 | 18°14'22 | 11 る 57 | 5°10 | 22° 5 | 13°42 | 5°43 | 15°38 | 29°23 | 22°10 | 20°43 | 25° 2 | 25°28 | 0°16 | n.a. | W23 |
| T 24 | 13 13 21 | 19°11'36 | 23°52 | 6°57 | 23°19 | 14°20 | 5°54 | 15°37 | 29°25 | 22° 8 | 20°43 | 25°R 2 | 25°25 | 0°23 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 13 17 17 | 20° 8'51 | 5≈45 | 8°42 | 24°32 | 14°59 | 6° 5 | 15°35 | 29°26 | 22° 6 | 20°42 | 25° 2 | 25°22 | 0°29 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 13 21 14 | 21° 6'04 | 17°41 | 10°24 | 25°46 | 15°37 | 6°16 | 15°34 | 29°28 | 22° 5 | 20°41 | 25° 2 | 25°19 | 0°36 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 13 25 10 | 22° 3'17 | 29°43 | 12° 3 | 26°59 | 16°15 | 6°27 | 15°32 | 29°30 | 22° 3 | 20°41 | 25° 1 | 25°16 | 0°43 | n.a. | S 27 |
| M28 | 13 29 7 | 23° 0'30 | 11 米 56 | 13°40 | 28°13 | 16°54 | 6°38 | 15°30 | 29°32 | 22° 2 | 20°40 | 25° 1 | 25°12 | 0°50 | n.a. | M28 |
| T 29 | 13 33 3 | 23°57'41 | 24°22 | 15°13 | 29°27 | 17°32 | 6°50 | 15°29 | 29°34 | 22° 0 | 20°40 | 25° 1 | 25° 9 | 0°56 | n.a. | T 29 |
| W30 | 13 37 0 | 24 Y 54'53 | 7 Υ 4 | 16844 | 0 8 40 | 18 8 10 | 7 I 1 | 15 ₹ 27 | 29∏36 | 21 ≏ 58 | 20Ω 39 | 25°D 1 | 25 ♀ 6 | 1≈ 3 | n.a. | W30 |

Delta T = 09h44m09s

MAY 1486 BCE (-1485) JC

00:00 UT

| T 1 13 40 57 25\(^952'03\) 20\(^9\) 2 18\(^8512\) 18\(^54\) 18\(^849\) 7\(^8112\) 15\(^825\) 2 8 3 13 44 53 26\(^849'14\) 3\(^8517\) 19\(^938\) 3\(^88\) 19\(^927\) 7\(^924\) 15\(^822\) 2 8 3 13 48 50 27\(^946'23\) 16\(^947\) 21\(^90\) 4\(^921\) 20\(^95\) 7\(^935\) 15\(^920\) 8 4 13 52 46 28\(^943'32\) 0\(^832\) 22\(^920\) 5\(^935\) 20\(^944\) 7\(^947\) 15\(^918\) 8 5 13 56 43 29\(^940'40\) 14\(^928\) 23\(^936\) 6\(^949\) 21\(^922\) 7\(^959\) 15\(^916\) 1 6 14 0 39 0\(^837'48\) 28\(^933\) 24\(^950\) 8\(^92\) 22\(^920\) 8\(^911\) 15\(^913\) 1 4 4 36 1\(^934'55\) 12\(^945\) 26\(^95\) 27\(^98\) 10\(^930\) 23\(^917\) 8\(^934\) 15\(^983\) 15\(^983\) 1 1\(^932\) 14 12\(^93\) 29\(^930\) 11\(^934\) 11\(^932\) 12\(^957\) 24\(^933\) 8\(^958\) 15\(^93\) 1 1 14 20 22 5\(^923'15\) 9\(^934\) 0\(^811\) 14\(^910\) 25\(^912\) 9\(^910\) 15\(^90\) 0\(^916\) 15\(^90\) 11\(^90\) 11\(^90\) 11\(^90\) 11\(^90\) 11\(^90\) 11\(^90\) | 29°40 2 29°45 29°47 29°49 29°52 29°54 29°56 29°59 0 1 0° 4 0° 6 | | 20°R39 20\mathcal{Q}38 20°38 20°37 20°37 20°37 20°36 20°36 20°36 20°36 | 25°R 1 25° <u>B</u> 1 25° 1 25° 0 25° 0 24°59 24°59 24°59 24°59 24°59 25° 0 25° 1 | 25 <u>a</u> 3 25° 0 24°57 24°53 24°50 24°47 24°44 24°41 24°37 24°34 24°31 24°28 | 1≈10 1°17 1°23 1°30 1°37 1°43 1°50 1°57 2° 4 2°10 2°17 | n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. | T 1 F 2 S 3 S 4 M 5 T 6 W 7 T 8 F 9 S 10 |
|---|--|--|---|--|--|--|--|---|
| S 3 13 48 50 27°46′23 16°47 21° 0 4°21 20° 5 7°35 15°20 S 4 13 52 46 28°43′32 0Щ32 22°20 5°35 20°44 7°47 15°18 M 5 13 56 43 29°40′40 14°28 23°36 6°49 21°22 7°59 15°16 T 6 14 0 39 0⊠37′48 28°33 24°50 8° 2 22° 0 8°11 15°13 W 7 14 4 36 1°34′55 12©45 26° 1 9°16 22°39 8°22 15°11 T 8 14 8 32 2°32′01 26°59 27° 8 10°30 23°17 8°34 15° 8 F 9 14 12 29 3°29′06 11Ω14 28°13 11°43 23°55 8°46 15° 5 S 10 14 16 26 4°26′11 25°26 29°14 12°57 24°33 8°58 15° 3 | 29°42 29°45 29°47 29°49 29°52 29°54 29°56 29°59 0\$\mathref{0}\$ 1 0° 4 0° 6 | 21°53 21°52 21°50 21°49 21°47 21°45 21°44 21°42 21°41 21°39 | 20°38 20°37 20°37 20°37 20°36 20°36 20°36 20°36 | 25° 1 25° 0 25° 0 24°59 24°59 24°59 24°59 24°59 | 24°57 24°53 24°50 24°47 24°44 24°41 24°37 24°34 24°31 | 1°23 1°30 1°37 1°43 1°50 1°57 2° 4 2°10 2°17 | n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. | S 3 S 4 M 5 T 6 W 7 T 8 F 9 S 10 |
| S 4 13 52 46 28°43'32 0 □ □ 32 22°20 5°35 20°44 7°47 15°18 M 5 13 56 43 29°40'40 14°28 23°36 6°49 21°22 7°59 15°16 T 6 14 0 39 0 37'48 28°33 24°50 8° 2 22° 0 8°11 15°13 W 7 14 4 36 1°34'55 12 45 26° 1 9°16 22°39 8°22 15°11 T 8 14 8 32 2°32'01 26°59 27° 8 10°30 23°17 8°34 15° 8 F 9 14 12 29 3°29'06 11 Ω14 28°13 11°43 23°55 8°46 15° 5 S 10 14 16 26 4°26'11 25°26 29°14 12°57 24°33 8°58 15° 3 | 29°45 29°47 29°49 29°52 29°54 29°56 29°59 0 1 0° 4 0° 6 | 21°52 21°50 21°49 21°47 21°45 21°44 21°42 21°41 21°39 | 20°38 20°37 20°37 20°37 20°36 20°36 20°36 20°36 | 25° 0 25° 0 24°59 24°59 24°59 24°59 24°59 25° 0 | 24°53 24°50 24°47 24°44 24°41 24°37 24°34 24°31 | 1°30 1°37 1°43 1°50 1°57 2° 4 2°10 | n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. | S 4 M 5 T 6 W 7 T 8 F 9 S 10 |
| M 5 13 56 43 29°40'40 14°28 23°36 6°49 21°22 7°59 15°16 T 6 14 0 39 0837'48 28°33 24°50 8° 2 22° 0 8°11 15°13 W 7 14 4 36 1°34'55 12©45 26° 1 9°16 22°39 8°22 15°11 T 8 14 8 32 2°32'01 26°59 27° 8 10°30 23°17 8°34 15° 8 F 9 14 12 29 3°29'06 11Ω14 28°13 11°43 23°55 8°46 15° 5 S 10 14 16 26 4°26'11 25°26 29°14 12°57 24°33 8°58 15° 3 | 29°47 29°49 29°52 29°54 29°56 29°59 0 1 0° 4 0° 6 | 21°50 21°49 21°47 21°45 21°44 21°42 21°41 21°39 | 20°37 20°37 20°37 20°36 20°36 20°36 20°36 | 25° 0 24°59 24°59 24°D59 24°59 24°59 25° 0 | 24°50 24°47 24°44 24°41 24°37 24°34 24°31 | 1°37 1°43 1°50 1°57 2° 4 2°10 | n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. | M 5 T 6 W 7 T 8 F 9 S 10 |
| T 6 14 0 39 0837'48 28°33 24°50 8° 2 22° 0 8°11 15°13 W 7 14 4 36 1°34'55 125645 26° 1 9°16 22°39 8°22 15°11 T 8 14 8 32 2°32'01 26°59 27° 8 10°30 23°17 8°34 15° 8 F 9 14 12 29 3°29'06 11Ω14 28°13 11°43 23°55 8°46 15° 5 S 10 14 16 26 4°26'11 25°26 29°14 12°57 24°33 8°58 15° 3 | 29°49 29°52 29°54 29°56 29°59 0© 1 0° 4 0° 6 | 21°49 21°47 21°45 21°44 21°42 21°41 21°39 | 20°37 20°37 20°36 20°36 20°36 20°36 20°36 | 24°59 24°59 24°D59 24°59 24°59 25° 0 | 24°47 24°44 24°41 24°37 24°34 24°31 | 1°43 1°50 1°57 2° 4 2°10 2°17 | n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. | T 6 W 7 T 8 F 9 S 10 |
| W 7 14 4 36 1°34'55 12\$\overline{9}45\$ 26° 1 9°16 22°39 8°22 15°11 T 8 14 8 32 2°32'01 26°59 27° 8 10°30 23°17 8°34 15° 8 F 9 14 12 29 3°29'06 11\$\Overline{0}14\$ 28°13 11°43 23°55 8°46 15° 5 S 10 14 16 26 4°26'11 25°26 29°14 12°57 24°33 8°58 15° 3 | 29°52 29°54 29°56 29°59 0\$\sqrt{1} 0° 4 0° 6 | 21°47 21°45 21°44 21°42 21°41 21°39 | 20°37 20°36 20°36 20°36 20°36 20°36 | 24°59 24°D59 24°59 24°59 25° 0 | 24°44 24°41 24°37 24°34 24°31 | 1°50 1°57 2° 4 2°10 2°17 | n.a. n.a. n.a. n.a. | W 7 T 8 F 9 S 10 |
| T 8 14 8 32 2°32'01 26°59 27° 8 10°30 23°17 8°34 15° 8 F 9 14 12 29 3°29'06 11\(\mathcal{O}\Omega\$11 28°13 11°43 23°55 8°46 15° 5 S 10 14 16 26 4°26'11 25°26 29°14 12°57 24°33 8°58 15° 3 | 29°54 29°56 29°59 0\$\mathref{s}\$ 1 0° 4 0° 6 | 21°45 21°44 21°42 21°41 21°39 | 20°36 20°36 20°36 20°36 20°36 | 24°D59 24°59 24°59 25° 0 | 24°41 24°37 24°34 24°31 | 1°57 2° 4 2°10 2°17 | n.a. n.a. n.a. | T 8 F 9 S 10 |
| F 9 14 12 29 3°29'06 11\(\Omega\$11 \) 28°13 11°43 23°55 8°46 15° 5 8 10 14 16 26 4°26'11 25°26 29°14 12°57 24°33 8°58 15° 3 | 29°56 29°59 0\$\sigma 1 0° 4 0° 6 | 21°44 21°42 21°41 21°39 | 20°36 20°36 20°36 20°36 | 24°59 24°59 25° 0 | 24°37 24°34 24°31 | 2° 4 2°10 2°17 | n.a. n.a. | F 9 S 10 |
| S 10 14 16 26 4°26'11 25°26 29°14 12°57 24°33 8°58 15° 3 | 29°59 0© 1 0° 4 0° 6 | 21°42 21°41 21°39 | 20°36 20°36 20°36 | 24°59 25° 0 | 24°34 24°31 | 2°10 2°17 | n.a. | S 10 |
| | 09 1 0° 4 0° 6 | 21°41 21°39 | 20°36 20°36 | 25° 0 | 24°31 | 2°17 | | |
| S 11 14 20 22 5°23'15 9mp34 0II1 14°10 25°12 9°10 15°0 | 0° 4 0° 6 | 21°39 | 20°36 | | _ | | n.a. | S 11 |
| | 0° 6 | | | 25° 1 | 24028 | | | |
| M12 14 24 19 6°20'18 23°34 1° 6 15°24 25°50 9°22 14°57 | | 21°38 | 20026 | | 27 20 | 2°24 | n.a. | M12 |
| T 13 14 28 15 7°17′21 7 2 25 1°57 16°38 26°28 9°34 14°54 | 00 0 | | 20°36 | 25° 1 | 24°25 | 2°31 | n.a. | T 13 |
| W14 14 32 12 8°14'24 21° 5 2°44 17°51 27° 6 9°47 14°51 | 0-9 | 21°36 | 20°36 | 25°R 2 | 24°22 | 2°37 | n.a. | W14 |
| T 15 14 36 8 9°11'26 4ML31 3°27 19° 5 27°45 9°59 14°48 | 0°12 | 21°35 | 20°D36 | 25° 2 | 24°18 | 2°44 | n.a. | T 15 |
| F 16 14 40 5 10° 8'28 17°41 4° 7 20°18 28°23 10°11 14°44 | 0°14 | 21°33 | 20°36 | 25° 1 | 24°15 | 2°51 | n.a. | F 16 |
| S 17 14 44 1 11° 5'31 0x736 4°42 21°32 29° 1 10°23 14°41 | 0°17 | 21°32 | 20°36 | 24°59 | 24°12 | 2°57 | n.a. | S 17 |
| S 18 14 47 58 12° 2'33 13°15 5°14 22°46 29°39 10°36 14°38 | 0°20 | 21°30 | 20°36 | 24°57 | 24° 9 | 3° 4 | n.a. | S 18 |
| M19 14 51 55 12°59'35 25°40 5°41 23°59 0 I I7 10°48 14°34 | 0°23 | 21°29 | 20°36 | 24°54 | 24° 6 | 3°11 | n.a. | M19 |
| T 20 14 55 51 13°56'38 7 3 51 6° 4 25°13 0°55 11° 1 14°31 | 0°25 | 21°27 | 20°36 | 24°52 | 24° 3 | 3°18 | n.a. | T 20 |
| W21 14 59 48 14°53'40 19°53 6°23 26°26 1°34 11°13 14°27 | 0°28 | 21°26 | 20°36 | 24°49 | 23°59 | 3°24 | n.a. | W21 |
| T 22 15 3 44 15°50'43 1 20 48 6°37 27°40 2°12 11°26 14°24 | 0°31 | 21°24 | 20°36 | 24°48 | 23°56 | 3°31 | n.a. | T 22 |
| F 23 15 7 41 16°47'46 13°41 6°47 28°53 2°50 11°38 14°20 | 0°34 | 21°23 | 20°37 | 24°D47 | 23°53 | 3°38 | n.a. | F 23 |
| S 24 15 11 37 17°44'50 25°37 6°52 0II 7 3°28 11°51 14°17 | 0°37 | 21°21 | 20°37 | 24°47 | 23°50 | 3°44 | n.a. | S 24 |
| S 25 15 15 34 18°41'54 7)(39 6°R52 1°21 4° 6 12° 4 14°13 | 0°40 | 21°20 | 20°37 | 24°48 | 23°47 | 3°51 | n.a. | S 25 |
| M26 15 19 31 19°38'59 19°54 6°47 2°34 4°44 12°16 14° 9 | 0°43 | 21°19 | 20°38 | 24°50 | 23°43 | 3°58 | n.a. | M26 |
| T 27 15 23 27 20°36'03 2 Υ 24 6°38 3°48 5°23 12°29 14°5 | 0°46 | 21°17 | 20°38 | 24°51 | 23°40 | 4° 5 | n.a. | T 27 |
| W28 15 27 24 21°33'09 15°13 6°25 5° 1 6° 1 12°42 14° 1 | 0°49 | 21°16 | 20°38 | 24°53 | 23°37 | 4°11 | n.a. | W28 |
| T 29 15 31 20 22°30'15 28°24 6° 7 6°15 6°39 12°55 13°57 | 0°52 | 21°15 | 20°39 | 24°R53 | 23°34 | 4°18 | n.a. | T 29 |
| F 30 15 35 17 23°27'21 11\(257\) 5°45 7°29 7°17 13°8 13°53 | 0°55 | 21°13 | 20°39 | 24°52 | 23°31 | 4°25 | n.a. | F 30 |
| S 31 15 39 13 24824'28 25850 5 II 19 8 II 42 7 II 55 13 II 21 13 ₹ 49 | | - | 20Ω40 | 24 <u>Ω</u> 49 | 23 <u>Ω</u> 28 | 4≈32 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h44m07s

Julian Calendar 1 May 1486 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1486 BCE

JUNE 1486 BCE (-1485) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | u | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------|-------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 15 43 10 | 25 8 21'35 | 10耳 2 | 4°R50 | 9Д56 | 8Д33 | 13 Ⅲ 33 | 13°R45 | 199 2 | 21°R11 | 20 Ω 40 | 24°R46 | 23 ≏ 24 | 4≈38 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 15 47 6 | 26°18'43 | 24°26 | 4 Ⅱ 17 | 11° 9 | 9°11 | 13°46 | 13 ~ 41 | 1° 5 | 21 ♀ 9 | 20°41 | 24 ≏ 42 | 23°21 | 4°45 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 15 51 3 | 27°15'50 | 8 9 57 | 3°42 | 12°23 | 9°50 | 13°59 | 13°37 | 1° 8 | 21° 8 | 20°42 | 24°37 | 23°18 | 4°52 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 15 55 0 | 28°12'59 | 23°29 | 3° 4 | 13°37 | 10°28 | 14°12 | 13°33 | 1°12 | 21° 7 | 20°42 | 24°33 | 23°15 | 4°58 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 15 58 56 | 29°10'07 | 7Ω 56 | 2°26 | 14°50 | 11° 6 | 14°25 | 13°28 | 1°15 | 21° 6 | 20°43 | 24°30 | 23°12 | 5° 5 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 16 2 53 | 0耳 7'16 | 22°15 | 1°46 | 16° 4 | 11°44 | 14°38 | 13°24 | 1°18 | 21° 5 | 20°44 | 24°28 | 23° 9 | 5°12 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 16 649 | 1° 4'25 | 6 m 22 | 1° 6 | 17°17 | 12°22 | 14°52 | 13°20 | 1°21 | 21° 3 | 20°44 | 24°D28 | 23° 5 | 5°19 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 16 10 46 | 2° 1'34 | 20°16 | 0°26 | 18°31 | 13° 0 | 15° 5 | 13°15 | 1°25 | 21° 2 | 20°45 | 24°29 | 23° 2 | 5°25 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 16 14 42 | 2°58'43 | 3 ≙ 57 | 29 8 48 | 19°45 | 13°38 | 15°18 | 13°11 | 1°28 | 21° 1 | 20°46 | 24°31 | 22°59 | 5°32 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 16 18 39 | 3°55'53 | 17°24 | 29°11 | 20°58 | 14°16 | 15°31 | 13° 7 | 1°32 | 21° 0 | 20°47 | 24°32 | 22°56 | 5°39 | n.a. | T 10 |
| W11 | 16 22 36 | 4°53'04 | 0 M .39 | 28°37 | 22°12 | 14°55 | 15°44 | 13° 2 | 1°35 | 20°59 | 20°48 | 24°R32 | 22°53 | 5°45 | n.a. | W11 |
| T 12 | 16 26 32 | 5°50'15 | 13°42 | 28° 6 | 23°25 | 15°33 | 15°57 | 12°58 | 1°39 | 20°58 | 20°49 | 24°30 | 22°49 | 5°52 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 16 30 29 | 6°47'27 | 26°32 | 27°39 | 24°39 | 16°11 | 16°10 | 12°53 | 1°42 | 20°57 | 20°49 | 24°26 | 22°46 | 5°59 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 16 34 25 | 7°44'40 | 9 ∡ 11 | 27°17 | 25°52 | 16°49 | 16°23 | 12°49 | 1°45 | 20°56 | 20°50 | 24°21 | 22°43 | 6° 6 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 16 38 22 | 8°41'54 | 21°39 | 26°59 | 27° 6 | 17°27 | 16°37 | 12°45 | 1°49 | 20°55 | 20°51 | 24°14 | 22°40 | 6°12 | n.a. | S 15 |
| M16 | 16 42 18 | 9°39'08 | 3 ⋜ 55 | 26°46 | 28°19 | 18° 5 | 16°50 | 12°40 | 1°53 | 20°54 | 20°52 | 24° 6 | 22°37 | 6°19 | n.a. | M16 |
| T 17 | 16 46 15 | 10°36'24 | 16° 2 | 26°39 | 29°33 | 18°43 | 17° 3 | 12°36 | 1°56 | 20°53 | 20°53 | 23°57 | 22°34 | 6°26 | n.a. | T 17 |
| W18 | 16 50 11 | 11°33'40 | 28° 1 | 26°D37 | 09୍ଦେ46 | 19°21 | 17°16 | 12°31 | 2° 0 | 20°52 | 20°55 | 23°50 | 22°30 | 6°33 | n.a. | W18 |
| T 19 | 16 54 8 | 12°30'58 | 9 ≈ 54 | 26°42 | 2° 0 | 20° 0 | 17°29 | 12°27 | 2° 3 | 20°51 | 20°56 | 23°44 | 22°27 | 6°39 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 16 58 5 | 13°28'17 | 21°46 | 26°52 | 3°13 | 20°38 | 17°43 | 12°22 | 2° 7 | 20°51 | 20°57 | 23°39 | 22°24 | 6°46 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 17 2 1 | 14°25'38 | 3 ∺ 39 | 27° 9 | 4°27 | 21°16 | 17°56 | 12°18 | 2°10 | 20°50 | 20°58 | 23°36 | 22°21 | 6°53 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 17 5 58 | 15°22'59 | 15°40 | 27°32 | 5°40 | 21°54 | 18° 9 | 12°13 | 2°14 | 20°49 | 20°59 | 23°D36 | 22°18 | 6°59 | n.a. | S 22 |
| M23 | 17 9 54 | 16°20'22 | 27°52 | 28° 2 | 6°54 | 22°32 | 18°22 | 12° 9 | 2°18 | 20°48 | 21° 0 | 23°36 | 22°15 | 7° 6 | n.a. | M23 |
| T 24 | 17 13 51 | 17°17'47 | 10 Y 22 | 28°37 | 8° 7 | 23°10 | 18°36 | 12° 4 | 2°21 | 20°48 | 21° 2 | 23°37 | 22°11 | 7°13 | n.a. | T 24 |
| W25 | 17 17 47 | 18°15'12 | 23°12 | 29°20 | 9°21 | 23°49 | 18°49 | 12° 0 | 2°25 | 20°47 | 21° 3 | 23°R38 | 22° 8 | 7°20 | n.a. | W25 |
| T 26 | 17 21 44 | 19°12'40 | 6 8 27 | 0 Ⅱ 8 | 10°34 | 24°27 | 19° 2 | 11°56 | 2°29 | 20°46 | 21° 4 | 23°37 | 22° 5 | 7°26 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 17 25 40 | 20°10'08 | 20° 9 | 1° 2 | 11°48 | 25° 5 | 19°16 | 11°51 | 2°32 | 20°46 | 21° 6 | 23°34 | 22° 2 | 7°33 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 17 29 37 | 21° 7'39 | 4 Ⅱ 18 | 2° 3 | 13° 1 | 25°43 | 19°29 | 11°47 | 2°36 | 20°45 | 21° 7 | 23°29 | 21°59 | 7°40 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 17 33 34 | 22° 5'10 | 18°49 | 3° 9 | 14°15 | 26°21 | 19°42 | 11°42 | 2°40 | 20°44 | 21° 8 | 23°22 | 21°55 | 7°46 | n.a. | S 29 |
| M30 | 17 37 30 | 23 II 2'43 | 3937 | 4 Ⅲ 21 | 159528 | 26Ⅲ59 | 19 Ⅲ 55 | 11 ₹ 38 | 29543 | 20 <u>₽</u> 44 | 21 Ω 10 | 23 <u>₽</u> 14 | 21 ≏ 52 | 7 ≈ 53 | n.a. | M30 |

Delta T = 09h44m05s

JULY 1486 BCE (-1485) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | v | Ç | Q K | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|---------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 17 41 27 | 24 II 0'18 | 18934 | 5 Ⅱ 38 | 169542 | 27 II 38 | 20耳 9 | 11°R34 | 2 9 47 | 20°R43 | 21211 | 23°R 4 | 21 ≏ 49 | 8≈ 0 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 17 45 23 | 24°57'53 | 3 Ω 30 | 7° 1 | 17°55 | 28°16 | 20°22 | 11 × 29 | 2°51 | 20 ≏ 43 | 21°13 | 22 ≏ 56 | 21°46 | 8° 7 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 17 49 20 | 25°55'30 | 18°17 | 8°29 | 19° 9 | 28°54 | 20°35 | 11°25 | 2°55 | 20°42 | 21°14 | 22°49 | 21°43 | 8°13 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 17 53 16 | 26°53'08 | 2 Mp 49 | 10° 1 | 20°22 | 29°32 | 20°48 | 11°21 | 2°58 | 20°42 | 21°16 | 22°45 | 21°40 | 8°20 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 17 57 13 | 27°50'47 | 17° 1 | 11°38 | 21°36 | 0ණ11 | 21° 1 | 11°17 | 3° 2 | 20°42 | 21°17 | 22°43 | 21°36 | 8°27 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 18 110 | 28°48'27 | 0 ჲ 52 | 13°19 | 22°49 | 0°49 | 21°15 | 11°13 | 3° 6 | 20°41 | 21°19 | 22°D42 | 21°33 | 8°33 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 18 5 6 | 29°46'08 | 14°23 | 15° 3 | 24° 2 | 1°27 | 21°28 | 11°8 | 3°10 | 20°41 | 21°21 | 22°43 | 21°30 | 8°40 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 18 9 3 | 09643'50 | 27°36 | 16°51 | 25°16 | 2° 5 | 21°41 | 11° 4 | 3°13 | 20°41 | 21°22 | 22°R43 | 21°27 | 8°47 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 18 12 59 | 1°41'34 | 10 M .33 | 18°41 | 26°29 | 2°43 | 21°54 | 11° 0 | 3°17 | 20°40 | 21°24 | 22°41 | 21°24 | 8°54 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 18 16 56 | 2°39'19 | 23°17 | 20°34 | 27°43 | 3°22 | 22° 7 | 10°56 | 3°21 | 20°40 | 21°26 | 22°38 | 21°20 | 9° 0 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 18 20 52 | 3°37'06 | 5 ₹ 750 | 22°29 | 28°56 | 4° 0 | 22°21 | 10°52 | 3°25 | 20°40 | 21°27 | 22°31 | 21°17 | 9° 7 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 18 24 49 | 4°34'54 | 18°13 | 24°26 | oΩ 9 | 4°38 | 22°34 | 10°48 | 3°28 | 20°40 | 21°29 | 22°22 | 21°14 | 9°14 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 18 28 45 | 5°32'44 | 0 궁 28 | 26°24 | 1°23 | 5°17 | 22°47 | 10°45 | 3°32 | 20°40 | 21°31 | 22°11 | 21°11 | 9°20 | n.a. | S 13 |
| M14 | 18 32 42 | 6°30'36 | 12°34 | 28°22 | 2°36 | 5°55 | 23° 0 | 10°41 | 3°36 | 20°39 | 21°33 | 21°58 | 21° 8 | 9°27 | n.a. | M14 |
| T 15 | 18 36 39 | 7°28'29 | 24°35 | 0922 | 3°49 | 6°33 | 23°13 | 10°37 | 3°40 | 20°39 | 21°34 | 21°45 | 21° 5 | 9°34 | n.a. | T 15 |
| W16 | 18 40 35 | 8°26'24 | 6≈30 | 2°22 | 5° 2 | 7°11 | 23°26 | 10°33 | 3°43 | 20°39 | 21°36 | 21°32 | 21° 1 | 9°41 | n.a. | W16 |
| T 17 | 18 44 32 | 9°24'20 | 18°21 | 4°21 | 6°16 | 7°50 | 23°39 | 10°30 | 3°47 | 20°D39 | 21°38 | 21°22 | 20°58 | 9°47 | n.a. | T 17 |
| F 18 S 19 | 18 48 28 18 52 25 | 10°22'19 11°20'20 | 0 米 11 12°4 | 6°21 8°20 | 7°29 8°42 | 8°28 9° 6 | 23°52 24° 5 | 10°26 10°23 | 3°51 3°54 | 20°39 20°39 | 21°40 21°42 | 21°13 21° 8 | 20°55 20°52 | 9°54 10° 1 | n.a. | F 18 S 19 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | 1 1 |
| S 20 | 18 56 21 | 12°18'22 | 24° 3 | 10°18 | 9°55 | 9°45 | 24°18 | 10°19 | 3°58 | 20°39 | 21°44 | 21° 4 | 20°49 | 10° 8 | n.a. | S 20 |
| M21 | 19 0 18 | 13°16'27 | 6 Υ 12 | 12°16 | 11° 9 | 10°23 | 24°31 | 10°16 | 4° 2 | 20°40 | 21°46 | 21° 3 | 20°46 | 10°14 | n.a. | M21 |
| T 22 | 19 4 14 | 14°14'34 | 18°38 | 14°13 | 12°22 | 11° 1 | 24°43 | 10°12 | 4° 6 | 20°40 | 21°48 | 21° 3 | 20°42 | 10°21 | n.a. | T 22 |
| W23 T 24 | 19 8 11 19 12 7 | 15°12'43 16°10'54 | 1 8 25 14°37 | 16° 9 18° 4 | 13°35 14°48 | 11°40 12°18 | 24°56 25° 9 | 10° 9 10° 6 | 4° 9 4°13 | 20°40 20°40 | 21°50 21°52 | 21° 3 21° 2 | 20°39 20°36 | 10°28 10°34 | n.a. | W23 T 24 |
| F 25 | 19 12 / | 16°10'54 17° 9'08 | 28°18 | 18° 4 19°58 | 14°48 16° 1 | 12°18 | 25°22 | 10° 6 | 4°13 | 20°40 20°40 | 21°52 21°54 | 20°58 | 20°36 20°33 | 10°34 10°41 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 19 10 4 | 17 908 18° 7'23 | 28 18 12 ∏ 29 | 21°51 | 17°14 | 12 37 13°35 | 25°35 | 10° 3 | 4°20 | 20°41 | 21°56 | 20°52 | 20°30 | 10°41 10°48 | n.a. n.a. | S 26 |
| | | | | | | | | | | - | | | | | п.а. | 1 1 |
| S 27 | 19 23 57 | 19° 5'41 | 27° 7 | 23°43 | 18°28 | 14°13 | 25°47 | 9°57 | 4°24 | 20°41 | 21°58 | 20°43 | 20°26 | 10°55 | n.a. | S 27 |
| M28 | 19 27 54 | 20° 4'01 | 1295 7 | 25°33 | 19°41 | 14°52 | 26° 0 | 9°54 | 4°28 | 20°41 | 22° 0 | 20°32 | 20°23 | 11° 1 | n.a. | M28 |
| T 29 | 19 31 50 | 21° 2'23 | 27°20 | 27°23 | 20°54 | 15°30 | 26°13 | 9°51 | 4°31 | 20°42 | 22° 2 | 20°21 | 20°20 | 11° 8 | n.a. | T 29 |
| W30 | 19 35 47 | 22° 0'47 | $12\Omega 35$ | 29°11 | 22° 7 | 16° 9 | 26°25 | 9°48 | 4°35 | 20°42 | 22° 4 | 20°11 | 20°17 | 11°15 | n.a. | W30 |
| T 31 | 19 39 43 | 22959'13 | 27 Ω 41 | 0 Ω 58 | 23 \Omega 20 | 169647 | 26耳38 | 9 ₹ 46 | 4939 | 20 <u>₽</u> 42 | 22 N 6 | 20☎ 2 | 20 ≏ 14 | 11≈21 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h44m03s

Julian Calendar 1 July 1486 BCE == Greg. Calendar 18 June 1486 BCE

AUGUST 1486 BCE (-1485) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot |) | φ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | r | Ω | Ç | κ0 | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|-------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| F 1 | 19 43 40 | 23957'40 | 12 10 29 | 2Ω44 | 24€33 | 179526 | 26耳50 | 9°R43 | 49542 | 20 <u>₽</u> 43 | 22 N 8 | 19°R56 | 20 ₽ 11 | 11≈28 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 19 47 36 | 24°56'09 | 26°53 | 4°29 | 25°46 | 18° 4 | 27° 3 | 9 ∡ 741 | 4°46 | 20°43 | 22°10 | 19 ≏ 52 | 20° 7 | 11°35 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 19 51 33 | 25°54'40 | 10₽51 | 6°13 | 26°59 | 18°43 | 27°15 | 9°38 | 4°49 | 20°44 | 22°12 | 19°51 | 20° 4 | 11°42 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 19 55 30 | 26°53'13 | 24°23 | 7°55 | 28°12 | 19°21 | 27°27 | 9°36 | 4°53 | 20°45 | 22°15 | 19°51 | 20° 1 | 11°48 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 19 59 26 | 27°51'47 | 7 M 32 | 9°37 | 29°25 | 20° 0 | 27°40 | 9°34 | 4°57 | 20°45 | 22°17 | 19°51 | 19°58 | 11°55 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 20 3 23 | 28°50'24 | 20°22 | 11°17 | 0 m 38 | 20°38 | 27°52 | 9°32 | 5° 0 | 20°46 | 22°19 | 19°49 | 19°55 | 12° 2 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 20 7 19 | 29°49'02 | 2 ₹ 55 | 12°57 | 1°51 | 21°17 | 28° 4 | 9°30 | 5° 4 | 20°47 | 22°21 | 19°45 | 19°52 | 12° 8 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 20 11 16 | 0 Ω 47'42 | 15°16 | 14°35 | 3° 3 | 21°56 | 28°16 | 9°28 | 5° 7 | 20°47 | 22°23 | 19°39 | 19°48 | 12°15 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 20 15 12 | 1°46'24 | 27°27 | 16°13 | 4°16 | 22°34 | 28°28 | 9°26 | 5°11 | 20°48 | 22°26 | 19°30 | 19°45 | 12°22 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 20 19 9 | 2°45'08 | 9 ට 31 | 17°49 | 5°29 | 23°13 | 28°40 | 9°24 | 5°14 | 20°49 | 22°28 | 19°18 | 19°42 | 12°29 | n.a. | S 10 |
| M11 | 20 23 5 | 3°43'54 | 21°30 | 19°24 | 6°42 | 23°51 | 28°52 | 9°22 | 5°17 | 20°50 | 22°30 | 19° 5 | 19°39 | 12°35 | n.a. | M11 |
| T 12 | 20 27 2 | 4°42'43 | 3≈25 | 20°58 | 7°54 | 24°30 | 29° 4 | 9°21 | 5°21 | 20°50 | 22°32 | 18°51 | 19°36 | 12°42 | n.a. | T 12 |
| W13 | 20 30 58 | 5°41'33 | 15°17 | 22°32 | 9° 7 | 25° 9 | 29°16 | 9°19 | 5°24 | 20°51 | 22°35 | 18°38 | 19°32 | 12°49 | n.a. | W13 |
| T 14 | 20 34 55 | 6°40'25 | 27° 8 | 24° 4 | 10°20 | 25°47 | 29°28 | 9°18 | 5°28 | 20°52 | 22°37 | 18°27 | 19°29 | 12°55 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 20 38 52 | 7°39'20 | 9 米 0 | 25°35 | 11°32 | 26°26 | 29°40 | 9°16 | 5°31 | 20°53 | 22°39 | 18°18 | 19°26 | 13° 2 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 20 42 48 | 8°38'17 | 20°55 | 27° 6 | 12°45 | 27° 5 | 29°51 | 9°15 | 5°34 | 20°54 | 22°41 | 18°12 | 19°23 | 13° 9 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 20 46 45 | 9°37'16 | 2 Υ 56 | 28°35 | 13°58 | 27°44 | 0ණ 3 | 9°14 | 5°37 | 20°55 | 22°44 | 18° 9 | 19°20 | 13°16 | n.a. | S 17 |
| M18 | 20 50 41 | 10°36'18 | 15° 6 | 0 m 3 | 15°10 | 28°22 | 0°15 | 9°13 | 5°41 | 20°56 | 22°46 | 18°D 7 | 19°17 | 13°22 | n.a. | M18 |
| T 19 | 20 54 38 | 11°35'22 | 27°31 | 1°31 | 16°23 | 29° 1 | 0°26 | 9°12 | 5°44 | 20°57 | 22°48 | 18° 8 | 19°13 | 13°29 | n.a. | T 19 |
| W20 | 20 58 34 | 12°34'29 | 10814 | 2°57 | 17°35 | 29°40 | 0°37 | 9°11 | 5°47 | 20°58 | 22°51 | 18°R 8 | 19°10 | 13°36 | n.a. | W20 |
| T 21 | 21 231 | 13°33'38 | 23°21 | 4°23 | 18°48 | 0Ω19 | 0°49 | 9°11 | 5°50 | 20°59 | 22°53 | 18° 8 | 19° 7 | 13°42 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 21 6 27 | 14°32'50 | 6 Ⅱ 54 | 5°47 | 20° 0 | 0°57 | 1° 0 | 9°10 | 5°53 | 21° 0 | 22°55 | 18° 6 | 19° 4 | 13°49 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 21 10 24 | 15°32'04 | 20°57 | 7°10 | 21°12 | 1°36 | 1°11 | 9° 9 | 5°57 | 21° 1 | 22°58 | 18° 1 | 19° 1 | 13°56 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 21 14 21 | 16°31'21 | 59528 | 8°33 | 22°25 | 2°15 | 1°22 | 9° 9 | 6° 0 | 21° 3 | 23° 0 | 17°54 | 18°58 | 14° 2 | n.a. | S 24 |
| M25 | 21 18 17 | 17°30'40 | 20°23 | 9°54 | 23°37 | 2°54 | 1°33 | 9° 9 | 6° 3 | 21° 4 | 23° 2 | 17°46 | 18°54 | 14° 9 | n.a. | M25 |
| T 26 | 21 22 14 | 18°30'01 | 5 Ω 36 | 11°13 | 24°49 | 3°33 | 1°44 | 9° 8 | 6° 6 | 21° 5 | 23° 5 | 17°37 | 18°51 | 14°16 | n.a. | T 26 |
| W27 | 21 26 10 | 19°29'25 | 20°55 | 12°32 | 26° 2 | 4°12 | 1°55 | 9° 8 | 6° 9 | 21° 6 | 23° 7 | 17°28 | 18°48 | 14°23 | n.a. | W27 |
| T 28 | 21 30 7 | 20°28'51 | 6Mp 9 | 13°49 | 27°14 | 4°51 | 2° 6 | 9°D 8 | 6°12 | 21° 8 | 23° 9 | 17°21 | 18°45 | 14°29 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 21 34 3 | 21°28'19 | 21° 8 | 15° 5 | 28°26 | 5°30 | 2°17 | 9° 8 | 6°15 | 21° 9 | 23°12 | 17°16 | 18°42 | 14°36 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 21 38 0 | 22°27'49 | 5 ≏ 45 | 16°20 | 29°38 | 6° 8 | 2°27 | 9° 8 | 6°17 | 21°10 | 23°14 | 17°13 | 18°38 | 14°43 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 21 41 56 | 23 \O 27'21 | 19 ≏ 54 | 17 M 33 | 0 ჲ 50 | 6 Ω 47 | 2938 | 9 .7 9 | 6920 | 21 ≏ 12 | 23 £ 16 | 17°D13 | 18 ≏ 35 | 14≈49 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h44m02s

SEPTEMBER 1486 BCE (-1485) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 21 45 53 | 24\O26'54 | 3 M .35 | 18 M)44 | 2 ♀ 2 | 7 Ω 26 | 29548 | 9 √ 9 | 6923 | 21 ≏ 13 | 23 Ω 19 | 17 ≏ 13 | 18 ≏ 32 | 14≈56 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 21 49 49 | 25°26'30 | 16°49 | 19°53 | 3°14 | 8° 5 | 2°58 | 9°10 | 6°26 | 21°15 | 23°21 | 17°14 | 18°29 | 15° 3 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 21 53 46 | 26°26'08 | 29°40 | 21° 1 | 4°26 | 8°44 | 3° 9 | 9°10 | 6°29 | 21°16 | 23°23 | 17°R15 | 18°26 | 15°10 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 21 57 43 | 27°25'47 | 12 ,7 11 | 22° 6 | 5°38 | 9°23 | 3°19 | 9°11 | 6°31 | 21°18 | 23°26 | 17°13 | 18°23 | 15°16 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 22 1 39 | 28°25'29 | 24°27 | 23° 9 | 6°50 | 10° 3 | 3°29 | 9°12 | 6°34 | 21°19 | 23°28 | 17°10 | 18°19 | 15°23 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 22 5 36 | 29°25'12 | 6 ප 33 | 24°10 | 8° 2 | 10°42 | 3°39 | 9°12 | 6°37 | 21°21 | 23°30 | 17° 4 | 18°16 | 15°30 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 22 9 32 | 0 m 24'58 | 18°30 | 25° 8 | 9°14 | 11°21 | 3°49 | 9°13 | 6°39 | 21°22 | 23°33 | 16°57 | 18°13 | 15°36 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 22 13 29 | 1°24'45 | 0≈24 | 26° 2 | 10°26 | 12° 0 | 3°58 | 9°15 | 6°42 | 21°24 | 23°35 | 16°49 | 18°10 | 15°43 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 22 17 25 | 2°24'34 | 12°16 | 26°54 | 11°37 | 12°39 | 4° 8 | 9°16 | 6°44 | 21°25 | 23°38 | 16°40 | 18° 7 | 15°50 | n.a. | T 9 |
| W10 | 22 21 22 | 3°24'26 | 24° 8 | 27°41 | 12°49 | 13°18 | 4°18 | 9°17 | 6°47 | 21°27 | 23°40 | 16°31 | 18° 3 | 15°57 | n.a. | W10 |
| T 11 | 22 25 18 | 4°24'19 | 6 米 2 | 28°25 | 14° 0 | 13°57 | 4°27 | 9°18 | 6°49 | 21°29 | 23°42 | 16°24 | 18° 0 | 16° 3 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 22 29 15 | 5°24'14 | 17°59 | 29° 4 | 15°12 | 14°36 | 4°36 | 9°20 | 6°52 | 21°30 | 23°44 | 16°19 | 17°57 | 16°10 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 22 33 11 | 6°24'12 | 0 Υ 2 | 29°38 | 16°23 | 15°16 | 4°45 | 9°21 | 6°54 | 21°32 | 23°47 | 16°15 | 17°54 | 16°17 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 22 37 8 | 7°24'11 | 12°11 | 0요 6 | 17°35 | 15°55 | 4°55 | 9°23 | 6°56 | 21°34 | 23°49 | 16°D14 | 17°51 | 16°23 | n.a. | S 14 |
| M15 | 22 41 5 | 8°24'13 | 24°30 | 0°29 | 18°46 | 16°34 | 5° 4 | 9°25 | 6°58 | 21°36 | 23°51 | 16°14 | 17°48 | 16°30 | n.a. | M15 |
| T 16 | 22 45 1 | 9°24'17 | 7 8 2 | 0°45 | 19°57 | 17°13 | 5°12 | 9°27 | 7° 1 | 21°37 | 23°54 | 16°15 | 17°44 | 16°37 | n.a. | T 16 |
| W17 | 22 48 58 | 10°24'24 | 19°49 | 0°54 | 21° 9 | 17°53 | 5°21 | 9°29 | 7° 3 | 21°39 | 23°56 | 16°17 | 17°41 | 16°43 | n.a. | W17 |
| T 18 | 22 52 54 | 11°24'33 | 2 Ⅱ 55 | 0°R55 | 22°20 | 18°32 | 5°30 | 9°31 | 7° 5 | 21°41 | 23°58 | 16°18 | 17°38 | 16°50 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 22 56 51 | 12°24'44 | 16°22 | 0°47 | 23°31 | 19°11 | 5°38 | 9°33 | 7° 7 | 21°43 | 24° 1 | 16°R18 | 17°35 | 16°57 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 23 0 47 | 13°24'57 | 09୍ତ14 | 0°31 | 24°42 | 19°51 | 5°47 | 9°35 | 7° 9 | 21°45 | 24° 3 | 16°17 | 17°32 | 17° 4 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 23 4 44 | 14°25'13 | 14°30 | 0° 5 | 25°53 | 20°30 | 5°55 | 9°38 | 7°11 | 21°47 | 24° 5 | 16°15 | 17°29 | 17°10 | n.a. | S 21 |
| M22 | 23 8 40 | 15°25'31 | 29° 7 | 29 m 30 | 27° 4 | 21° 9 | 6° 3 | 9°40 | 7°13 | 21°48 | 24° 7 | 16°11 | 17°25 | 17°17 | n.a. | M22 |
| T 23 | 23 12 37 | 16°25'51 | 14 Ω 2 | 28°46 | 28°15 | 21°49 | 6°11 | 9°43 | 7°15 | 21°50 | 24°10 | 16° 6 | 17°22 | 17°24 | n.a. | T 23 |
| W24 | 23 16 33 | 17°26'13 | 29° 7 | 27°52 | 29°25 | 22°28 | 6°19 | 9°45 | 7°17 | 21°52 | 24°12 | 16° 2 | 17°19 | 17°30 | n.a. | W24 |
| T 25 | 23 20 30 | 18°26'37 | 14 Mp 12 | 26°50 | 0 M .36 | 23° 8 | 6°27 | 9°48 | 7°18 | 21°54 | 24°14 | 15°59 | 17°16 | 17°37 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 23 24 27 | 19°27'02 | 29° 9 | 25°41 | 1°47 | 23°47 | 6°34 | 9°51 | 7°20 | 21°56 | 24°16 | 15°56 | 17°13 | 17°44 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 23 28 23 | 20°27'30 | 13 ≏ 48 | 24°26 | 2°57 | 24°27 | 6°42 | 9°54 | 7°22 | 21°58 | 24°18 | 15°D56 | 17° 9 | 17°51 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 23 32 20 | 21°27'59 | 28° 3 | 23° 8 | 4° 8 | 25° 6 | 6°49 | 9°57 | 7°23 | 22° 0 | 24°20 | 15°56 | 17° 6 | 17°57 | n.a. | S 28 |
| M29 | 23 36 16 | 22°28'30 | 11 M 53 | 21°49 | 5°18 | 25°46 | 6°56 | 10° 0 | 7°25 | 22° 2 | 24°23 | 15°57 | 17° 3 | 18° 4 | n.a. | M29 |
| T 30 | 23 40 13 | 23 m 29'03 | 25 M 15 | 20 m 31 | 6M28 | $26\Omega 25$ | 7 9 3 | 10 ∡ 3 | 79527 | 22 ≏ 4 | 24 Ω 25 | 15 ≏ 59 | 17 ♀ 0 | 18 ≈ 11 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h44m00s

Julian Calendar 1 Sept. 1486 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1486 BCE

OCTOBER 1486 BCE (-1485) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| W 1 | 23 44 9 | 24 m/ 29'37 | 8 ∡ 12 | 19°R17 | 7 M 39 | 27 Ω 5 | 7 9 510 | 10 才 7 | 79528 | 22 <u>₽</u> 6 | 24 Ω 27 | 16 ♀ 0 | 16 ♀ 57 | 18≈17 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 23 48 6 | 25°30'12 | 20°48 | 18 m) 9 | 8°49 | 27°44 | 7°17 | 10°10 | 7°29 | 22° 8 | 24°29 | 16°R 1 | 16°54 | 18°24 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 23 52 2 | 26°30'49 | 3 ਰ 6 | 17° 9 | 9°59 | 28°24 | 7°23 | 10°13 | 7°31 | 22°10 | 24°31 | 16° 1 | 16°50 | 18°31 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 23 55 59 | 27°31'28 | 15°11 | 16°19 | 11° 9 | 29° 3 | 7°30 | 10°17 | 7°32 | 22°13 | 24°33 | 16° 0 | 16°47 | 18°37 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 23 59 56 | 28°32'07 | 27° 7 | 15°41 | 12°18 | 29°43 | 7°36 | 10°21 | 7°33 | 22°15 | 24°35 | 15°58 | 16°44 | 18°44 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 0 3 52 | 29°32'48 | 8≈59 | 15°14 | 13°28 | 0 Mp 23 | 7°42 | 10°24 | 7°35 | 22°17 | 24°37 | 15°56 | 16°41 | 18°51 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 0 7 49 | 0 ≏ 33'31 | 20°50 | 14°58 | 14°38 | 1° 2 | 7°48 | 10°28 | 7°36 | 22°19 | 24°39 | 15°53 | 16°38 | 18°58 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 0 11 45 | 1°34'14 | 2) (43 | 14°D54 | 15°47 | 1°42 | 7°54 | 10°32 | 7°37 | 22°21 | 24°41 | 15°51 | 16°34 | 19° 4 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 0 15 42 | 2°35'00 | 14°42 | 15° 2 | 16°57 | 2°22 | 8° 0 | 10°36 | 7°38 | 22°23 | 24°43 | 15°49 | 16°31 | 19°11 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 0 19 38 | 3°35'46 | 26°47 | 15°19 | 18° 6 | 3° 2 | 8° 5 | 10°40 | 7°39 | 22°25 | 24°45 | 15°47 | 16°28 | 19°18 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 0 23 35 | 4°36'34 | 9Υ 2 | 15°46 | 19°15 | 3°41 | 8°10 | 10°44 | 7°40 | 22°27 | 24°47 | 15°47 | 16°25 | 19°24 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 0 27 31 | 5°37'24 | 21°27 | 16°22 | 20°24 | 4°21 | 8°16 | 10°49 | 7°41 | 22°30 | 24°49 | 15°D47 | 16°22 | 19°31 | n.a. | S 12 |
| M13 | 0 31 28 | 6°38'15 | 4 8 3 | 17° 5 | 21°33 | 5° 1 | 8°21 | 10°53 | 7°42 | 22°32 | 24°51 | 15°47 | 16°19 | 19°38 | n.a. | M13 |
| T 14 | 0 35 24 | 7°39'07 | 16°51 | 17°55 | 22°41 | 5°41 | 8°25 | 10°57 | 7°42 | 22°34 | 24°53 | 15°48 | 16°15 | 19°44 | n.a. | T 14 |
| W15 | 0 39 21 | 8°40'01 | 29°53 | 18°51 | 23°50 | 6°21 | 8°30 | 11° 2 | 7°43 | 22°36 | 24°55 | 15°49 | 16°12 | 19°51 | n.a. | W15 |
| T 16 | 0 43 18 | 9°40'57 | 13 Ⅱ 10 | 19°52 | 24°58 | 7° 0 | 8°35 | 11° 6 | 7°44 | 22°38 | 24°56 | 15°49 | 16° 9 | 19°58 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 0 47 14 | 10°41'54 | 26°42 | 20°58 | 26° 7 | 7°40 | 8°39 | 11°11 | 7°44 | 22°41 | 24°58 | 15°50 | 16° 6 | 20° 5 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 0 51 11 | 11°42'53 | 10930 | 22° 8 | 27°15 | 8°20 | 8°43 | 11°16 | 7°45 | 22°43 | 25° 0 | 15°R50 | 16° 3 | 20°11 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 0 55 7 | 12°43'53 | 24°33 | 23°21 | 28°23 | 9° 0 | 8°47 | 11°20 | 7°45 | 22°45 | 25° 2 | 15°50 | 16° 0 | 20°18 | n.a. | S 19 |
| M20 | 0 59 4 | 13°44'55 | 8Ω 52 | 24°37 | 29°31 | 9°40 | 8°51 | 11°25 | 7°46 | 22°47 | 25° 3 | 15°50 | 15°56 | 20°25 | n.a. | M20 |
| T 21 | 1 3 0 | 14°45'58 | 23°22 | 25°56 | 0 , ₹38 | 10°20 | 8°54 | 11°30 | 7°46 | 22°50 | 25° 5 | 15°50 | 15°53 | 20°31 | n.a. | T 21 |
| W22 | 1 6 57 | 15°47'03 | 8Mp 0 | 27°16 | 1°46 | 11° 0 | 8°58 | 11°35 | 7°47 | 22°52 | 25° 7 | 15°D49 | 15°50 | 20°38 | n.a. | W22 |
| T 23 | 1 10 53 | 16°48'08 | 22°40 | 28°39 | 2°53 | 11°40 | 9° 1 | 11°40 | 7°47 | 22°54 | 25° 8 | 15°49 | 15°47 | 20°45 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 1 14 50 | 17°49'15 | 7 ≏ 16 | 0 호 3 | 4° 0 | 12°20 | 9° 4 | 11°45 | 7°47 | 22°56 | 25°10 | 15°50 | 15°44 | 20°51 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 1 18 47 | 18°50'23 | 21°42 | 1°28 | 5° 7 | 13° 0 | 9° 7 | 11°51 | 7°47 | 22°59 | 25°12 | 15°R50 | 15°40 | 20°58 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 1 22 43 | 19°51'32 | 5 M .51 | 2°55 | 6°14 | 13°40 | 9°10 | 11°56 | 7°47 | 23° 1 | 25°13 | 15°49 | 15°37 | 21° 5 | n.a. | S 26 |
| M27 | 1 26 40 | 20°52'42 | 19°39 | 4°22 | 7°21 | 14°21 | 9°12 | 12° 1 | 7°R47 | 23° 3 | 25°15 | 15°49 | 15°34 | 21°12 | n.a. | M27 |
| T 28 | 1 30 36 | 21°53'53 | 3 . ₹ 4 | 5°50 | 8°27 | 15° 1 | 9°15 | 12° 7 | 7°47 | 23° 5 | 25°16 | 15°48 | 15°31 | 21°18 | n.a. | T 28 |
| W29 | 1 34 33 | 22°55'04 | 16° 7 | 7°19 | 9°33 | 15°41 | 9°17 | 12°12 | 7°47 | 23° 8 | 25°18 | 15°47 | 15°28 | 21°25 | n.a. | W29 |
| T 30 | 1 38 29 | 23°56'16 | 2 <u>8</u> °48 | 8°49 | 10°39 | 16°21 | 9°19 | 12°18 | 7°47 | 23°10 | 25°19 | 15°46 | 15°25 | 21°32 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 1 42 26 | 24 ♀ 57'28 | 11 궁 10 | 10 ≏ 19 | 11 ∡ 745 | 17MD 1 | 9920 | 12 × 23 | 79647 | 23 ₽ 12 | 25 Ω 21 | 15 ≏ 46 | 15 ≏ 21 | 21≈38 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h43m58s

NOVEMBER 1486 BCE (-1485) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | ß | ß | Ç | ĸO | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| S 1 | 1 46 23 | 25 ≏ 58'41 | 23 궁 17 | 11 ≏ 49 | 12 × 751 | 17 M)41 | 9922 | 12 × 129 | 7°R47 | 23 ₽ 15 | 25 Ω 22 | 15°D45 | 15 ≏ 18 | 21≈45 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 1 50 19 | 26°59'54 | 5≈14 | 13°20 | 13°56 | 18°22 | 9°23 | 12°35 | 79546 | 23°17 | 25°23 | 15 ≏ 46 | 15°15 | 21°52 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 1 54 16 | 28° 1'08 | 17° 5 | 14°51 | 15° 1 | 19° 2 | 9°24 | 12°40 | 7°46 | 23°19 | 25°25 | 15°46 | 15°12 | 21°58 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 1 58 12 | 29° 2'22 | 28°56 | 16°22 | 16° 5 | 19°42 | 9°25 | 12°46 | 7°46 | 23°21 | 25°26 | 15°47 | 15° 9 | 22° 5 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 2 2 9 | OM 3'36 | 10 米 51 | 17°54 | 17°10 | 20°22 | 9°26 | 12°52 | 7°45 | 23°24 | 25°27 | 15°49 | 15° 6 | 22°12 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 2 6 5 | 1° 4'51 | 22°53 | 19°26 | 18°14 | 21° 3 | 9°27 | 12°58 | 7°45 | 23°26 | 25°29 | 15°50 | 15° 2 | 22°19 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 2 10 2 | 2° 6'06 | 5 ℃ 7 | 20°58 | 19°18 | 21°43 | 9°27 | 13° 4 | 7°44 | 23°28 | 25°30 | 15°51 | 14°59 | 22°25 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 2 13 58 | 3° 7'21 | 17°34 | 22°30 | 20°21 | 22°23 | 9°R27 | 13°10 | 7°44 | 23°30 | 25°31 | 15°R51 | 14°56 | 22°32 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 2 17 55 | 4° 8'37 | 0816 | 24° 2 | 21°24 | 23° 4 | 9°27 | 13°16 | 7°43 | 23°33 | 25°32 | 15°51 | 14°53 | 22°39 | n.a. | S 9 |
| M10 | 2 21 52 | 5° 9'53 | 13°14 | 25°35 | 22°27 | 23°44 | 9°27 | 13°22 | 7°42 | 23°35 | 25°33 | 15°49 | 14°50 | 22°45 | n.a. | M10 |
| T 11 | 2 25 48 | 6°11'09 | 26°27 | 27° 8 | 23°30 | 24°25 | 9°27 | 13°28 | 7°41 | 23°37 | 25°34 | 15°47 | 14°46 | 22°52 | n.a. | T 11 |
| W12 | 2 29 45 | 7°12'26 | 9∏54 | 28°41 | 24°32 | 25° 5 | 9°26 | 13°35 | 7°40 | 23°39 | 25°36 | 15°43 | 14°43 | 22°59 | n.a. | W12 |
| T 13 | 2 33 41 | 8°13'44 | 23°33 | 0M 14 | 25°34 | 25°45 | 9°25 | 13°41 | 7°40 | 23°41 | 25°37 | 15°40 | 14°40 | 23° 5 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 2 37 38 | 9°15'02 | 79523 | 1°47 | 26°35 | 26°26 | 9°24 | 13°47 | 7°39 | 23°44 | 25°38 | 15°37 | 14°37 | 23°12 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 2 41 34 | 10°16'20 | 21°21 | 3°21 | 27°36 | 27° 6 | 9°23 | 13°54 | 7°38 | 23°46 | 25°39 | 15°35 | 14°34 | 23°19 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 2 45 31 | 11°17'39 | 5 Ω 25 | 4°55 | 28°36 | 27°47 | 9°22 | 14° 0 | 7°37 | 23°48 | 25°39 | 15°D33 | 14°31 | 23°25 | n.a. | S 16 |
| M17 | 2 49 27 | 12°18'58 | 19°33 | 6°29 | 29°37 | 28°27 | 9°20 | 14° 7 | 7°35 | 23°50 | 25°40 | 15°33 | 14°27 | 23°32 | n.a. | M17 |
| T 18 | 2 53 24 | 13°20'17 | 3 M 45 | 8° 3 | 0 궁 36 | 29° 8 | 9°19 | 14°13 | 7°34 | 23°52 | 25°41 | 15°35 | 14°24 | 23°39 | n.a. | T 18 |
| W19 | 2 57 21 | 14°21'37 | 17°57 | 9°38 | 1°36 | 29°49 | 9°17 | 14°20 | 7°33 | 23°55 | 25°42 | 15°36 | 14°21 | 23°46 | n.a. | W19 |
| T 20 | 3 1 17 | 15°22'56 | 2 ₾ 8 | 11°13 | 2°34 | 0 ≏ 29 | 9°14 | 14°26 | 7°32 | 23°57 | 25°43 | 15°37 | 14°18 | 23°52 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 3 5 14 | 16°24'16 | 16°15 | 12°48 | 3°33 | 1°10 | 9°12 | 14°33 | 7°31 | 23°59 | 25°44 | 15°R38 | 14°15 | 23°59 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 3 9 10 | 17°25'37 | 0 M .14 | 14°23 | 4°30 | 1°50 | 9° 9 | 14°39 | 7°29 | 24° 1 | 25°44 | 15°37 | 14°11 | 24° 6 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 3 13 7 | 18°26'57 | 14° 2 | 15°59 | 5°28 | 2°31 | 9° 7 | 14°46 | 7°28 | 24° 3 | 25°45 | 15°35 | 14° 8 | 24°12 | n.a. | S 23 |
| M24 | 3 17 3 | 19°28'17 | 27°36 | 17°35 | 6°24 | 3°12 | 9° 4 | 14°53 | 7°26 | 24° 5 | 25°46 | 15°30 | 14° 5 | 24°19 | n.a. | M24 |
| T 25 | 3 21 0 | 20°29'36 | 10 ∡ 53 | 19°12 | 7°21 | 3°52 | 9° 1 | 15° 0 | 7°25 | 24° 7 | 25°46 | 15°25 | 14° 2 | 24°26 | n.a. | T 25 |
| W26 | 3 24 57 | 21°30'56 | 23°52 | 20°49 | 8°16 | 4°33 | 8°57 | 15° 6 | 7°23 | 24° 9 | 25°47 | 15°18 | 13°59 | 24°32 | n.a. | W26 |
| T 27 | 3 28 53 | 22°32'14 | 6 ප 32 | 22°26 | 9°11 | 5°14 | 8°54 | 15°13 | 7°22 | 24°11 | 25°47 | 15°11 | 13°56 | 24°39 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 3 32 50 | 23°33'33 | 18°55 | 24° 4 | 10° 5 | 5°55 | 8°50 | 15°20 | 7°20 | 24°13 | 25°48 | 15° 5 | 13°52 | 24°46 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 3 36 46 | 24°34'50 | 1≈ 4 | 25°42 | 10°59 | 6°35 | 8°46 | 15°27 | 7°18 | 24°15 | 25°49 | 15° 1 | 13°49 | 24°52 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 3 40 43 | 25 M 36'07 | 13 ≈ 2 | 27 M 21 | 11 る 52 | 7 ≙ 16 | 8 9 42 | 15 ₹ 34 | <i>7</i> © 17 | 24 ≗ 17 | 25 Ω 49 | 14 ≏ 58 | 13 ≏ 46 | 24≈59 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h43m56s

Julian Calendar 1 Nov. 1486 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1486 BCE

DECEMBER 1486 BCE (-1485) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | v | v | Ç | Q K | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 3 44 39 | 26M37'23 | 24≈53 | 28 M 59 | 12 る 44 | 7 ≙ 57 | 8°R38 | 15 ₹ 41 | 7°R15 | 24 ₽ 19 | 25 Ω 49 | 14°D57 | 13 ≏ 43 | 25≈ 6 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 3 48 36 | 27°38'39 | 6) €43 | 0 ,₹ 39 | 13°35 | 8°38 | 8934 | 15°48 | 79 13 | 24°21 | 25°50 | 14 ♀ 58 | 13°40 | 25°13 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 3 52 32 | 28°39'53 | 18°37 | 2°19 | 14°26 | 9°19 | 8°29 | 15°55 | 7°11 | 24°23 | 25°50 | 14°59 | 13°37 | 25°19 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 3 56 29 | 29°41'07 | 0 Υ 40 | 3°59 | 15°16 | 9°59 | 8°25 | 16° 2 | 7° 9 | 24°25 | 25°50 | 15° 0 | 13°33 | 25°26 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 4 0 26 | 0 ∡ 42'19 | 12°57 | 5°40 | 16° 5 | 10°40 | 8°20 | 16° 9 | 7° 7 | 24°27 | 25°51 | 15°R 1 | 13°30 | 25°33 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 4 4 22 | 1°43'31 | 25°31 | 7°21 | 16°53 | 11°21 | 8°15 | 16°16 | 7° 6 | 24°29 | 25°51 | 15° 1 | 13°27 | 25°39 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 4 8 19 | 2°44'42 | 8 8 26 | 9° 2 | 17°40 | 12° 2 | 8° 9 | 16°23 | 7° 4 | 24°31 | 25°51 | 14°58 | 13°24 | 25°46 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 4 12 15 | 3°45'52 | 21°42 | 10°44 | 18°26 | 12°43 | 8° 4 | 16°30 | 7° 2 | 24°33 | 25°51 | 14°53 | 13°21 | 25°53 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 4 16 12 | 4°47'02 | 5 Ⅱ 19 | 12°26 | 19°11 | 13°24 | 7°59 | 16°37 | 6°59 | 24°35 | 25°51 | 14°46 | 13°17 | 25°59 | n.a. | T 9 |
| W10 | 4 20 8 | 5°48'10 | 19°15 | 14° 8 | 19°55 | 14° 5 | 7°53 | 16°44 | 6°57 | 24°37 | 25°51 | 14°38 | 13°14 | 26° 6 | n.a. | W10 |
| T 11 | 4 24 5 | 6°49'18 | 3924 | 15°51 | 20°38 | 14°46 | 7°47 | 16°51 | 6°55 | 24°38 | 25°51 | 14°29 | 13°11 | 26°13 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 4 28 2 | 7°50'25 | 17°41 | 17°34 | 21°20 | 15°27 | 7°41 | 16°59 | 6°53 | 24°40 | 25°R52 | 14°20 | 13° 8 | 26°19 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 4 31 58 | 8°51'31 | 2 N 2 | 19°17 | 22° 0 | 16° 8 | 7°35 | 17° 6 | 6°51 | 24°42 | 25°52 | 14°13 | 13° 5 | 26°26 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 4 35 55 | 9°52'37 | 16°21 | 20°59 | 22°40 | 16°49 | 7°29 | 17°13 | 6°49 | 24°44 | 25°51 | 14° 9 | 13° 2 | 26°33 | n.a. | S 14 |
| M15 | 4 39 51 | 10°53'41 | 0 m 35 | 22°42 | 23°18 | 17°30 | 7°23 | 17°20 | 6°46 | 24°45 | 25°51 | 14° 6 | 12°58 | 26°39 | n.a. | M15 |
| T 16 | 4 43 48 | 11°54'45 | 14°42 | 24°24 | 23°55 | 18°11 | 7°16 | 17°27 | 6°44 | 24°47 | 25°51 | 14°D 6 | 12°55 | 26°46 | n.a. | T 16 |
| W17 | 4 47 44 | 12°55'48 | 28°40 | 26° 5 | 24°30 | 18°52 | 7°10 | 17°35 | 6°42 | 24°49 | 25°51 | 14° 6 | 12°52 | 26°53 | n.a. | W17 |
| T 18 | 4 51 41 | 13°56'50 | 12 ≏ 30 | 27°46 | 25° 4 | 19°33 | 7° 3 | 17°42 | 6°39 | 24°50 | 25°51 | 14°R 7 | 12°49 | 27° 0 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 4 55 37 | 14°57'52 | 26°11 | 29°26 | 25°37 | 20°14 | 6°56 | 17°49 | 6°37 | 24°52 | 25°51 | 14° 6 | 12°46 | 27° 6 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 4 59 34 | 15°58'52 | 9 M .43 | 1ਰ 4 | 26° 8 | 20°55 | 6°49 | 17°56 | 6°35 | 24°54 | 25°50 | 14° 3 | 12°43 | 27°13 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 5 3 31 | 16°59'52 | 23° 5 | 2°40 | 26°37 | 21°37 | 6°42 | 18° 3 | 6°32 | 24°55 | 25°50 | 13°58 | 12°39 | 27°20 | n.a. | S 21 |
| M22 | 5 7 27 | 18° 0'50 | 6 ₹ 16 | 4°14 | 27° 5 | 22°18 | 6°35 | 18°11 | 6°30 | 24°57 | 25°50 | 13°49 | 12°36 | 27°26 | n.a. | M22 |
| T 23 | 5 11 24 | 19° 1'47 | 19°15 | 5°46 | 27°31 | 22°59 | 6°28 | 18°18 | 6°27 | 24°58 | 25°49 | 13°38 | 12°33 | 27°33 | n.a. | T 23 |
| W24 | 5 15 20 | 20° 2'43 | 2 ට 1 | 7°14 | 27°55 | 23°40 | 6°20 | 18°25 | 6°25 | 25° 0 | 25°49 | 13°26 | 12°30 | 27°40 | n.a. | W24 |
| T 25 | 5 19 17 | 21° 3'37 | 14°32 | 8°38 | 28°18 | 24°21 | 6°13 | 18°32 | 6°22 | 25° 1 | 25°49 | 13°13 | 12°27 | 27°46 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 5 23 13 | 22° 4'30 | 26°51 | 9°57 | 28°38 | 25° 2 | 6° 6 | 18°40 | 6°20 | 25° 3 | 25°48 | 13° 1 | 12°23 | 27°53 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 5 27 10 | 23° 5'21 | 8 ≈ 57 | 11°11 | 28°56 | 25°44 | 5°58 | 18°47 | 6°17 | 25° 4 | 25°48 | 12°51 | 12°20 | 28° 0 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 5 31 6 | 24° 6'11 | 20°53 | 12°20 | 29°13 | 26°25 | 5°50 | 18°54 | 6°15 | 25° 6 | 25°47 | 12°43 | 12°17 | 28° 6 | n.a. | S 28 |
| M29 | 5 35 3 | 25° 6'58 | 2) (43 | 13°21 | 29°27 | 27° 6 | 5°43 | 19° 1 | 6°12 | 25° 7 | 25°47 | 12°39 | 12°14 | 28°13 | n.a. | M29 |
| T 30 | 5 39 0 | 26° 7'44 | 14°32 | 14°15 | 29°39 | 27°47 | 5°35 | 19° 8 | 6°10 | 25° 8 | 25°46 | 12°36 | 12°11 | 28°20 | n.a. | T 30 |
| W31 | 5 42 56 | 27 ∡ 8'29 | 26 米 24 | 15ට 1 | 29 궁 49 | 28 ≏ 29 | 5927 | 19 ,7 16 | 6 9 7 | 25 ♀ 10 | 25 Ω 45 | 12°D35 | 12 ♀ 8 | 28 ≈ 26 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h43m54s

JANUARY 1485 BCE (-1484) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | ಬ | ţ | k k | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|-------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 5 46 53 | 28 ,7 9'11 | 8 Υ 24 | 15 る 38 | 29 ට 56 | 29 ₾ 10 | 5°R19 | 19 × 23 | 6°R 5 | 25 ₽ 11 | 25°R45 | 12°R36 | 12 ♀ 4 | 28≈33 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 5 50 49 | 29° 9'51 | 20°40 | 16° 5 | 0≈ 2 | 29°51 | 59912 | 19°30 | 6 95 2 | 25°12 | 25 Ω 44 | 12 ≏ 35 | 12° 1 | 28°40 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 5 54 46 | 0 궁 10'30 | 3 8 14 | 16°22 | 0° 4 | 0 M .33 | 5° 4 | 19°37 | 5°59 | 25°13 | 25°43 | 12°34 | 11°58 | 28°47 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 5 58 42 | 1°11'06 | 16°13 | 16°R28 | 0°R 4 | 1°14 | 4°56 | 19°44 | 5°57 | 25°14 | 25°42 | 12°30 | 11°55 | 28°53 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 6 2 39 | 2°11'41 | 29°38 | 16°24 | 0° 2 | 1°55 | 4°48 | 19°51 | 5°54 | 25°16 | 25°42 | 12°23 | 11°52 | 29° 0 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 6 6 3 6 | 3°12'14 | 13 Ⅱ 29 | 16°10 | 29 궁 57 | 2°37 | 4°40 | 19°58 | 5°51 | 25°17 | 25°41 | 12°14 | 11°49 | 29° 7 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 6 10 32 | 4°12'45 | 27°44 | 15°45 | 29°50 | 3°18 | 4°32 | 20° 5 | 5°49 | 25°18 | 25°40 | 12° 3 | 11°45 | 29°13 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 6 14 29 | 5°13'15 | 129519 | 15°11 | 29°40 | 3°59 | 4°24 | 20°13 | 5°46 | 25°19 | 25°39 | 11°51 | 11°42 | 29°20 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 6 18 25 | 6°13'42 | 27° 5 | 14°28 | 29°28 | 4°41 | 4°16 | 20°20 | 5°44 | 25°20 | 25°38 | 11°39 | 11°39 | 29°27 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 6 22 22 | 7°14'08 | 11 0 53 | 13°37 | 29°13 | 5°22 | 4° 8 | 20°27 | 5°41 | 25°21 | 25°37 | 11°29 | 11°36 | 29°33 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 6 26 18 | 8°14'33 | 26°37 | 12°40 | 28°55 | 6° 4 | 4° 0 | 20°34 | 5°38 | 25°22 | 25°36 | 11°22 | 11°33 | 29°40 | n.a. | S 11 |
| M12 | 6 30 15 | 9°14'55 | 11 m 9 | 11°39 | 28°35 | 6°45 | 3°53 | 20°41 | 5°36 | 25°23 | 25°35 | 11°18 | 11°29 | 29°47 | n.a. | M12 |
| T 13 | 6 34 11 | 10°15'16 | 25°26 | 10°34 | 28°13 | 7°27 | 3°45 | 20°48 | 5°33 | 25°24 | 25°34 | 11°16 | 11°26 | 29°53 | n.a. | T 13 |
| W14 | 6 38 8 | 11°15'35 | 9 ჲ 25 | 9°28 | 27°48 | 8° 8 | 3°37 | 20°55 | 5°30 | 25°25 | 25°33 | 11°15 | 11°23 | 0 ∺ 0 | n.a. | W14 |
| T 15 | 6 42 5 | 12°15'53 | 23° 8 | 8°22 | 27°22 | 8°49 | 3°29 | 21° 1 | 5°28 | 25°26 | 25°32 | 11°15 | 11°20 | 0° 7 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 6 46 1 | 13°16'09 | 6 M .36 | 7°19 | 26°53 | 9°31 | 3°21 | 21° 8 | 5°25 | 25°26 | 25°31 | 11°14 | 11°17 | 0°13 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 6 49 58 | 14°16'24 | 19°49 | 6°18 | 26°23 | 10°12 | 3°14 | 21°15 | 5°23 | 25°27 | 25°30 | 11°10 | 11°14 | 0°20 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 6 53 54 | 15°16'37 | 2 ₹ 50 | 5°22 | 25°51 | 10°54 | 3° 6 | 21°22 | 5°20 | 25°28 | 25°29 | 11° 4 | 11°10 | 0°27 | n.a. | S 18 |
| M19 | 6 57 51 | 16°16'48 | 15°39 | 4°31 | 25°17 | 11°35 | 2°58 | 21°29 | 5°18 | 25°29 | 25°28 | 10°54 | 11° 7 | 0°33 | n.a. | M19 |
| T 20 | 7 1 47 | 17°16'57 | 28°18 | 3°46 | 24°42 | 12°17 | 2°51 | 21°36 | 5°15 | 25°29 | 25°26 | 10°42 | 11° 4 | 0°40 | n.a. | T 20 |
| W21 | 7 5 44 | 18°17'04 | 10 පි 46 | 3° 8 | 24° 6 | 12°58 | 2°43 | 21°42 | 5°12 | 25°30 | 25°25 | 10°28 | 11° 1 | 0°47 | n.a. | W21 |
| T 22 | 7 9 40 | 19°17'09 | 23° 5 | 2°37 | 23°29 | 13°40 | 2°36 | 21°49 | 5°10 | 25°31 | 25°24 | 10°14 | 10°58 | 0°53 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 7 13 37 | 20°17'12 | 5≈13 | 2°12 | 22°52 | 14°22 | 2°29 | 21°56 | 5° 7 | 25°31 | 25°23 | 10° 1 | 10°55 | 1° 0 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 7 17 33 | 21°17'13 | 17°13 | 1°55 | 22°14 | 15° 3 | 2°22 | 22° 2 | 5° 5 | 25°32 | 25°21 | 9°49 | 10°51 | 1° 7 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 7 21 30 | 22°17'12 | 29° 6 | 1°44 | 21°36 | 15°45 | 2°15 | 22° 9 | 5° 2 | 25°32 | 25°20 | 9°40 | 10°48 | 1°13 | n.a. | S 25 |
| M26 | 7 25 27 | 23°17'09 | 10) (54 | 1°D40 | 20°58 | 16°26 | 2° 8 | 22°16 | 5° 0 | 25°33 | 25°19 | 9°33 | 10°45 | 1°20 | n.a. | M26 |
| T 27 | 7 29 23 | 24°17'03 | 22°42 | 1°42 | 20°21 | 17° 8 | 2° 1 | 22°22 | 4°57 | 25°33 | 25°17 | 9°30 | 10°42 | 1°27 | n.a. | T 27 |
| W28 | 7 33 20 | 25°16'55 | 4 Υ 32 | 1°50 | 19°44 | 17°49 | 1°54 | 22°29 | 4°55 | 25°34 | 25°16 | 9°D29 | 10°39 | 1°34 | n.a. | W28 |
| T 29 | 7 37 16 | 26°16'44 | 16°31 | 2° 4 | 19°8 | 18°31 | 1°47 | 22°35 | 4°53 | 25°34 | 25°15 | 9°29 | 10°35 | 1°40 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 7 41 13 | 27°16'31 | 28°43 | 2°23 | 18°34 | 19°12 | 1°41 | 22°41 | 4°50 | 25°34 | 25°13 | 9°R29 | 10°32 | 1°47 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 7 45 9 | 28 ප 16'16 | 11 8 15 | 2 ප් 48 | 18 る 0 | 19 M .54 | 1934 | 22 × 748 | 49648 | 25 ≙ 35 | 25 Ω 12 | 9 ≏ 28 | 10 ≏ 29 | 1 米 54 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h43m53s

Julian Calendar 1 Jan. 1485 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1486 BCE

FEBRUARY 1485 BCE (-1484) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ঠ | 4 | ħ | ኊ | ¥ | Р | Ç | ಭ | Ç | د 0 | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------|----------------|-----------------|---------------|----------------|--------------|----------------|------|
| S 1 | 7 49 6 | 29 ට 15'58 | 24810 | 3 ਰ 17 | 17°R29 | 20 M 35 | 1°R28 | 22 × 354 | 4°R46 | 25 ≙ 35 | 25°R10 | 9°R26 | 10 ≏ 26 | 2 ∺ 0 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 7 53 2 | 0≈15'38 | 7 Ⅱ 33 | 3°51 | 16 ප 59 | 21°17 | 19522 | 23° 0 | 49543 | 25°35 | 25 Ω 9 | 9 ≏ 21 | 10°23 | 2° 7 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 7 56 59 | 1°15'15 | 21°25 | 4°29 | 16°31 | 21°58 | 1°16 | 23° 6 | 4°41 | 25°35 | 25° 7 | 9°13 | 10°20 | 2°14 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 8 0 56 | 2°14'50 | 59546 | 5°11 | 16° 4 | 22°40 | 1°10 | 23°13 | 4°39 | 25°36 | 25° 6 | 9° 4 | 10°16 | 2°20 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 8 4 52 | 3°14'23 | 20°32 | 5°56 | 15°40 | 23°22 | 1° 4 | 23°19 | 4°37 | 25°36 | 25° 4 | 8°54 | 10°13 | 2°27 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 8 8 49 | 4°13'54 | 5 Ω 34 | 6°45 | 15°19 | 24° 3 | 0°58 | 23°25 | 4°34 | 25°36 | 25° 3 | 8°44 | 10°10 | 2°34 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 8 12 45 | 5°13'22 | 20°43 | 7°38 | 14°59 | 24°45 | 0°53 | 23°31 | 4°32 | 25°36 | 25° 1 | 8°35 | 10° 7 | 2°40 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 8 16 42 | 6°12'48 | 5 m 49 | 8°33 | 14°42 | 25°26 | 0°47 | 23°37 | 4°30 | 25°36 | 25° 0 | 8°29 | 10° 4 | 2°47 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 8 20 38 | 7°12'12 | 20°43 | 9°31 | 14°28 | 26° 8 | 0°42 | 23°43 | 4°28 | 25°R36 | 24°58 | 8°26 | 10° 0 | 2°54 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 8 24 35 | 8°11'34 | 5 ≏ 18 | 10°32 | 14°16 | 26°49 | 0°37 | 23°49 | 4°26 | 25°36 | 24°57 | 8°D24 | 9°57 | 3° 0 | n.a. | T 10 |
| W11 | 8 28 31 | 9°10'54 | 19°30 | 11°36 | 14° 6 | 27°31 | 0°32 | 23°54 | 4°24 | 25°36 | 24°55 | 8°25 | 9°54 | 3° 7 | n.a. | W11 |
| T 12 | 8 32 28 | 10°10'12 | 3 M 20 | 12°42 | 13°59 | 28°13 | 0°27 | 24° 0 | 4°22 | 25°36 | 24°54 | 8°25 | 9°51 | 3°14 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 8 36 24 | 11° 9'29 | 16°47 | 13°50 | 13°55 | 28°54 | 0°23 | 24° 6 | 4°20 | 25°36 | 24°52 | 8°R26 | 9°48 | 3°20 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 8 40 21 | 12° 8'43 | 29°54 | 15° 1 | 13°D53 | 29°36 | 0°19 | 24°12 | 4°18 | 25°36 | 24°50 | 8°24 | 9°45 | 3°27 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 8 44 18 | 13° 7'56 | 12 √ 44 | 16°13 | 13°53 | 0 ∡ 17 | 0°14 | 24°17 | 4°16 | 25°35 | 24°49 | 8°20 | 9°41 | 3°34 | n.a. | S 15 |
| M16 | 8 48 14 | 14° 7'07 | 25°20 | 17°28 | 13°56 | 0°59 | 0°10 | 24°23 | 4°14 | 25°35 | 24°47 | 8°14 | 9°38 | 3°40 | n.a. | M16 |
| T 17 | 8 52 11 | 15° 6'15 | 7 云 43 | 18°45 | 14° 1 | 1°40 | 0° 6 | 24°28 | 4°12 | 25°35 | 24°45 | 8° 6 | 9°35 | 3°47 | n.a. | T 17 |
| W18 | 8 56 7 | 16° 5'22 | 19°57 | 20° 3 | 14° 8 | 2°22 | 0° 3 | 24°34 | 4°11 | 25°35 | 24°44 | 7°56 | 9°32 | 3°54 | n.a. | W18 |
| T 19 | 9 0 4 | 17° 4'26 | 2≈ 3 | 21°24 | 14°17 | 3° 4 | 29Ⅲ59 | 24°39 | 4° 9 | 25°34 | 24°42 | 7°46 | 9°29 | 4° 0 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 9 4 0 | 18° 3'29 | 14° 1 | 22°46 | 14°29 | 3°45 | 29°56 | 24°44 | 4° 7 | 25°34 | 24°40 | 7°37 | 9°26 | 4° 7 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 9 7 57 | 19° 2'29 | 25°54 | 24°10 | 14°43 | 4°27 | 29°52 | 24°49 | 4° 6 | 25°34 | 24°39 | 7°28 | 9°22 | 4°14 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 9 11 53 | 20° 1'27 | 7){ 44 | 25°35 | 14°59 | 5° 8 | 29°49 | 24°55 | 4° 4 | 25°33 | 24°37 | 7°22 | 9°19 | 4°20 | n.a. | S 22 |
| M23 | 9 15 50 | 21° 0'23 | 19°31 | 27° 2 | 15°16 | 5°50 | 29°47 | 25° 0 | 4° 3 | 25°33 | 24°35 | 7°18 | 9°16 | 4°27 | n.a. | M23 |
| T 24 | 9 19 46 | 21°59'16 | 1 Υ 19 | 28°31 | 15°36 | 6°31 | 29°44 | 25° 5 | 4° 1 | 25°32 | 24°34 | 7°16 | 9°13 | 4°34 | n.a. | T 24 |
| W25 | 9 23 43 | 22°58'07 | 13°12 | 0≈ 1 | 15°57 | 7°12 | 29°42 | 25°10 | 4° 0 | 25°32 | 24°32 | 7°D16 | 9°10 | 4°40 | n.a. | W25 |
| T 26 | 9 27 40 | 23°56'56 | 25°12 | 1°33 | 16°20 | 7°54 | 29°39 | 25°14 | 3°58 | 25°31 | 24°30 | 7°17 | 9° 6 | 4°47 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 9 31 36 | 24°55'42 | 7 8 25 | 3° 7 | 16°45 | 8°35 | 29°37 | 25°19 | 3°57 | 25°31 | 24°29 | 7°19 | 9° 3 | 4°54 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 9 35 33 | 25°54'26 | 19°55 | 4°42 | 17°12 | 9°17 | 29°35 | 25°24 | 3°55 | 25°30 | 24°27 | 7°R20 | 9° 0 | 5° 0 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 9 39 29 | 26≈53'08 | 2耳46 | 6 ≈ 19 | 17 る 40 | 9 ∡ 158 | 29 Ⅱ 34 | 25 ₹ 29 | 3954 | 25 ₾ 30 | 24 \O 25 | 7 ≙ 20 | 8 ≏ 57 | 5 ₩ 7 | n.a. | S 29 |

Delta T = 09h43m51s

MARCH 1485 BCE (-1484) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | ß | S | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|--------|----------------|-------|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|
| M 1 | 9 43 26 | 27≈51'47 | 16 II 3 | 7≈57 | 18 る 9 | 10 × 39 | 29°R32 | 25 ₹ 33 | 3°R53 | 25°R29 | 24°R24 | 7°R18 | 8 ≏ 54 | 5) 14 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 9 47 22 | 28°50'24 | 29°48 | 9°37 | 18°40 | 11°21 | 29Ⅲ31 | 25°38 | 3952 | 25 ≏ 28 | $24\Omega 22$ | 7 ≏ 15 | 8°51 | 5°20 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 9 51 19 | 29°48'58 | 1495 2 | 11°18 | 19°13 | 12° 2 | 29°30 | 25°42 | 3°51 | 25°28 | 24°20 | 7°11 | 8°47 | 5°27 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 9 55 15 | 0)(47'30 | 28°42 | 13° 1 | 19°47 | 12°43 | 29°29 | 25°47 | 3°50 | 25°27 | 24°19 | 7° 6 | 8°44 | 5°34 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 9 59 12 | 1°46'00 | 13 £ 43 | 14°45 | 20°22 | 13°25 | 29°28 | 25°51 | 3°48 | 25°26 | 24°17 | 7° 0 | 8°41 | 5°40 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 10 3 8 | 2°44'28 | 28°57 | 16°31 | 20°58 | 14° 6 | 29°27 | 25°55 | 3°48 | 25°25 | 24°15 | 6°56 | 8°38 | 5°47 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 10 7 5 | 3°42'54 | 14 Mp 12 | 18°19 | 21°36 | 14°47 | 29°27 | 25°59 | 3°47 | 25°24 | 24°14 | 6°53 | 8°35 | 5°54 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 10 11 2 | 4°41'17 | 29°19 | 20° 8 | 22°15 | 15°28 | 29°27 | 26° 3 | 3°46 | 25°24 | 24°12 | 6°51 | 8°32 | 6° 0 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 10 14 58 | 5°39'39 | 14 ₽ 10 | 21°59 | 22°55 | 16°10 | 29°D27 | 26° 7 | 3°45 | 25°23 | 24°11 | 6°D51 | 8°28 | 6° 7 | n.a. | T 9 |
| W10 | 10 18 55 | 6°37'59 | 28°38 | 23°52 | 23°36 | 16°51 | 29°27 | 26°11 | 3°44 | 25°22 | 24° 9 | 6°52 | 8°25 | 6°14 | n.a. | W10 |
| T 11 | 10 22 51 | 7°36'17 | 12 M 40 | 25°46 | 24°18 | 17°32 | 29°27 | 26°15 | 3°43 | 25°21 | 24° 7 | 6°54 | 8°22 | 6°20 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 10 26 48 | 8°34'34 | 26°15 | 27°41 | 25° 1 | 18°13 | 29°28 | 26°19 | 3°43 | 25°20 | 24° 6 | 6°55 | 8°19 | 6°27 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 10 30 44 | 9°32'49 | 9 .₹ 26 | 29°38 | 25°44 | 18°54 | 29°28 | 26°22 | 3°42 | 25°19 | 24° 4 | 6°R56 | 8°16 | 6°34 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 10 34 41 | 10°31'02 | 22°16 | 1 ∺ 37 | 26°29 | 19°35 | 29°29 | 26°26 | 3°41 | 25°18 | 24° 3 | 6°55 | 8°12 | 6°40 | n.a. | S 14 |
| M15 | 10 38 37 | 11°29'14 | 4 궁 47 | 3°37 | 27°15 | 20°16 | 29°30 | 26°29 | 3°41 | 25°17 | 24° 1 | 6°53 | 8° 9 | 6°47 | n.a. | M15 |
| T 16 | 10 42 34 | 12°27'24 | 17° 3 | 5°39 | 28° 2 | 20°57 | 29°31 | 26°33 | 3°40 | 25°16 | 23°59 | 6°50 | 8° 6 | 6°54 | n.a. | T 16 |
| W17 | 10 46 30 | 13°25'32 | 29° 8 | 7°42 | 28°49 | 21°38 | 29°33 | 26°36 | 3°40 | 25°15 | 23°58 | 6°47 | 8° 3 | 7° 0 | n.a. | W17 |
| T 18 | 10 50 27 | 14°23'39 | 11≈ 5 | 9°47 | 29°37 | 22°19 | 29°35 | 26°39 | 3°40 | 25°14 | 23°56 | 6°43 | 8° 0 | 7° 7 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 10 54 24 | 15°21'44 | 22°57 | 11°53 | 0≈26 | 23° 0 | 29°36 | 26°42 | 3°39 | 25°13 | 23°55 | 6°40 | 7°57 | 7°14 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 10 58 20 | 16°19'47 | 4 ∺ 45 | 14° 0 | 1°16 | 23°41 | 29°38 | 26°45 | 3°39 | 25°11 | 23°53 | 6°37 | 7°53 | 7°20 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 11 2 17 | 17°17'49 | 16°33 | 16° 7 | 2° 6 | 24°22 | 29°40 | 26°48 | 3°39 | 25°10 | 23°52 | 6°34 | 7°50 | 7°27 | n.a. | S 21 |
| M22 | 11 6 13 | 18°15'48 | 28°23 | 18°16 | 2°57 | 25° 2 | 29°43 | 26°51 | 3°39 | 25° 9 | 23°50 | 6°33 | 7°47 | 7°34 | n.a. | M22 |
| T 23 | 11 10 10 | 19°13'46 | 10 Υ 16 | 20°25 | 3°49 | 25°43 | 29°45 | 26°54 | 3°39 | 25° 8 | 23°49 | 6°D33 | 7°44 | 7°40 | n.a. | T 23 |
| W24 | 11 14 6 | 20°11'42 | 22°15 | 22°35 | 4°41 | 26°24 | 29°48 | 26°57 | 3°D39 | 25° 7 | 23°47 | 6°34 | 7°41 | 7°47 | n.a. | W24 |
| T 25 | 11 18 3 | 21° 9'36 | 4 8 23 | 24°44 | 5°33 | 27° 4 | 29°51 | 26°59 | 3°39 | 25° 5 | 23°46 | 6°35 | 7°37 | 7°54 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 11 21 59 | 22° 7'29 | 16°43 | 26°54 | 6°27 | 27°45 | 29°54 | 27° 2 | 3°39 | 25° 4 | 23°44 | 6°36 | 7°34 | 8° 0 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 11 25 56 | 23° 5'19 | 29°18 | 29° 3 | 7°21 | 28°25 | 29°57 | 27° 4 | 3°39 | 25° 3 | 23°43 | 6°37 | 7°31 | 8° 7 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 11 29 53 | 24° 3'08 | 12 II 10 | 1 Υ 11 | 8°15 | 29° 6 | 0ණ 1 | 27° 7 | 3°39 | 25° 1 | 23°42 | 6°38 | 7°28 | 8°14 | n.a. | S 28 |
| M29 | 11 33 49 | 25° 0'55 | 25°24 | 3°18 | 9°10 | 29°46 | 0° 4 | 27° 9 | 3°39 | 25° 0 | 23°40 | 6°R38 | 7°25 | 8°20 | n.a. | M29 |
| T 30 | 11 37 46 | 25°58'40 | 995 2 | 5°24 | 10° 5 | 0 궁 26 | 0° 8 | 27°11 | 3°39 | 24°59 | 23°39 | 6°38 | 7°22 | 8°27 | n.a. | T 30 |
| W31 | 11 41 42 | 26 ¥ 56′23 | 2399 5 | 7 Υ 28 | 11≈ 1 | 1පි 6 | 09512 | 27 × 13 | 3940 | 24 ≙ 57 | 23 \O 37 | 6 ≙ 37 | 7 ≙ 18 | 8 ∺ 34 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h43m49s

Julian Calendar 1 March 1485 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1485 BCE

APRIL 1485 BCE (-1484) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| 并 | В | V | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|---------------------|---------------|----------------|------------------|----------------|--------|-----------------|-------|----------------|----------------|---------------|---------------|------------------|------|------|
| T 1 | 11 45 39 | 27) (54'04 | 7 Ω 31 | 9 Υ 31 | 11≈58 | 1 る 47 | 09୍ତ16 | 27 × 15 | 39540 | 24°R56 | 23°R36 | 6°R36 | 7 ≙ 15 | 8)(40 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 11 49 35 | 28°51'43 | 22°17 | 11°31 | 12°54 | 2°27 | 0°20 | 27°17 | 3°41 | 24 ≏ 55 | 23 N 35 | 6 ₽ 36 | 7°12 | 8°47 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 11 53 32 | 29°49'21 | 7 m 19 | 13°29 | 13°52 | 3° 7 | 0°24 | 27°19 | 3°41 | 24°53 | 23°34 | 6°35 | 7° 9 | 8°54 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 11 57 28 | 0 Ƴ 46'57 | 22°26 | 15°24 | 14°49 | 3°47 | 0°29 | 27°20 | 3°42 | 24°52 | 23°32 | 6°34 | 7° 6 | 9° 0 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 12 1 25 | 1°44'32 | 7 ≏ 31 | 17°17 | 15°47 | 4°27 | 0°34 | 27°22 | 3°42 | 24°50 | 23°31 | 6°D34 | 7° 3 | 9° 7 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 12 5 21 | 2°42'05 | 22°25 | 19° 7 | 16°46 | 5° 6 | 0°38 | 27°23 | 3°43 | 24°49 | 23°30 | 6°34 | 6°59 | 9°14 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 12 9 18 | 3°39'37 | 7 ™ 0 | 20°54 | 17°44 | 5°46 | 0°43 | 27°25 | 3°43 | 24°47 | 23°29 | 6°35 | 6°56 | 9°20 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 12 13 15 | 4°37'08 | 21°12 | 22°38 | 18°44 | 6°26 | 0°49 | 27°26 | 3°44 | 24°46 | 23°28 | 6°35 | 6°53 | 9°27 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 12 17 11 | 5°34'37 | 4 ₹ 57 | 24°19 | 19°43 | 7° 6 | 0°54 | 27°27 | 3°45 | 24°44 | 23°26 | 6°35 | 6°50 | 9°34 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 12 21 8 | 6°32'06 | 18°15 | 25°57 | 20°43 | 7°45 | 0°59 | 27°28 | 3°46 | 24°43 | 23°25 | 6°R35 | 6°47 | 9°40 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 12 25 4 | 7°29'34 | 1 ට 9 | 27°32 | 21°43 | 8°24 | 1° 5 | 27°29 | 3°47 | 24°41 | 23°24 | 6°D35 | 6°43 | 9°47 | n.a. | S 11 |
| M12 | 12 29 1 | 8°27'01 | 13°41 | 29° 4 | 22°44 | 9° 4 | 1°11 | 27°30 | 3°48 | 24°40 | 23°23 | 6°35 | 6°40 | 9°54 | n.a. | M12 |
| T 13 | 12 32 57 | 9°24'27 | 25°57 | 0 8 32 | 23°44 | 9°43 | 1°17 | 27°31 | 3°49 | 24°38 | 23°22 | 6°35 | 6°37 | 10° 0 | n.a. | T 13 |
| W14 | 12 36 54 | 10°21'51 | 7≈59 | 1°57 | 24°46 | 10°22 | 1°23 | 27°32 | 3°50 | 24°37 | 23°21 | 6°35 | 6°34 | 10° 7 | n.a. | W14 |
| T 15 | 12 40 50 | 11°19'15 | 19°52 | 3°18 | 25°47 | 11° 1 | 1°29 | 27°32 | 3°51 | 24°35 | 23°20 | 6°36 | 6°31 | 10°14 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 12 44 47 | 12°16'38 | 1) 41 | 4°36 | 26°49 | 11°40 | 1°35 | 27°33 | 3°52 | 24°34 | 23°19 | 6°36 | 6°28 | 10°20 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 12 48 44 | 13°14'01 | 13°29 | 5°51 | 27°51 | 12°19 | 1°42 | 27°33 | 3°53 | 24°32 | 23°18 | 6°37 | 6°24 | 10°27 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 12 52 40 | 14°11'22 | 25°19 | 7° 2 | 28°53 | 12°58 | 1°48 | 27°33 | 3°55 | 24°30 | 23°17 | 6°38 | 6°21 | 10°34 | n.a. | S 18 |
| M19 | 12 56 37 | 15° 8'42 | 7 Υ 13 | 8°10 | 29°55 | 13°37 | 1°55 | 27°34 | 3°56 | 24°29 | 23°16 | 6°R38 | 6°18 | 10°40 | n.a. | M19 |
| T 20 | 13 0 33 | 16° 6'01 | 19°15 | 9°14 | 0) ₹58 | 14°15 | 2° 2 | 27°34 | 3°57 | 24°27 | 23°16 | 6°37 | 6°15 | 10°47 | n.a. | T 20 |
| W21 | 13 4 30 | 17° 3'19 | 1826 | 10°14 | 2° 1 | 14°53 | 2° 9 | 27°R34 | 3°59 | 24°26 | 23°15 | 6°37 | 6°12 | 10°54 | n.a. | W21 |
| T 22 | 13 8 26 | 18° 0'37 | 13°48 | 11°11 | 3° 4 | 15°32 | 2°16 | 27°34 | 4° 0 | 24°24 | 23°14 | 6°35 | 6° 8 | 11° 0 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 13 12 23 | 18°57'53 | 26°22 | 12° 3 | 4° 7 | 16°10 | 2°24 | 27°33 | 4° 2 | 24°23 | 23°13 | 6°34 | 6° 5 | 11° 7 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 13 16 19 | 19°55'08 | 9 I 9 | 12°52 | 5°11 | 16°48 | 2°31 | 27°33 | 4° 3 | 24°21 | 23°12 | 6°32 | 6° 2 | 11°14 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 13 20 16 | 20°52'22 | 22°12 | 13°37 | 6°15 | 17°26 | 2°38 | 27°33 | 4° 5 | 24°19 | 23°12 | 6°31 | 5°59 | 11°20 | n.a. | S 25 |
| M26 | 13 24 13 | 21°49'36 | 5932 | 14°18 | 7°19 | 18° 4 | 2°46 | 27°32 | 4° 7 | 24°18 | 23°11 | 6°29 | 5°56 | 11°27 | n.a. | M26 |
| T 27 | 13 28 9 | 22°46'48 | 19°8 | 14°54 | 8°23 | 18°41 | 2°54 | 27°32 | 4° 8 | 24°16 | 23°10 | 6°D29 | 5°53 | 11°34 | n.a. | T 27 |
| W28 | 13 32 6 | 23°43'59 | 3 N 3 | 15°27 | 9°27 | 19°19 | 3° 2 | 27°31 | 4°10 | 24°14 | 23°10 | 6°29 | 5°49 | 11°40 | n.a. | W28 |
| T 29 | 13 36 2 | 24°41'09 | 17°15 | 15°55 | 10°32 | 19°56 | 3°10 | 27°30 | 4°12 | 24°13 | 23° 9 | 6°30 | 5°46 | 11°47 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 13 39 59 | 25 Y 38'18 | 1 m 43 | 16 8 18 | 11) (37 | 20 云 33 | 39518 | 27 .7 29 | 49514 | 24 ₽ 11 | 23 N 9 | 6 ₽ 31 | 5 ≏ 43 | 11) (54 | n.a. | F 30 |

Delta T = 09h43m47s

MAY 1485 BCE (-1484) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | ಬ | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|------|-----------------|------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 13 43 55 | 26 Y 35'26 | 16 M 23 | 16 8 37 | 12) (42 | 21 궁 10 | 3926 | 27°R28 | 4916 | 24°R10 | 23°R 8 | 6 ₽ 32 | 5 ≙ 40 | 12 ∺ 0 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 13 47 52 | 27°32'34 | 1 ≏ 11 | 16°52 | 13°47 | 21°47 | 3°35 | 27 .₹ 27 | 4°18 | 24 º 8 | 23 N 8 | 6°R33 | 5°37 | 12° 7 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 13 51 48 | 28°29'40 | 15°59 | 17° 2 | 14°52 | 22°24 | 3°43 | 27°26 | 4°20 | 24° 6 | 23° 7 | 6°33 | 5°34 | 12°14 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 13 55 45 | 29°26'46 | 0 M .41 | 17° 7 | 15°58 | 23° 0 | 3°52 | 27°25 | 4°22 | 24° 5 | 23° 7 | 6°31 | 5°30 | 12°20 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 13 59 42 | 0 8 23'52 | 15°10 | 17°R 8 | 17° 3 | 23°37 | 4° 1 | 27°24 | 4°24 | 24° 3 | 23° 6 | 6°29 | 5°27 | 12°27 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 14 3 38 | 1°20'57 | 29°21 | 17° 5 | 18° 9 | 24°13 | 4° 9 | 27°22 | 4°26 | 24° 2 | 23° 6 | 6°26 | 5°24 | 12°33 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 14 7 35 | 2°18'02 | 13 × 8 | 16°57 | 19°15 | 24°49 | 4°18 | 27°21 | 4°28 | 24° 0 | 23° 6 | 6°22 | 5°21 | 12°40 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 14 11 31 | 3°15'07 | 26°30 | 16°44 | 20°21 | 25°25 | 4°27 | 27°19 | 4°30 | 23°58 | 23° 5 | 6°19 | 5°18 | 12°47 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 14 15 28 | 4°12'11 | 9 ට 27 | 16°28 | 21°28 | 26° 1 | 4°36 | 27°17 | 4°32 | 23°57 | 23° 5 | 6°16 | 5°14 | 12°53 | n.a. | S 9 |
| M10 | 14 19 24 | 5° 9'16 | 22° 3 | 16° 8 | 22°34 | 26°36 | 4°46 | 27°15 | 4°35 | 23°55 | 23° 5 | 6°14 | 5°11 | 13° 0 | n.a. | M10 |
| T 11 | 14 23 21 | 6° 6'20 | 4≈20 | 15°44 | 23°41 | 27°11 | 4°55 | 27°14 | 4°37 | 23°54 | 23° 5 | 6°D13 | 5° 8 | 13° 7 | n.a. | T 11 |
| W12 | 14 27 18 | 7° 3'24 | 16°22 | 15°18 | 24°47 | 27°47 | 5° 5 | 27°12 | 4°39 | 23°52 | 23° 4 | 6°13 | 5° 5 | 13°13 | n.a. | W12 |
| T 13 | 14 31 14 | 8° 0'29 | 28°15 | 14°48 | 25°54 | 28°21 | 5°14 | 27°10 | 4°42 | 23°50 | 23° 4 | 6°15 | 5° 2 | 13°20 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 14 35 11 | 8°57'33 | 10) 4 | 14°16 | 27° 1 | 28°56 | 5°24 | 27° 7 | 4°44 | 23°49 | 23° 4 | 6°16 | 4°59 | 13°27 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 14 39 7 | 9°54'38 | 21°53 | 13°43 | 28° 8 | 29°31 | 5°33 | 27° 5 | 4°47 | 23°47 | 23° 4 | 6°18 | 4°55 | 13°33 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 14 43 4 | 10°51'42 | 3 Υ46 | 13° 8 | 29°16 | 0≈ 5 | 5°43 | 27° 3 | 4°49 | 23°46 | 23° 4 | 6°R19 | 4°52 | 13°40 | n.a. | S 16 |
| M17 | 14 47 0 | 11°48'47 | 15°47 | 12°33 | 0 Υ 23 | 0°39 | 5°53 | 27° 0 | 4°52 | 23°44 | 23°D 4 | 6°18 | 4°49 | 13°47 | n.a. | M17 |
| T 18 | 14 50 57 | 12°45'51 | 28° 0 | 11°57 | 1°30 | 1°12 | 6° 3 | 26°58 | 4°54 | 23°43 | 23° 4 | 6°16 | 4°46 | 13°53 | n.a. | T 18 |
| W19 | 14 54 53 | 13°42'56 | 10825 | 11°23 | 2°38 | 1°46 | 6°13 | 26°55 | 4°57 | 23°41 | 23° 4 | 6°12 | 4°43 | 14° 0 | n.a. | W19 |
| T 20 | 14 58 50 | 14°40'01 | 23° 5 | 10°49 | 3°46 | 2°19 | 6°24 | 26°53 | 5° 0 | 23°40 | 23° 4 | 6° 7 | 4°39 | 14° 7 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 15 2 47 | 15°37'06 | 5 Ⅱ 59 | 10°17 | 4°54 | 2°52 | 6°34 | 26°50 | 5° 2 | 23°38 | 23° 4 | 6° 1 | 4°36 | 14°13 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 15 6 43 | 16°34'11 | 19° 7 | 9°48 | 6° 2 | 3°25 | 6°44 | 26°47 | 5° 5 | 23°37 | 23° 5 | 5°54 | 4°33 | 14°20 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 15 10 40 | 17°31'15 | 29 | 9°21 | 7°10 | 3°57 | 6°55 | 26°44 | 5° 8 | 23°35 | 23° 5 | 5°48 | 4°30 | 14°27 | n.a. | S 23 |
| M24 | 15 14 36 | 18°28'20 | 16° 3 | 8°58 | 8°18 | 4°29 | 7° 5 | 26°41 | 5°11 | 23°34 | 23° 5 | 5°43 | 4°27 | 14°33 | n.a. | M24 |
| T 25 | 15 18 33 | 19°25'25 | 29°48 | 8°38 | 9°26 | 5° 1 | 7°16 | 26°38 | 5°14 | 23°33 | 23° 5 | 5°39 | 4°24 | 14°40 | n.a. | T 25 |
| W26 | 15 22 29 | 20°22'29 | 13 Ω 44 | 8°22 | 10°35 | 5°33 | 7°27 | 26°35 | 5°17 | 23°31 | 23° 6 | 5°38 | 4°20 | 14°47 | n.a. | W26 |
| T 27 | 15 26 26 | 21°19'34 | 27°49 | 8°11 | 11°43 | 6° 4 | 7°37 | 26°32 | 5°20 | 23°30 | 23° 6 | 5°D38 | 4°17 | 14°53 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 15 30 22 | 22°16'38 | 12 Mp 2 | 8° 5 | 12°52 | 6°35 | 7°48 | 26°29 | 5°22 | 23°28 | 23° 6 | 5°39 | 4°14 | 15° 0 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 15 34 19 | 23°13'43 | 26°22 | 8°D 3 | 14° 0 | 7° 5 | 7°59 | 26°25 | 5°25 | 23°27 | 23° 7 | 5°40 | 4°11 | 15° 7 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 15 38 16 | 24°10'47 | 10 ≏ 46 | 8° 6 | 15° 9 | 7°36 | 8°10 | 26°22 | 5°28 | 23°26 | 23° 7 | 5°R40 | 4° 8 | 15°13 | n.a. | S 30 |
| M31 | 15 42 12 | 25 8 7'52 | 25 ≙ 10 | 8 8 15 | 16 Y 18 | 8≈ 6 | 8921 | 26 × 18 | 5932 | 23 ≏ 24 | 23 N 8 | 5 ≏ 38 | 4 º 5 | 15 ∺ 20 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h43m45s

Julian Calendar 1 May 1485 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1485 BCE

JUNE 1485 BCE (-1484) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)ұ(| ħ | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| T 1 | 15 46 9 | 26 8 4'57 | 9 M .30 | 8 8 29 | 17 Y 27 | 8≈35 | 8932 | 26°R15 | 5935 | 23°R23 | 23 N 8 | 5°R35 | 4 º 1 | 15) 27 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 15 50 5 | 27° 2'02 | 23°40 | 8°48 | 18°36 | 9° 5 | 8°43 | 26 ₹ 11 | 5°38 | 23 ≏ 22 | 23° 9 | 5 ≙ 29 | 3°58 | 15°33 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 15 54 2 | 27°59'08 | 7 .₹ 37 | 9°13 | 19°45 | 9°34 | 8°55 | 26° 8 | 5°41 | 23°21 | 23° 9 | 5°21 | 3°55 | 15°40 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 15 57 58 | 28°56'14 | 21°16 | 9°43 | 20°55 | 10° 2 | 9° 6 | 26° 4 | 5°44 | 23°19 | 23°10 | 5°13 | 3°52 | 15°46 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 16 1 55 | 29°53'22 | 4 궁 33 | 10°18 | 22° 4 | 10°30 | 9°17 | 26° 0 | 5°47 | 23°18 | 23°10 | 5° 4 | 3°49 | 15°53 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 16 5 52 | 0耳50′30 | 17°29 | 10°58 | 23°14 | 10°58 | 9°29 | 25°56 | 5°50 | 23°17 | 23°11 | 4°56 | 3°45 | 16° 0 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 16 9 48 | 1°47'38 | 0≈ 4 | 11°44 | 24°23 | 11°26 | 9°40 | 25°52 | 5°54 | 23°16 | 23°12 | 4°50 | 3°42 | 16° 6 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 16 13 45 | 2°44'48 | 12°21 | 12°35 | 25°33 | 11°53 | 9°52 | 25°49 | 5°57 | 23°14 | 23°12 | 4°45 | 3°39 | 16°13 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 16 17 41 | 3°41'58 | 24°24 | 13°31 | 26°43 | 12°19 | 10° 4 | 25°45 | 6° 0 | 23°13 | 23°13 | 4°43 | 3°36 | 16°20 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 16 21 38 | 4°39'10 | 6) (17 | 14°33 | 27°52 | 12°46 | 10°15 | 25°41 | 6° 4 | 23°12 | 23°14 | 4°D43 | 3°33 | 16°26 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 16 25 34 | 5°36'22 | 18° 6 | 15°39 | 29° 2 | 13°11 | 10°27 | 25°37 | 6° 7 | 23°11 | 23°15 | 4°43 | 3°30 | 16°33 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 16 29 31 | 6°33'35 | 29°56 | 16°50 | 0812 | 13°37 | 10°39 | 25°32 | 6°10 | 23°10 | 23°16 | 4°R44 | 3°26 | 16°40 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 16 33 27 | 7°30'50 | 11 Y 52 | 18° 6 | 1°22 | 14° 2 | 10°51 | 25°28 | 6°14 | 23° 9 | 23°16 | 4°44 | 3°23 | 16°46 | n.a. | S 13 |
| M14 | 16 37 24 | 8°28'06 | 23°59 | 19°27 | 2°33 | 14°26 | 11° 3 | 25°24 | 6°17 | 23° 8 | 23°17 | 4°42 | 3°20 | 16°53 | n.a. | M14 |
| T 15 | 16 41 21 | 9°25'22 | 6821 | 20°52 | 3°43 | 14°50 | 11°15 | 25°20 | 6°21 | 23° 7 | 23°18 | 4°38 | 3°17 | 17° 0 | n.a. | T 15 |
| W16 | 16 45 17 | 10°22'40 | 19° 0 | 22°22 | 4°53 | 15°13 | 11°27 | 25°16 | 6°24 | 23° 6 | 23°19 | 4°31 | 3°14 | 17° 6 | n.a. | W16 |
| T 17 | 16 49 14 | 11°19'59 | 1 II 57 | 23°56 | 6° 4 | 15°36 | 11°39 | 25°11 | 6°28 | 23° 5 | 23°20 | 4°22 | 3°11 | 17°13 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 16 53 10 | 12°17'19 | 15°13 | 25°34 | 7°14 | 15°58 | 11°51 | 25° 7 | 6°31 | 23° 4 | 23°21 | 4°12 | 3° 7 | 17°20 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 16 57 7 | 13°14'40 | 28°46 | 27°15 | 8°25 | 16°20 | 12° 3 | 25° 3 | 6°35 | 23° 3 | 23°22 | 4° 1 | 3° 4 | 17°26 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 17 1 3 | 14°12'02 | 12932 | 29° 1 | 9°35 | 16°42 | 12°16 | 24°58 | 6°38 | 23° 2 | 23°24 | 3°50 | 3° 1 | 17°33 | n.a. | S 20 |
| M21 | 17 5 0 | 15° 9'25 | 26°29 | 0 Ⅱ 49 | 10°46 | 17° 2 | 12°28 | 24°54 | 6°42 | 23° 2 | 23°25 | 3°41 | 2°58 | 17°40 | n.a. | M21 |
| T 22 | 17 8 57 | 16° 6'48 | 10€33 | 2°41 | 11°57 | 17°22 | 12°40 | 24°49 | 6°45 | 23° 1 | 23°26 | 3°35 | 2°55 | 17°46 | n.a. | T 22 |
| W23 | 17 12 53 | 17° 4'13 | 24°40 | 4°36 | 13° 8 | 17°42 | 12°53 | 24°45 | 6°49 | 23° 0 | 23°27 | 3°31 | 2°51 | 17°53 | n.a. | W23 |
| T 24 | 17 16 50 | 18° 1'38 | 8 m)48 | 6°32 | 14°19 | 18° 1 | 13° 5 | 24°41 | 6°52 | 22°59 | 23°28 | 3°29 | 2°48 | 18° 0 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 17 20 46 | 18°59'04 | 22°56 | 8°31 | 15°30 | 18°19 | 13°17 | 24°36 | 6°56 | 22°58 | 23°29 | 3°D29 | 2°45 | 18° 6 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 17 24 43 | 19°56'31 | 7 ₾ 3 | 10°31 | 16°41 | 18°37 | 13°30 | 24°32 | 7° 0 | 22°58 | 23°31 | 3°R29 | 2°42 | 18°13 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 17 28 39 | 20°54'00 | 21° 7 | 12°33 | 17°52 | 18°54 | 13°42 | 24°27 | 7° 3 | 22°57 | 23°32 | 3°28 | 2°39 | 18°19 | n.a. | S 27 |
| M28 | 17 32 36 | 21°51'29 | 5 M 7 | 14°36 | 19° 3 | 19°11 | 13°55 | 24°23 | 7° 7 | 22°56 | 23°33 | 3°25 | 2°36 | 18°26 | n.a. | M28 |
| T 29 | 17 36 32 | 22°48'59 | 19° 2 | 16°39 | 20°15 | 19°27 | 14° 8 | 24°18 | 7°11 | 22°56 | 23°35 | 3°20 | 2°32 | 18°33 | n.a. | T 29 |
| W30 | 17 40 29 | 23 Ⅱ 46'30 | 2 , 748 | 18 Ⅲ 42 | 21826 | 19≈42 | 149520 | 24 × 13 | <i>7</i> 9514 | 22 ≏ 55 | 23 £ 36 | 3 ₽ 11 | 2 ≏ 29 | 18 ∺ 39 | n.a. | W30 |

Delta T = 09h43m44s

JULY 1485 BCE (-1484) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | u | ಬ | Ç | o k | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|-----------------|----------------|--------|--------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|------------------|--------|------|
| T 1 | 17 44 26 | 24 II 44'03 | 16 ₹ 23 | 20∏46 | 22 8 37 | 19≈56 | 14933 | 24°R 9 | 7 9 518 | 22°R55 | 23 \O 38 | 3°R 0 | 2 ჲ 26 | 18) (46 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 17 48 22 | 25°41'37 | 29°44 | 22°49 | 23°49 | 20°10 | 14°45 | 24 ⋌ 4 | 7°22 | 22 ≏ 54 | 23°39 | 2 ≏ 48 | 2°23 | 18°53 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 17 52 19 | 26°39'13 | 12 る 49 | 24°52 | 25° 0 | 20°23 | 14°58 | 24° 0 | 7°25 | 22°54 | 23°41 | 2°36 | 2°20 | 18°59 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 17 56 15 | 27°36'50 | 25°35 | 26°54 | 26°12 | 20°36 | 15°11 | 23°55 | 7°29 | 22°53 | 23°42 | 2°24 | 2°17 | 19° 6 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 18 0 12 | 28°34'28 | 8 ≈ 5 | 28°56 | 27°24 | 20°48 | 15°24 | 23°51 | 7°33 | 22°53 | 23°44 | 2°15 | 2°13 | 19°13 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 18 4 8 | 29°32'08 | 20°18 | 0956 | 28°36 | 20°59 | 15°37 | 23°46 | 7°37 | 22°52 | 23°45 | 2° 7 | 2°10 | 19°19 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 18 8 5 | 0929'50 | 2) 19 | 2°56 | 29°48 | 21° 9 | 15°49 | 23°42 | 7°40 | 22°52 | 23°47 | 2° 3 | 2° 7 | 19°26 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 18 12 1 | 1°27'34 | 14°11 | 4°54 | 1 I I 0 | 21°18 | 16° 2 | 23°38 | 7°44 | 22°52 | 23°48 | 2° 1 | 2° 4 | 19°33 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 18 15 58 | 2°25'20 | 26° 0 | 6°52 | 2°12 | 21°27 | 16°15 | 23°33 | 7°48 | 22°51 | 23°50 | 2° 0 | 2° 1 | 19°39 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 18 19 55 | 3°23'07 | 7 Ƴ 49 | 8°48 | 3°24 | 21°35 | 16°28 | 23°29 | 7°51 | 22°51 | 23°52 | 2° 0 | 1°57 | 19°46 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 18 23 51 | 4°20'56 | 19°46 | 10°42 | 4°36 | 21°42 | 16°41 | 23°24 | 7°55 | 22°51 | 23°53 | 1°59 | 1°54 | 19°53 | n.a. | S 11 |
| M12 | 18 27 48 | 5°18'47 | 1 8 55 | 12°36 | 5°48 | 21°48 | 16°54 | 23°20 | 7°59 | 22°50 | 23°55 | 1°57 | 1°51 | 19°59 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 31 44 | 6°16'40 | 14°21 | 14°28 | 7° 0 | 21°53 | 17° 7 | 23°16 | 8° 3 | 22°50 | 23°57 | 1°53 | 1°48 | 20° 6 | n.a. | T 13 |
| W14 | 18 35 41 | 7°14'35 | 27° 8 | 16°19 | 8°13 | 21°58 | 17°20 | 23°11 | 8° 7 | 22°50 | 23°58 | 1°46 | 1°45 | 20°13 | n.a. | W14 |
| T 15 | 18 39 37 | 8°12'32 | 10 Ⅱ 18 | 18° 8 | 9°25 | 22° 2 | 17°33 | 23° 7 | 8°10 | 22°50 | 24° 0 | 1°37 | 1°42 | 20°19 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 18 43 34 | 9°10'31 | 23°51 | 19°56 | 10°38 | 22° 4 | 17°46 | 23° 3 | 8°14 | 22°50 | 24° 2 | 1°26 | 1°38 | 20°26 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 18 47 30 | 10° 8'32 | 79546 | 21°43 | 11°50 | 22° 6 | 17°59 | 22°58 | 8°18 | 22°50 | 24° 4 | 1°14 | 1°35 | 20°32 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 18 51 27 | 11° 6'35 | 21°57 | 23°28 | 13° 3 | 22° 7 | 18°12 | 22°54 | 8°22 | 22°D50 | 24° 6 | 1° 2 | 1°32 | 20°39 | n.a. | S 18 |
| M19 | 18 55 24 | 12° 4'39 | $6\Omega 20$ | 25°13 | 14°16 | 22°R 8 | 18°25 | 22°50 | 8°25 | 22°50 | 24° 8 | 0°53 | 1°29 | 20°46 | n.a. | M19 |
| T 20 | 18 59 20 | 13° 2'45 | 20°48 | 26°56 | 15°28 | 22° 7 | 18°38 | 22°46 | 8°29 | 22°50 | 24° 9 | 0°45 | 1°26 | 20°52 | n.a. | T 20 |
| W21 | 19 3 17 | 14° 0'52 | 5 m)16 | 28°37 | 16°41 | 22° 5 | 18°51 | 22°42 | 8°33 | 22°50 | 24°11 | 0°41 | 1°23 | 20°59 | n.a. | W21 |
| T 22 | 19 7 13 | 14°59'01 | 19°39 | $0\Omega 18$ | 17°54 | 22° 3 | 19° 4 | 22°38 | 8°37 | 22°50 | 24°13 | 0°39 | 1°19 | 21° 6 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 19 11 10 | 15°57'12 | 3 ≏ 53 | 1°57 | 19° 7 | 22° 0 | 19°17 | 22°34 | 8°40 | 22°50 | 24°15 | 0°D39 | 1°16 | 21°12 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 19 15 6 | 16°55'24 | 17°58 | 3°35 | 20°20 | 21°56 | 19°30 | 22°30 | 8°44 | 22°50 | 24°17 | 0°R39 | 1°13 | 21°19 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 19 19 3 | 17°53'38 | 1 M .53 | 5°11 | 21°33 | 21°51 | 19°43 | 22°26 | 8°48 | 22°50 | 24°19 | 0°38 | 1°10 | 21°26 | n.a. | S 25 |
| M26 | 19 22 59 | 18°51'54 | 15°37 | 6°47 | 22°46 | 21°45 | 19°57 | 22°22 | 8°52 | 22°51 | 24°21 | 0°35 | 1° 7 | 21°32 | n.a. | M26 |
| T 27 | 19 26 56 | 19°50'11 | 29°10 | 8°21 | 23°59 | 21°38 | 20°10 | 22°19 | 8°55 | 22°51 | 24°23 | 0°30 | 1° 3 | 21°39 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 30 53 | 20°48'30 | 12 × 33 | 9°54 | 25°13 | 21°31 | 20°23 | 22°15 | 8°59 | 22°51 | 24°25 | 0°23 | 1° 0 | 21°46 | n.a. | W28 |
| T 29 | 19 34 49 | 21°46'51 | 25°45 | 11°26 | 26°26 | 21°22 | 20°36 | 22°11 | 9° 3 | 22°52 | 24°27 | 0°13 | 0°57 | 21°52 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 19 38 46 | 22°45'14 | 8 궁 44 | 12°57 | 27°39 | 21°13 | 20°49 | 22° 8 | 9° 6 | 22°52 | 24°29 | 0° 1 | 0°54 | 21°59 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 19 42 42 | 239543'38 | 21 궁 30 | 14 \O 26 | 28耳53 | 21≈ 4 | 2195 2 | 22 ∡ 4 | 9 9 10 | 22 ₽ 52 | 24⋒31 | 29 10 49 | 0 ≏ 51 | 22 米 6 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h43m42s

Julian Calendar 1 July 1485 BCE == Greg. Calendar 18 June 1485 BCE

AUGUST 1485 BCE (-1484) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | o ⁷ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|-----------------|-------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 19 46 39 | 249542'05 | 4≈ 2 | 15 Ω 54 | 099 6 | 20°R53 | 219915 | 22°R 1 | 99514 | 22 £ 53 | 24⋒34 | 29°R39 | 0 ჲ 48 | 22) 12 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 19 50 35 | 25°40'34 | 16°21 | 17°21 | 1°20 | 20≈41 | 21°28 | 21 × 757 | 9°17 | 22°53 | 24°36 | 29 Mp 29 | 0°44 | 22°19 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 19 54 32 | 26°39'04 | 28°27 | 18°47 | 2°33 | 20°29 | 21°41 | 21°54 | 9°21 | 22°54 | 24°38 | 29°23 | 0°41 | 22°25 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 19 58 28 | 27°37'37 | 10 ∺ 24 | 20°12 | 3°47 | 20°17 | 21°54 | 21°51 | 9°25 | 22°54 | 24°40 | 29°18 | 0°38 | 22°32 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 20 2 25 | 28°36'13 | 22°14 | 21°35 | 5° 0 | 20° 3 | 22° 7 | 21°48 | 9°28 | 22°55 | 24°42 | 29°16 | 0°35 | 22°39 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 20 6 21 | 29°34'50 | 4Υ 0 | 22°57 | 6°14 | 19°49 | 22°20 | 21°45 | 9°32 | 22°55 | 24°44 | 29°D16 | 0°32 | 22°45 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 20 10 18 | 0 £ 33′30 | 15°49 | 24°18 | 7°28 | 19°34 | 22°34 | 21°42 | 9°35 | 22°56 | 24°46 | 29°17 | 0°28 | 22°52 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 20 14 15 | 1°32'12 | 27°45 | 25°37 | 8°42 | 19°19 | 22°47 | 21°39 | 9°39 | 22°57 | 24°49 | 29°R18 | 0°25 | 22°59 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 20 18 11 | 2°30'57 | 9 8 53 | 26°55 | 9°56 | 19° 3 | 23° 0 | 21°36 | 9°43 | 22°57 | 24°51 | 29°18 | 0°22 | 23° 5 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 20 22 8 | 3°29'44 | 22°18 | 28°11 | 11°10 | 18°46 | 23°13 | 21°33 | 9°46 | 22°58 | 24°53 | 29°16 | 0°19 | 23°12 | n.a. | T 10 |
| W1 1 | 20 26 4 | 4°28'34 | 5 I 6 | 29°26 | 12°24 | 18°29 | 23°26 | 21°30 | 9°50 | 22°59 | 24°55 | 29°12 | 0°16 | 23°19 | n.a. | W11 |
| T 12 | 20 30 1 | 5°27'26 | 18°19 | 0 m /39 | 13°38 | 18°12 | 23°39 | 21°28 | 9°53 | 23° 0 | 24°58 | 29° 6 | 0°13 | 23°25 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 20 33 57 | 6°26'20 | 1959 | 1°50 | 14°52 | 17°54 | 23°52 | 21°25 | 9°57 | 23° 0 | 25° 0 | 28°58 | 0° 9 | 23°32 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 20 37 54 | 7°25'17 | 16° 5 | 3° 0 | 16° 6 | 17°36 | 24° 4 | 21°23 | 10° 0 | 23° 1 | 25° 2 | 28°49 | 0° 6 | 23°39 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 20 41 50 | 8°24'16 | 0 Ω 33 | 4° 7 | 17°20 | 17°18 | 24°17 | 21°20 | 10° 4 | 23° 2 | 25° 4 | 28°41 | 0° 3 | 23°45 | n.a. | S 15 |
| M16 | 20 45 47 | 9°23'17 | 15°17 | 5°13 | 18°35 | 16°59 | 24°30 | 21°18 | 10° 7 | 23° 3 | 25° 7 | 28°34 | 29 m 59 | 23°52 | n.a. | M16 |
| T 17 | 20 49 43 | 10°22'20 | 0 m 9 | 6°16 | 19°49 | 16°40 | 24°43 | 21°16 | 10°10 | 23° 4 | 25° 9 | 28°29 | 29°57 | 23°59 | n.a. | T 17 |
| W18 | 20 53 40 | 11°21'26 | 15° 1 | 7°17 | 21° 3 | 16°21 | 24°56 | 21°14 | 10°14 | 23° 5 | 25°11 | 28°26 | 29°54 | 24° 5 | n.a. | W18 |
| T 19 | 20 57 37 | 12°20'33 | 29°45 | 8°16 | 22°18 | 16° 2 | 25° 9 | 21°12 | 10°17 | 23° 6 | 25°14 | 28°D26 | 29°50 | 24°12 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 21 1 33 | 13°19'42 | 14 Ω 17 | 9°11 | 23°32 | 15°43 | 25°22 | 21°10 | 10°20 | 23° 7 | 25°16 | 28°26 | 29°47 | 24°18 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 21 5 30 | 14°18'54 | 28°32 | 10° 4 | 24°47 | 15°24 | 25°34 | 21° 8 | 10°24 | 23° 8 | 25°18 | 28°28 | 29°44 | 24°25 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 21 9 26 | 15°18'07 | 12 M 29 | 10°53 | 26° 1 | 15° 5 | 25°47 | 21° 6 | 10°27 | 23° 9 | 25°21 | 28°R29 | 29°41 | 24°32 | n.a. | S 22 |
| M23 | 21 13 23 | 16°17'22 | 26° 8 | 11°39 | 27°16 | 14°47 | 26° 0 | 21° 5 | 10°30 | 23°10 | 25°23 | 28°28 | 29°38 | 24°38 | n.a. | M23 |
| T 24 | 21 17 19 | 17°16'39 | 9 ∡ 30 | 12°21 | 28°30 | 14°28 | 26°12 | 21° 3 | 10°33 | 23°11 | 25°25 | 28°26 | 29°34 | 24°45 | n.a. | T 24 |
| W25 | 21 21 16 | 18°15'58 | 22°36 | 12°58 | 29°45 | 14° 9 | 26°25 | 21° 2 | 10°37 | 23°13 | 25°28 | 28°22 | 29°31 | 24°52 | n.a. | W25 |
| T 26 | 21 25 12 | 19°15'18 | 5 る 29 | 13°31 | 1 0 0 | 13°51 | 26°38 | 21° 0 | 10°40 | 23°14 | 25°30 | 28°16 | 29°28 | 24°58 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 21 29 9 | 20°14'41 | 18° 8 | 13°59 | 2°14 | 13°33 | 26°50 | 20°59 | 10°43 | 23°15 | 25°32 | 28°10 | 29°25 | 25° 5 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 21 33 6 | 21°14'06 | 0≈35 | 14°22 | 3°29 | 13°16 | 27° 3 | 20°58 | 10°46 | 23°16 | 25°35 | 28° 3 | 29°22 | 25°12 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 21 37 2 | 22°13'33 | 12°51 | 14°38 | 4°44 | 12°59 | 27°15 | 20°57 | 10°49 | 23°18 | 25°37 | 27°57 | 29°19 | 25°18 | n.a. | S 29 |
| M30 | 21 40 59 | 23°13'02 | 24°58 | 14°49 | 5°59 | 12°42 | 27°28 | 20°56 | 10°52 | 23°19 | 25°39 | 27°51 | 29°15 | 25°25 | n.a. | M30 |
| T 31 | 21 44 55 | 24 Ω 12'33 | 6 ¥ 56 | 14°R52 | 7 Ω 14 | 12 ≈ 26 | 279540 | 20 ∡ 755 | 10955 | 23 ₾ 20 | 25 Ω 42 | 27 m /48 | 29 m 12 | 25 米 32 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h43m40s

SEPTEMBER 1485 BCE (-1484) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|---------------|--------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 21 48 52 | 25 Ω 12'07 | 18) 4 8 | 14°R48 | 8 Ω 28 | 12°R10 | 27952 | 20°R55 | 10958 | 23 <u>~</u> 22 | 25 Ω 44 | 27°R46 | 29M) 9 | 25 米 38 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 21 52 48 | 26°11'43 | 0 Υ 36 | 14 M 36 | 9°43 | 11≈55 | 28° 5 | 20 ∡ 54 | 11° 1 | 23°23 | 25°47 | 27°D45 | 29° 6 | 25°45 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 21 56 45 | 27°11'21 | 12°22 | 14°16 | 10°58 | 11°41 | 28°17 | 20°53 | 11° 4 | 23°25 | 25°49 | 27 Mp 46 | 29° 3 | 25°52 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 22 0 41 | 28°11'01 | 24°11 | 13°47 | 12°13 | 11°27 | 28°29 | 20°53 | 11° 7 | 23°26 | 25°51 | 27°48 | 29° 0 | 25°58 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 22 4 38 | 29°10'44 | 6 8 6 | 13°10 | 13°28 | 11°13 | 28°41 | 20°53 | 11°10 | 23°27 | 25°54 | 27°50 | 28°56 | 26° 5 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 22 8 34 | 0 m y 10'29 | 18°13 | 12°25 | 14°43 | 11° 1 | 28°53 | 20°52 | 11°12 | 23°29 | 25°56 | 27°51 | 28°53 | 26°11 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 22 12 31 | 1°10'17 | 0 Ⅲ 35 | 11°32 | 15°59 | 10°49 | 29° 6 | 20°52 | 11°15 | 23°30 | 25°58 | 27°R52 | 28°50 | 26°18 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 22 16 27 | 2°10'07 | 13°19 | 10°31 | 17°14 | 10°37 | 29°18 | 20°D52 | 11°18 | 23°32 | 26° 1 | 27°51 | 28°47 | 26°25 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 22 20 24 | 3° 9'59 | 26°27 | 9°24 | 18°29 | 10°27 | 29°29 | 20°52 | 11°20 | 23°34 | 26° 3 | 27°50 | 28°44 | 26°31 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 22 24 21 | 4° 9'54 | 1095 2 | 8°13 | 19°44 | 10°17 | 29°41 | 20°52 | 11°23 | 23°35 | 26° 5 | 27°47 | 28°40 | 26°38 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 22 28 17 | 5° 9'51 | 24° 5 | 6°58 | 20°59 | 10° 8 | 29°53 | 20°53 | 11°26 | 23°37 | 26° 8 | 27°44 | 28°37 | 26°45 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 22 32 14 | 6° 9'51 | 8 Ω 35 | 5°43 | 22°15 | 10° 0 | 0 Ω 5 | 20°53 | 11°28 | 23°39 | 26°10 | 27°41 | 28°34 | 26°51 | n.a. | S 12 |
| M13 | 22 36 10 | 7° 9'52 | 23°26 | 4°29 | 23°30 | 9°52 | 0°17 | 20°54 | 11°31 | 23°40 | 26°13 | 27°38 | 28°31 | 26°58 | n.a. | M13 |
| T 14 | 22 40 7 | 8° 9'56 | 8 m 31 | 3°18 | 24°45 | 9°45 | 0°28 | 20°54 | 11°33 | 23°42 | 26°15 | 27°36 | 28°28 | 27° 5 | n.a. | T 14 |
| W15 | 22 44 3 | 9°10'02 | 23°41 | 2°13 | 26° 0 | 9°39 | 0°40 | 20°55 | 11°36 | 23°44 | 26°17 | 27°D35 | 28°25 | 27°11 | n.a. | W15 |
| T 16 | 22 48 0 | 10°10'10 | 8 ≏ 46 | 1°16 | 27°16 | 9°34 | 0°51 | 20°56 | 11°38 | 23°45 | 26°19 | 27°36 | 28°21 | 27°18 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 22 51 56 | 11°10'19 | 23°39 | 0°29 | 28°31 | 9°30 | 1° 3 | 20°57 | 11°40 | 23°47 | 26°22 | 27°36 | 28°18 | 27°25 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 22 55 53 | 12°10'30 | 8 M .11 | 29 Ω 51 | 29°47 | 9°26 | 1°14 | 20°58 | 11°43 | 23°49 | 26°24 | 27°38 | 28°15 | 27°31 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 22 59 50 | 13°10'44 | 22°21 | 29°25 | 1 Mp 2 | 9°24 | 1°26 | 20°59 | 11°45 | 23°51 | 26°26 | 27°39 | 28°12 | 27°38 | n.a. | S 19 |
| M20 | 23 3 46 | 14°10'58 | 6 ≯ 7 | 29°11 | 2°17 | 9°22 | 1°37 | 21° 0 | 11°47 | 23°53 | 26°29 | 27°39 | 28° 9 | 27°44 | n.a. | M20 |
| T 21 | 23 7 43 | 15°11'15 | 1 <u>9</u> °29 | 29°D 7 | 3°33 | 9°21 | 1°48 | 21° 1 | 11°49 | 23°54 | 26°31 | 27°R40 | 28° 5 | 27°51 | n.a. | T 21 |
| W22 | 23 11 39 | 16°11'33 | 2 る 29 | 29°16 | 4°48 | 9°D21 | 1°59 | 21° 3 | 11°52 | 23°56 | 26°33 | 27°39 | 28° 2 | 27°58 | n.a. | W22 |
| T 23 | 23 15 36 | 17°11'53 | 15°11 | 29°34 | 6° 4 | 9°21 | 2°10 | 21° 4 | 11°54 | 23°58 | 26°35 | 27°38 | 27°59 | 28° 4 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 23 19 32 | 18°12'14 | 27°37 | 0 Mg 3 | 7°19 | 9°23 | 2°21 | 21° 6 | 11°56 | 24° 0 | 26°38 | 27°37 | 27°56 | 28°11 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 23 23 29 | 19°12'37 | 9 ≈ 50 | 0°40 | 8°35 | 9°25 | 2°32 | 21° 7 | 11°58 | 24° 2 | 26°40 | 27°36 | 27°53 | 28°18 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 23 27 25 | 20°13'02 | 21°53 | 1°26 | 9°50 | 9°28 | 2°43 | 21° 9 | 12° 0 | 24° 4 | 26°42 | 27°34 | 27°50 | 28°24 | n.a. | S 26 |
| M27 | 23 31 22 | 21°13'28 | 3 ∺ 50 | 2°19 | 11° 6 | 9°31 | 2°53 | 21°11 | 12° 1 | 24° 6 | 26°44 | 27°34 | 27°46 | 28°31 | n.a. | M27 |
| T 28 | 23 35 18 | 22°13'56 | 15°41 | 3°19 | 12°21 | 9°36 | 3° 4 | 21°13 | 12° 3 | 24° 8 | 26°47 | 27°33 | 27°43 | 28°38 | n.a. | T 28 |
| W29 | 23 39 15 | 23°14'25 | 27°29 | 4°24 | 13°37 | 9°41 | 3°14 | 21°15 | 12° 5 | 24°10 | 26°49 | 27°D33 | 27°40 | 28°44 | n.a. | W29 |
| T 30 | 23 43 12 | 24 Mp 14'57 | 9 Υ 17 | 5 Mp 34 | 14 Mp 52 | 9≈47 | 3 Ω 25 | 21 ~ 18 | 1295 7 | 24 ≏ 12 | 26 Ω 51 | 27 Mg 33 | 27 m 37 | 28 米 51 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h43m38s

Julian Calendar 1 Sept. 1485 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1485 BCE

OCTOBER 1485 BCE (-1484) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | ₽. | ß | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 23 47 8 | 25 m 15'30 | 21 ° 6 | 6 m 49 | 16Mp 8 | 9≈54 | 3 Ω 35 | 21 × 120 | 1295 8 | 24 ₽ 14 | 26 Ω 53 | 27 m 33 | 27 m 34 | 28 米 58 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 23 51 5 | 26°16'05 | 2 8 59 | 8° 6 | 17°24 | 10° 1 | 3°45 | 21°22 | 12°10 | 24°16 | 26°55 | 27°33 | 27°31 | 29° 4 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 23 55 1 | 27°16'42 | 14°59 | 9°27 | 18°39 | 10° 9 | 3°56 | 21°25 | 12°12 | 24°18 | 26°57 | 27°R34 | 27°27 | 29°11 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 23 58 58 | 28°17'21 | 27° 8 | 10°51 | 19°55 | 10°18 | 4° 6 | 21°27 | 12°13 | 24°20 | 26°59 | 27°34 | 27°24 | 29°18 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 0 2 54 | 29°18'01 | 9∏32 | 12°16 | 21°10 | 10°27 | 4°15 | 21°30 | 12°15 | 24°22 | 27° 2 | 27°33 | 27°21 | 29°24 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 0 651 | 0 ≙ 18'44 | 22°12 | 13°44 | 22°26 | 10°38 | 4°25 | 21°33 | 12°16 | 24°24 | 27° 4 | 27°33 | 27°18 | 29°31 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 0 10 47 | 1°19'28 | 59514 | 15°13 | 23°42 | 10°48 | 4°35 | 21°36 | 12°18 | 24°26 | 27° 6 | 27°D33 | 27°15 | 29°37 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 0 14 44 | 2°20'15 | 18°39 | 16°43 | 24°57 | 11° 0 | 4°45 | 21°39 | 12°19 | 24°29 | 27° 8 | 27°33 | 27°11 | 29°44 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 0 18 41 | 3°21'03 | 2 Ω 30 | 18°14 | 26°13 | 11°12 | 4°54 | 21°42 | 12°20 | 24°31 | 27°10 | 27°34 | 27° 8 | 29°51 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 0 22 37 | 4°21'52 | 16°47 | 19°46 | 27°29 | 11°24 | 5° 4 | 21°45 | 12°21 | 24°33 | 27°12 | 27°34 | 27° 5 | 29°57 | n.a. | S 10 |
| M11 | 0 26 34 | 5°22'44 | 1 m 28 | 21°18 | 28°44 | 11°38 | 5°13 | 21°48 | 12°23 | 24°35 | 27°14 | 27°35 | 27° 2 | 0 Υ 4 | n.a. | M11 |
| T 12 | 0 30 30 | 6°23'37 | 16°27 | 22°52 | 0 亚 0 | 11°51 | 5°22 | 21°52 | 12°24 | 24°37 | 27°16 | 27°36 | 26°59 | 0°11 | n.a. | T 12 |
| W13 | 0 34 27 | 7°24'31 | 1 ≏ 38 | 24°25 | 1°16 | 12° 6 | 5°31 | 21°55 | 12°25 | 24°39 | 27°18 | 27°R36 | 26°56 | 0°17 | n.a. | W13 |
| T 14 | 0 38 23 | 8°25'27 | 16°52 | 25°59 | 2°31 | 12°21 | 5°40 | 21°59 | 12°26 | 24°41 | 27°20 | 27°35 | 26°52 | 0°24 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 0 42 20 | 9°26'24 | 1 M 57 | 27°33 | 3°47 | 12°36 | 5°49 | 22° 2 | 12°27 | 24°44 | 27°21 | 27°34 | 26°49 | 0°31 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 0 46 16 | 10°27'23 | 16°46 | 29° 7 | 5° 3 | 12°53 | 5°58 | 22° 6 | 12°28 | 24°46 | 27°23 | 27°33 | 26°46 | 0°37 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 0 50 13 | 11°28'22 | 12711 | 0 ჲ 41 | 6°18 | 13° 9 | 6° 7 | 22°10 | 12°28 | 24°48 | 27°25 | 27°31 | 26°43 | 0°44 | n.a. | S 17 |
| M18 | 0 54 10 | 12°29'22 | 15°10 | 2°15 | 7°34 | 13°26 | 6°15 | 22°14 | 12°29 | 24°50 | 27°27 | 27°29 | 26°40 | 0°51 | n.a. | M18 |
| T 19 | 0 58 6 | 13°30'24 | 28°40 | 3°50 | 8°50 | 13°44 | 6°23 | 22°18 | 12°30 | 24°53 | 27°29 | 27°28 | 26°36 | 0°57 | n.a. | T 19 |
| W20 | 1 2 3 | 14°31'26 | 11 る 44 | 5°24 | 10° 5 | 14° 2 | 6°32 | 22°22 | 12°31 | 24°55 | 27°31 | 27°D27 | 26°33 | 1° 4 | n.a. | W20 |
| T 21 | 1 5 59 | 15°32'29 | 24°25 | 6°58 | 11°21 | 14°21 | 6°40 | 22°26 | 12°31 | 24°57 | 27°32 | 27°28 | 26°30 | 1°10 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 1 9 56 | 16°33'33 | 6≈46 | 8°33 | 12°37 | 14°40 | 6°48 | 22°30 | 12°32 | 24°59 | 27°34 | 27°29 | 26°27 | 1°17 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 1 13 52 | 17°34'38 | 18°52 | 10° 7 | 13°52 | 15° 0 | 6°56 | 22°35 | 12°32 | 25° 2 | 27°36 | 27°30 | 26°24 | 1°24 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 1 17 49 | 18°35'43 | 0) €48 | 11°41 | 15° 8 | 15°20 | 7° 3 | 22°39 | 12°33 | 25° 4 | 27°37 | 27°32 | 26°21 | 1°30 | n.a. | S 24 |
| M25 | 1 21 45 | 19°36'49 | 12°38 | 13°16 | 16°24 | 15°40 | 7°11 | 22°43 | 12°33 | 25° 6 | 27°39 | 27°33 | 26°17 | 1°37 | n.a. | M25 |
| T 26 | 1 25 42 | 20°37'56 | 24°25 | 14°50 | 17°39 | 16° 1 | 7°18 | 22°48 | 12°33 | 25° 8 | 27°41 | 27°R34 | 26°14 | 1°44 | n.a. | T 26 |
| W27 | 1 29 39 | 21°39'03 | 6 Υ 13 | 16°24 | 18°55 | 16°23 | 7°26 | 22°53 | 12°34 | 25°11 | 27°42 | 27°34 | 26°11 | 1°50 | n.a. | W27 |
| T 28 | 1 33 35 | 22°40'12 | 18° 3 | 17°58 | 20°11 | 16°44 | 7°33 | 22°57 | 12°34 | 25°13 | 27°44 | 27°32 | 26° 8 | 1°57 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 1 37 32 | 23°41'21 | 29°59 | 19°32 | 21°26 | 17° 6 | 7°40 | 23° 2 | 12°34 | 25°15 | 27°45 | 27°29 | 26° 5 | 2° 4 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 1 41 28 | 24°42'31 | 128 1 | 21° 7 | 22°42 | 17°29 | 7°47 | 23° 7 | 12°34 | 25°17 | 27°47 | 27°25 | 26° 2 | 2°10 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 1 45 25 | 25 ≙ 43'42 | 24812 | 22 ≏ 41 | 23 ჲ 58 | 17≈52 | 7 Ω 54 | 23 × 12 | 12°R34 | 25 ≙ 20 | 27 Ω 49 | 27 Mp 20 | 25 m 58 | 2 Υ 17 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h43m36s

NOVEMBER 1485 BCE (-1484) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | ß | Ω | ţ | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------|------|
| M 1 | 1 49 21 | 26 ♀ 44'54 | 6Д33 | 24 ♀ 15 | 25 ♀ 13 | 18≈15 | 8 N 0 | 23 × 17 | 12°R34 | 25 ₽ 22 | 27 Q 50 | 27°R15 | 25 m 55 | 2 Υ 24 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 1 53 18 | 27°46'06 | 19° 5 | 25°49 | 26°29 | 18°39 | 8° 7 | 23°22 | 12934 | 25°24 | 27°51 | 27 Mp 10 | 25°52 | 2°30 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 1 57 14 | 28°47'20 | 1951 | 27°24 | 27°44 | 19° 3 | 8°13 | 23°27 | 12°34 | 25°26 | 27°53 | 27° 6 | 25°49 | 2°37 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 2 1 11 | 29°48'34 | 14°53 | 28°58 | 29° 0 | 19°27 | 8°19 | 23°32 | 12°34 | 25°29 | 27°54 | 27° 3 | 25°46 | 2°44 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 2 5 8 | 0M49'50 | 28°13 | 0 M .33 | 0 M .16 | 19°52 | 8°25 | 23°38 | 12°34 | 25°31 | 27°56 | 27°D 2 | 25°42 | 2°50 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 2 9 4 | 1°51'06 | 11 £ 52 | 2° 8 | 1°31 | 20°16 | 8°31 | 23°43 | 12°33 | 25°33 | 27°57 | 27° 3 | 25°39 | 2°57 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 2 13 1 | 2°52'22 | 25°52 | 3°43 | 2°47 | 20°42 | 8°37 | 23°48 | 12°33 | 25°35 | 27°58 | 27° 4 | 25°36 | 3° 3 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 2 16 57 | 3°53'40 | 10 m 13 | 5°18 | 4° 2 | 21° 7 | 8°42 | 23°54 | 12°32 | 25°38 | 27°59 | 27° 5 | 25°33 | 3°10 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 2 20 54 | 4°54'58 | 24°52 | 6°53 | 5°18 | 21°33 | 8°48 | 23°59 | 12°32 | 25°40 | 28° 1 | 27°R 6 | 25°30 | 3°17 | n.a. | T 9 |
| W10 | 2 24 50 | 5°56'16 | 9 ≏ 46 | 8°28 | 6°34 | 21°59 | 8°53 | 24° 5 | 12°31 | 25°42 | 28° 2 | 27° 6 | 25°27 | 3°23 | n.a. | W10 |
| T 11 | 2 28 47 | 6°57'36 | 24°48 | 10° 4 | 7°49 | 22°26 | 8°58 | 24°11 | 12°31 | 25°44 | 28° 3 | 27° 3 | 25°23 | 3°30 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 2 32 43 | 7°58'55 | 9 M 49 | 11°40 | 9° 5 | 22°52 | 9° 3 | 24°16 | 12°30 | 25°47 | 28° 4 | 26°58 | 25°20 | 3°37 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 2 36 40 | 9° 0'15 | 24°39 | 13°16 | 10°20 | 23°19 | 9° 7 | 24°22 | 12°30 | 25°49 | 28° 5 | 26°52 | 25°17 | 3°43 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 2 40 37 | 10° 1'35 | 9 √ 11 | 14°52 | 11°36 | 23°47 | 9°12 | 24°28 | 12°29 | 25°51 | 28° 6 | 26°45 | 25°14 | 3°50 | n.a. | S 14 |
| M15 | 2 44 33 | 11° 2'55 | 2 <u>3</u> °18 | 16°28 | 12°51 | 24°14 | 9°16 | 24°34 | 12°28 | 25°53 | 28° 7 | 26°38 | 25°11 | 3°57 | n.a. | M15 |
| T 16 | 2 48 30 | 12° 4'14 | 6 පි 58 | 18° 5 | 14° 7 | 24°42 | 9°21 | 24°40 | 12°27 | 25°55 | 28° 8 | 26°31 | 25° 8 | 4° 3 | n.a. | T 16 |
| W17 | 2 52 26 | 13° 5'34 | 20° 9 | 19°42 | 15°22 | 25°10 | 9°25 | 24°46 | 12°26 | 25°58 | 28° 9 | 26°27 | 25° 4 | 4°10 | n.a. | W17 |
| T 18 | 2 56 23 | 14° 6'53 | 2≈54 | 21°19 | 16°38 | 25°38 | 9°28 | 24°52 | 12°25 | 26° 0 | 28°10 | 26°24 | 25° 1 | 4°17 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 3 0 19 | 15° 8'12 | 15°18 | 22°57 | 17°53 | 26° 7 | 9°32 | 24°58 | 12°24 | 26° 2 | 28°11 | 26°D23 | 24°58 | 4°23 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 3 4 16 | 16° 9'31 | 27°24 | 24°34 | 19° 9 | 26°36 | 9°36 | 25° 4 | 12°23 | 26° 4 | 28°12 | 26°24 | 24°55 | 4°30 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 3 8 13 | 17°10'49 | 9) 18 | 26°12 | 20°24 | 27° 5 | 9°39 | 25°11 | 12°22 | 26° 6 | 28°13 | 26°25 | 24°52 | 4°37 | n.a. | S 21 |
| M22 | 3 12 9 | 18°12'07 | 21° 6 | 27°50 | 21°40 | 27°34 | 9°42 | 25°17 | 12°21 | 26° 8 | 28°14 | 26°R26 | 24°48 | 4°43 | n.a. | M22 |
| T 23 | 3 16 6 | 19°13'24 | 2 Υ 52 | 29°27 | 22°55 | 28° 3 | 9°45 | 25°23 | 12°20 | 26°11 | 28°14 | 26°26 | 24°45 | 4°50 | n.a. | T 23 |
| W24 | 3 20 2 | 20°14'41 | 14°41 | 1 才 5 | 24°11 | 28°33 | 9°48 | 25°30 | 12°19 | 26°13 | 28°15 | 26°24 | 24°42 | 4°56 | n.a. | W24 |
| T 25 | 3 23 59 | 21°15'58 | 26°36 | 2°43 | 25°26 | 29° 2 | 9°50 | 25°36 | 12°17 | 26°15 | 28°16 | 26°20 | 24°39 | 5° 3 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 3 27 55 | 22°17'14 | 8841 | 4°21 | 26°41 | 29°32 | 9°53 | 25°42 | 12°16 | 26°17 | 28°16 | 26°13 | 24°36 | 5°10 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 3 31 52 | 23°18'30 | 20°56 | 5°59 | 27°57 | 0 ∺ 2 | 9°55 | 25°49 | 12°15 | 26°19 | 28°17 | 26° 3 | 24°33 | 5°16 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 3 35 48 | 24°19'45 | 3Ⅲ22 | 7°36 | 29°12 | 0°33 | 9°57 | 25°56 | 12°13 | 26°21 | 28°18 | 25°53 | 24°29 | 5°23 | n.a. | S 28 |
| M29 | 3 39 45 | 25°21'00 | 16° 1 | 9°13 | 0 ∡ 127 | 1° 3 | 9°59 | 26° 2 | 12°12 | 26°23 | 28°18 | 25°41 | 24°26 | 5°30 | n.a. | M29 |
| T 30 | 3 43 42 | 26M22'15 | 28耳52 | 10 才 49 | 1 才 43 | 1 ∺ 34 | 10 N 0 | 26 ₹ 9 | 129510 | 26 ♀ 25 | 28 Ω 19 | 25 m /30 | 24 M 23 | 5 Υ 36 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h43m35s

Julian Calendar 1 Nov. 1485 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1485 BCE

DECEMBER 1485 BCE (-1484) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | u | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------|---------------|------|------|
| W 1 | 3 47 38 | 27M23'29 | 11954 | 12 × 24 | 2 ₹ 58 | 2) 5 | 10 0 2 | 26 × 15 | 12°R 8 | 26 ₽ 27 | 28 Ω 19 | 25°R21 | 24 Mp 20 | 5 Υ 43 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 3 51 35 | 28°24'43 | 25° 8 | 13°59 | 4°13 | 2°36 | 10° 3 | 26°22 | 1295 7 | 26°29 | 28°20 | 25 m 13 | 24°17 | 5°50 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 3 55 31 | 29°25'57 | 8 Ω 34 | 15°32 | 5°29 | 3° 7 | 10° 4 | 26°29 | 12° 5 | 26°31 | 28°20 | 25° 9 | 24°13 | 5°56 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 3 59 28 | 0 ₹ 27'10 | 22°12 | 17° 3 | 6°44 | 3°38 | 10° 5 | 26°36 | 12° 3 | 26°33 | 28°20 | 25° 7 | 24°10 | 6° 3 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 4 3 24 | 1°28'23 | 6Mp 3 | 18°32 | 7°59 | 4° 9 | 10° 6 | 26°43 | 12° 2 | 26°35 | 28°21 | 25°D 7 | 24° 7 | 6°10 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 4 7 21 | 2°29'36 | 20° 8 | 19°59 | 9°15 | 4°41 | 10° 6 | 26°49 | 12° 0 | 26°37 | 28°21 | 25°R 7 | 24° 4 | 6°16 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 4 11 18 | 3°30'48 | 4 º 26 | 21°22 | 10°30 | 5°13 | 10° 7 | 26°56 | 11°58 | 26°39 | 28°21 | 25° 7 | 24° 1 | 6°23 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 4 15 14 | 4°31'59 | 18°55 | 22°42 | 11°45 | 5°45 | 10°R 7 | 27° 3 | 11°56 | 26°41 | 28°21 | 25° 5 | 23°58 | 6°30 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 4 19 11 | 5°33'10 | 3 M .32 | 23°58 | 13° 0 | 6°17 | 10° 7 | 27°10 | 11°54 | 26°43 | 28°22 | 25° 0 | 23°54 | 6°36 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 4 23 7 | 6°34'20 | 18°10 | 25° 9 | 14°16 | 6°49 | 10° 6 | 27°17 | 11°52 | 26°45 | 28°22 | 24°52 | 23°51 | 6°43 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 4 27 4 | 7°35'30 | 2 , 744 | 26°15 | 15°31 | 7°21 | 10° 6 | 27°24 | 11°50 | 26°46 | 28°22 | 24°42 | 23°48 | 6°49 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 4 31 0 | 8°36'39 | 17° 5 | 27°14 | 16°46 | 7°53 | 10° 5 | 27°31 | 11°48 | 26°48 | 28°22 | 24°30 | 23°45 | 6°56 | n.a. | S 12 |
| M13 | 4 34 57 | 9°37'46 | 1る 7 | 28° 5 | 18° 1 | 8°26 | 10° 4 | 27°38 | 11°46 | 26°50 | 28°22 | 24°18 | 23°42 | 7° 3 | n.a. | M13 |
| T 14 | 4 38 53 | 10°38'53 | 14°46 | 28°49 | 19°16 | 8°59 | 10° 3 | 27°45 | 11°44 | 26°52 | 28°R22 | 24° 7 | 23°39 | 7° 9 | n.a. | T 14 |
| W15 | 4 42 50 | 11°39'58 | 27°59 | 29°23 | 20°32 | 9°31 | 10° 2 | 27°52 | 11°42 | 26°54 | 28°22 | 23°58 | 23°35 | 7°16 | n.a. | W15 |
| T 16 | 4 46 47 | 12°41'02 | 10≈48 | 29°48 | 21°47 | 10° 4 | 10° 1 | 28° 0 | 11°40 | 26°55 | 28°22 | 23°51 | 23°32 | 7°23 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 4 50 43 | 13°42'05 | 23°15 | 0중 2 | 23° 2 | 10°37 | 9°59 | 28° 7 | 11°38 | 26°57 | 28°22 | 23°47 | 23°29 | 7°29 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 4 54 40 | 14°43'06 | 5) 24 | 0°R 5 | 24°17 | 11°10 | 9°57 | 28°14 | 11°35 | 26°59 | 28°22 | 23°46 | 23°26 | 7°36 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 4 58 36 | 15°44'05 | 17°20 | 29 .7 57 | 25°32 | 11°44 | 9°55 | 28°21 | 11°33 | 27° 0 | 28°22 | 23°45 | 23°23 | 7°43 | n.a. | S 19 |
| M20 | 5 2 33 | 16°45'04 | 29° 8 | 29°38 | 26°47 | 12°17 | 9°53 | 28°28 | 11°31 | 27° 2 | 28°21 | 23°45 | 23°19 | 7°49 | n.a. | M20 |
| T 21 | 5 6 29 | 17°46'00 | 10 Y 56 | 29° 8 | 28° 2 | 12°50 | 9°51 | 28°36 | 11°29 | 27° 4 | 28°21 | 23°44 | 23°16 | 7°56 | n.a. | T 21 |
| W22 | 5 10 26 | 18°46'55 | 22°46 | 28°27 | 29°17 | 13°24 | 9°48 | 28°43 | 11°26 | 27° 5 | 28°21 | 23°41 | 23°13 | 8° 3 | n.a. | W22 |
| T 23 | 5 14 22 | 19°47'49 | 4 8 46 | 27°36 | 0る32 | 13°58 | 9°45 | 28°50 | 11°24 | 27° 7 | 28°21 | 23°36 | 23°10 | 8° 9 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 5 18 19 | 20°48'41 | 16°57 | 26°38 | 1°47 | 14°31 | 9°42 | 28°57 | 11°21 | 27° 8 | 28°20 | 23°27 | 23° 7 | 8°16 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 5 22 16 | 21°49'32 | 29°23 | 25°33 | 3° 2 | 15° 5 | 9°39 | 29° 4 | 11°19 | 27°10 | 28°20 | 23°16 | 23° 4 | 8°23 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 5 26 12 | 22°50'21 | 12 II 5 | 24°24 | 4°17 | 15°39 | 9°36 | 29°12 | 11°17 | 27°11 | 28°19 | 23° 3 | 23° 0 | 8°29 | n.a. | S 26 |
| M27 | 5 30 9 | 23°51'08 | 25° 4 | 23°12 | 5°32 | 16°13 | 9°32 | 29°19 | 11°14 | 27°13 | 28°19 | 22°49 | 22°57 | 8°36 | n.a. | M27 |
| T 28 | 5 34 5 | 24°51'55 | 89517 | 22° 0 | 6°47 | 16°47 | 9°29 | 29°26 | 11°12 | 27°14 | 28°19 | 22°36 | 22°54 | 8°43 | n.a. | T 28 |
| W29 | 5 38 2 | 25°52'39 | 21°44 | 20°49 | 8° 2 | 17°21 | 9°25 | 29°34 | 11° 9 | 27°16 | 28°18 | 22°24 | 22°51 | 8°49 | n.a. | W29 |
| T 30 | 5 41 58 | 26°53'22 | 5 Ω 20 | 19°41 | 9°17 | 17°55 | 9°21 | 29°41 | 11° 7 | 27°17 | 28°18 | 22°15 | 22°48 | 8°56 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 5 45 55 | 27 ×7 54'04 | 19 Ω 5 | 18 ₹ 39 | 10 궁 32 | 18 米 29 | 9 Ω 17 | 29 ∡ 48 | 1195 4 | 27 ≏ 18 | 28 Ω 17 | 22 m) 9 | 22 Mp 45 | 9 Υ 3 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h43m33s

JANUARY 1484 BCE (-1483) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | ß | v | Ç | , K | Day |
|------|---------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------|----------------|------|------|
| S 1 | 5 49 52 | 28 × 754'45 | 2 m) 57 | 17°R42 | 11 る 47 | 19 ∺ 4 | 9°R12 | 29 × 756 | 11°R 2 | 27 ≙ 20 | 28°R16 | 22°R 6 | 22 Mp 41 | 9Υ 9 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 5 53 48 | 29°55'24 | 16°54 | 16 ₹ 52 | 13° 2 | 19°38 | 9 N 8 | 0る3 | 10959 | 27°21 | 28₽16 | 22 m/ 5 | 22°38 | 9°16 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 5 57 45 | 0중56'02 | 0 ჲ 56 | 16°10 | 14°16 | 20°13 | 9° 3 | 0°10 | 10°56 | 27°22 | 28°15 | 22° 5 | 22°35 | 9°22 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 6 1 41 | 1°56'38 | 15° 3 | 15°35 | 15°31 | 20°47 | 8°58 | 0°17 | 10°54 | 27°23 | 28°14 | 22° 5 | 22°32 | 9°29 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 6 5 38 | 2°57'13 | 29°13 | 15° 8 | 16°46 | 21°22 | 8°53 | 0°25 | 10°51 | 27°25 | 28°14 | 22° 3 | 22°29 | 9°36 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 6 9 34 | 3°57'47 | 13 M 24 | 14°49 | 18° 1 | 21°56 | 8°48 | 0°32 | 10°49 | 27°26 | 28°13 | 21°58 | 22°25 | 9°42 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 6 13 31 | 4°58'19 | 27°35 | 14°38 | 19°16 | 22°31 | 8°43 | 0°39 | 10°46 | 27°27 | 28°12 | 21°50 | 22°22 | 9°49 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 6 17 27 | 5°58'49 | 11 .7 41 | 14°D34 | 20°30 | 23° 6 | 8°37 | 0°47 | 10°43 | 27°28 | 28°11 | 21°40 | 22°19 | 9°56 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 6 21 24 | 6°59'18 | 25°38 | 14°37 | 21°45 | 23°41 | 8°32 | 0°54 | 10°41 | 27°29 | 28°10 | 21°28 | 22°16 | 10° 2 | n.a. | S 9 |
| M10 | 6 25 21 | 7°59'46 | 9 ට 20 | 14°47 | 23° 0 | 24°16 | 8°26 | 1° 1 | 10°38 | 27°30 | 28° 9 | 21°16 | 22°13 | 10° 9 | n.a. | M10 |
| T 11 | 6 29 17 | 9° 0'11 | 22°45 | 15° 3 | 24°14 | 24°51 | 8°20 | 1° 9 | 10°36 | 27°31 | 28° 9 | 21° 4 | 22°10 | 10°16 | n.a. | T 11 |
| W12 | 6 33 14 | 10° 0'34 | 5≈50 | 15°24 | 25°29 | 25°26 | 8°14 | 1°16 | 10°33 | 27°32 | 28° 8 | 20°55 | 22° 6 | 10°22 | n.a. | W12 |
| T 13 | 6 37 10 | 11° 0'56 | 18°34 | 15°51 | 26°44 | 26° 1 | 8° 8 | 1°23 | 10°30 | 27°33 | 28° 7 | 20°47 | 22° 3 | 10°29 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 6 41 7 | 12° 1'15 | 1) 0 | 16°23 | 27°58 | 26°36 | 8° 2 | 1°30 | 10°28 | 27°34 | 28° 6 | 20°43 | 22° 0 | 10°36 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 6 45 3 | 13° 1'32 | 13° 9 | 16°59 | 29°13 | 27°11 | 7°55 | 1°38 | 10°25 | 27°35 | 28° 5 | 20°41 | 21°57 | 10°42 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 6 49 0 | 14° 1'47 | 25° 6 | 17°40 | 0≈27 | 27°47 | 7°49 | 1°45 | 10°22 | 27°36 | 28° 4 | 20°D41 | 21°54 | 10°49 | n.a. | S 16 |
| M17 | 6 52 56 | 15° 2'00 | 6 Υ 56 | 18°24 | 1°42 | 28°22 | 7°42 | 1°52 | 10°20 | 27°37 | 28° 2 | 20°42 | 21°51 | 10°56 | n.a. | M17 |
| T 18 | 6 56 53 | 16° 2'10 | 18°44 | 19°12 | 2°56 | 28°57 | 7°36 | 1°59 | 10°17 | 27°37 | 28° 1 | 20°R42 | 21°47 | 11° 2 | n.a. | T 18 |
| W19 | 7 0 50 | 17° 2'18 | 0 8 36 | 20° 4 | 4°11 | 29°33 | 7°29 | 2° 6 | 10°15 | 27°38 | 28° 0 | 20°41 | 21°44 | 11° 9 | n.a. | W19 |
| T 20 | 7 4 46 | 18° 2'24 | 12°37 | 20°59 | 5°25 | 0Υ 8 | 7°22 | 2°13 | 10°12 | 27°39 | 27°59 | 20°38 | 21°41 | 11°16 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 7 8 43 | 19° 2'28 | 24°51 | 21°56 | 6°40 | 0°43 | 7°15 | 2°21 | 10° 9 | 27°40 | 27°58 | 20°32 | 21°38 | 11°22 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 7 12 39 | 20° 2'29 | 7 Ⅱ 24 | 22°56 | 7°54 | 1°19 | 7° 8 | 2°28 | 10° 7 | 27°40 | 27°57 | 20°24 | 21°35 | 11°29 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 7 16 36 | 21° 2'28 | 20°16 | 23°59 | 9° 8 | 1°55 | 7° 1 | 2°35 | 10° 4 | 27°41 | 27°55 | 20°15 | 21°31 | 11°36 | n.a. | S 23 |
| M24 | 7 20 32 | 22° 2'25 | 39529 | 25° 5 | 10°23 | 2°30 | 6°53 | 2°42 | 10° 2 | 27°42 | 27°54 | 20° 4 | 21°28 | 11°42 | n.a. | M24 |
| T 25 | 7 24 29 | 23° 2'20 | 17° 1 | 26°12 | 11°37 | 3° 6 | 6°46 | 2°49 | 9°59 | 27°42 | 27°53 | 19°54 | 21°25 | 11°49 | n.a. | T 25 |
| W26 | 7 28 25 | 24° 2'13 | 0 Ω 51 | 27°22 | 12°51 | 3°41 | 6°39 | 2°56 | 9°57 | 27°43 | 27°52 | 19°46 | 21°22 | 11°56 | n.a. | W26 |
| T 27 | 7 32 22 | 25° 2'03 | 14°54 | 28°33 | 14° 5 | 4°17 | 6°31 | 3° 3 | 9°54 | 27°43 | 27°50 | 19°39 | 21°19 | 12° 2 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 7 36 19 | 26° 1'52 | 29° 6 | 29°47 | 15°20 | 4°53 | 6°24 | 3°10 | 9°52 | 27°44 | 27°49 | 19°35 | 21°16 | 12° 9 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 7 40 15 | 27° 1'39 | 13 m 22 | 1る 2 | 16°34 | 5°29 | 6°16 | 3°17 | 9°49 | 27°44 | 27°48 | 19°D33 | 21°12 | 12°15 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 7 44 12 | 28° 1'23 | 27°39 | 2°19 | 17°48 | 6° 4 | 6° 9 | 3°24 | 9°47 | 27°44 | 27°46 | 19°33 | 21° 9 | 12°22 | n.a. | S 30 |
| M31 | 7 48 8 | 29ට 1'06 | 11 ≏ 53 | 3 ප 38 | 19≈ 2 | 6 Υ40 | 6 Ω 1 | 3 ට 30 | 99544 | 27 ≙ 45 | 27 Ω 45 | 19 m /34 | 21 Mg 6 | 12 Υ 29 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h43m31s

Julian Calendar 1 Jan. 1484 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1485 BCE

FEBRUARY 1484 BCE (-1483) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ | ᡟ | 卉 | Р | ß | Ω | Ç | κ0 | Day |
|------|---------|----------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 7 52 5 | 0≈ 0'47 | 26 ♀ 3 | 4 る 59 | 20≈16 | 7 Υ 16 | 5°R53 | 3 ට 37 | 9°R42 | 27 ♀ 45 | 27°R43 | 19°R35 | 21 mg 3 | 12 Y 35 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 7 56 1 | 1° 0'26 | 10 M 7 | 6°21 | 21°30 | 7°52 | 5 Ω 45 | 3°44 | 9939 | 27°45 | 27 Ω 42 | 19 m /34 | 21° 0 | 12°42 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 7 59 58 | 2° 0'03 | 24° 4 | 7°44 | 22°44 | 8°28 | 5°38 | 3°51 | 9°37 | 27°46 | 27°41 | 19°32 | 20°57 | 12°49 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 8 3 54 | 2°59'38 | 7 .₹ 54 | 9° 9 | 23°58 | 9° 4 | 5°30 | 3°58 | 9°35 | 27°46 | 27°39 | 19°28 | 20°53 | 12°55 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 8 7 51 | 3°59'12 | 21°34 | 10°36 | 25°12 | 9°40 | 5°22 | 4° 4 | 9°32 | 27°46 | 27°38 | 19°22 | 20°50 | 13° 2 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 8 11 47 | 4°58'43 | 5 る 3 | 12° 4 | 26°26 | 10°16 | 5°14 | 4°11 | 9°30 | 27°46 | 27°36 | 19°15 | 20°47 | 13° 9 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 8 15 44 | 5°58'13 | 18°20 | 13°33 | 27°40 | 10°52 | 5° 7 | 4°18 | 9°28 | 27°46 | 27°35 | 19° 7 | 20°44 | 13°15 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 8 19 41 | 6°57'40 | 1≈22 | 15° 3 | 28°54 | 11°28 | 4°59 | 4°24 | 9°26 | 27°47 | 27°33 | 19° 0 | 20°41 | 13°22 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 8 23 37 | 7°57'05 | 14° 9 | 16°36 | 0) ₹ 7 | 12° 4 | 4°51 | 4°31 | 9°23 | 27°47 | 27°32 | 18°54 | 20°37 | 13°29 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 8 27 34 | 8°56'28 | 26°41 | 18° 9 | 1°21 | 12°40 | 4°43 | 4°37 | 9°21 | 27°R47 | 27°30 | 18°49 | 20°34 | 13°35 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 8 31 30 | 9°55'49 | 8 ∺ 58 | 19°44 | 2°35 | 13°16 | 4°35 | 4°44 | 9°19 | 27°47 | 27°28 | 18°47 | 20°31 | 13°42 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 8 35 27 | 10°55'07 | 21° 3 | 21°20 | 3°49 | 13°53 | 4°28 | 4°50 | 9°17 | 27°47 | 27°27 | 18°D47 | 20°28 | 13°49 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 8 39 23 | 11°54'23 | 2 Y 59 | 22°57 | 5° 2 | 14°29 | 4°20 | 4°56 | 9°15 | 27°47 | 27°25 | 18°48 | 20°25 | 13°55 | n.a. | S 13 |
| M14 | 8 43 20 | 12°53'36 | 14°48 | 24°36 | 6°16 | 15° 5 | 4°12 | 5° 3 | 9°13 | 27°46 | 27°24 | 18°49 | 20°22 | 14° 2 | n.a. | M14 |
| T 15 | 8 47 16 | 13°52'47 | 26°37 | 26°16 | 7°29 | 15°41 | 4° 5 | 5° 9 | 9°11 | 27°46 | 27°22 | 18°51 | 20°18 | 14° 9 | n.a. | T 15 |
| W16 | 8 51 13 | 14°51'56 | 8 8 29 | 27°57 | 8°43 | 16°18 | 3°57 | 5°15 | 9° 9 | 27°46 | 27°20 | 18°52 | 20°15 | 14°15 | n.a. | W16 |
| T 17 | 8 55 9 | 15°51'02 | 20°29 | 29°40 | 9°56 | 16°54 | 3°50 | 5°21 | 9° 7 | 27°46 | 27°19 | 18°R52 | 20°12 | 14°22 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 8 59 6 | 16°50'06 | 2 Ⅱ 44 | 1≈24 | 11°10 | 17°30 | 3°42 | 5°27 | 9° 5 | 27°46 | 27°17 | 18°51 | 20° 9 | 14°29 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 9 3 3 | 17°49'07 | 15°16 | 3°10 | 12°23 | 18° 7 | 3°35 | 5°33 | 9° 3 | 27°45 | 27°16 | 18°48 | 20° 6 | 14°35 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 9 6 59 | 18°48'06 | 28°10 | 4°57 | 13°37 | 18°43 | 3°28 | 5°40 | 9° 1 | 27°45 | 27°14 | 18°45 | 20° 2 | 14°42 | n.a. | S 20 |
| M21 | 9 10 56 | 19°47'02 | 119528 | 6°45 | 14°50 | 19°19 | 3°20 | 5°45 | 8°59 | 27°45 | 27°12 | 18°40 | 19°59 | 14°49 | n.a. | M21 |
| T 22 | 9 14 52 | 20°45'56 | 25°10 | 8°35 | 16° 3 | 19°56 | 3°13 | 5°51 | 8°57 | 27°44 | 27°11 | 18°36 | 19°56 | 14°55 | n.a. | T 22 |
| W23 | 9 18 49 | 21°44'48 | 9 Ω 15 | 10°26 | 17°16 | 20°32 | 3° 6 | 5°57 | 8°56 | 27°44 | 27° 9 | 18°32 | 19°53 | 15° 2 | n.a. | W23 |
| T 24 | 9 22 45 | 22°43'37 | 23°38 | 12°19 | 18°29 | 21° 9 | 2°59 | 6° 3 | 8°54 | 27°44 | 27° 7 | 18°29 | 19°50 | 15° 9 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 9 26 42 | 23°42'25 | 8 m 14 | 14°13 | 19°43 | 21°45 | 2°52 | 6° 9 | 8°52 | 27°43 | 27° 6 | 18°28 | 19°47 | 15°15 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 9 30 38 | 24°41'10 | 22°57 | 16° 9 | 20°56 | 22°21 | 2°45 | 6°14 | 8°51 | 27°43 | 27° 4 | 18°D27 | 19°43 | 15°22 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 9 34 35 | 25°39'53 | 7 ॒ 39 | 18° 6 | 22° 9 | 22°58 | 2°39 | 6°20 | 8°49 | 27°42 | 27° 2 | 18°28 | 19°40 | 15°29 | n.a. | S 27 |
| M28 | 9 38 31 | 26≈38'34 | 22 ≏ 16 | 20≈ 4 | 23 米 22 | 23 Y 34 | 2 Ω 32 | 6 පි 26 | 89548 | 27 ≏ 42 | 27 Ω 1 | 18 m 29 | 19 m 37 | 15 Y 35 | n.a. | M28 |

Delta T = 09h43m29s

MARCH 1484 BCE (-1483) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 9 42 28 | 27≈37'14 | 6 M .41 | 22≈ 4 | 24) 35 | 24 Υ 11 | 2°R26 | 6 ප 31 | 8°R46 | 27°R41 | 26°R59 | 18 m /31 | 19 m /34 | 15 Y 42 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 9 46 25 | 28°35'52 | 20°53 | 24° 5 | 25°47 | 24°47 | 2 Ω 19 | 6°37 | 8 9 45 | 27 ≙ 40 | 26 Ω 57 | 18°32 | 19°31 | 15°49 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 9 50 21 | 29°34'28 | 4 ₹ 49 | 26° 7 | 27° 0 | 25°24 | 2°13 | 6°42 | 8°43 | 27°40 | 26°55 | 18°R32 | 19°28 | 15°55 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 9 54 18 | 0₩33'02 | 18°29 | 28°10 | 28°13 | 26° 0 | 2° 7 | 6°47 | 8°42 | 27°39 | 26°54 | 18°31 | 19°24 | 16° 2 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 9 58 14 | 1°31'34 | 1 る 52 | 0 米 15 | 29°26 | 26°37 | 2° 1 | 6°53 | 8°41 | 27°38 | 26°52 | 18°29 | 19°21 | 16° 9 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 10 2 11 | 2°30'05 | 15° 1 | 2°20 | 0 Υ 38 | 27°13 | 1°55 | 6°58 | 8°40 | 27°38 | 26°50 | 18°27 | 19°18 | 16°15 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 10 6 7 | 3°28'34 | 27°54 | 4°26 | 1°51 | 27°50 | 1°49 | 7° 3 | 8°38 | 27°37 | 26°49 | 18°25 | 19°15 | 16°22 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 10 10 4 | 4°27'01 | 10≈34 | 6°33 | 3° 4 | 28°27 | 1°44 | 7° 8 | 8°37 | 27°36 | 26°47 | 18°23 | 19°12 | 16°29 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 10 14 0 | 5°25'25 | 23° 2 | 8°40 | 4°16 | 29° 3 | 1°38 | 7°13 | 8°36 | 27°35 | 26°45 | 18°21 | 19° 8 | 16°35 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 10 17 57 | 6°23'48 | 5 ₩18 | 10°47 | 5°29 | 29°40 | 1°33 | 7°18 | 8°35 | 27°35 | 26°44 | 18°20 | 19° 5 | 16°42 | n.a. | T 10 |
| F 11 S 12 | 10 21 53 10 25 50 | 7°22'09 8°20'28 | 17°24 29°22 | 12°55 15° 1 | 6°41 7°53 | 0 8 17 0°53 | 1°28 1°22 | 7°23 7°27 | 8°34 8°33 | 27°34 27°33 | 26°42 26°41 | 18°D20 18°20 | 19° 2 18°59 | 16°48 16°55 | n.a. | F 11 S 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 13 | 10 29 47 | 9°18'45 | 11 Υ 14 | 17° 8 | 9° 6 | 1°30 | 1°18 | 7°32 | 8°32 | 27°32 | 26°39 | 18°21 | 18°56 | 17° 2 | n.a. | S 13 |
| M14 | 10 33 43 | 10°17'00 | 23° 3 | 19°13 | 10°18 | 2° 7 | 1°13 | 7°37 | 8°32 | 27°31 | 26°37 | 18°22 | 18°53 | 17° 8 | n.a. | M14 |
| T 15 | 10 37 40 | 11°15'13 | 4 8 51 | 21°17 | 11°30 | 2°43 | 1° 8 | 7°41 | 8°31 | 27°30 | 26°36 | 18°23 | 18°49 | 17°15 | n.a. | T 15 |
| W16 T 17 | 10 41 36 10 45 33 | 12°13'23 13°11'32 | 16°44 28°44 | 23°19 25°19 | 12°42 13°54 | 3°20 3°57 | 1° 4 1° 0 | 7°46 7°50 | 8°30 8°29 | 27°29 27°28 | 26°34 26°32 | 18°23 18°24 | 18°46 18°43 | 17°22 17°28 | n.a. | W16 T 17 |
| F 18 | 10 45 33 | 13°11'32 14° 9'38 | 28°44 10 Ⅲ 57 | 25°19 27°17 | 15° 6 | 4°33 | 0°55 | 7°54 | 8°29 | 27°27 | 26°32 26°31 | 18°R24 | 18°43 | 17°28 17°35 | n.a. n.a. | F 18 |
| S 19 | 10 49 29 | 15° 7'43 | 23°26 | 29°13 | 16°18 | 5°10 | 0°52 | 7°59 | 8°28 | 27°26 | 26°29 | 18°24 | 18°37 | 17°42 | n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | | | | | | | · | | |
| S 20 | 10 57 22 | 16° 5'45 | 69917 | 1 Υ 6 | 17°30 | 5°47 | 0°48 | 8° 3 | 8°28 | 27°25 | 26°28 | 18°24 | 18°34 | 17°48 | n.a. | S 20 |
| M21 T 22 | 11 1 19 11 5 15 | 17° 3'45 18° 1'43 | 19°31 3 Ω 12 | 2°55 4°42 | 18°42 19°54 | 6°24 7° 0 | 0°44 0°41 | 8° 7 8°11 | 8°27 8°27 | 27°24 27°23 | 26°26 26°25 | 18°24 18°D23 | 18°30 18°27 | 17°55 18° 2 | n.a. | M21 T 22 |
| W23 | 11 9 12 | 18°59'39 | 17°19 | 6°25 | 21° 5 | 7°37 | 0°38 | 8°15 | 8°26 | 27°21 | 26°23 | 18°23 | 18°24 | 18° 8 | n.a. n.a. | W23 |
| T 24 | 11 13 9 | 19°57'34 | 1 m 49 | 8° 5 | 22°17 | 8°14 | 0°34 | 8°19 | 8°26 | 27°20 | 26°22 | 18°24 | 18°21 | 18°15 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 11 17 5 | 20°55'26 | 16°39 | 9°41 | 23°29 | 8°51 | 0°32 | 8°22 | 8°26 | 27°19 | 26°20 | 18°R24 | 18°18 | 18°22 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 11 21 2 | 21°53'17 | 1 <u>₽</u> 41 | 11°14 | 24°40 | 9°27 | 0°29 | 8°26 | 8°25 | 27°18 | 26°19 | 18°24 | 18°14 | 18°28 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 11 24 58 | 22°51'06 | 16°45 | 12°43 | 25°52 | 10° 4 | 0°26 | 8°30 | 8°25 | 27°17 | 26°17 | 18°23 | 18°11 | 18°35 | n.a. | S 27 |
| M28 | 11 24 56 | 23°48'53 | 1ML45 | 14° 7 | 27° 3 | 10°41 | 0°24 | 8°33 | 8°25 | 27°15 | 26°16 | 18°23 | 18° 8 | 18°42 | n.a. | M28 |
| T 29 | 11 32 51 | 24°46'39 | 16°31 | 15°28 | 28°14 | 11°18 | 0°22 | 8°37 | 8°25 | 27°14 | 26°14 | 18°22 | 18° 5 | 18°48 | n.a. | T 29 |
| W30 | 11 36 48 | 25°44'24 | 0 ∡ 758 | 16°45 | 29°25 | 11°55 | 0°20 | 8°40 | 8°D25 | 27°13 | 26°13 | 18°22 | 18° 2 | 18°55 | n.a. | W30 |
| T 31 | 11 40 44 | 26) 42′08 | 15 ₹ 2 | 17 Y 57 | 0 8 36 | 12832 | 0 Ω 18 | 8 云 43 | 8925 | 27 ≙ 11 | 26 Ω 12 | 18 m /21 | 17 m 59 | 19 Υ 2 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h43m28s

Julian Calendar 1 March 1484 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1484 BCE

APRIL 1484 BCE (-1483) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|-------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| F 1 | 11 44 41 | 27) 39'50 | 28 × 143 | 19 Y 6 | 1 8 48 | 13 8 8 | 0°R16 | 8 පි 46 | 8 9 25 | 27°R10 | 26°R10 | 18°D21 | 17 m)55 | 19 Y 8 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 11 48 38 | 28°37'31 | 12る 1 | 20°10 | 2°59 | 13°45 | $0\Omega15$ | 8°50 | 8°25 | 27 ♀ 9 | 26 N 9 | 18 m /21 | 17°52 | 19°15 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 11 52 34 | 29°35'11 | 24°59 | 21°10 | 4° 9 | 14°22 | 0°13 | 8°53 | 8°26 | 27° 7 | 26° 7 | 18°22 | 17°49 | 19°22 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 11 56 31 | 0 Ƴ 32'49 | 7≈38 | 22° 5 | 5°20 | 14°59 | 0°12 | 8°55 | 8°26 | 27° 6 | 26° 6 | 18°23 | 17°46 | 19°28 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 12 0 27 | 1°30'27 | 20° 2 | 22°56 | 6°31 | 15°36 | 0°11 | 8°58 | 8°26 | 27° 5 | 26° 5 | 18°24 | 17°43 | 19°35 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 12 4 24 | 2°28'03 | 2) 14 | 23°43 | 7°42 | 16°13 | 0°11 | 9° 1 | 8°27 | 27° 3 | 26° 4 | 18°25 | 17°39 | 19°42 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 12 8 20 | 3°25'38 | 14°17 | 24°25 | 8°52 | 16°50 | 0°10 | 9° 4 | 8°27 | 27° 2 | 26° 2 | 18°R26 | 17°36 | 19°48 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 12 12 17 | 4°23'11 | 26°13 | 25° 2 | 10° 3 | 17°27 | 0°10 | 9° 6 | 8°28 | 27° 0 | 26° 1 | 18°25 | 17°33 | 19°55 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 12 16 13 | 5°20'44 | 8 ℃ 4 | 25°35 | 11°13 | 18° 4 | 0° 9 | 9° 9 | 8°28 | 26°59 | 26° 0 | 18°24 | 17°30 | 20° 2 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 12 20 10 | 6°18'14 | 19°53 | 26° 3 | 12°24 | 18°41 | 0°D 9 | 9°11 | 8°29 | 26°57 | 25°59 | 18°23 | 17°27 | 20° 8 | n.a. | S 10 |
| M11 | 12 24 6 | 7°15'44 | 1842 | 26°26 | 13°34 | 19°18 | 0°10 | 9°13 | 8°29 | 26°56 | 25°58 | 18°20 | 17°24 | 20°15 | n.a. | M11 |
| T 12 | 12 28 3 | 8°13'12 | 13°32 | 26°44 | 14°44 | 19°55 | 0°10 | 9°15 | 8°30 | 26°54 | 25°56 | 18°17 | 17°20 | 20°22 | n.a. | T 12 |
| W13 | 12 32 0 | 9°10'39 | 25°28 | 26°58 | 15°54 | 20°32 | 0°11 | 9°17 | 8°31 | 26°53 | 25°55 | 18°14 | 17°17 | 20°28 | n.a. | W13 |
| T 14 | 12 35 56 | 10° 8'05 | 7 Ⅱ 31 | 27° 7 | 17° 4 | 21° 9 | 0°11 | 9°19 | 8°32 | 26°51 | 25°54 | 18°11 | 17°14 | 20°35 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 12 39 53 | 11° 5'29 | 19°44 | 27°R11 | 18°14 | 21°46 | 0°12 | 9°21 | 8°32 | 26°50 | 25°53 | 18° 8 | 17°11 | 20°42 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 12 43 49 | 12° 2'52 | 29513 | 27°10 | 19°24 | 22°23 | 0°13 | 9°23 | 8°33 | 26°48 | 25°52 | 18° 7 | 17° 8 | 20°48 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 12 47 46 | 13° 0'13 | 14°59 | 27° 5 | 20°34 | 23° 0 | 0°14 | 9°25 | 8°34 | 26°47 | 25°51 | 18°D 7 | 17° 5 | 20°55 | n.a. | S 17 |
| M18 | 12 51 42 | 13°57'33 | 28° 7 | 26°56 | 21°44 | 23°37 | 0°16 | 9°26 | 8°35 | 26°45 | 25°50 | 18° 7 | 17° 1 | 21° 2 | n.a. | M18 |
| T 19 | 12 55 39 | 14°54'52 | 11 Ω 40 | 26°42 | 22°53 | 24°14 | 0°18 | 9°28 | 8°36 | 26°43 | 25°49 | 18° 9 | 16°58 | 21° 8 | n.a. | T 19 |
| W20 | 12 59 35 | 15°52'10 | 25°40 | 26°25 | 24° 3 | 24°51 | 0°19 | 9°29 | 8°37 | 26°42 | 25°48 | 18°10 | 16°55 | 21°15 | n.a. | W20 |
| T 21 | 13 3 32 | 16°49'26 | 10 m) 5 | 26° 4 | 25°12 | 25°28 | 0°21 | 9°30 | 8°39 | 26°40 | 25°47 | 18°11 | 16°52 | 21°22 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 13 7 29 | 17°46'41 | 24°54 | 25°39 | 26°21 | 26° 5 | 0°23 | 9°32 | 8°40 | 26°39 | 25°46 | 18°R11 | 16°49 | 21°28 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 13 11 25 | 18°43'55 | 9 ₾ 59 | 25°12 | 27°31 | 26°42 | 0°26 | 9°33 | 8°41 | 26°37 | 25°46 | 18°10 | 16°45 | 21°35 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 13 15 22 | 19°41'08 | 25°14 | 24°43 | 28°40 | 27°19 | 0°28 | 9°34 | 8°42 | 26°36 | 25°45 | 18° 7 | 16°42 | 21°42 | n.a. | S 24 |
| M25 | 13 19 18 | 20°38'20 | 10 M 27 | 24°11 | 29°49 | 27°56 | 0°31 | 9°35 | 8°44 | 26°34 | 25°44 | 18° 3 | 16°39 | 21°48 | n.a. | M25 |
| T 26 | 13 23 15 | 21°35'32 | 25°28 | 23°38 | 0耳57 | 28°33 | 0°34 | 9°35 | 8°45 | 26°32 | 25°43 | 17°58 | 16°36 | 21°55 | n.a. | T 26 |
| W27 | 13 27 11 | 22°32'43 | 10 ₹ 10 | 23° 5 | 2° 6 | 29°10 | 0°37 | 9°36 | 8°47 | 26°31 | 25°42 | 17°54 | 16°33 | 22° 2 | n.a. | W27 |
| T 28 | 13 31 8 | 23°29'54 | 24°27 | 22°31 | 3°15 | 29°47 | 0°40 | 9°37 | 8°48 | 26°29 | 25°42 | 17°50 | 16°30 | 22° 8 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 13 35 4 | 24°27'04 | 8 전 15 | 21°58 | 4°23 | 0∐25 | 0°43 | <u>9°</u> 37 | 8°50 | 26°27 | 25°41 | 17°47 | 16°26 | 22°15 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 13 39 1 | 25 Y 24'13 | 21 궁 35 | 21 Y 26 | 5 Ⅱ 32 | 1 II 2 | $0\Omega47$ | 9 궁 38 | 8951 | 26 ≏ 26 | 25 Ω 40 | 17°D46 | 16 m 23 | 22 Y 22 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h43m26s

MAY 1484 BCE (-1483) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |) f (| ¥ | В | ₽. | S | ţ | k0 | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|---------------|-------|---------------|---------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 13 42 58 | 26 Y 21'23 | 4≈31 | 20°R55 | 6 Ⅱ 40 | 1Д39 | 0 Ω 50 | 9 る 38 | 8953 | 26°R24 | 25°R40 | 17 m)46 | 16 m 20 | 22 Y 29 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 13 46 54 | 27°18'32 | 17° 4 | 20 Υ 26 | 7°48 | 2°16 | 0°54 | 9°38 | 8°55 | 26 ₽ 23 | 25 Ω 39 | 17°48 | 16°17 | 22°35 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 13 50 51 | 28°15'40 | 29°20 | 20° 0 | 8°56 | 2°53 | 0°58 | 9°38 | 8°56 | 26°21 | 25°39 | 17°49 | 16°14 | 22°42 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 13 54 47 | 29°12'48 | 11) (24 | 19°37 | 10° 4 | 3°30 | 1° 2 | 9°R38 | 8°58 | 26°19 | 25°38 | 17°50 | 16°10 | 22°49 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 13 58 44 | 0 ප 9'56 | 23°19 | 19°17 | 11°12 | 4° 8 | 1° 7 | 9°38 | 9° 0 | 26°18 | 25°38 | 17°R50 | 16° 7 | 22°55 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 14 2 40 | 1° 7'04 | 5 Ƴ 9 | 19° 1 | 12°20 | 4°45 | 1°11 | 9°38 | 9° 2 | 26°16 | 25°37 | 17°49 | 16° 4 | 23° 2 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 14 6 37 | 2° 4'11 | 16°57 | 18°48 | 13°27 | 5°22 | 1°16 | 9°38 | 9° 4 | 26°15 | 25°37 | 17°45 | 16° 1 | 23° 9 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 14 10 34 | 3° 1'18 | 28°45 | 18°40 | 14°34 | 5°59 | 1°20 | 9°37 | 9° 6 | 26°13 | 25°36 | 17°39 | 15°58 | 23°15 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 14 14 30 | 3°58'25 | 10 8 37 | 18°D36 | 15°42 | 6°37 | 1°25 | 9°37 | 9° 8 | 26°11 | 25°36 | 17°32 | 15°55 | 23°22 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 14 18 27 | 4°55'31 | 22°32 | 18°37 | 16°49 | 7°14 | 1°30 | 9°36 | 9°10 | 26°10 | 25°36 | 17°23 | 15°51 | 23°29 | n.a. | T 10 |
| W11 | 14 22 23 | 5°52'37 | 4 Ⅱ 35 | 18°42 | 17°56 | 7°51 | 1°36 | 9°36 | 9°12 | 26° 8 | 25°35 | 17°15 | 15°48 | 23°35 | n.a. | W11 |
| T 12 | 14 26 20 | 6°49'42 | 16°45 | 18°53 | 19° 3 | 8°28 | 1°41 | 9°35 | 9°14 | 26° 7 | 25°35 | 17° 6 | 15°45 | 23°42 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 14 30 16 | 7°46'47 | 29° 5 | 19° 7 | 20° 9 | 9° 6 | 1°47 | 9°34 | 9°16 | 26° 5 | 25°35 | 16°59 | 15°42 | 23°49 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 14 34 13 | 8°43'52 | 11937 | 19°27 | 21°16 | 9°43 | 1°52 | 9°33 | 9°19 | 26° 3 | 25°35 | 16°54 | 15°39 | 23°55 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 14 38 9 | 9°40'56 | 24°24 | 19°51 | 22°22 | 10°20 | 1°58 | 9°32 | 9°21 | 26° 2 | 25°35 | 16°50 | 15°36 | 24° 2 | n.a. | S 15 |
| M16 | 14 42 6 | 10°38'00 | 7 Ω 30 | 20°19 | 23°28 | 10°58 | 2° 4 | 9°31 | 9°23 | 26° 0 | 25°34 | 16°D49 | 15°32 | 24° 9 | n.a. | M16 |
| T 17 | 14 46 3 | 11°35'03 | 20°56 | 20°53 | 24°34 | 11°35 | 2°10 | 9°29 | 9°26 | 25°59 | 25°34 | 16°49 | 15°29 | 24°15 | n.a. | T 17 |
| W18 | 14 49 59 | 12°32'06 | 4 m 45 | 21°31 | 25°40 | 12°13 | 2°16 | 9°28 | 9°28 | 25°57 | 25°34 | 16°50 | 15°26 | 24°22 | n.a. | W18 |
| T 19 | 14 53 56 | 13°29'09 | 18°58 | 22°13 | 26°46 | 12°50 | 2°23 | 9°27 | 9°31 | 25°56 | 25°D34 | 16°R51 | 15°23 | 24°29 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 14 57 52 | 14°26'11 | 3 ≏ 34 | 23° 0 | 27°51 | 13°27 | 2°29 | 9°25 | 9°33 | 25°54 | 25°34 | 16°50 | 15°20 | 24°35 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 15 1 49 | 15°23'13 | 18°30 | 23°51 | 28°57 | 14° 5 | 2°36 | 9°23 | 9°36 | 25°53 | 25°34 | 16°46 | 15°16 | 24°42 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 15 5 45 | 16°20'16 | 3 M .38 | 24°47 | 0ණ 2 | 14°42 | 2°43 | 9°22 | 9°38 | 25°51 | 25°34 | 16°41 | 15°13 | 24°49 | n.a. | S 22 |
| M23 | 15 9 42 | 17°17'18 | 18°50 | 25°47 | 1° 7 | 15°20 | 2°50 | 9°20 | 9°41 | 25°50 | 25°34 | 16°33 | 15°10 | 24°55 | n.a. | M23 |
| T 24 | 15 13 38 | 18°14'20 | 3 ∡ 754 | 26°51 | 2°11 | 15°57 | 2°57 | 9°18 | 9°43 | 25°48 | 25°35 | 16°24 | 15° 7 | 25° 2 | n.a. | T 24 |
| W25 | 15 17 35 | 19°11'23 | 18°42 | 27°59 | 3°16 | 16°35 | 3° 4 | 9°16 | 9°46 | 25°47 | 25°35 | 16°15 | 15° 4 | 25° 9 | n.a. | W25 |
| T 26 | 15 21 32 | 20° 8'26 | 3 ට 5 | 29°11 | 4°20 | 17°12 | 3°11 | 9°14 | 9°49 | 25°45 | 25°35 | 16° 7 | 15° 1 | 25°15 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 15 25 28 | 21° 5'29 | 17° 0 | 0 8 28 | 5°24 | 17°50 | 3°19 | 9°12 | 9°52 | 25°44 | 25°35 | 16° 1 | 14°57 | 25°22 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 15 29 25 | 22° 2'33 | 0≈26 | 1°48 | 6°28 | 18°27 | 3°26 | 9° 9 | 9°54 | 25°43 | 25°35 | 15°57 | 14°54 | 25°29 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 15 33 21 | 22°59'38 | 13°24 | 3°13 | 7°31 | 19° 5 | 3°34 | 9° 7 | 9°57 | 25°41 | 25°36 | 15°55 | 14°51 | 25°35 | n.a. | S 29 |
| M30 | 15 37 18 | 23°56'43 | 25°58 | 4°41 | 8°35 | 19°42 | 3°42 | 9° 5 | 10° 0 | 25°40 | 25°36 | 15°D54 | 14°48 | 25°42 | n.a. | M30 |
| T 31 | 15 41 14 | 24 8 53'49 | 8) 13 | 6 8 13 | 9938 | 20∏20 | 3 Ω 50 | 9궁 2 | 1099 3 | 25 ≏ 38 | 25 Ω 36 | 15 m 55 | 14 Mp 45 | 25 Ƴ 49 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h43m24s

Julian Calendar 1 May 1484 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1484 BCE

JUNE 1484 BCE (-1483) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|------|------|
| W 1 | 15 45 11 | 25 8 50'55 | 20) 14 | 7 8 48 | 109541 | 20 Ⅱ 57 | 3 Ω 58 | 8°R59 | 1095 6 | 25°R37 | 25 Ω 37 | 15°R55 | 14 Mp 42 | 25 Y 55 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 15 49 8 | 26°48'02 | 2 Υ 6 | 9°28 | 11°43 | 21°35 | 4° 6 | 8 궁 57 | 10° 9 | 25 ≏ 36 | 25°37 | 15 m 54 | 14°38 | 26° 2 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 15 53 4 | 27°45'10 | 13°54 | 11°10 | 12°46 | 22°12 | 4°14 | 8°54 | 10°12 | 25°34 | 25°38 | 15°50 | 14°35 | 26° 9 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 15 57 1 | 28°42'18 | 25°42 | 12°57 | 13°48 | 22°50 | 4°23 | 8°51 | 10°15 | 25°33 | 25°38 | 15°44 | 14°32 | 26°16 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 16 0 57 | 29°39'27 | 7 8 33 | 14°46 | 14°50 | 23°28 | 4°31 | 8°48 | 10°18 | 25°32 | 25°39 | 15°36 | 14°29 | 26°22 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 16 4 54 | 0耳36'37 | 19°30 | 16°38 | 15°51 | 24° 5 | 4°40 | 8°45 | 10°21 | 25°31 | 25°39 | 15°25 | 14°26 | 26°29 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 16 8 50 | 1°33'48 | 1 II 35 | 18°33 | 16°52 | 24°43 | 4°49 | 8°42 | 10°24 | 25°29 | 25°40 | 15°12 | 14°22 | 26°36 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 16 12 47 | 2°30'59 | 13°48 | 20°30 | 17°53 | 25°21 | 4°58 | 8°39 | 10°27 | 25°28 | 25°41 | 14°59 | 14°19 | 26°42 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 16 16 43 | 3°28'11 | 26°10 | 22°30 | 18°54 | 25°59 | 5° 7 | 8°36 | 10°30 | 25°27 | 25°41 | 14°47 | 14°16 | 26°49 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 16 20 40 | 4°25'23 | 8 95 43 | 24°32 | 19°54 | 26°36 | 5°16 | 8°32 | 10°34 | 25°26 | 25°42 | 14°36 | 14°13 | 26°56 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 16 24 37 | 5°22'36 | 21°27 | 26°35 | 20°54 | 27°14 | 5°25 | 8°29 | 10°37 | 25°25 | 25°43 | 14°27 | 14°10 | 27° 2 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 16 28 33 | 6°19'50 | 4 Ω 23 | 28°40 | 21°54 | 27°52 | 5°34 | 8°26 | 10°40 | 25°23 | 25°44 | 14°22 | 14° 7 | 27° 9 | n.a. | S 12 |
| M13 | 16 32 30 | 7°17'04 | 17°33 | 0 Ⅱ 45 | 22°53 | 28°30 | 5°43 | 8°22 | 10°43 | 25°22 | 25°44 | 14°19 | 14° 3 | 27°16 | n.a. | M13 |
| T 14 | 16 36 26 | 8°14'19 | 0 ₯ 59 | 2°52 | 23°52 | 29° 8 | 5°53 | 8°18 | 10°47 | 25°21 | 25°45 | 14°18 | 14° 0 | 27°22 | n.a. | T 14 |
| W15 | 16 40 23 | 9°11'34 | 14°42 | 4°58 | 24°50 | 29°45 | 6° 2 | 8°15 | 10°50 | 25°20 | 25°46 | 14°17 | 13°57 | 27°29 | n.a. | W15 |
| T 16 | 16 44 19 | 10° 8'50 | 28°45 | 7° 5 | 25°48 | 0ഇ23 | 6°12 | 8°11 | 10°53 | 25°19 | 25°47 | 14°17 | 13°54 | 27°36 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 16 48 16 | 11° 6'06 | 13 º 6 | 9°12 | 26°46 | 1° 1 | 6°22 | 8° 7 | 10°57 | 25°18 | 25°48 | 14°15 | 13°51 | 27°42 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 16 52 13 | 12° 3'23 | 27°44 | 11°18 | 27°43 | 1°39 | 6°32 | 8° 4 | 11° 0 | 25°17 | 25°49 | 14°11 | 13°47 | 27°49 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 16 56 9 | 13° 0'41 | 12 M 34 | 13°23 | 28°40 | 2°17 | 6°42 | 8° 0 | 11° 4 | 25°16 | 25°50 | 14° 4 | 13°44 | 27°56 | n.a. | S 19 |
| M20 | 17 0 6 | 13°58'00 | 27°29 | 15°28 | 29°36 | 2°55 | 6°52 | 7°56 | 11° 7 | 25°15 | 25°51 | 13°55 | 13°41 | 28° 2 | n.a. | M20 |
| T 21 | 17 4 2 | 14°55'20 | 12 × 21 | 17°32 | 0Ω 32 | 3°33 | 7° 2 | 7°52 | 11°10 | 25°14 | 25°52 | 13°44 | 13°38 | 28° 9 | n.a. | T 21 |
| W22 | 17 7 59 | 15°52'41 | 27° 0 | 19°34 | 1°28 | 4°11 | 7°12 | 7°48 | 11°14 | 25°13 | 25°53 | 13°33 | 13°35 | 28°16 | n.a. | W22 |
| T 23 | 17 11 55 | 16°50'03 | 11 る 20 | 21°36 | 2°23 | 4°49 | 7°22 | 7°44 | 11°17 | 25°13 | 25°54 | 13°23 | 13°32 | 28°22 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 17 15 52 | 17°47'27 | 25°14 | 23°36 | 3°17 | 5°27 | 7°33 | 7°40 | 11°21 | 25°12 | 25°55 | 13°14 | 13°28 | 28°29 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 17 19 48 | 18°44'52 | 8≈41 | 25°35 | 4°11 | 6° 5 | 7°43 | 7°35 | 11°24 | 25°11 | 25°56 | 13° 8 | 13°25 | 28°36 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 17 23 45 | 19°42'18 | 21°41 | 27°32 | 5° 4 | 6°43 | 7°54 | 7°31 | 11°28 | 25°10 | 25°58 | 13° 5 | 13°22 | 28°43 | n.a. | S 26 |
| M27 | 17 27 42 | 20°39'45 | 4 ∺ 17 | 29°28 | 5°57 | 7°21 | 8° 4 | 7°27 | 11°32 | 25° 9 | 25°59 | 13° 4 | 13°19 | 28°49 | n.a. | M27 |
| T 28 | 17 31 38 | 21°37'15 | 16°33 | 19523 | 6°49 | 7°59 | 8°15 | 7°23 | 11°35 | 25° 9 | 26° 0 | 13° 3 | 13°16 | 28°56 | n.a. | T 28 |
| W29 | 17 35 35 | 22°34'45 | 28°36 | 3°15 | 7°40 | 8°37 | 8°26 | <u>7</u> °18 | 11°39 | 25° 8 | 26° 1 | 13° 3 | 13°13 | 29° 3 | n.a. | W29 |
| T 30 | 17 39 31 | 23 Ⅲ 32'17 | 10 Υ 29 | 5 9 7 | 8 Ω 31 | 99915 | 8Ω 37 | 7 궁 14 | 119542 | 25 ♀ 7 | 26 Ω 3 | 13 m) 2 | 13 m 9 | 29 Υ 9 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h43m22s

JULY 1484 BCE (-1483) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | n | ß | Ç | ę, | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 17 43 28 | 24∏29'51 | 22 Y 18 | 6957 | 9 Ω 21 | 9 9 54 | 8 Ω 48 | 7°R10 | 119546 | 25°R 7 | 26⋒ 4 | 12°R59 | 13 Mp 6 | 29 Υ 16 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 17 47 24 | 25°27'27 | 4 8 8 | 8°45 | 10°11 | 10°32 | 8°59 | 7 る 5 | 11°50 | 25 ♀ 6 | 26° 5 | 12 m 54 | 13° 3 | 29°23 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 17 51 21 | 26°25'04 | 16° 3 | 10°32 | 11° 0 | 11°10 | 9°10 | 7° 1 | 11°53 | 25° 6 | 26° 7 | 12°46 | 13° 0 | 29°29 | n.a. | S 3 |
| M 4 T 5 | 17 55 17 17 59 14 | 27°22'43 28°20'23 | 28° 7 10 Ⅲ 21 | 12°18 14° 2 | 11°48 12°35 | 11°48 12°27 | 9°21 9°32 | 6°56 6°52 | 11°57 12° 1 | 25° 5 25° 4 | 26° 8 26°10 | 12°36 12°24 | 12°57 12°53 | 29°36 29°43 | n.a. | M 4 T 5 |
| W 6 | 18 3 11 | 28 20 23 29°18'05 | 22°47 | 15°44 | 12°33 | 13° 5 | 9°43 | 6°47 | 12° 4 | 25° 4 | 26°11 | 12°11 | 12°50 | 29°49 | n.a. n.a. | W 6 |
| T 7 | 18 7 7 | 09515'49 | 5926 | 17°26 | 14° 7 | 13°43 | 9°55 | 6°43 | 12° 8 | 25° 4 | 26°13 | 11°59 | 12°47 | 29°56 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 18 11 4 | 1°13'34 | 18°16 | 19° 5 | 14°52 | 14°22 | 10° 6 | 6°38 | 12°12 | 25° 3 | 26°14 | 11°48 | 12°44 | 0 8 3 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 18 15 0 | 2°11'21 | 1 Ω 19 | 20°43 | 15°36 | 15° 0 | 10°18 | 6°34 | 12°16 | 25° 3 | 26°16 | 11°40 | 12°41 | 0° 9 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 18 18 57 | 3° 9'09 | 14°33 | 22°20 | 16°19 | 15°38 | 10°29 | 6°29 | 12°19 | 25° 2 | 26°17 | 11°35 | 12°38 | 0°16 | n.a. | S 10 |
| M11 T 12 | 18 22 53 18 26 50 | 4° 6'58 5° 4'49 | 27°57 11 m)33 | 23°56 25°30 | 17° 1 17°42 | 16°17 16°55 | 10°41 10°53 | 6°25 6°20 | 12°23 12°27 | 25° 2 25° 2 | 26°19 26°21 | 11°32 11°D31 | 12°34 12°31 | 0°23 0°30 | n.a. | M11 T 12 |
| W13 | 18 30 46 | 6° 2'41 | 25°20 | 23° 30° 2 | 17 42 18°22 | 10°33 | 10° 33 | 6°15 | 12°31 | 25° 1 | 26°22 | 11°31 | 12°28 | 0°36 | n.a. n.a. | W13 |
| T 14 | 18 34 43 | 7° 0'34 | 9 ₽ 19 | 28°33 | 19° 1 | 18°12 | 11°16 | 6°11 | 12°34 | 25° 1 | 26°24 | 11°R32 | 12°25 | 0°43 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 18 38 40 | 7°58'29 | 23°30 | 0 Ω 3 | 19°39 | 18°51 | 11°28 | 6° 6 | 12°38 | 25° 1 | 26°26 | 11°31 | 12°22 | 0°50 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 18 42 36 | 8°56'26 | 7 M 50 | 1°31 | 20°15 | 19°29 | 11°40 | 6° 2 | 12°42 | 25° 1 | 26°28 | 11°28 | 12°19 | 0°56 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 18 46 33 | 9°54'24 | 22°19 | 2°58 | 20°51 | 20° 8 | 11°52 | 5°57 | 12°46 | 25° 1 | 26°29 | 11°22 | 12°15 | 1° 3 | n.a. | S 17 |
| M18 T 19 | 18 50 29 18 54 26 | 10°52'23 11°50'24 | 6 ∡ 749 21°17 | 4°23 5°47 | 21°25 21°57 | 20°46 21°25 | 12° 4 12°16 | 5°53 5°48 | 12°49 12°53 | 25° 1 25° 1 | 26°31 26°33 | 11°15 11° 6 | 12°12 12° 9 | 1°10 1°16 | n.a. n.a. | M18 T 19 |
| W20 | 18 58 22 | 12°48'27 | 5 급 35 | 7° 9 | 21°29 | 21° 23° 4 | 12°28 | 5°44 | 12°57 | 25° 0 | 26°35 | 10°56 | 12° 6 | 1°23 | n.a. | W20 |
| T 21 | 19 2 19 | 13°46'32 | 19°38 | 8°30 | 22°59 | 22°42 | 12°40 | 5°39 | 13° 1 | 25°D 0 | 26°37 | 10°48 | 12° 3 | 1°30 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 19 6 15 | 14°44'38 | 3≈20 | 9°49 | 23°27 | 23°21 | 12°53 | 5°35 | 13° 4 | 25° 0 | 26°38 | 10°41 | 11°59 | 1°36 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 19 10 12 | 15°42'46 | 16°40 | 11° 7 | 23°54 | 24° 0 | 13° 5 | 5°30 | 13° 8 | 25° 1 | 26°40 | 10°36 | 11°56 | 1°43 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 19 14 9 | 16°40'57 | 29°37 | 12°23 | 24°19 | 24°39 | 13°17 | 5°26 | 13°12 | 25° 1 | 26°42 | 10°33 | 11°53 | 1°50 | n.a. | S 24 |
| M25 T 26 | 19 18 5 19 22 2 | 17°39'09 18°37'24 | 12) 13 24°31 | 13°37 14°49 | 24°43 25° 4 | 25°17 25°56 | 13°29 13°42 | 5°21 5°17 | 13°16 13°20 | 25° 1 25° 1 | 26°44 26°46 | 10°D33 10°34 | 11°50 11°47 | 1°57 2° 3 | n.a. n.a. | M25 T 26 |
| W27 | 19 25 58 | 19°35'41 | 6 Υ 34 | 15°59 | 25°25 | 26°35 | 13°54 | 5°12 | 13°23 | 25° 1 | 26°48 | 10°35 | 11°44 | 2°10 | n.a. | W27 |
| T 28 | 19 29 55 | 20°34'00 | 18°29 | 17° 7 | 25°43 | 27°14 | 14° 7 | 5° 8 | 13°27 | 25° 1 | 26°50 | 10°R35 | 11°40 | 2°17 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 19 33 51 | 21°32'21 | 0819 | 18°13 | 25°59 | 27°53 | 14°19 | 5° 4 | 13°31 | 25° 2 | 26°52 | 10°35 | 11°37 | 2°23 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 19 37 48 | 22°30'45 | 12°11 | 19°17 | 26°14 | 28°32 | 14°32 | 5° 0 | 13°35 | 25° 2 | 26°54 | 10°33 | 11°34 | 2°30 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 19 41 44 | 23929'11 | 24810 | 20 Ω 19 | $26\Omega 26$ | 299511 | 14 Ω 44 | 4 궁 55 | 13938 | 25 ♀ 2 | 26 Ω 56 | 10 m 29 | 11 m 31 | 2 8 37 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h43m20s

Julian Calendar 1 July 1484 BCE == Greg. Calendar 18 June 1484 BCE

AUGUST 1484 BCE (-1483) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o ⁷ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | V | S | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|-------|---------------|----------------|---------------|------|------|
| M 1 | 19 45 41 | 249527'39 | 6 Ⅱ 18 | 21 Ω 18 | 26€37 | 29950 | 14 Ω 57 | 4°R51 | 139542 | 25 ♀ 2 | 26€58 | 10°R23 | 11 M 28 | 2 8 43 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 19 49 38 | 25°26'09 | 18°39 | 22°14 | 26°45 | 0 Ω 29 | 15°10 | 4 ⋜ 47 | 13°46 | 25° 3 | 27° 0 | 10 Mp 15 | 11°25 | 2°50 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 19 53 34 | 26°24'42 | 19916 | 23° 8 | 26°51 | 1° 8 | 15°22 | 4°43 | 13°49 | 25° 3 | 27° 3 | 10° 8 | 11°21 | 2°57 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 19 57 31 | 27°23'17 | 14°10 | 23°58 | 26°55 | 1°47 | 15°35 | 4°39 | 13°53 | 25° 4 | 27° 5 | 10° 0 | 11°18 | 3° 3 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 20 1 27 | 28°21'54 | 27°20 | 24°45 | 26°R56 | 2°26 | 15°48 | 4°35 | 13°57 | 25° 4 | 27° 7 | 9°53 | 11°15 | 3°10 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 20 5 24 | 29°20'33 | 10 Ω 45 | 25°29 | 26°56 | 3° 5 | 16° 1 | 4°31 | 14° 1 | 25° 5 | 27° 9 | 9°48 | 11°12 | 3°17 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 20 9 20 | 0Ω19'14 | 24°22 | 26° 9 | 26°53 | 3°44 | 16°14 | 4°27 | 14° 4 | 25° 5 | 27°11 | 9°45 | 11° 9 | 3°24 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 20 13 17 | 1°17'57 | 8 m)11 | 26°44 | 26°47 | 4°24 | 16°26 | 4°23 | 14° 8 | 25° 6 | 27°13 | 9°D44 | 11° 5 | 3°30 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 20 17 13 | 2°16'42 | 22° 8 | 27°16 | 26°40 | 5° 3 | 16°39 | 4°19 | 14°12 | 25° 6 | 27°15 | 9°45 | 11° 2 | 3°37 | n.a. | T 9 |
| W10 | 20 21 10 | 3°15'29 | 6 ≏ 11 | 27°42 | 26°30 | 5°42 | 16°52 | 4°16 | 14°15 | 25° 7 | 27°18 | 9°46 | 10°59 | 3°44 | n.a. | W10 |
| T 11 | 20 25 6 | 4°14'17 | 20°18 | 28° 4 | 26°17 | 6°21 | 17° 5 | 4°12 | 14°19 | 25° 8 | 27°20 | 9°48 | 10°56 | 3°50 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 20 29 3 | 5°13'08 | 4 M 28 | 28°20 | 26° 2 | 7° 1 | 17°18 | 4° 9 | 14°22 | 25° 8 | 27°22 | 9°R48 | 10°53 | 3°57 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 20 33 0 | 6°12'00 | 18°39 | 28°30 | 25°45 | 7°40 | 17°31 | 4° 5 | 14°26 | 25° 9 | 27°24 | 9°48 | 10°50 | 4° 4 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 20 36 56 | 7°10'55 | 2 ₹ 50 | 28°R33 | 25°25 | 8°20 | 17°44 | 4° 2 | 14°30 | 25°10 | 27°27 | 9°46 | 10°46 | 4°10 | n.a. | S 14 |
| M15 | 20 40 53 | 8° 9'51 | 16°56 | 28°31 | 25° 4 | 8°59 | 17°57 | 3°58 | 14°33 | 25°11 | 27°29 | 9°42 | 10°43 | 4°17 | n.a. | M15 |
| T 16 | 20 44 49 | 9° 8'49 | 0 궁 56 | 28°21 | 24°40 | 9°38 | 18°10 | 3°55 | 14°37 | 25°12 | 27°31 | 9°38 | 10°40 | 4°24 | n.a. | T 16 |
| W17 | 20 48 46 | 10° 7'49 | 14°47 | 28° 4 | 24°14 | 10°18 | 18°23 | 3°52 | 14°40 | 25°12 | 27°33 | 9°33 | 10°37 | 4°31 | n.a. | W17 |
| T 18 | 20 52 42 | 11° 6'52 | 28°24 | 27°39 | 23°46 | 10°58 | 18°36 | 3°48 | 14°44 | 25°13 | 27°36 | 9°29 | 10°34 | 4°37 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 20 56 39 | 12° 5'56 | 11≈45 | 27° 7 | 23°16 | 11°37 | 18°49 | 3°45 | 14°47 | 25°14 | 27°38 | 9°25 | 10°31 | 4°44 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 21 0 35 | 13° 5'02 | 24°50 | 26°28 | 22°45 | 12°17 | 19° 2 | 3°42 | 14°51 | 25°15 | 27°40 | 9°23 | 10°27 | 4°51 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 21 4 32 | 14° 4'11 | 7) €37 | 25°41 | 22°12 | 12°56 | 19°15 | 3°39 | 14°54 | 25°16 | 27°43 | 9°D22 | 10°24 | 4°57 | n.a. | S 21 |
| M22 | 21 8 28 | 15° 3'22 | 20° 7 | 24°48 | 21°38 | 13°36 | 19°28 | 3°37 | 14°57 | 25°17 | 27°45 | 9°23 | 10°21 | 5° 4 | n.a. | M22 |
| T 23 | 21 12 25 | 16° 2'35 | 2 Υ 21 | 23°48 | 21° 4 | 14°16 | 19°41 | 3°34 | 15° 1 | 25°18 | 27°47 | 9°24 | 10°18 | 5°11 | n.a. | T 23 |
| W24 | 21 16 22 | 17° 1'51 | 14°25 | 22°44 | 20°28 | 14°55 | 19°55 | 3°31 | 15° 4 | 25°19 | 27°50 | 9°26 | 10°15 | 5°17 | n.a. | W24 |
| T 25 | 21 20 18 | 18° 1'09 | 26°20 | 21°36 | 19°52 | 15°35 | 20° 8 | 3°29 | 15° 7 | 25°20 | 27°52 | 9°27 | 10°11 | 5°24 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 21 24 15 | 19° 0'30 | 8 8 11 | 20°26 | 19°15 | 16°15 | 20°21 | 3°26 | 15°11 | 25°22 | 27°54 | 9°29 | 10° 8 | 5°31 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 21 28 11 | 19°59'53 | 20° 3 | 19°16 | 18°39 | 16°55 | 20°34 | 3°24 | 15°14 | 25°23 | 27°57 | 9°R29 | 10° 5 | 5°38 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 21 32 8 | 20°59'19 | 2 I 1 | 18° 8 | 18° 2 | 17°35 | 20°47 | 3°21 | 15°17 | 25°24 | 27°59 | 9°29 | 10° 2 | 5°44 | n.a. | S 28 |
| M29 | 21 36 4 | 21°58'47 | 14°10 | 17° 3 | 17°26 | 18°15 | 21° 0 | 3°19 | 15°20 | 25°25 | 28° 2 | 9°27 | 9°59 | 5°51 | n.a. | M29 |
| T 30 | 21 40 1 | 22°58'17 | 26°34 | 16° 3 | 16°51 | 18°54 | 21°13 | 3°17 | 15°24 | 25°26 | 28° 4 | 9°25 | 9°56 | 5°58 | n.a. | T 30 |
| W31 | 21 43 57 | 23 Q 57'50 | 9 © 15 | 15 Ω 11 | 16 Ω 17 | 19 Ω 34 | 21 Ω 26 | 3 ට 15 | 159527 | 25 ≏ 28 | 28€ 6 | 9 m 23 | 9 m 52 | 6 8 4 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h43m19s

SEPTEMBER 1484 BCE (-1483) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | u | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------|----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 21 47 54 | 24 Ω 57'26 | 229517 | 14°R27 | 15°R43 | 20 Ω 14 | 21 \O 39 | 3°R13 | 15930 | 25 ≙ 29 | 28 N 9 | 9°R21 | 9 m 49 | 6 8 11 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 21 51 50 | 25°57'03 | 5 Ω 40 | 13 Ω 53 | 15 Ω 11 | 20°55 | 21°53 | 3 ਰ 11 | 15°33 | 25°30 | 28°11 | 9 m 19 | 9°46 | 6°18 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 21 55 47 | 26°56'43 | 19°24 | 13°30 | 14°41 | 21°35 | 22° 6 | 3° 9 | 15°36 | 25°32 | 28°13 | 9°18 | 9°43 | 6°24 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 21 59 44 | 27°56'25 | 3 m) 26 | 13°17 | 14°12 | 22°15 | 22°19 | 3°8 | 15°39 | 25°33 | 28°16 | 9°D17 | 9°40 | 6°31 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 22 3 40 | 28°56'10 | 17°41 | 13°D16 | 13°45 | 22°55 | 22°32 | 3° 6 | 15°42 | 25°35 | 28°18 | 9°17 | 9°36 | 6°38 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 22 7 37 | 29°55'56 | 2 ₾ 6 | 13°25 | 13°20 | 23°35 | 22°45 | 3° 4 | 15°45 | 25°36 | 28°21 | 9°18 | 9°33 | 6°45 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 22 11 33 | 0 m 55'44 | 16°35 | 13°45 | 12°57 | 24°15 | 22°58 | 3° 3 | 15°48 | 25°37 | 28°23 | 9°19 | 9°30 | 6°51 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 22 15 30 | 1°55'34 | 1 m 3 | 14°15 | 12°36 | 24°56 | 23°11 | 3° 2 | 15°51 | 25°39 | 28°25 | 9°19 | 9°27 | 6°58 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 22 19 26 | 2°55'26 | 15°25 | 14°54 | 12°18 | 25°36 | 23°24 | 3° 1 | 15°54 | 25°40 | 28°28 | 9°20 | 9°24 | 7° 5 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 22 23 23 | 3°55'20 | 29°39 | 15°42 | 12° 2 | 26°16 | 23°37 | 3° 0 | 15°57 | 25°42 | 28°30 | 9°R20 | 9°21 | 7°11 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 22 27 19 | 4°55'16 | 13 ∡ 743 | 16°37 | 11°48 | 26°57 | 23°50 | 2°59 | 16° 0 | 25°44 | 28°32 | 9°20 | 9°17 | 7°18 | n.a. | S 11 |
| M12 | 22 31 16 | 5°55'13 | 27°33 | 17°40 | 11°36 | 27°37 | 24° 3 | 2°58 | 16° 2 | 25°45 | 28°35 | 9°20 | 9°14 | 7°25 | n.a. | M12 |
| T 13 | 22 35 13 | 6°55'13 | 11 ਰ 11 | 18°48 | 11°27 | 28°17 | 24°16 | 2°57 | 16° 5 | 25°47 | 28°37 | 9°20 | 9°11 | 7°31 | n.a. | T 13 |
| W14 | 22 39 9 | 7°55'14 | 24°35 | 20° 2 | 11°21 | 28°58 | 24°29 | 2°56 | 16° 8 | 25°48 | 28°40 | 9°19 | 9° 8 | 7°38 | n.a. | W14 |
| T 15 | 22 43 6 | 8°55'17 | 7 ≈ 46 | 21°20 | 11°17 | 29°38 | 24°42 | 2°56 | 16°10 | 25°50 | 28°42 | 9°D19 | 9° 5 | 7°45 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 22 47 2 | 9°55'21 | 20°43 | 22°42 | 11°D15 | 0 m 19 | 24°55 | 2°55 | 16°13 | 25°52 | 28°44 | 9°19 | 9° 2 | 7°52 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 22 50 59 | 10°55'28 | 3 ∺ 27 | 24° 7 | 11°16 | 0°59 | 25° 8 | 2°55 | 16°16 | 25°54 | 28°47 | 9°R19 | 8°58 | 7°58 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 22 54 55 | 11°55'37 | 15°58 | 25°36 | 11°19 | 1°40 | 25°21 | 2°55 | 16°18 | 25°55 | 28°49 | 9°19 | 8°55 | 8° 5 | n.a. | S 18 |
| M19 | 22 58 52 | 12°55'47 | 28°18 | 27° 6 | 11°24 | 2°21 | 25°34 | 2°54 | 16°21 | 25°57 | 28°51 | 9°19 | 8°52 | 8°12 | n.a. | M19 |
| T 20 | 23 2 48 | 13°56'00 | 10 Y 26 | 28°38 | 11°32 | 3° 1 | 25°46 | 2°D54 | 16°23 | 25°59 | 28°54 | 9°19 | 8°49 | 8°18 | n.a. | T 20 |
| W21 | 23 6 45 | 14°56'14 | 22°26 | 0 Mp 12 | 11°42 | 3°42 | 25°59 | 2°54 | 16°25 | 26° 1 | 28°56 | 9°18 | 8°46 | 8°25 | n.a. | W21 |
| T 22 | 23 10 41 | 15°56'31 | 4820 | 1°47 | 11°54 | 4°23 | 26°12 | 2°55 | 16°28 | 26° 2 | 28°58 | 9°17 | 8°42 | 8°32 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 23 14 38 | 16°56'50 | 16°11 | 3°23 | 12° 9 | 5° 4 | 26°25 | 2°55 | 16°30 | 26° 4 | 29° 1 | 9°16 | 8°39 | 8°38 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 23 18 35 | 17°57'11 | 28° 2 | 5° 0 | 12°25 | 5°45 | 26°37 | 2°55 | 16°32 | 26° 6 | 29° 3 | 9°15 | 8°36 | 8°45 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 23 22 31 | 18°57'35 | 9耳59 | 6°37 | 12°44 | 6°25 | 26°50 | 2°56 | 16°35 | 26° 8 | 29° 5 | 9°15 | 8°33 | 8°52 | n.a. | S 25 |
| M26 | 23 26 28 | 19°58'00 | 22° 5 | 8°15 | 13° 4 | 7° 6 | 27° 3 | 2°56 | 16°37 | 26°10 | 29° 7 | 9°D15 | 8°30 | 8°59 | n.a. | M26 |
| T 27 | 23 30 24 | 20°58'27 | 4925 | 9°53 | 13°27 | 7°47 | 27°15 | 2°57 | 16°39 | 26°12 | 29°10 | 9°15 | 8°27 | 9° 5 | n.a. | T 27 |
| W28 | 23 34 21 | 21°58'57 | 17° 3 | 11°31 | 13°51 | 8°28 | 27°28 | 2°58 | 16°41 | 26°14 | 29°12 | 9°16 | 8°23 | 9°12 | n.a. | W28 |
| T 29 | 23 38 17 | 22°59'29 | 0Ω 4 | 13° 9 | 14°17 | 9° 9 | 27°40 | <u>2°59</u> | 16°43 | 26°16 | 29°14 | 9°17 | 8°20 | 9°19 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 23 42 14 | 24 Mp 0'02 | 13 £ 30 | 14 M)47 | 14 Ω 44 | 9 m 50 | 27 Ω 53 | 3 る 0 | 169945 | 26 ≏ 18 | 29 Ω 16 | 9 m 18 | 8 m) 17 | 9 8 25 | n.a. | F 30 |

Delta T = 09h43m17s

Julian Calendar 1 Sept. 1484 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1484 BCE

OCTOBER 1484 BCE (-1483) JC

00:00 UT

| S 1 | 23 46 10 | | | | | | | ħ |)∤(| | | | | | | Day |
|------|----------|-------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| | 23 40 10 | 25 mg 0'38 | 27 \Omega 21 | 16 M)25 | 15 Ω 14 | 10 m /32 | 28 N 5 | 3ට 1 | 169547 | 26 ₽ 20 | 29 N 19 | 9 m /19 | 8 m) 14 | 9 8 32 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 23 50 7 | 26° 1'15 | 11 m /37 | 18° 3 | 15°45 | 11°13 | 28°18 | 3° 2 | 16°49 | 26°22 | 29°21 | 9°R19 | 8°11 | 9°39 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 23 54 3 | 27° 1'54 | 26°13 | 19°40 | 16°17 | 11°54 | 28°30 | 3° 3 | 16°51 | 26°24 | 29°23 | 9°19 | 8° 7 | 9°46 | n.a. | M 3 |
| | 23 58 0 | 28° 2'35 | 11 ♀ 4 | 21°18 | 16°51 | 12°35 | 28°42 | 3° 5 | 16°53 | 26°26 | 29°25 | 9°17 | 8° 4 | 9°52 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 0 1 57 | 29° 3'17 | 26° 1 | 22°55 | 17°26 | 13°16 | 28°54 | 3° 6 | 16°54 | 26°28 | 29°27 | 9°15 | 8° 1 | 9°59 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 0 5 53 | 0요 4'01 | 10 M 56 | 24°32 | 18° 3 | 13°58 | 29° 7 | 3° 8 | 16°56 | 26°30 | 29°29 | 9°12 | 7°58 | 10° 6 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 0 9 50 | 1° 4'46 | 25°41 | 26° 9 | 18°41 | 14°39 | 29°19 | 3°10 | 16°58 | 26°32 | 29°31 | 9° 9 | 7°55 | 10°12 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 0 13 46 | 2° 5'32 | 10 ₹ 10 | 27°45 | 19°20 | 15°20 | 29°31 | 3°12 | 16°59 | 26°34 | 29°34 | 9° 7 | 7°52 | 10°19 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 0 17 43 | 3° 6'20 | 24°19 | 29°21 | 20° 1 | 16° 2 | 29°43 | 3°13 | 17° 1 | 26°36 | 29°36 | 9° 6 | 7°48 | 10°26 | n.a. | S 9 |
| M10 | 0 21 39 | 4° 7'09 | 8 ට 7 | 0 ჲ 57 | 20°42 | 16°43 | 29°55 | 3°16 | 17° 2 | 26°38 | 29°38 | 9°D 5 | 7°45 | 10°32 | n.a. | M10 |
| T 11 | 0 25 36 | 5° 7'59 | 21°33 | 2°33 | 21°25 | 17°25 | 0Mp 7 | 3°18 | 17° 4 | 26°40 | 29°40 | 9° 6 | 7°42 | 10°39 | n.a. | T 11 |
| W12 | 0 29 32 | 6° 8'50 | 4≈41 | 4° 9 | 22° 9 | 18° 6 | 0°19 | 3°20 | 17° 5 | 26°43 | 29°42 | 9°8 | 7°39 | 10°46 | n.a. | W12 |
| T 13 | 0 33 29 | 7° 9'42 | 17°32 | 5°44 | 22°54 | 18°48 | 0°30 | 3°22 | 17° 6 | 26°45 | 29°44 | 9° 9 | 7°36 | 10°53 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 0 37 26 | 8°10'36 | 0 ∺ 9 | 7°19 | 23°40 | 19°29 | 0°42 | 3°25 | 17° 8 | 26°47 | 29°46 | 9°11 | 7°33 | 10°59 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 0 41 22 | 9°11'30 | 12°33 | 8°54 | 24°27 | 20°11 | 0°54 | 3°27 | 17° 9 | 26°49 | 29°48 | 9°R11 | 7°29 | 11° 6 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 0 45 19 | 10°12'26 | 24°48 | 10°29 | 25°14 | 20°53 | 1° 5 | 3°30 | 17°10 | 26°51 | 29°50 | 9°10 | 7°26 | 11°13 | n.a. | S 16 |
| M17 | 0 49 15 | 11°13'23 | 6 Ƴ 55 | 12° 3 | 26° 3 | 21°34 | 1°17 | 3°33 | 17°11 | 26°53 | 29°52 | 9° 7 | 7°23 | 11°19 | n.a. | M17 |
| T 18 | 0 53 12 | 12°14'21 | 18°56 | 13°38 | 26°53 | 22°16 | 1°28 | 3°35 | 17°12 | 26°56 | 29°53 | 9° 2 | 7°20 | 11°26 | n.a. | T 18 |
| W19 | 0 57 8 | 13°15'20 | 0 8 51 | 15°12 | 27°43 | 22°58 | 1°40 | 3°38 | 17°13 | 26°58 | 29°55 | 8°56 | 7°17 | 11°33 | n.a. | W19 |
| T 20 | 1 1 5 | 14°16'21 | 12°44 | 16°47 | 28°34 | 23°40 | 1°51 | 3°41 | 17°14 | 27° 0 | 29°57 | 8°50 | 7°13 | 11°40 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 1 5 1 | 15°17'23 | 24°35 | 18°21 | 29°27 | 24°22 | 2° 2 | 3°45 | 17°15 | 27° 2 | 29°59 | 8°43 | 7°10 | 11°46 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 1 8 58 | 16°18'26 | 6 Ⅱ 27 | 19°55 | 0 m)19 | 25° 4 | 2°13 | 3°48 | 17°16 | 27° 5 | 0 Mp 1 | 8°36 | 7° 7 | 11°53 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 1 12 55 | 17°19'30 | 18°23 | 21°29 | 1°13 | 25°45 | 2°24 | 3°51 | 17°17 | 27° 7 | 0° 3 | 8°31 | 7° 4 | 12° 0 | n.a. | S 23 |
| M24 | 1 16 51 | 18°20'36 | 0927 | 23° 3 | 2° 7 | 26°27 | 2°35 | 3°55 | 17°17 | 27° 9 | 0° 4 | 8°27 | 7° 1 | 12° 6 | n.a. | M24 |
| T 25 | 1 20 48 | 19°21'43 | 12°42 | 24°37 | 3° 2 | 27° 9 | 2°46 | 3°58 | 17°18 | 27°11 | 0° 6 | 8°25 | 6°58 | 12°13 | n.a. | T 25 |
| W26 | 1 24 44 | 20°22'51 | 25°14 | 26°11 | 3°57 | 27°52 | 2°57 | 4° 2 | 17°19 | 27°14 | 0° 8 | 8°D25 | 6°54 | 12°20 | n.a. | W26 |
| T 27 | 1 28 41 | 21°24'00 | 8 N 7 | 27°45 | 4°54 | 28°34 | 3° 8 | 4° 5 | 17°19 | 27°16 | 0°10 | 8°26 | 6°51 | 12°27 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 1 32 37 | 22°25'11 | 21°25 | 29°19 | 5°50 | 29°16 | 3°18 | 4° 9 | 17°20 | 27°18 | 0°11 | 8°28 | 6°48 | 12°33 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 1 36 34 | 23°26'23 | 5 m) 11 | 0 M .53 | 6°48 | 29°58 | 3°29 | 4°13 | 17°20 | 27°20 | 0°13 | 8°R28 | 6°45 | 12°40 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 1 40 30 | 24°27'35 | 19°25 | 2°27 | 7°46 | 0 ჲ 40 | 3°40 | 4°17 | 17°21 | 27°23 | 0°14 | 8°28 | 6°42 | 12°47 | n.a. | S 30 |
| M31 | 1 44 27 | 25 ≏ 28'49 | 4 º 6 | 4M 1 | 8 m) 44 | 1 ≏ 22 | 3 m 50 | 4 ට 21 | 179521 | 27 ≙ 25 | 0 m /16 | 8 m 25 | 6 m 38 | 12 8 53 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h43m15s

Julian Calendar

The year -1483 astronomical counting style corresponds to year 1484 B.C.E historical counting style.

page 102 of 301

NOVEMBER 1484 BCE (-1483) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)∤(| 并 | В | v | ಬ | ţ | o K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------|----------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 1 48 24 | 26 ₽ 30'03 | 19 ♀ 8 | 5 M 35 | 9 m 43 | 2 º 5 | 4 Mp 0 | 4 る 25 | 179521 | 27 ≙ 27 | 0 m 18 | 8°R21 | 6 m 35 | 13 8 0 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 1 52 20 | 27°31'18 | 4ML23 | 7° 9 | 10°42 | 2°47 | 4°10 | 4°29 | 17°21 | 27°29 | 0°19 | 8 m) 14 | 6°32 | 13° 7 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 1 56 17 | 28°32'34 | 19°40 | 8°43 | 11°42 | 3°29 | 4°21 | 4°34 | 17°22 | 27°32 | 0°21 | 8° 6 | 6°29 | 13°14 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 2 0 13 | 29°33'50 | 4 才 47 | 10°17 | 12°42 | 4°12 | 4°31 | 4°38 | 17°22 | 27°34 | 0°22 | 7°58 | 6°26 | 13°20 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 2 4 10 | 0ML35'07 | 19°37 | 11°51 | 13°43 | 4°54 | 4°40 | 4°42 | 17°R22 | 27°36 | 0°24 | 7°50 | 6°23 | 13°27 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 2 8 6 | 1°36'24 | 4ਰ 1 | 13°25 | 14°44 | 5°37 | 4°50 | 4°47 | 17°22 | 27°38 | 0°25 | 7°45 | 6°19 | 13°34 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 2 12 3 | | 17°58 | 14°59 | 15°46 | 6°19 | 5° 0 | 4°52 | 17°22 | 27°41 | 0°26 | 7°42 | 6°16 | 13°40 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 2 15 59 | 3°38'58 | 1≈27 | 16°33 | 16°48 | 7° 2 | 5°10 | 4°56 | 17°22 | 27°43 | 0°28 | 7°D41 | 6°13 | 13°47 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 2 19 56 | 4°40'15 | 14°30 | 18° 6 | 17°50 | 7°44 | 5°19 | 5° 1 | 17°21 | 27°45 | 0°29 | 7°41 | 6°10 | 13°54 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 2 23 53 | 5°41'33 | 27°13 | 19°40 | 18°53 | 8°27 | 5°28 | 5° 6 | 17°21 | 27°47 | 0°30 | 7°42 | 6° 7 | 14° 1 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 2 27 49 | 6°42'50 | 9 米 38 | 21°12 | 19°56 | 9°10 | 5°38 | 5°11 | 17°21 | 27°50 | 0°32 | 7°R42 | 6° 4 | 14° 7 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 2 31 46 | 7°44'08 | 21°50 | 22°45 | 21° 0 | 9°52 | 5°47 | 5°16 | 17°20 | 27°52 | 0°33 | 7°41 | 6° 0 | 14°14 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 2 35 42 | 8°45'25 | 3 Y 53 | 24°16 | 22° 4 | 10°35 | 5°56 | 5°21 | 17°20 | 27°54 | 0°34 | 7°38 | 5°57 | 14°21 | n.a. | S 13 |
| M14 | 2 39 39 | 9°46'43 | 15°51 | 25°47 | 23° 8 | 11°18 | 6° 5 | 5°26 | 17°20 | 27°56 | 0°35 | 7°31 | 5°54 | 14°27 | n.a. | M14 |
| T 15 | 2 43 35 | 10°48'00 | 27°44 | 27°18 | 24°12 | 12° 1 | 6°14 | 5°31 | 17°19 | 27°59 | 0°36 | 7°22 | 5°51 | 14°34 | n.a. | T 15 |
| W16 | 2 47 32 | 11°49'18 | 9 8 37 | 28°46 | 25°17 | 12°44 | 6°22 | 5°36 | 17°18 | 28° 1 | 0°37 | 7°11 | 5°48 | 14°41 | n.a. | W16 |
| T 17 | 2 51 29 | 12°50'35 | 21°29 | 0 才 14 | 26°22 | 13°26 | 6°31 | 5°42 | 17°18 | 28° 3 | 0°38 | 6°58 | 5°44 | 14°47 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 2 55 25 | 13°51'53 | 3 Ⅱ 22 | 1°40 | 27°27 | 14° 9 | 6°39 | 5°47 | 17°17 | 28° 5 | 0°39 | 6°44 | 5°41 | 14°54 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 2 59 22 | 14°53'11 | 15°18 | 3° 4 | 28°33 | 14°52 | 6°48 | 5°53 | 17°16 | 28° 7 | 0°40 | 6°31 | 5°38 | 15° 1 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 3 3 18 | 15°54'29 | 27°18 | 4°25 | 29°39 | 15°35 | 6°56 | 5°58 | 17°16 | 28°10 | 0°41 | 6°20 | 5°35 | 15° 8 | n.a. | S 20 |
| M21 | 3 7 15 | 16°55'47 | 9925 | 5°44 | 0 ჲ 45 | 16°18 | 7° 4 | 6° 4 | 17°15 | 28°12 | 0°42 | 6°12 | 5°32 | 15°14 | n.a. | M21 |
| T 22 | 3 11 11 | 17°57'06 | 21°42 | 7° 0 | 1°51 | 17° 1 | 7°12 | 6°10 | 17°14 | 28°14 | 0°43 | 6° 6 | 5°29 | 15°21 | n.a. | T 22 |
| W23 | 3 15 8 | 18°58'24 | 4 Ω 11 | 8°11 | 2°58 | 17°45 | 7°20 | 6°15 | 17°13 | 28°16 | 0°44 | 6° 3 | 5°25 | 15°28 | n.a. | W23 |
| T 24 | 3 19 4 | 19°59'42 | 16°58 | 9°18 | 4° 5 | 18°28 | 7°27 | 6°21 | 17°12 | 28°18 | 0°45 | 6°D 2 | 5°22 | 15°35 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 3 23 1 | 21° 1'00 | 0 m) 7 | 10°20 | 5°12 | 19°11 | 7°35 | 6°27 | 17°11 | 28°20 | 0°46 | 6°R 2 | 5°19 | 15°41 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 3 26 58 | 22° 2'19 | 13°41 | 11°16 | 6°19 | 19°54 | 7°42 | 6°33 | 17°10 | 28°23 | 0°46 | 6° 2 | 5°16 | 15°48 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 3 30 54 | 23° 3'37 | 27°42 | 12° 5 | 7°27 | 20°37 | 7°49 | 6°39 | 17° 9 | 28°25 | 0°47 | 6° 0 | 5°13 | 15°55 | n.a. | S 27 |
| M28 | 3 34 51 | 24° 4'55 | 12 ≏ 11 | 12°46 | 8°34 | 21°21 | 7°57 | 6°45 | 17° 7 | 28°27 | 0°48 | 5°56 | 5°10 | 16° 1 | n.a. | M28 |
| T 29 | 3 38 47 | 25° 6'13 | 27° 6 | 13°18 | 9°42 | 22° 4 | 8° 4 | 6°51 | 17° 6 | 28°29 | 0°48 | 5°49 | 5° 6 | 16° 8 | n.a. | T 29 |
| W30 | 3 42 44 | 26M 7'30 | 12 M 18 | 13 ∡ 41 | 10 ≏ 50 | 22 ≏ 47 | 8 m 10 | 6 ප 57 | 1799 5 | 28 ₾ 31 | 0 m 49 | 5 m /40 | 5 Mg 3 | 16 8 15 | n.a. | W30 |

Delta T = 09h43m13s

Julian Calendar 1 Nov. 1484 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1484 BCE

DECEMBER 1484 BCE (-1483) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ₽. | ය | Ç | Ŷ, | Day |
|------|---------|--------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 3 46 40 | 27 M 8'48 | 27 M 39 | 13 × 754 | 11 ≏ 59 | 23 ≏ 31 | 8 m)17 | 7중 4 | 17°R 4 | 28 ₾ 33 | 0 m 50 | 5°R28 | 5 m) 0 | 16822 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 3 50 37 | 28°10'04 | 12 × 756 | 13°R55 | 13° 7 | 24°14 | 8°24 | 7°10 | 1795 2 | 28°35 | 0°50 | 5 m 17 | 4°57 | 16°28 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 3 54 34 | 29°11'21 | 27°59 | 13°45 | 14°16 | 24°58 | 8°30 | 7°16 | 17° 1 | 28°37 | 0°51 | 5° 6 | 4°54 | 16°35 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 3 58 30 | 0 ₮ 12'36 | 12 る 37 | 13°23 | 15°24 | 25°41 | 8°36 | 7°23 | 16°59 | 28°39 | 0°51 | 4°57 | 4°50 | 16°42 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 4 2 27 | 1°13'50 | 26°46 | 12°50 | 16°33 | 26°25 | 8°42 | 7°29 | 16°58 | 28°41 | 0°52 | 4°51 | 4°47 | 16°48 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 4 6 23 | 2°15'04 | 10≈25 | 12° 5 | 17°42 | 27° 8 | 8°48 | 7°35 | 16°56 | 28°43 | 0°52 | 4°48 | 4°44 | 16°55 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 4 10 20 | 3°16'16 | 23°35 | 11°10 | 18°52 | 27°52 | 8°54 | 7°42 | 16°54 | 28°45 | 0°52 | 4°46 | 4°41 | 17° 2 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 4 14 16 | 4°17'27 | 6 ∺ 19 | 10° 7 | 20° 1 | 28°35 | 8°59 | 7°49 | 16°53 | 28°47 | 0°53 | 4°46 | 4°38 | 17° 9 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 4 18 13 | 5°18'38 | 18°43 | 8°56 | 21°10 | 29°19 | 9° 5 | 7°55 | 16°51 | 28°49 | 0°53 | 4°46 | 4°35 | 17°15 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 4 22 9 | 6°19'47 | 0 Υ 52 | 7°42 | 22°20 | OM 3 | 9°10 | 8° 2 | 16°49 | 28°51 | 0°53 | 4°44 | 4°31 | 17°22 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 4 26 6 | 7°20'54 | 12°50 | 6°24 | 23°30 | 0°47 | 9°15 | 8° 8 | 16°47 | 28°53 | 0°54 | 4°40 | 4°28 | 17°29 | n.a. | S 11 |
| M12 | 4 30 3 | 8°22'01 | 24°43 | 5° 7 | 24°39 | 1°30 | 9°20 | 8°15 | 16°46 | 28°55 | 0°54 | 4°33 | 4°25 | 17°35 | n.a. | M12 |
| T 13 | 4 33 59 | 9°23'07 | 6 8 33 | 3°53 | 25°49 | 2°14 | 9°25 | 8°22 | 16°44 | 28°56 | 0°54 | 4°23 | 4°22 | 17°42 | n.a. | T 13 |
| W14 | 4 37 56 | 10°24'11 | 18°24 | 2°42 | 26°59 | 2°58 | 9°30 | 8°29 | 16°42 | 28°58 | 0°54 | 4°10 | 4°19 | 17°49 | n.a. | W14 |
| T 15 | 4 41 52 | 11°25'15 | 0∏18 | 1°38 | 28°10 | 3°42 | 9°34 | 8°36 | 16°40 | 29° 0 | 0°54 | 3°56 | 4°16 | 17°56 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 4 45 49 | 12°26'17 | 12°16 | 0°41 | 29°20 | 4°26 | 9°38 | 8°42 | 16°38 | 29° 2 | 0°54 | 3°41 | 4°12 | 18° 2 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 4 49 45 | 13°27'18 | 24°20 | 29M52 | 0 M .30 | 5°10 | 9°43 | 8°49 | 16°36 | 29° 4 | 0°R54 | 3°27 | 4° 9 | 18° 9 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 4 53 42 | 14°28'18 | 6929 | 29°12 | 1°41 | 5°54 | 9°46 | 8°56 | 16°34 | 29° 5 | 0°54 | 3°14 | 4° 6 | 18°16 | n.a. | S 18 |
| M19 | 4 57 39 | 15°29'17 | 18°47 | 28°41 | 2°51 | 6°38 | 9°50 | 9° 3 | 16°32 | 29° 7 | 0°54 | 3° 4 | 4° 3 | 18°22 | n.a. | M19 |
| T 20 | 5 135 | 16°30'15 | 1 Ω 13 | 28°18 | 4° 2 | 7°22 | 9°54 | 9°10 | 16°30 | 29° 9 | 0°54 | 2°57 | 4° 0 | 18°29 | n.a. | T 20 |
| W21 | 5 5 32 | 17°31'12 | 13°50 | 28° 5 | 5°13 | 8° 6 | 9°57 | 9°17 | 16°27 | 29°10 | 0°54 | 2°54 | 3°56 | 18°36 | n.a. | W21 |
| T 22 | 5 9 28 | 18°32'08 | 26°40 | 27°D59 | 6°24 | 8°50 | 10° 0 | 9°24 | 16°25 | 29°12 | 0°54 | 2°52 | 3°53 | 18°43 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 5 13 25 | 19°33'02 | 9 m)48 | 28° 1 | 7°34 | 9°34 | 10° 4 | 9°32 | 16°23 | 29°14 | 0°53 | 2°D52 | 3°50 | 18°49 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 5 17 21 | 20°33'56 | 23°15 | 28°11 | 8°45 | 10°18 | 10° 6 | 9°39 | 16°21 | 29°15 | 0°53 | 2°R52 | 3°47 | 18°56 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 5 21 18 | 21°34'49 | 7 º 5 | 28°27 | 9°57 | 11° 2 | 10° 9 | 9°46 | 16°18 | 29°17 | 0°53 | 2°51 | 3°44 | 19° 3 | n.a. | S 25 |
| M26 | 5 25 14 | 22°35'40 | 21°18 | 28°49 | 11°8 | 11°46 | 10°12 | 9°53 | 16°16 | 29°18 | 0°53 | 2°48 | 3°41 | 19° 9 | n.a. | M26 |
| T 27 | 5 29 11 | 23°36'30 | 5 M .53 | 29°17 | 12°19 | 12°31 | 10°14 | 10° 0 | 16°14 | 29°20 | 0°52 | 2°43 | 3°37 | 19°16 | n.a. | T 27 |
| W28 | 5 33 8 | 24°37'19 | 20°47 | 29°51 | 13°30 | 13°15 | 10°16 | 10° 7 | 16°11 | 29°21 | 0°52 | 2°35 | 3°34 | 19°23 | n.a. | W28 |
| T 29 | 5 37 4 | 25°38'07 | 5 ₹ 51 | 0 ∡ 129 | 14°42 | 13°59 | 10°18 | 10°15 | 16° 9 | 29°23 | 0°51 | 2°25 | 3°31 | 19°30 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 5 41 1 | 26°38'54 | 20°57 | 1°11 | 15°53 | 14°43 | 10°20 | 10°22 | 16° 7 | 29°24 | 0°51 | 2°14 | 3°28 | 19°36 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 5 44 57 | 27 .7 39'39 | 5 云 53 | 1 ∡ 758 | 17 M 5 | 15 M 28 | 10 M)21 | 10 ට 29 | 1695 4 | 29 ≏ 26 | 0 m /50 | 2 Mp 4 | 3 m) 25 | 19 8 43 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h43m11s

JANUARY 1483 BCE (-1482) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | u | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|--------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 5 48 54 | 28 × ⁷ 40'22 | 20중32 | 2 , 748 | 18 M .16 | 16ML12 | 10 m 23 | 10중36 | 16°R 2 | 29 £ 27 | 0°R50 | 1°R56 | 3 Mp 22 | 19850 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 5 52 50 | 29°41'04 | 4≈46 | 3°42 | 19°28 | 16°57 | 10°24 | 10°44 | 159559 | 29°28 | 0 m 49 | 1 m 50 | 3°18 | 19°57 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 5 56 47 | 0 궁 41'43 | 18°31 | 4°39 | 20°39 | 17°41 | 10°25 | 10°51 | 15°57 | 29°30 | 0°49 | 1°47 | 3°15 | 20° 3 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 6 0 43 | 1°42'21 | 1) (48 | 5°38 | 21°51 | 18°25 | 10°26 | 10°58 | 15°54 | 29°31 | 0°48 | 1°D47 | 3°12 | 20°10 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 6 4 40 | 2°42'57 | 14°39 | 6°41 | 23° 3 | 19°10 | 10°26 | 11° 6 | 15°52 | 29°32 | 0°48 | 1°47 | 3° 9 | 20°17 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 6 8 3 7 | 3°43'31 | 27° 8 | 7°45 | 24°14 | 19°54 | 10°27 | 11°13 | 15°49 | 29°34 | 0°47 | 1°48 | 3° 6 | 20°23 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 6 12 33 | 4°44'02 | 9 Υ 20 | 8°52 | 25°26 | 20°39 | 10°27 | 11°21 | 15°47 | 29°35 | 0°46 | 1°R48 | 3° 2 | 20°30 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 6 16 30 | 5°44'32 | 21°20 | 10° 1 | 26°38 | 21°24 | 10°R27 | 11°28 | 15°44 | 29°36 | 0°45 | 1°46 | 2°59 | 20°37 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 6 20 26 | 6°45'00 | 3 8 13 | 11°12 | 27°50 | 22° 8 | 10°27 | 11°35 | 15°41 | 29°37 | 0°45 | 1°43 | 2°56 | 20°44 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 6 24 23 | 7°45'25 | 15° 3 | 12°25 | 29° 2 | 22°53 | 10°27 | 11°43 | 15°39 | 29°38 | 0°44 | 1°37 | 2°53 | 20°50 | n.a. | T 10 |
| W11 | 6 28 19 | 8°45'49 | 26°56 | 13°39 | 0 √ 14 | 23°37 | 10°26 | 11°50 | 15°36 | 29°39 | 0°43 | 1°29 | 2°50 | 20°57 | n.a. | W11 |
| T 12 | 6 32 16 | 9°46'10 | 8 Ⅱ 52 | 14°55 | 1°26 | 24°22 | 10°25 | 11°58 | 15°34 | 29°40 | 0°42 | 1°19 | 2°47 | 21° 4 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 6 36 12 | 10°46'30 | 20°56 | 16°13 | 2°38 | 25° 7 | 10°25 | 12° 5 | 15°31 | 29°41 | 0°41 | 1° 9 | 2°43 | 21°10 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 6 40 9 | 11°46'48 | 3 9 9 | 17°32 | 3°50 | 25°51 | 10°23 | 12°12 | 15°28 | 29°42 | 0°40 | 0°59 | 2°40 | 21°17 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 6 44 6 | 12°47'03 | 15°31 | 18°53 | 5° 2 | 26°36 | 10°22 | 12°20 | 15°26 | 29°43 | 0°39 | 0°51 | 2°37 | 21°24 | n.a. | S 15 |
| M16 | 6 48 2 | 13°47'17 | 28° 4 | 20°15 | 6°14 | 27°21 | 10°21 | 12°27 | 15°23 | 29°44 | 0°38 | 0°44 | 2°34 | 21°31 | n.a. | M16 |
| T 17 | 6 51 59 | 14°47'29 | 10 Ω 47 | 21°38 | 7°26 | 28° 6 | 10°19 | 12°35 | 15°21 | 29°45 | 0°37 | 0°40 | 2°31 | 21°37 | n.a. | T 17 |
| W18 | 6 55 55 | 15°47'39 | 23°42 | 23° 3 | 8°39 | 28°50 | 10°17 | 12°42 | 15°18 | 29°46 | 0°36 | 0°38 | 2°27 | 21°44 | n.a. | W18 |
| T 19 | 6 59 52 | 16°47'47 | 6 M)48 | 24°29 | 9°51 | 29°35 | 10°15 | 12°49 | 15°15 | 29°47 | 0°35 | 0°D38 | 2°24 | 21°51 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 7 3 48 | 17°47'53 | 20° 7 | 25°56 | 11° 3 | 0 ₹ 20 | 10°13 | 12°57 | 15°13 | 29°48 | 0°34 | 0°39 | 2°21 | 21°58 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 7 7 45 | 18°47'57 | 3 ≏ 41 | 27°24 | 12°16 | 1° 5 | 10°11 | 13° 4 | 15°10 | 29°49 | 0°33 | 0°41 | 2°18 | 22° 4 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 7 11 41 | 19°48'00 | 17°30 | 28°53 | 13°28 | 1°50 | 10° 8 | 13°12 | 15° 7 | 29°49 | 0°32 | 0°R41 | 2°15 | 22°11 | n.a. | S 22 |
| M23 | 7 15 38 | 20°48'01 | 1 M .34 | 0 る 24 | 14°40 | 2°35 | 10° 5 | 13°19 | 15° 5 | 29°50 | 0°31 | 0°41 | 2°12 | 22°18 | n.a. | M23 |
| T 24 | 7 19 35 | 21°48'00 | 15°52 | 1°56 | 15°53 | 3°19 | 10° 2 | 13°26 | 15° 2 | 29°51 | 0°30 | 0°39 | 2° 8 | 22°24 | n.a. | T 24 |
| W25 | 7 23 31 | 22°47'58 | 0 . ₹23 | 3°29 | 17° 5 | 4° 4 | 9°59 | 13°34 | 15° 0 | 29°51 | 0°28 | 0°35 | 2° 5 | 22°31 | n.a. | W25 |
| T 26 | 7 27 28 | 23°47'53 | 15° 1 | 5° 3 | 18°17 | 4°49 | 9°56 | 13°41 | 14°57 | 29°52 | 0°27 | 0°30 | 2° 2 | 22°38 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 7 31 24 | 24°47'47 | 29°40 | 6°38 | 19°30 | 5°34 | 9°53 | 13°48 | 14°54 | 29°53 | 0°26 | 0°24 | 1°59 | 22°45 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 7 35 21 | 25°47'39 | 14중14 | 8°14 | 20°42 | 6°19 | 9°49 | 13°56 | 14°52 | 29°53 | 0°25 | 0°19 | 1°56 | 22°51 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 7 39 17 | 26°47'29 | 28°35 | 9°52 | 21°55 | 7° 4 | 9°45 | 14° 3 | 14°49 | 29°54 | 0°23 | 0°14 | 1°53 | 22°58 | n.a. | S 29 |
| M30 | 7 43 14 | 27°47'17 | 12≈38 | 11°31 | 23° 7 | 7°49 | 9°41 | 14°10 | 14°47 | 29°54 | 0°22 | 0°12 | 1°49 | 23° 5 | n.a. | M30 |
| T 31 | 7 47 10 | 28 る 47'02 | 26≈18 | 13 る 10 | 24 × 120 | 8 ₹ 34 | 9 ⋒ 37 | 14 궁 18 | 149544 | 29 ≙ 55 | 0 m 21 | 0°D10 | 1 M 46 | 23 8 12 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h43m10s

Julian Calendar 1 Jan. 1483 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1484 BCE

FEBRUARY 1483 BCE (-1482) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | v | Ω | ţ | ę k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|------------------|-----------------|-------|--------|------|
| W 1 | 7 51 7 | 29 ට 46'45 | 9 ∺ 35 | 14 ට 51 | 25 ₹ 32 | 9 ₹ 19 | 9°R33 | 14 る 25 | 14°R42 | 29 Ω 55 | 0°R19 | 0 m p 1 1 | 1 m) 43 | 23818 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 7 55 4 | 0≈46'25 | 22°29 | 16°34 | 26°45 | 10° 4 | 9 m 28 | 14°32 | 14939 | 29°55 | 0 m)18 | 0°12 | 1°40 | 23°25 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 7 59 0 | 1°46'03 | 5 Υ 2 | 18°17 | 27°58 | 10°50 | 9°24 | 14°39 | 14°37 | 29°56 | 0°17 | 0°14 | 1°37 | 23°32 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 8 2 57 | 2°45'39 | 17°18 | 20° 2 | 29°10 | 11°35 | 9°19 | 14°46 | 14°34 | 29°56 | 0°15 | 0°15 | 1°33 | 23°38 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 8 6 53 | 3°45'13 | 29°22 | 21°47 | 0중23 | 12°20 | 9°14 | 14°54 | 14°32 | 29°56 | 0°14 | 0°R16 | 1°30 | 23°45 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 8 10 50 | 4°44'43 | 11 8 17 | 23°34 | 1°35 | 13° 5 | 9° 9 | 15° 1 | 14°29 | 29°57 | 0°12 | 0°16 | 1°27 | 23°52 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 8 14 46 | 5°44'12 | 23° 9 | 25°23 | 2°48 | 13°50 | 9° 4 | 15° 8 | 14°27 | 29°57 | 0°11 | 0°15 | 1°24 | 23°59 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 8 18 43 | 6°43'38 | 5 Ⅱ 3 | 27°12 | 4° 1 | 14°35 | 8°58 | 15°15 | 14°25 | 29°57 | 0° 9 | 0°12 | 1°21 | 24° 5 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 8 22 39 | 7°43'02 | 17° 2 | 29° 3 | 5°13 | 15°20 | 8°53 | 15°22 | 14°22 | 29°57 | 0° 8 | 0° 9 | 1°18 | 24°12 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 8 26 36 | 8°42'23 | 29°11 | 0≈55 | 6°26 | 16° 5 | 8°47 | 15°29 | 14°20 | 29°57 | 0° 6 | 0° 6 | 1°14 | 24°19 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 8 30 32 | 9°41'42 | 119931 | 2°48 | 7°38 | 16°50 | 8°41 | 15°36 | 14°18 | 29°57 | 0° 5 | 0° 2 | 1°11 | 24°25 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 8 34 29 | 10°40'58 | 24° 5 | 4°43 | 8°51 | 17°36 | 8°35 | 15°43 | 14°15 | 29°57 | 0° 3 | 29 Ω 59 | 1° 8 | 24°32 | n.a. | S 12 |
| M13 | 8 38 26 | 11°40'12 | 6Ω 54 | 6°39 | 10° 4 | 18°21 | 8°29 | 15°50 | 14°13 | 29°R57 | 0° 2 | 29°57 | 1° 5 | 24°39 | n.a. | M13 |
| T 14 | 8 42 22 | 12°39'24 | 19°57 | 8°36 | 11°17 | 19° 6 | 8°23 | 15°57 | 14°11 | 29°57 | 29⋒59 | 29°56 | 1° 2 | 24°46 | n.a. | T 14 |
| W15 | 8 46 19 | 13°38'34 | 3 Mp 15 | 10°34 | 12°29 | 19°51 | 8°17 | 16° 4 | 14° 9 | 29°57 | 29°58 | 29°D56 | 0°59 | 24°52 | n.a. | W15 |
| T 16 | 8 50 15 | 14°37'42 | 16°46 | 12°33 | 13°42 | 20°36 | 8°11 | 16°11 | 14° 7 | 29°57 | 29°57 | 29°57 | 0°55 | 24°59 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 8 54 12 | 15°36'47 | 0 ჲ 29 | 14°34 | 14°55 | 21°21 | 8° 4 | 16°17 | 14° 4 | 29°57 | 29°55 | 29°58 | 0°52 | 25° 6 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 8 58 8 | 16°35'51 | 14°21 | 16°35 | 16° 7 | 22° 7 | 7°57 | 16°24 | 14° 2 | 29°57 | 29°54 | 29°59 | 0°49 | 25°13 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 9 2 5 | 17°34'52 | 28°23 | 18°38 | 17°20 | 22°52 | 7°51 | 16°31 | 14° 0 | 29°57 | 29°52 | 29°59 | 0°46 | 25°19 | n.a. | S 19 |
| M20 | 9 6 1 | 18°33'52 | 12 M .31 | 20°41 | 18°33 | 23°37 | 7°44 | 16°38 | 13°58 | 29°57 | 29°50 | 0°R 0 | 0°43 | 25°26 | n.a. | M20 |
| T 21 | 9 9 58 | 19°32'50 | 26°44 | 22°44 | 19°46 | 24°22 | 7°37 | 16°44 | 13°56 | 29°56 | 29°49 | 0 Mg 0 | 0°39 | 25°33 | n.a. | T 21 |
| W22 | 9 13 54 | 20°31'46 | 10 × 759 | 24°48 | 20°59 | 25° 7 | 7°30 | 16°51 | 13°54 | 29°56 | 29°47 | 29 Ω 59 | 0°36 | 25°39 | n.a. | W22 |
| T 23 | 9 17 51 | 21°30'41 | 2 <u>5</u> °14 | 26°52 | 22°11 | 25°53 | 7°23 | 16°57 | 13°52 | 29°56 | 29°45 | 29°59 | 0°33 | 25°46 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 9 21 48 | 22°29'33 | 9 궁 25 | 28°56 | 23°24 | 26°38 | 7°16 | 17° 4 | 13°50 | 29°55 | 29°44 | 29°58 | 0°30 | 25°53 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 9 25 44 | 23°28'24 | 23°29 | 1 ∺ 0 | 24°37 | 27°23 | 7° 9 | 17°10 | 13°49 | 29°55 | 29°42 | 29°57 | 0°27 | 26° 0 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 9 29 41 | 24°27'12 | 7≈23 | 3° 3 | 25°50 | 28° 8 | 7° 1 | 17°17 | 13°47 | 29°55 | 29°40 | 29°57 | 0°24 | 26° 6 | n.a. | S 26 |
| M27 | 9 33 37 | 25°25'58 | 21° 2 | 5° 5 | 27° 3 | 28°53 | 6°54 | 17°23 | 13°45 | 29°54 | 29°39 | 29°56 | 0°20 | 26°13 | n.a. | M27 |
| T 28 | 9 37 34 | 26≈24'43 | 4 ∺ 26 | 7 ∺ 6 | 28 궁 16 | 29 × 39 | 6 M)47 | 17 云 30 | 139543 | 29 ≏ 54 | 29 £ 37 | 29°D56 | 0 m p 17 | 26820 | n.a. | T 28 |

Delta T = 09h43m08s

MARCH 1483 BCE (-1482) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | n | ß | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 9 41 30 | 27≈23'24 | 17 ∺ 32 | 9 米 6 | 29る28 | 0 る 24 | 6°R39 | 17 る 36 | 13°R42 | 29°R53 | 29°R35 | 29 N 56 | 0 m) 14 | 26 8 27 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 9 45 27 | 28°22'04 | o Υ 20 | 11° 3 | 0≈41 | 1° 9 | 6Mp32 | 17°42 | 139540 | 29 ॒ 53 | 29€34 | 29°57 | 0°11 | 26°33 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 9 49 23 | 29°20'42 | 12°51 | 12°58 | 1°54 | 1°54 | 6°24 | 17°48 | 13°38 | 29°52 | 29°32 | 29°57 | 0° 8 | 26°40 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 9 53 20 | 0 ∺ 19'17 | 25° 7 | 14°50 | 3° 7 | 2°39 | 6°16 | 17°55 | 13°37 | 29°52 | 29°30 | 29°R57 | 0° 5 | 26°47 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 9 57 16 | 1°17'50 | 7 8 12 | 16°39 | 4°20 | 3°25 | 6° 9 | 18° 1 | 13°35 | 29°51 | 29°29 | 29°57 | 0° 1 | 26°53 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 10 1 13 | 2°16'21 | 19° 9 | 18°25 | 5°33 | 4°10 | 6° 1 | 18° 7 | 13°34 | 29°50 | 29°27 | 29°56 | 29⋒58 | 27° 0 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 10 5 10 | 3°14'49 | 1 II 2 | 20° 8 | 6°46 | 4°55 | 5°54 | 18°13 | 13°32 | 29°50 | 29°25 | 29°D56 | 29°55 | 27° 7 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 10 9 6 | 4°13'15 | 12°56 | 21°46 | 7°58 | 5°40 | 5°46 | 18°19 | 13°31 | 29°49 | 29°24 | 29°56 | 29°52 | 27°14 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 10 13 3 | 5°11'39 | 24°56 | 23°20 | 9°11 | 6°25 | 5°38 | 18°24 | 13°30 | 29°48 | 29°22 | 29°57 | 29°49 | 27°20 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 10 16 59 | 6°10'01 | 7 9 5 6 | 24°50 | 10°24 | 7°10 | 5°30 | 18°30 | 13°28 | 29°47 | 29°20 | 29°57 | 29°45 | 27°27 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 10 20 56 | 7° 8'20 | 19°30 | 26°16 | 11°37 | 7°55 | 5°23 | 18°36 | 13°27 | 29°47 | 29°19 | 29°58 | 29°42 | 27°34 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 10 24 52 | 8° 6'37 | 2 Ω 11 | 27°37 | 12°50 | 8°40 | 5°15 | 18°42 | 13°26 | 29°46 | 29°17 | 29°59 | 29°39 | 27°40 | n.a. | S 12 |
| M13 | 10 28 49 | 9° 4'52 | 15°11 | 28°53 | 14° 3 | 9°25 | 5° 7 | 18°47 | 13°25 | 29°45 | 29°15 | 29°59 | 29°36 | 27°47 | n.a. | M13 |
| T 14 | 10 32 45 | 10° 3'05 | 28°32 | 0 Υ 4 | 15°16 | 10°10 | 5° 0 | 18°53 | 13°24 | 29°44 | 29°14 | 29°R59 | 29°33 | 27°54 | n.a. | T 14 |
| W15 | 10 36 42 | 11° 1'16 | 12 Mp 12 | 1°10 | 16°29 | 10°55 | 4°52 | 18°58 | 13°23 | 29°43 | 29°12 | 29°59 | 29°30 | 28° 1 | n.a. | W15 |
| T 16 | 10 40 38 | 11°59'25 | 26° 9 | 2°11 | 17°42 | 11°40 | 4°45 | 19° 4 | 13°22 | 29°42 | 29°10 | 29°59 | 29°26 | 28° 7 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 10 44 35 | 12°57'32 | 10 ≏ 20 | 3° 7 | 18°55 | 12°25 | 4°37 | 19° 9 | 13°21 | 29°41 | 29° 9 | 29°57 | 29°23 | 28°14 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 10 48 32 | 13°55'37 | 24°40 | 3°58 | 20° 7 | 13°10 | 4°30 | 19°15 | 13°20 | 29°40 | 29° 7 | 29°56 | 29°20 | 28°21 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 10 52 28 | 14°53'41 | 9 M 4 | 4°43 | 21°20 | 13°55 | 4°22 | 19°20 | 13°19 | 29°39 | 29° 5 | 29°54 | 29°17 | 28°28 | n.a. | S 19 |
| M20 | 10 56 25 | 15°51'44 | 23°28 | 5°23 | 22°33 | 14°40 | 4°15 | 19°25 | 13°18 | 29°38 | 29° 4 | 29°52 | 29°14 | 28°34 | n.a. | M20 |
| T 21 | 11 0 21 | 16°49'44 | 7 .₹ 48 | 5°58 | 23°46 | 15°25 | 4° 7 | 19°30 | 13°17 | 29°37 | 29° 2 | 29°51 | 29°10 | 28°41 | n.a. | T 21 |
| W22 | 11 4 18 | 17°47'44 | 2 <u>1</u> °59 | 6°27 | 24°59 | 16°10 | 4° 0 | 19°35 | 13°17 | 29°36 | 29° 1 | 29°D51 | 29° 7 | 28°48 | n.a. | W22 |
| T 23 | 11 8 14 | 18°45'42 | 6 ට 1 | 6°51 | 26°12 | 16°55 | 3°53 | 19°40 | 13°16 | 29°35 | 28°59 | 29°52 | 29° 4 | 28°54 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 11 12 11 | 19°43'38 | 19°52 | 7° 9 | 27°25 | 17°40 | 3°46 | 19°45 | 13°16 | 29°34 | 28°58 | 29°53 | 29° 1 | 29° 1 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 11 16 7 | 20°41'33 | 3≈31 | 7°22 | 28°38 | 18°25 | 3°38 | 19°50 | 13°15 | 29°33 | 28°56 | 29°54 | 28°58 | 29° 8 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 11 20 4 | 21°39'27 | 16°58 | 7°30 | 29°51 | 19°10 | 3°31 | 19°55 | 13°15 | 29°32 | 28°55 | 29°56 | 28°55 | 29°15 | n.a. | S 26 |
| M27 | 11 24 1 | 22°37'18 | 0 ∺ 12 | 7°R32 | 1 ∺ 4 | 19°54 | 3°25 | 19°59 | 13°14 | 29°30 | 28°53 | 29°R56 | 28°51 | 29°21 | n.a. | M27 |
| T 28 | 11 27 57 | 23°35'09 | 13°13 | 7°30 | 2°17 | 20°39 | 3°18 | 20° 4 | 13°14 | 29°29 | 28°52 | 29°56 | 28°48 | 29°28 | n.a. | T 28 |
| W29 | 11 31 54 | 24°32'57 | 26° 1 | 7°22 | 3°30 | 21°24 | 3°11 | 20° 9 | 13°13 | 29°28 | 28°50 | 29°54 | 28°45 | 29°35 | n.a. | W29 |
| T 30 | 11 35 50 | 25°30'45 | 8 Υ 36 | 7°10 | 4°43 | 2 <u>2</u> ° 8 | 3° 4 | 20°13 | 13°13 | 29°27 | 28°49 | 29°51 | 28°42 | 29°42 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 11 39 47 | 26 ¥ 28'30 | 20 Υ 58 | 6 Ƴ 53 | 5 ¥ 56 | 22 궁 53 | 2 Mp 58 | 20중17 | 139513 | 29 ≏ 25 | 28 Ω 47 | 29 Ω 47 | 28 Ω 39 | 29 8 48 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h43m06s

Julian Calendar 1 March 1483 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1483 BCE

APRIL 1483 BCE (-1482) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ħ | В | ₽. | v | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 11 43 43 | 27) 26'14 | 3 8 10 | 6°R33 | 7 ∺ 10 | 23 궁 38 | 2°R51 | 20 궁 22 | 13°R13 | 29°R24 | 28°R46 | 29°R42 | 28 N 36 | 29 8 55 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 11 47 40 | 28°23'56 | 15°13 | 6 Υ 8 | 8°23 | 24°22 | 2 m 45 | 20°26 | 139513 | 29 <u>2</u> 23 | 28 Ω 44 | 29 Ω 37 | 28°32 | 0 I I 2 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 11 51 36 | 29°21'36 | 27° 9 | 5°41 | 9°36 | 25° 7 | 2°39 | 20°30 | 13°13 | 29°21 | 28°43 | 29°33 | 28°29 | 0° 8 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 11 55 33 | 0 Υ 19'15 | 9 Ⅱ 1 | 5°11 | 10°49 | 25°51 | 2°33 | 20°34 | 13°D13 | 29°20 | 28°42 | 29°30 | 28°26 | 0°15 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 11 59 29 | 1°16'52 | 20°54 | 4°38 | 12° 2 | 26°36 | 2°27 | 20°38 | 13°13 | 29°19 | 28°40 | 29°28 | 28°23 | 0°22 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 12 3 26 | 2°14'28 | 2953 | 4° 4 | 13°15 | 27°20 | 2°21 | 20°42 | 13°13 | 29°17 | 28°39 | 29°D28 | 28°20 | 0°29 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 12 7 23 | 3°12'01 | 15° 1 | 3°29 | 14°28 | 28° 5 | 2°15 | 20°46 | 13°13 | 29°16 | 28°38 | 29°28 | 28°16 | 0°35 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 12 11 19 | 4° 9'34 | 27°24 | 2°54 | 15°41 | 28°49 | 2° 9 | 20°50 | 13°13 | 29°15 | 28°36 | 29°30 | 28°13 | 0°42 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 12 15 16 | 5° 7'04 | 10 N 6 | 2°19 | 16°54 | 29°33 | 2° 4 | 20°53 | 13°13 | 29°13 | 28°35 | 29°31 | 28°10 | 0°49 | n.a. | S 9 |
| M10 | 12 19 12 | 6° 4'33 | 23°10 | 1°45 | 18° 7 | 0≈17 | 1°59 | 20°57 | 13°14 | 29°12 | 28°34 | 29°R32 | 28° 7 | 0°55 | n.a. | M10 |
| T 11 | 12 23 9 | 7° 2'00 | 6 m y39 | 1°12 | 19°20 | 1° 2 | 1°53 | 21° 1 | 13°14 | 29°10 | 28°32 | 29°32 | 28° 4 | 1° 2 | n.a. | T 11 |
| W12 | 12 27 5 | 7°59'26 | 20°34 | 0°41 | 20°33 | 1°46 | 1°48 | 21° 4 | 13°14 | 29° 9 | 28°31 | 29°31 | 28° 1 | 1° 9 | n.a. | W12 |
| T 13 | 12 31 2 | 8°56'51 | 4 Ω 51 | 0°13 | 21°46 | 2°30 | 1°43 | 21° 7 | 13°15 | 29° 7 | 28°30 | 29°27 | 27°57 | 1°16 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 12 34 58 | 9°54'14 | 19°27 | 29) (48 | 23° 0 | 3°14 | 1°39 | 21°10 | 13°15 | 29° 6 | 28°29 | 29°22 | 27°54 | 1°22 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 12 38 55 | 10°51'37 | 4 M .14 | 29°26 | 24°13 | 3°58 | 1°34 | 21°14 | 13°16 | 29° 4 | 28°28 | 29°16 | 27°51 | 1°29 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 12 42 52 | 11°48'58 | 19° 5 | 29° 7 | 25°26 | 4°42 | 1°30 | 21°17 | 13°17 | 29° 3 | 28°27 | 29°10 | 27°48 | 1°36 | n.a. | S 16 |
| M17 | 12 46 48 | 12°46'19 | 3 ∡ 152 | 28°53 | 26°39 | 5°26 | 1°25 | 21°20 | 13°17 | 29° 1 | 28°26 | 29° 5 | 27°45 | 1°43 | n.a. | M17 |
| T 18 | 12 50 45 | 13°43'38 | 18°27 | 28°43 | 27°52 | 6°10 | 1°21 | 21°23 | 13°18 | 29° 0 | 28°25 | 29° 0 | 27°41 | 1°49 | n.a. | T 18 |
| W19 | 12 54 41 | 14°40'57 | 2 ප 46 | 28°37 | 29° 5 | 6°53 | 1°17 | 21°25 | 13°19 | 28°58 | 28°23 | 28°58 | 27°38 | 1°56 | n.a. | W19 |
| T 20 | 12 58 38 | 15°38'15 | 16°46 | 28°D35 | 0 Υ 18 | 7°37 | 1°13 | 21°28 | 13°20 | 28°57 | 28°22 | 28°D57 | 27°35 | 2° 3 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 13 234 | 16°35'33 | 0≈28 | 28°38 | 1°32 | 8°21 | 1°10 | 21°31 | 13°21 | 28°55 | 28°22 | 28°58 | 27°32 | 2° 9 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 13 631 | 17°32'50 | 13°51 | 28°45 | 2°45 | 9° 5 | 1° 6 | 21°33 | 13°22 | 28°54 | 28°21 | 28°59 | 27°29 | 2°16 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 13 10 27 | 18°30'06 | 26°59 | 28°57 | 3°58 | 9°48 | 1° 3 | 21°36 | 13°23 | 28°52 | 28°20 | 29°R 0 | 27°26 | 2°23 | n.a. | S 23 |
| M24 | 13 14 24 | 19°27'21 | 9 ∺ 52 | 29°13 | 5°11 | 10°32 | 1° 0 | 21°38 | 13°24 | 28°50 | 28°19 | 28°59 | 27°22 | 2°30 | n.a. | M24 |
| T 25 | 13 18 21 | 20°24'36 | 22°33 | 29°34 | 6°25 | 11°15 | 0°57 | 21°40 | 13°25 | 28°49 | 28°18 | 28°57 | 27°19 | 2°36 | n.a. | T 25 |
| W26 | 13 22 17 | 21°21'50 | 5 ℃ 3 | 29°59 | 7°38 | 11°58 | 0°54 | 21°42 | 13°26 | 28°47 | 28°17 | 28°52 | 27°16 | 2°43 | n.a. | W26 |
| T 27 | 13 26 14 | 22°19'03 | 17°23 | 0 Υ 29 | 8°51 | 12°42 | 0°51 | 21°44 | 13°27 | 28°46 | 28°16 | 28°45 | 27°13 | 2°50 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 13 30 10 | 23°16'16 | 29°35 | 1° 2 | 10° 4 | 13°25 | 0°49 | 21°46 | 13°28 | 28°44 | 28°15 | 28°36 | 27°10 | 2°56 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 13 34 7 | 24°13'28 | 11839 | 1°40 | 11°18 | 14° 8 | 0°47 | 21°48 | 13°30 | 28°42 | 28°15 | 28°26 | 27° 7 | 3° 3 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 13 38 3 | 25 Y 10'39 | 23 8 37 | 2 Υ 22 | 12 Y 31 | 14≈51 | 0 m 45 | 21 궁 50 | 13931 | 28 ≏ 41 | 28 Ω 14 | 28 Ω 15 | 27 N 3 | 3耳10 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h43m04s

MAY 1483 BCE (-1482) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | · | ď | 4 | ħ |) f (| 并 | В | N. | u | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|------|------|
| M 1 | 13 42 0 | 26 Y 7'49 | 5Д30 | 3Υ 8 | 13 Y 44 | 15≈34 | 0°R43 | 21 궁 51 | 13932 | 28°R39 | 28°R13 | 28°R 5 | 27 Ω 0 | 3 Ⅱ 17 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 13 45 56 | 27° 4'59 | 17°21 | 3°58 | 14°57 | 16°17 | 0 m /41 | 21°53 | 13°34 | 28 ≏ 37 | 28 Ω 13 | $27\Omega57$ | 26°57 | 3°23 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 13 49 53 | 28° 2'07 | 29°13 | 4°51 | 16°11 | 17° 0 | 0°39 | 21°54 | 13°35 | 28°36 | 28°12 | 27°51 | 26°54 | 3°30 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 13 53 50 | 28°59'15 | 119510 | 5°48 | 17°24 | 17°43 | 0°38 | 21°56 | 13°37 | 28°34 | 28°11 | 27°47 | 26°51 | 3°37 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 13 57 46 | 29°56'23 | 23°16 | 6°49 | 18°37 | 18°25 | 0°37 | 21°57 | 13°39 | 28°33 | 28°11 | 27°45 | 26°47 | 3°44 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 14 1 43 | 0 8 53'29 | 5 Ω 36 | 7°53 | 19°51 | 19° 8 | 0°36 | 21°58 | 13°40 | 28°31 | 28°10 | 27°D45 | 26°44 | 3°50 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 14 5 39 | 1°50'35 | 18°14 | 9° 1 | 21° 4 | 19°51 | 0°35 | 21°59 | 13°42 | 28°29 | 28°10 | 27°46 | 26°41 | 3°57 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 14 9 36 | 2°47'40 | 1 m) 17 | 10°13 | 22°18 | 20°33 | 0°34 | 22° 0 | 13°44 | 28°28 | 28° 9 | 27°R46 | 26°38 | 4° 4 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 14 13 32 | 3°44'44 | 14°46 | 11°27 | 23°31 | 21°15 | 0°34 | 22° 1 | 13°45 | 28°26 | 28° 9 | 27°45 | 26°35 | 4°10 | n.a. | T 9 |
| W10 | 14 17 29 | 4°41'48 | 28°44 | 12°46 | 24°44 | 21°58 | 0°34 | 22° 2 | 13°47 | 28°25 | 28° 8 | 27°42 | 26°32 | 4°17 | n.a. | W10 |
| T 11 | 14 21 25 | 5°38'51 | 13 ≏ 10 | 14° 7 | 25°58 | 22°40 | 0°D33 | 22° 2 | 13°49 | 28°23 | 28° 8 | 27°36 | 26°28 | 4°24 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 14 25 22 | 6°35'53 | 27°59 | 15°32 | 27°11 | 23°22 | 0°34 | 22° 3 | 13°51 | 28°21 | 28° 8 | 27°28 | 26°25 | 4°31 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 14 29 19 | 7°32'56 | 13 M 5 | 17° 0 | 28°24 | 24° 4 | 0°34 | 22° 3 | 13°53 | 28°20 | 28° 7 | 27°19 | 26°22 | 4°37 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 14 33 15 | 8°29'58 | 28°17 | 18°31 | 29°38 | 24°46 | 0°34 | 22° 4 | 13°55 | 28°18 | 28° 7 | 27° 9 | 26°19 | 4°44 | n.a. | S 14 |
| M15 | 14 37 12 | 9°27'01 | 13 × 24 | 20° 5 | 0 8 51 | 25°28 | 0°35 | 22° 4 | 13°57 | 28°17 | 28° 7 | 27° 0 | 26°16 | 4°51 | n.a. | M15 |
| T 16 | 14 41 8 | 10°24'03 | 28°17 | 21°43 | 2° 5 | 26° 9 | 0°36 | 22° 4 | 13°59 | 28°15 | 28° 6 | 26°52 | 26°12 | 4°58 | n.a. | T 16 |
| W17 | 14 45 5 | 11°21'05 | 12 る 50 | 23°23 | 3°18 | 26°51 | 0°37 | 22°R 4 | 14° 1 | 28°13 | 28° 6 | 26°47 | 26° 9 | 5° 4 | n.a. | W17 |
| T 18 | 14 49 1 | 12°18'08 | 26°58 | 25° 7 | 4°32 | 27°33 | 0°38 | 22° 4 | 14° 4 | 28°12 | 28° 6 | 26°45 | 26° 6 | 5°11 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 14 52 58 | 13°15'11 | 10≈40 | 26°53 | 5°45 | 28°14 | 0°39 | 22° 4 | 14° 6 | 28°10 | 28° 6 | 26°D44 | 26° 3 | 5°18 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 14 56 55 | 14°12'14 | 23°59 | 28°43 | 6°59 | 28°55 | 0°41 | 22° 4 | 14° 8 | 28° 9 | 28° 6 | 26°R44 | 26° 0 | 5°24 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 15 0 51 | 15° 9'17 | 6 ¥ 58 | 0 8 35 | 8°12 | 29°37 | 0°42 | 22° 3 | 14°10 | 28° 7 | 28° 6 | 26°44 | 25°57 | 5°31 | n.a. | S 21 |
| M22 | 15 4 48 | 16° 6'21 | 19°39 | 2°30 | 9°26 | 0 ∺ 18 | 0°44 | 22° 3 | 14°13 | 28° 6 | 28°D 6 | 26°42 | 25°53 | 5°38 | n.a. | M22 |
| T 23 | 15 8 44 | 17° 3'25 | 2 Υ 6 | 4°28 | 10°40 | 0°59 | 0°46 | 22° 2 | 14°15 | 28° 4 | 28° 6 | 26°38 | 25°50 | 5°45 | n.a. | T 23 |
| W24 | 15 12 41 | 18° 0'29 | 14°22 | 6°27 | 11°53 | 1°40 | 0°48 | 22° 2 | 14°18 | 28° 3 | 28° 6 | 26°31 | 25°47 | 5°51 | n.a. | W24 |
| T 25 | 15 16 37 | 18°57'34 | 26°31 | 8°29 | 13° 7 | 2°20 | 0°51 | 22° 1 | 14°20 | 28° 1 | 28° 6 | 26°21 | 25°44 | 5°58 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 15 20 34 | 19°54'39 | 8 8 32 | 10°33 | 14°20 | 3° 1 | 0°53 | 22° 0 | 14°23 | 28° 0 | 28° 6 | 26° 9 | 25°41 | 6° 5 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 15 24 30 | 20°51'44 | 20°29 | 12°38 | 15°34 | 3°42 | 0°56 | 21°59 | 14°25 | 27°58 | 28° 6 | 25°56 | 25°38 | 6°11 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 15 28 27 | 21°48'50 | 2Ⅲ23 | 14°45 | 16°48 | 4°22 | 0°59 | 21°58 | 14°28 | 27°57 | 28° 6 | 25°42 | 25°34 | 6°18 | n.a. | S 28 |
| M29 | 15 32 24 | 22°45'55 | 14°15 | 16°53 | 18° 1 | 5° 2 | 1° 2 | 21°57 | 14°30 | 27°55 | 28° 7 | 25°29 | 25°31 | 6°25 | n.a. | M29 |
| T 30 | 15 36 20 | 23°43'02 | 26° 6 | 19° 1 | 19°15 | 5°42 | 1° 5 | 21°56 | 14°33 | 27°54 | 28° 7 | 25°18 | 25°28 | 6°32 | n.a. | T 30 |
| W31 | 15 40 17 | 24840'08 | 7959 | 21810 | 20829 | 6 ∺ 22 | 1 m) 9 | 21 궁 54 | 14936 | 27 £ 53 | 28 N 7 | 25 Ω 9 | 25 Ω 25 | 6 Ⅱ 38 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h43m03s

Julian Calendar 1 May 1483 BCE = Greg. Calendar 18 Apr. 1483 BCE

JUNE 1483 BCE (-1482) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------|----------------|--------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-------|--------|------|
| T 1 | 15 44 13 | 25 8 37'14 | 199556 | 23 8 19 | 21843 | 7 ∺ 2 | 1 Mp 12 | 21°R53 | 14939 | 27°R51 | 28 N 7 | 25°R 3 | 25 Ω 22 | 6∐45 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 15 48 10 | 26°34'21 | 2 N 2 | 25°28 | 22°56 | 7°42 | 1°16 | 21 る 51 | 14°41 | 27 ≏ 50 | 28° 8 | 24€59 | 25°18 | 6°52 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 15 52 6 | 27°31'28 | 14°21 | 27°37 | 24°10 | 8°22 | 1°20 | 21°50 | 14°44 | 27°48 | 28° 8 | 24°58 | 25°15 | 6°59 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 15 56 3 | 28°28'35 | 26°57 | 29°45 | 25°24 | 9° 1 | 1°24 | 21°48 | 14°47 | 27°47 | 28° 9 | 24°58 | 25°12 | 7° 5 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 16 0 0 | 29°25'42 | 9 m 55 | 1 Ⅱ 53 | 26°38 | 9°40 | 1°28 | 21°46 | 14°50 | 27°46 | 28° 9 | 24°58 | 25° 9 | 7°12 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 16 3 56 | 0Ⅱ22'50 | 23°19 | 3°59 | 27°51 | 10°20 | 1°32 | 21°44 | 14°53 | 27°45 | 28° 9 | 24°56 | 25° 6 | 7°19 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 16 7 53 | 1°19'58 | 7 - 12 | 6° 4 | 29° 5 | 10°59 | 1°37 | 21°42 | 14°56 | 27°43 | 28°10 | 24°53 | 25° 3 | 7°25 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 16 11 49 | 2°17'06 | 21°34 | 8° 8 | 0 Ⅱ 19 | 11°38 | 1°42 | 21°40 | 14°59 | 27°42 | 28°11 | 24°47 | 24°59 | 7°32 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 16 15 46 | 3°14'15 | 6ML23 | 10°11 | 1°33 | 12°16 | 1°47 | 21°38 | 15° 2 | 27°41 | 28°11 | 24°39 | 24°56 | 7°39 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 16 19 42 | 4°11'25 | 21°32 | 12°12 | 2°47 | 12°55 | 1°52 | 21°36 | 15° 5 | 27°40 | 28°12 | 24°29 | 24°53 | 7°46 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 16 23 39 | 5° 8'35 | 6 ₹ 51 | 14°12 | 4° 1 | 13°33 | 1°57 | 21°33 | 15° 8 | 27°38 | 28°12 | 24°19 | 24°50 | 7°52 | n.a. | S 11 |
| M12 | 16 27 35 | 6° 5'46 | 22° 9 | 16°10 | 5°14 | 14°12 | 2° 2 | 21°31 | 15°11 | 27°37 | 28°13 | 24° 9 | 24°47 | 7°59 | n.a. | M12 |
| T 13 | 16 31 32 | 7° 2'57 | 7 궁 15 | 18° 6 | 6°28 | 14°50 | 2°8 | 21°28 | 15°14 | 27°36 | 28°14 | 24° 1 | 24°44 | 8° 6 | n.a. | T 13 |
| W14 | 16 35 29 | 8° 0'10 | 22° 0 | 20° 1 | 7°42 | 15°28 | 2°13 | 21°26 | 15°17 | 27°35 | 28°15 | 23°55 | 24°40 | 8°12 | n.a. | W14 |
| T 15 | 16 39 25 | 8°57'24 | 6≈18 | 21°54 | 8°56 | 16° 5 | 2°19 | 21°23 | 15°21 | 27°34 | 28°15 | 23°52 | 24°37 | 8°19 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 16 43 22 | 9°54'39 | 20° 8 | 23°45 | 10°10 | 16°43 | 2°25 | 21°20 | 15°24 | 27°33 | 28°16 | 23°D51 | 24°34 | 8°26 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 16 47 18 | 10°51'55 | 3 ∺ 31 | 25°35 | 11°24 | 17°21 | 2°31 | 21°17 | 15°27 | 27°32 | 28°17 | 23°51 | 24°31 | 8°33 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 16 51 15 | 11°49'13 | 16°29 | 27°23 | 12°38 | 17°58 | 2°37 | 21°14 | 15°30 | 27°30 | 28°18 | 23°R51 | 24°28 | 8°39 | n.a. | S 18 |
| M19 | 16 55 11 | 12°46'32 | 29° 7 | 29° 9 | 13°52 | 18°35 | 2°43 | 21°11 | 15°34 | 27°29 | 28°19 | 23°50 | 24°24 | 8°46 | n.a. | M19 |
| T 20 | 16 59 8 | 13°43'52 | 11 Y 28 | 0954 | 15° 6 | 19°12 | 2°50 | 21° 8 | 15°37 | 27°28 | 28°20 | 23°47 | 24°21 | 8°53 | n.a. | T 20 |
| W21 | 17 3 5 | 14°41'13 | 23°38 | 2°37 | 16°20 | 19°49 | 2°56 | 21° 5 | 15°40 | 27°27 | 28°21 | 23°41 | 24°18 | 9° 0 | n.a. | W21 |
| T 22 | 17 7 1 | 15°38'35 | 5 8 39 | 4°18 | 17°34 | 20°25 | 3° 3 | 21° 2 | 15°44 | 27°27 | 28°22 | 23°33 | 24°15 | 9° 6 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 17 10 58 | 16°35'59 | 17°34 | 5°58 | 18°48 | 21° 1 | 3°10 | 20°59 | 15°47 | 27°26 | 28°23 | 23°23 | 24°12 | 9°13 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 17 14 54 | 17°33'24 | 29°27 | 7°36 | 20° 3 | 21°38 | 3°17 | 20°55 | 15°51 | 27°25 | 28°24 | 23°11 | 24° 9 | 9°20 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 17 18 51 | 18°30'51 | 11 II 19 | 9°13 | 21°17 | 22°14 | 3°24 | 20°52 | 15°54 | 27°24 | 28°25 | 22°59 | 24° 5 | 9°26 | n.a. | S 25 |
| M26 | 17 22 47 | 19°28'19 | 23°11 | 10°47 | 22°31 | 22°49 | 3°32 | 20°48 | 15°58 | 27°23 | 28°26 | 22°47 | 24° 2 | 9°33 | n.a. | M26 |
| T 27 | 17 26 44 | 20°25'48 | 5 9 5 | 12°20 | 23°45 | 23°25 | 3°39 | 20°45 | 16° 1 | 27°22 | 28°27 | 22°37 | 23°59 | 9°40 | n.a. | T 27 |
| W28 | 17 30 40 | 21°23'18 | 17° 3 | 13°52 | 24°59 | 24° 0 | 3°47 | 20°41 | 16° 5 | 27°21 | 28°28 | 22°29 | 23°56 | 9°47 | n.a. | W28 |
| T 29 | 17 34 37 | 22°20'49 | 29° 6 | 15°22 | 26°13 | 24°35 | 3°54 | 20°37 | 16° 8 | 27°21 | 28°30 | 22°24 | 23°53 | 9°53 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 17 38 34 | 23 Ⅱ 18'22 | 11 Ω 18 | 16950 | 27 Ⅱ 27 | 25 米 10 | 4M) 2 | 20 궁 33 | 169912 | 27 ≗ 20 | 28 N 31 | $22\Omega 22$ | 23 \O 50 | 10耳 0 | n.a. | F 30 |

Delta T = 09h43m01s

JULY 1483 BCE (-1482) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | ß | v | ţ | , k | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 17 42 30 | 24 II 15'55 | 23 \O 41 | 18916 | 28∏42 | 25) 45 | 4 Mp 10 | 20°R29 | 169915 | 27°R19 | 28€32 | 22°D21 | 23 Ω 46 | 10耳 7 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 17 46 27 | 25°13'30 | 6Mp20 | 19°41 | 29°56 | 26°19 | 4°18 | 20 ට 26 | 16°19 | 27 ≏ 19 | 28°33 | 22 N 22 | 23°43 | 10°13 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 17 50 23 | 26°11'06 | 19°17 | 21° 4 | 19510 | 26°53 | 4°26 | 20°22 | 16°22 | 27°18 | 28°35 | 22°23 | 23°40 | 10°20 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 17 54 20 | 27° 8'43 | 2 <u>₽</u> 36 | 22°25 | 2°24 | 27°27 | 4°34 | 20°18 | 16°26 | 27°17 | 28°36 | 22°R23 | 23°37 | 10°27 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 17 58 16 | 28° 6'21 | 16°22 | 23°45 | 3°39 | 28° 1 | 4°43 | 20°14 | 16°30 | 27°17 | 28°37 | 22°21 | 23°34 | 10°34 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 18 2 13 | 29° 4'00 | 0 M _33 | 25° 2 | 4°53 | 28°34 | 4°51 | 20° 9 | 16°33 | 27°16 | 28°39 | 22°18 | 23°30 | 10°40 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 18 6 9 | 0ණ 1'41 | 15°10 | 26°18 | 6° 7 | 29° 7 | 5° 0 | 20° 5 | 16°37 | 27°16 | 28°40 | 22°12 | 23°27 | 10°47 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 18 10 6 | 0°59'23 | 0 ∡ 8 | 27°31 | 7°22 | 29°40 | 5° 9 | 20° 1 | 16°41 | 27°15 | 28°42 | 22° 5 | 23°24 | 10°54 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 18 14 3 | 1°57'06 | 15°18 | 28°43 | 8°36 | 0 Υ 13 | 5°18 | 19°57 | 16°44 | 27°15 | 28°43 | 21°58 | 23°21 | 11° 0 | n.a. | S 9 |
| M10 | 18 17 59 | 2°54'51 | 0 궁 31 | 29°52 | 9°50 | 0°45 | 5°27 | 19°52 | 16°48 | 27°14 | 28°45 | 21°51 | 23°18 | 11° 7 | n.a. | M10 |
| T 11 | 18 21 56 | 3°52'37 | 15°37 | 0 Ω 59 | 11° 5 | 1°17 | 5°36 | 19°48 | 16°52 | 27°14 | 28°46 | 21°45 | 23°15 | 11°14 | n.a. | T 11 |
| W12 | 18 25 52 | 4°50'26 | 0≈25 | 2° 4 | 12°19 | 1°49 | 5°45 | 19°44 | 16°55 | 27°13 | 28°48 | 21°41 | 23°11 | 11°21 | n.a. | W12 |
| T 13 | 18 29 49 | 5°48'16 | 14°50 | 3° 6 | 13°33 | 2°21 | 5°54 | 19°39 | 16°59 | 27°13 | 28°50 | 21°39 | 23° 8 | 11°27 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 18 33 45 | 6°46'07 | 28°47 | 4° 6 | 14°48 | 2°52 | 6° 4 | 19°35 | 17° 3 | 27°13 | 28°51 | 21°D39 | 23° 5 | 11°34 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 18 37 42 | 7°44'01 | 12 米 16 | 5° 3 | 16° 2 | 3°23 | 6°13 | 19°31 | 17° 6 | 27°12 | 28°53 | 21°40 | 23° 2 | 11°41 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 18 41 38 | 8°41'57 | 25°19 | 5°58 | 17°16 | 3°53 | 6°23 | 19°26 | 17°10 | 27°12 | 28°55 | 21°42 | 22°59 | 11°47 | n.a. | S 16 |
| M17 | 18 45 35 | 9°39'54 | 8 ℃ 0 | 6°49 | 18°31 | 4°24 | 6°32 | 19°21 | 17°14 | 27°12 | 28°56 | 21°R43 | 22°56 | 11°54 | n.a. | M17 |
| T 18 | 18 49 32 | 10°37'54 | 20°22 | 7°37 | 19°45 | 4°54 | 6°42 | 19°17 | 17°18 | 27°12 | 28°58 | 21°42 | 22°52 | 12° 1 | n.a. | T 18 |
| W19 | 18 53 28 | 11°35'56 | 2 8 30 | 8°22 | 21° 0 | 5°24 | 6°52 | 19°12 | 17°22 | 27°12 | 29° 0 | 21°40 | 22°49 | 12° 8 | n.a. | W19 |
| T 20 | 18 57 25 | 12°34'00 | 14°29 | 9° 3 | 22°14 | 5°53 | 7° 2 | 19°8 | 17°25 | 27°11 | 29° 1 | 21°36 | 22°46 | 12°14 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 19 1 21 | 13°32'06 | 26°22 | 9°40 | 23°29 | 6°22 | 7°12 | 19° 3 | 17°29 | 27°11 | 29° 3 | 21°31 | 22°43 | 12°21 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 19 5 18 | 14°30'14 | 8 Ⅱ 14 | 10°14 | 24°43 | 6°51 | 7°22 | 18°59 | 17°33 | 27°11 | 29° 5 | 21°24 | 22°40 | 12°28 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 19 9 14 | 15°28'24 | 20° 6 | 10°42 | 25°58 | 7°19 | 7°33 | 18°54 | 17°37 | 27°D11 | 29° 7 | 21°17 | 22°36 | 12°35 | n.a. | S 23 |
| M24 | 19 13 11 | 16°26'36 | 299 1 | 11° 7 | 27°12 | 7°47 | 7°43 | 18°49 | 17°40 | 27°11 | 29° 9 | 21°11 | 22°33 | 12°41 | n.a. | M24 |
| T 25 | 19 17 7 | 17°24'51 | 14° 2 | 11°26 | 28°27 | 8°15 | 7°53 | 18°45 | 17°44 | 27°11 | 29°11 | 21° 6 | 22°30 | 12°48 | n.a. | T 25 |
| W26 | 19 21 4 | 18°23'07 | 26° 9 | 11°40 | 29°41 | 8°42 | 8° 4 | 18°40 | 17°48 | 27°11 | 29°13 | 21° 2 | 22°27 | 12°55 | n.a. | W26 |
| T 27 | 19 25 1 | 19°21'25 | 8 Ω 24 | 11°49 | $0\Omega 56$ | 9° 9 | 8°15 | 18°35 | 17°52 | 27°12 | 29°15 | 20°59 | 22°24 | 13° 1 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 19 28 57 | 20°19'45 | 20°48 | 11°R52 | 2°10 | 9°35 | 8°25 | 18°31 | 17°56 | 27°12 | 29°17 | 20°D59 | 22°21 | 13° 8 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 19 32 54 | 21°18'06 | 3 m) 24 | 11°49 | 3°25 | 10° 1 | 8°36 | 18°26 | 17°59 | 27°12 | 29°18 | 20°59 | 22°17 | 13°15 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 19 36 50 | 22°16'30 | 16°14 | 11°39 | 4°39 | 10°27 | 8°47 | 18°22 | 18° 3 | 27°12 | 29°20 | 21° 1 | 22°14 | 13°22 | n.a. | S 30 |
| M31 | 19 40 47 | 23914'55 | 29 m 19 | 11 \O 23 | 5 Ω 54 | 10 Υ 52 | 8 m 58 | 18 궁 17 | 189 7 | 27 ≙ 12 | 29 Ω 22 | 210 2 | 22 \O 11 | 13 Ⅱ 28 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h42m59s

Julian Calendar 1 July 1483 BCE == Greg. Calendar 18 June 1483 BCE

AUGUST 1483 BCE (-1482) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | v | Ç | , k | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------|--------------|
| T 1 | 19 44 43 | 249513'22 | 12 ≏ 41 | 11°R 1 | 7 Ω 8 | 11 Y 17 | 9 m , 9 | 18°R12 | 189911 | 27 ≙ 13 | 29 Ω 25 | 21& 3 | 22 N 8 | 13 Ⅲ 35 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 19 48 40 | 25°11'50 | 26°23 | 10 Ω 31 | 8°23 | 11°41 | 9°20 | 18 궁 8 | 18°14 | 27°13 | 29°27 | 21°R 4 | 22° 5 | 13°42 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 19 52 36 | 26°10'21 | 10M25 | 9°55 | 9°37 | 12° 5 | 9°31 | 18° 3 | 18°18 | 27°13 | 29°29 | 21° 3 | 22° 1 | 13°48 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 19 56 33 | 27° 8'53 | 24°46 | 9°13 | 10°52 | 12°28 | 9°42 | 17°59 | 18°22 | 27°14 | 29°31 | 21° 1 | 21°58 | 13°55 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 20 0 29 | 28° 7'27 | 9 ∡ 124 | 8°25 | 12° 6 | 12°51 | 9°54 | 17°54 | 18°26 | 27°14 | 29°33 | 20°59 | 21°55 | 14° 2 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 20 4 26 | 29° 6'03 | 24°12 | 7°32 | 13°21 | 13°14 | 10° 5 | 17°50 | 18°29 | 27°14 | 29°35 | 20°56 | 21°52 | 14° 9 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 20 8 23 | 0Ω 4'41 | 9 궁 5 | 6°34 | 14°36 | 13°36 | 10°17 | 17°45 | 18°33 | 27°15 | 29°37 | 20°53 | 21°49 | 14°15 | n.a. | M 7 |
| T 8 W 9 | 20 12 19 | 1° 3'21 | 23°55 | 5°33 | 15°50 17° 5 | 13°58 | 10°28 | 17°41 | 18°37 | 27°15 | 29°39 | 20°51 | 21°46 | 14°22 | n.a. | T 8 |
| T 10 | 20 16 16 20 20 12 | 2° 2'03 3° 0'47 | 8 ≈ 33 22°52 | 4°30 3°25 | 17° 5 18°19 | 14°19 14°39 | 10°40 10°51 | 17°36 17°32 | 18°41 18°44 | 27°16 27°16 | 29°41 29°44 | 20°50 20°D49 | 21°42 21°39 | 14°29 14°35 | n.a. n.a. | W 9 T 10 |
| F 11 | 20 24 9 | 3°59'34 | 6) 50 | 2°22 | 19°34 | 14°59 | 10° 31 | 17°27 | 18°48 | 27°17 | 29°46 | 20°50 | 21°36 | 14°42 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 20 28 5 | 4°58'22 | 20°22 | 1°21 | 20°48 | 15°19 | 11°15 | 17°23 | 18°52 | 27°18 | 29°48 | 20°51 | 21°33 | 14°49 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 20 32 2 | 5°57'13 | 3 Υ30 | 0°24 | 22° 3 | 15°38 | 11°27 | 17°19 | 18°55 | 27°18 | 29°50 | 20°52 | 21°30 | 14°56 | | S 13 |
| M14 | 20 32 2 | 6°56'07 | 16°15 | 29932 | 23°18 | 15°56 | 11°39 | 17 19 17°15 | 18°59 | 27°19 | 29°52 | 20°53 | 21°27 | 14 36 15° 2 | n.a. n.a. | M14 |
| T 15 | 20 39 55 | 7°55'03 | 28°41 | 28°47 | 24°32 | 16°14 | 11°51 | 17°10 | 19° 3 | 27°20 | 29°55 | 20°54 | 21°23 | 15° 9 | n.a. | T 15 |
| W16 | 20 43 51 | 8°54'01 | 10851 | 28° 9 | 25°47 | 16°31 | 12° 3 | 17° 6 | 19° 6 | 27°20 | 29°57 | 20°R54 | 21°20 | 15°16 | n.a. | W16 |
| T 17 | 20 47 48 | 9°53'02 | 22°51 | 27°41 | 27° 1 | 16°48 | 12°15 | 17° 2 | 19°10 | 27°21 | 29°59 | 20°54 | 21°17 | 15°22 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 20 51 45 | 10°52'05 | 4∏44 | 27°22 | 28°16 | 17° 4 | 12°27 | 16°58 | 19°13 | 27°22 | 0 m y 1 | 20°53 | 21°14 | 15°29 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 20 55 41 | 11°51'11 | 16°36 | 27°D14 | 29°30 | 17°19 | 12°39 | 16°54 | 19°17 | 27°23 | 0° 4 | 20°52 | 21°11 | 15°36 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 20 59 38 | 12°50'19 | 28°30 | 27°15 | 0 m)45 | 17°34 | 12°52 | 16°50 | 19°21 | 27°24 | 0° 6 | 20°51 | 21° 7 | 15°42 | n.a. | S 20 |
| M21 | 21 3 34 | 13°49'29 | 109529 | 27°27 | 2° 0 | 17°48 | 13° 4 | 16°46 | 19°24 | 27°25 | 0° 8 | 20°50 | 21° 4 | 15°49 | n.a. | M21 |
| T 22 | 21 7 31 | 14°48'42 | 22°37 | 27°49 | 3°14 | 18° 2 | 13°16 | 16°43 | 19°28 | 27°26 | 0°11 | 20°49 | 21° 1 | 15°56 | n.a. | T 22 |
| W23 | 21 11 27 | 15°47'58 | 4 Ω 55 | 28°21 | 4°29 | 18°14 | 13°29 | 16°39 | 19°31 | 27°27 | 0°13 | 20°48 | 20°58 | 16° 3 | n.a. | W23 |
| T 24 | 21 15 24 | 16°47'15 | 17°25 | 29° 2 | 5°43 | 18°26 | 13°41 | 16°35 | 19°35 | 27°28 | 0°15 | 20°D48 | 20°55 | 16° 9 | n.a. | T 24 |
| F 25 S 26 | 21 19 20 21 23 17 | 17°46'35 18°45'56 | 0 m) 9 13° 5 | 29°51 0 Ω 48 | 6°58 8°12 | 18°38 18°48 | 13°54 14° 6 | 16°32 16°28 | 19°38 19°42 | 27°29 27°30 | 0°18 0°20 | 20°48 20°48 | 20°52 20°48 | 16°16 16°23 | n.a. | F 25 S 26 |
| | | | | | | | | | - | | | | | | n.a. | |
| S 27 | 21 27 14 | 19°45'20 | 26°16 | 1°53 | 9°27 | 18°58 | 14°19 | 16°24 | 19°45 | 27°31 | 0°22 | 20°49 | 20°45 | 16°29 | n.a. | S 27 |
| M28 | 21 31 10 | 20°44'46 | 9 ∩ 39 | 3° 3 | 10°42 | 19° 8 | 14°31 | 16°21 | 19°48 | 27°32 | 0°25 | 20°R49 | 20°42 | 16°36 | n.a. | M28 |
| T 29 W30 | 21 35 7 21 39 3 | 21°44'14 22°43'44 | 23°16 7 M 5 | 4°20 5°41 | 11°56 13°11 | 19°16 19°24 | 14°44 14°57 | 16°18 16°14 | 19°52 19°55 | 27°33 27°34 | 0°27 0°30 | 20°49 20°48 | 20°39 20°36 | 16°43 16°50 | n.a. | T 29 W30 |
| T 31 | 21 39 3 | $23\Omega 43'44$ | 21M 5 | 7Ω 7 | 13°11 14 m)25 | 19°24 19 ° 31 | 14°57 15 m)10 | 16*14 16 중 11 | 19°55 19 © 58 | 27°34 27 Ω 35 | 0°30 0°30 | 20°48 20°D48 | 20°36 20 Ω 33 | 16 ³ 50 16 Ⅱ 56 | n.a. n.a. | T 31 |
| 1 31 | 41 43 U | 23 0 (43 13 | 41116 J | 106 / | 14 IŲ 23 | 17 [31 | טועווכו | 10011 | 17-2030 | 21=33 | U IIJ 32 | 20 D48 | 200633 | 101130 | II.a. | 1 31 |

Delta T = 09h42m57s

SEPTEMBER 1483 BCE (-1482) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | Ω | ţ | Q K | Day |
|-------------|----------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|---------------|----------------|----------------|-------------------------|--------------|-------------|
| F 1 | 21 46 56 | 24\Omega42'49 | 5 ₹ 16 | 8 Ω 37 | 15 M)40 | 19 Ƴ 37 | 15 M 22 | 16°R 8 | 2095 2 | 27 ≙ 37 | 0 m 34 | 20₽48 | 20€29 | 17耳 3 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 21 50 53 | 25°42'24 | 19°35 | 10° 9 | 16°54 | 19°42 | 15°35 | 16 ප 5 | 20° 5 | 27°38 | 0°37 | 20°49 | 20°26 | 17°10 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 21 54 49 | 26°42'02 | 3 る 58 | 11°44 | 18° 9 | 19°47 | 15°48 | 16° 2 | 20° 8 | 27°39 | 0°39 | 20°49 | 20°23 | 17°16 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 21 58 46 | 27°41'41 | 18°23 | 13°21 | 19°23 | 19°50 | 16° 1 | 15°59 | 20°11 | 27°41 | 0°41 | 20°50 | 20°20 | 17°23 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 22 2 42 | 28°41'22 | 2≈46 | 15° 0 | 20°38 | 19°53 | 16°14 | 15°57 | 20°15 | 27°42 | 0°44 | 20°50 | 20°17 | 17°30 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 22 6 39 | 29°41'06 | 17° 0 | 16°40 | 21°52 | 19°55 | 16°27 | 15°54 | 20°18 | 27°43 | 0°46 | 20°R51 | 20°13 | 17°37 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 22 10 36 | 0 mp 40'51 | 1)(2 | 18°21 | 23° 7 | 19°56 | 16°40 | 15°51 | 20°21 | 27°45 | 0°49 | 20°51 | 20°10 | 17°43 | n.a. | T 7 |
| F 8 S 9 | 22 14 32 22 18 29 | 1°40'38 2°40'28 | 14°48 28°14 | 20° 3 21°45 | 24°21 25°36 | 19°R57 19°56 | 16°53 17° 6 | 15°49 15°46 | 20°24 20°27 | 27°46 27°48 | 0°51 0°53 | 20°50 20°49 | 20° 7 20° 4 | 17°50 17°57 | n.a. | F 8 S 9 |
| | | | | | | | | | | | | | - | | n.a. | |
| S 10 | 22 22 25 | 3°40'20 | 11 Y 20 | 23°27 | 26°50 | 19°55 | 17°19 | 15°44 | 20°30 | 27°49 | 0°56 | 20°47 | 20° 1 | 18° 3 | n.a. | S 10 |
| M11 | 22 26 22 | 4°40'14 | 24° 7 | 25°10 | 28° 4 | 19°53 | 17°32 | 15°42 | 20°33 | 27°51 | 0°58 | 20°45 | 19°58 | 18°10 | n.a. | M11 |
| T 12 | 22 30 18 | 5°40'10 | 6 8 35 | 26°53 | 29°19 | 19°50 | 17°45 | 15°40 | 20°36 | 27°52 | 1° 1 | 20°43 | 19°54 | 18°17 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 22 34 15 22 38 11 | 6°40'09 7°40'10 | 18°47 0 ∏ 48 | 28°35 0 m)17 | 0 ≙ 33 1°48 | 19°46 19°41 | 17°58 18°11 | 15°38 15°36 | 20°39 20°42 | 27°54 27°55 | 1° 3 1° 5 | 20°42 20°41 | 19°51 19°48 | 18°24 18°30 | n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 22 42 8 | 8°40'14 | 12°42 | 2° 0 | 3° 2 | 19°35 | 18°25 | 15°34 | 20°45 | 27°57 | 1° 8 | 20°D41 | 19°45 | 18°37 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 22 46 4 | 9°40'20 | 24°33 | 3°41 | 4°16 | 19°28 | 18°38 | 15°32 | 20°47 | 27°59 | 1°10 | 20°41 | 19°42 | 18°44 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 22 50 1 | 10°40'28 | 6927 | 5°23 | 5°31 | 19°21 | 18°51 | 15°30 | 20°50 | 28° 0 | 1°13 | 20°43 | 19°38 | 18°50 | n.a. | S 17 |
| M18 | 22 53 58 | 11°40'38 | 18°29 | 7° 4 | 6°45 | 19°12 | 19° 4 | 15°29 | 20°53 | 28° 2 | 1°15 | 20°44 | 19°35 | 18°57 | n.a. | M18 |
| T 19 | 22 57 54 | 12°40'51 | 0 Ω 41 | 8°44 | 8° 0 | 19° 3 | 19°18 | 15°27 | 20°56 | 28° 4 | 1°17 | 20°46 | 19°32 | 19° 4 | n.a. | T 19 |
| W20 | 23 1 51 | 13°41'05 | 13° 8 | 10°24 | 9°14 | 18°53 | 19°31 | 15°26 | 20°58 | 28° 5 | 1°20 | 20°47 | 19°29 | 19°10 | n.a. | W20 |
| T 21 | 23 5 47 | 14°41'22 | 25°52 | 12° 4 | 10°28 | 18°42 | 19°44 | 15°25 | 21° 1 | 28° 7 | 1°22 | 20°R47 | 19°26 | 19°17 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 23 9 44 | 15°41'41 | 8 Mp 54 | 13°43 | 11°43 | 18°30 | 19°57 | 15°24 | 21° 3 | 28° 9 | 1°24 | 20°46 | 19°23 | 19°24 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 23 13 40 | 16°42'02 | 22°15 | 15°22 | 12°57 | 18°17 | 20°11 | 15°22 | 21° 6 | 28°11 | 1°27 | 20°43 | 19°19 | 19°31 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 23 17 37 | 17°42'24 | 5 ≙ 52 | 17° 0 | 14°11 | 18° 3 | 20°24 | 15°22 | 21° 8 | 28°13 | 1°29 | 20°40 | 19°16 | 19°37 | n.a. | S 24 |
| M25 | 23 21 33 | 18°42'48 | 19°43 | 18°38 | 15°26 | 17°49 | 20°37 | 15°21 | 21°11 | 28°14 | 1°31 | 20°36 | 19°13 | 19°44 | n.a. | M25 |
| T 26 | 23 25 30 | 19°43'15 | 3 M .45 | 20°16 | 16°40 | 17°34 | 20°51 | 15°20 | 21°13 | 28°16 | 1°34 | 20°31 | 19°10 | 19°51 | n.a. | T 26 |
| W27 | 23 29 26 | 20°43'42 | 17°54 | 21°53 | 17°54 | 17°18 | 21° 4 | 15°19 | 21°16 | 28°18 | 1°36 | 20°27 | 19° 7 | 19°57 | n.a. | W27 |
| T 28 | 23 33 23 | 21°44'12 | 2 × 5 | 23°29 | 19° 8 | 17° 1 | 21°17 | 15°19 | 21°18 | 28°20 | 1°38 | 20°24 | 19° 4 | 20° 4 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 23 37 20 | 22°44'42 | 16°17 | 25° 5 | 20°23 | 16°44 16 ℃ 26 | 21°30 | 15°18 | 21°20 | 28°22 28 Ω 24 | 1°40 | 20°D23 | 19° 0 | 20°11 20 Ⅱ 17 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 23 41 16 | 23 m/45'15 | 0 궁 27 | 26Mp41 | 21 ≏ 37 | 16.1.76 | 21 Mp 44 | 15 る 18 | 219523 | ∠8 ≥≤ ∠4 | 1 M 43 | 20 Ω 23 | 18 Ω 57 | ∠U ⊥ 1/ | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h42m55s

Julian Calendar 1 Sept. 1483 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1483 BCE

OCTOBER 1483 BCE (-1482) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ₽. | v | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------|----------------|--------|----------------|---------------|--------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 23 45 13 | 24 m/ 45'49 | 14 궁 33 | 28 m 17 | 22 £ 51 | 16°R 7 | 21 Mp 57 | 15°R18 | 219525 | 28 ₾ 26 | 1 m 45 | 20∕Ω24 | 18 Ω 54 | 20 Ⅱ 24 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 23 49 9 | 25°46'24 | 28°33 | 29°52 | 24° 5 | 15 Y 48 | 22°10 | 15°D18 | 21°27 | 28°28 | 1°47 | 20°25 | 18°51 | 20°31 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 23 53 6 | 26°47'00 | 12≈27 | 1 ≏ 27 | 25°19 | 15°28 | 22°24 | 15 る 18 | 21°29 | 28°30 | 1°49 | 20°27 | 18°48 | 20°38 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 23 57 2 | 27°47'38 | 26°13 | 3° 1 | 26°33 | 15° 8 | 22°37 | 15°18 | 21°31 | 28°32 | 1°52 | 20°R27 | 18°44 | 20°44 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 0 0 59 | 28°48'18 | 9)(49 | 4°35 | 27°47 | 14°47 | 22°50 | 15°18 | 21°33 | 28°34 | 1°54 | 20°25 | 18°41 | 20°51 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 0 4 55 | 29°48'59 | 23°13 | 6° 9 | 29° 2 | 14°26 | 23° 4 | 15°18 | 21°35 | 28°36 | 1°56 | 20°22 | 18°38 | 20°58 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 0 8 52 | 0 ჲ 49'41 | 6 Υ 24 | 7°43 | 0 M .16 | 14° 4 | 23°17 | 15°19 | 21°37 | 28°38 | 1°58 | 20°16 | 18°35 | 21° 4 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 0 12 49 | 1°50'25 | 19°20 | 9°16 | 1°30 | 13°42 | 23°30 | 15°19 | 21°39 | 28°40 | 2° 0 | 20° 9 | 18°32 | 21°11 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 0 16 45 | 2°51'11 | 2 8 0 | 10°50 | 2°44 | 13°20 | 23°43 | 15°20 | 21°41 | 28°42 | 2° 3 | 20° 1 | 18°29 | 21°18 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 0 20 42 | 3°51'58 | 14°25 | 12°22 | 3°58 | 12°57 | 23°57 | 15°21 | 21°42 | 28°44 | 2° 5 | 19°53 | 18°25 | 21°24 | n.a. | T 10 |
| W11 | 0 24 38 | 4°52'47 | 26°37 | 13°55 | 5°12 | 12°35 | 24°10 | 15°22 | 21°44 | 28°46 | 2° 7 | 19°45 | 18°22 | 21°31 | n.a. | W11 |
| T 12 | 0 28 35 | 5°53'38 | 8 Ⅲ 37 | 15°28 | 6°26 | 12°12 | 24°23 | 15°23 | 21°46 | 28°48 | 2° 9 | 19°40 | 18°19 | 21°38 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 0 32 31 | 6°54'30 | 20°30 | 17° 0 | 7°40 | 11°49 | 24°36 | 15°24 | 21°47 | 28°50 | 2°11 | 19°36 | 18°16 | 21°45 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 0 36 28 | 7°55'24 | 29521 | 18°32 | 8°54 | 11°26 | 24°49 | 15°25 | 21°49 | 28°53 | 2°13 | 19°34 | 18°13 | 21°51 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 0 40 24 | 8°56'19 | 14°13 | 20° 4 | 10° 7 | 11° 2 | 25° 2 | 15°26 | 21°50 | 28°55 | 2°15 | 19°D34 | 18°10 | 21°58 | n.a. | S 15 |
| M16 | 0 44 21 | 9°57'17 | 26°12 | 21°36 | 11°21 | 10°39 | 25°16 | 15°28 | 21°52 | 28°57 | 2°17 | 19°35 | 18° 6 | 22° 5 | n.a. | M16 |
| T 17 | 0 48 18 | 10°58'15 | 8 Ω 24 | 23° 7 | 12°35 | 10°16 | 25°29 | 15°29 | 21°53 | 28°59 | 2°19 | 19°36 | 18° 3 | 22°11 | n.a. | T 17 |
| W18 | 0 52 14 | 11°59'15 | 20°54 | 24°39 | 13°49 | 9°53 | 25°42 | 15°31 | 21°54 | 29° 1 | 2°21 | 19°R37 | 18° 0 | 22°18 | n.a. | W18 |
| T 19 | 0 56 11 | 13° 0'17 | 3 M 44 | 26°10 | 15° 3 | 9°31 | 25°55 | 15°33 | 21°56 | 29° 3 | 2°23 | 19°36 | 17°57 | 22°25 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 1 0 7 | 14° 1'20 | 16°59 | 27°40 | 16°17 | 9° 8 | 26° 8 | 15°34 | 21°57 | 29° 6 | 2°25 | 19°33 | 17°54 | 22°31 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 1 4 4 | 15° 2'24 | 0 ჲ 37 | 29°11 | 17°30 | 8°46 | 26°21 | 15°36 | 21°58 | 29° 8 | 2°27 | 19°27 | 17°50 | 22°38 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 1 8 0 | 16° 3'29 | 14°39 | 0 M .41 | 18°44 | 8°24 | 26°34 | 15°38 | 21°59 | 29°10 | 2°29 | 19°19 | 17°47 | 22°45 | n.a. | S 22 |
| M23 | 1 11 57 | 17° 4'36 | 28°58 | 2°11 | 19°58 | 8° 2 | 26°47 | 15°41 | 22° 0 | 29°12 | 2°31 | 19° 9 | 17°44 | 22°52 | n.a. | M23 |
| T 24 | 1 15 53 | 18° 5'43 | 13 M .30 | 3°40 | 21°12 | 7°41 | 27° 0 | 15°43 | 22° 1 | 29°14 | 2°32 | 18°59 | 17°41 | 22°58 | n.a. | T 24 |
| W25 | 1 19 50 | 19° 6'51 | 28° 7 | 5° 9 | 22°25 | 7°21 | 27°13 | 15°45 | 22° 2 | 29°17 | 2°34 | 18°50 | 17°38 | 23° 5 | n.a. | W25 |
| T 26 | 1 23 47 | 20° 8'00 | 12 × 42 | 6°38 | 23°39 | 7° 1 | 27°25 | 15°48 | 22° 3 | 29°19 | 2°36 | 18°43 | 17°35 | 23°12 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 1 27 43 | 21° 9'10 | 27° 9 | 8° 5 | 24°53 | 6°41 | 27°38 | 15°50 | 22° 4 | 29°21 | 2°38 | 18°38 | 17°31 | 23°18 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 1 31 40 | 22°10'21 | 11 る 24 | 9°32 | 26° 6 | 6°22 | 27°51 | 15°53 | 22° 5 | 29°23 | 2°39 | 18°35 | 17°28 | 23°25 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 1 35 36 | 23°11'32 | 25°26 | 10°58 | 27°20 | 6° 4 | 28° 4 | 15°56 | 22° 6 | 29°26 | 2°41 | 18°D35 | 17°25 | 23°32 | n.a. | S 29 |
| M30 | 1 39 33 | 24°12'43 | 9≈14 | 12°23 | 28°33 | 5°46 | 28°16 | 15°58 | 22° 6 | 29°28 | 2°43 | 18°35 | 17°22 | 23°38 | n.a. | M30 |
| T 31 | 1 43 29 | 25 ≏ 13'55 | 22≈48 | 13 M 47 | 29 IL 47 | 5 Υ 29 | 28 Mp 29 | 16ਰ 1 | 2299 7 | 29 ₾ 30 | 2 m 45 | 18°R36 | 17 Ω 19 | 23 Ⅱ 45 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h42m54s

NOVEMBER 1483 BCE (-1482) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|----------|----------------|-----------------|----------------|--------------|---------------|----------------|--------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|------|------|
| W 1 | 1 47 26 | 26₽15'07 | 6) (11 | 15 M .10 | 1 √ 0 | 5°R13 | 28 Mp 42 | 16ට 4 | 229 7 | 29 ॒ 32 | 2 Mp 46 | 18°R34 | 17 Ω 15 | 23 II 52 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 1 51 22 | 27°16'19 | 19°22 | 16°30 | 2°13 | 4Υ 58 | 28°54 | 16° 8 | 22° 8 | 29°35 | 2°48 | $18\Omega_{30}$ | 17°12 | 23°59 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 1 55 19 | 28°17'32 | 2 Υ 22 | 17°49 | 3°27 | 4°43 | 29° 7 | 16°11 | 22° 8 | 29°37 | 2°49 | 18°23 | 17° 9 | 24° 5 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 1 59 16 | 29°18'46 | 15°12 | 19° 5 | 4°40 | 4°29 | 29°19 | 16°14 | 22° 9 | 29°39 | 2°51 | 18°14 | 17° 6 | 24°12 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 2 3 12 | 0M20'00 | 27°51 | 20°18 | 5°53 | 4°15 | 29°31 | 16°18 | 22° 9 | 29°42 | 2°52 | 18° 2 | 17° 3 | 24°19 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 2 7 9 | 1°21'15 | 10819 | 21°29 | 7° 7 | 4° 3 | 29°44 | 16°21 | 22° 9 | 29°44 | 2°54 | 17°48 | 17° 0 | 24°25 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 2 11 5 | 2°22'30 | 22°35 | 22°35 | 8°20 | 3°51 | 29°56 | 16°25 | 22°10 | 29°46 | 2°55 | 17°34 | 16°56 | 24°32 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 2 15 2 | 3°23'46 | 4∏42 | 23°38 | 9°33 | 3°40 | 0 ⊽ 8 | 16°28 | 22°10 | 29°48 | 2°57 | 17°21 | 16°53 | 24°39 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 2 18 58 | 4°25'02 | 16°40 | 24°35 | 10°46 | 3°30 | 0°20 | 16°32 | 22°10 | 29°51 | 2°58 | 17°10 | 16°50 | 24°45 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 2 22 55 | 5°26'19 | 28°31 | 25°27 | 11°59 | 3°21 | 0°32 | 16°36 | 22°R10 | 29°53 | 3° 0 | 17° 2 | 16°47 | 24°52 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 2 26 51 | 6°27'36 | 109519 | 26°13 | 13°12 | 3°12 | 0°44 | 16°40 | 22°10 | 29°55 | 3° 1 | 16°57 | 16°44 | 24°59 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 2 30 48 | 7°28'54 | 22° 9 | 26°51 | 14°25 | 3° 5 | 0°56 | 16°44 | 22°10 | 29°57 | 3° 2 | 16°54 | 16°41 | 25° 6 | n.a. | S 12 |
| M13 | 2 34 45 | 8°30'13 | 4 Ω 6 | 27°21 | 15°38 | 2°58 | 1° 8 | 16°48 | 22°10 | 29°59 | 3° 4 | 16°53 | 16°37 | 25°12 | n.a. | M13 |
| T 14 | 2 38 41 | 9°31'32 | 16°14 | 27°42 | 16°51 | 2°52 | 1°20 | 16°52 | 22° 9 | 0 ™ 2 | 3° 5 | 16°53 | 16°34 | 25°19 | n.a. | T 14 |
| W15 | 2 42 38 | 10°32'51 | 28°40 | 27°53 | 18° 3 | 2°47 | 1°32 | 16°57 | 22° 9 | 0° 4 | 3° 6 | 16°52 | 16°31 | 25°26 | n.a. | W15 |
| T 16 | 2 46 34 | 11°34'11 | 11 m 28 | 27°R53 | 19°16 | 2°42 | 1°44 | 17° 1 | 22° 9 | 0° 6 | 3° 7 | 16°51 | 16°28 | 25°32 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 2 50 31 | 12°35'31 | 24°43 | 27°42 | 20°29 | 2°39 | 1°55 | 17° 6 | 22° 9 | 0° 9 | 3° 8 | 16°46 | 16°25 | 25°39 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 2 54 27 | 13°36'51 | 8 ≏ 27 | 27°19 | 21°41 | 2°36 | 2° 7 | 17°10 | 22° 8 | 0°11 | 3°10 | 16°39 | 16°21 | 25°46 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 2 58 24 | 14°38'12 | 22°40 | 26°44 | 22°54 | 2°34 | 2°19 | 17°15 | 22° 8 | 0°13 | 3°11 | 16°29 | 16°18 | 25°52 | n.a. | S 19 |
| M20 | 3 2 21 | 15°39'32 | 7 ™ 17 | 25°58 | 24° 7 | 2°33 | 2°30 | 17°20 | 22° 7 | 0°15 | 3°12 | 16°18 | 16°15 | 25°59 | n.a. | M20 |
| T 21 | 3 6 17 | 16°40'53 | 22°11 | 25° 1 | 25°19 | 2°D32 | 2°41 | 17°24 | 22° 7 | 0°17 | 3°13 | 16° 5 | 16°12 | 26° 6 | n.a. | T 21 |
| W22 | 3 10 14 | 17°42'13 | 7 √ 14 | 23°55 | 26°31 | 2°33 | 2°53 | 17°29 | 22° 6 | 0°20 | 3°14 | 15°54 | 16° 9 | 26°12 | n.a. | W22 |
| T 23 | 3 14 10 | 18°43'33 | 22°15 | 22°42 | 27°44 | 2°34 | 3° 4 | 17°34 | 22° 5 | 0°22 | 3°15 | 15°44 | 16° 6 | 26°19 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 3 18 7 | 19°44'53 | 7중 6 | 21°24 | 2 <u>8</u> °56 | 2°36 | 3°15 | 17°39 | 22° 5 | 0°24 | 3°16 | 15°37 | 16° 2 | 26°26 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 3 22 3 | 20°46'13 | 21°39 | 20° 3 | 8 중0 | 2°38 | 3°26 | 17°45 | 22° 4 | 0°26 | 3°17 | 15°34 | 15°59 | 26°33 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 3 26 0 | 21°47'31 | 5 ≈ 51 | 18°43 | 1°20 | 2°42 | 3°37 | 17°50 | 22° 3 | 0°28 | 3°17 | 15°32 | 15°56 | 26°39 | n.a. | S 26 |
| M27 | 3 29 56 | 22°48'49 | 19°41 | 17°25 | 2°32 | 2°46 | 3°48 | 17°55 | 22° 2 | 0°30 | 3°18 | 15°32 | 15°53 | 26°46 | n.a. | M27 |
| T 28 | 3 33 53 | 23°50'07 | 3) (11 | 16°13 | 3°44 | 2°51 | 3°59 | 18° 0 | 22° 1 | 0°33 | 3°19 | 15°32 | 15°50 | 26°53 | n.a. | T 28 |
| W29 | 3 37 50 | 24°51'23 | 16°23 | 15° 7 | 4°56 | 2°57 | 4° 9 | 18° 6 | 22° 0 | 0°35 | 3°20 | 15°30 | 15°47 | 26°59 | n.a. | W29 |
| T 30 | 3 41 46 | 25M52'39 | 29 米 18 | 14 M .10 | 6 궁 8 | 3 Υ 3 | 4 ₾ 20 | 18 궁 11 | 219559 | 0 M 37 | 3 Mp 20 | 15 Ω 26 | 15 Ω 43 | 27 I I 6 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h42m52s

Julian Calendar 1 Nov. 1483 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1483 BCE

DECEMBER 1483 BCE (-1482) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q- | ð | 4 | ħ |)/(| ¥ | Р | £ | ಬ | ţ | ٨٥ | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 3 45 43 | 26M53'54 | 12 Y 1 | 13°R21 | 7 る 19 | 3Υ 10 | 4 ₽ 30 | 18 궁 17 | 21°R58 | 0 M .39 | 3 m 21 | 15°R19 | 15 Ω 40 | 27 I I3 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 3 49 39 | 27°55'09 | 24°32 | 12 M 43 | 8°31 | 3°18 | 4°41 | 18°22 | 21957 | 0°41 | 3°22 | 15 Ω 9 | 15°37 | 27°19 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 3 53 36 | 28°56'22 | 6 8 54 | 12°14 | 9°42 | 3°26 | 4°51 | 18°28 | 21°56 | 0°43 | 3°22 | 14°57 | 15°34 | 27°26 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 3 57 32 | 29°57'35 | 19° 8 | 11°55 | 10°54 | 3°35 | 5° 1 | 18°34 | 21°54 | 0°45 | 3°23 | 14°43 | 15°31 | 27°33 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 4 1 29 | 0 , ₹158'48 | 1 Ⅱ 14 | 11°46 | 12° 5 | 3°44 | 5°11 | 18°40 | 21°53 | 0°47 | 3°24 | 14°29 | 15°27 | 27°39 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 4 5 26 | 1°59'59 | 13°13 | 11°D45 | 13°16 | 3°54 | 5°21 | 18°46 | 21°52 | 0°49 | 3°24 | 14°16 | 15°24 | 27°46 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 4 9 22 | 3° 1'10 | 25° 6 | 11°52 | 14°27 | 4° 5 | 5°31 | 18°52 | 21°50 | 0°51 | 3°24 | 14° 4 | 15°21 | 27°53 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 4 13 19 | 4° 2'20 | 6956 | 12° 7 | 15°38 | 4°17 | 5°41 | 18°58 | 21°49 | 0°53 | 3°25 | 13°55 | 15°18 | 27°59 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 4 17 15 | 5° 3'30 | 18°44 | 12°29 | 16°49 | 4°28 | 5°51 | 19° 4 | 21°47 | 0°55 | 3°25 | 13°49 | 15°15 | 28° 6 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 4 21 12 | 6° 4'39 | $0\Omega 34$ | 12°57 | 18° 0 | 4°41 | 6° 0 | 19°10 | 21°46 | 0°57 | 3°26 | 13°46 | 15°12 | 28°13 | n.a. | S 10 |
| M11 | 4 25 8 | 7° 5'47 | 12°30 | 13°31 | 19°10 | 4°54 | 6°10 | 19°16 | 21°44 | 0°59 | 3°26 | 13°D45 | 15° 8 | 28°20 | n.a. | M11 |
| T 12 | 4 29 5 | 8° 6'55 | 24°36 | 14°11 | 20°21 | 5° 7 | 6°19 | 19°22 | 21°43 | 1° 1 | 3°26 | 13°46 | 15° 5 | 28°26 | n.a. | T 12 |
| W13 | 4 33 1 | 9° 8'02 | 6 m 58 | 14°55 | 21°31 | 5°21 | 6°29 | 19°28 | 21°41 | 1° 3 | 3°27 | 13°R46 | 15° 2 | 28°33 | n.a. | W13 |
| T 14 | 4 36 58 | 10° 9'08 | 19°41 | 15°43 | 22°41 | 5°36 | 6°38 | 19°35 | 21°39 | 1° 5 | 3°27 | 13°46 | 14°59 | 28°40 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 4 40 55 | 11°10'13 | 2 ≏ 49 | 16°35 | 23°52 | 5°51 | 6°47 | 19°41 | 21°37 | 1° 7 | 3°27 | 13°44 | 14°56 | 28°46 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 4 44 51 | 12°11'18 | 16°27 | 17°31 | 25° 2 | 6° 7 | 6°56 | 19°48 | 21°36 | 1° 8 | 3°27 | 13°39 | 14°52 | 28°53 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 4 48 48 | 13°12'21 | 0 M .35 | 18°29 | 26°11 | 6°23 | 7° 4 | 19°54 | 21°34 | 1°10 | 3°27 | 13°32 | 14°49 | 29° 0 | n.a. | S 17 |
| M18 | 4 52 44 | 14°13'24 | 15°11 | 19°31 | 27°21 | 6°39 | 7°13 | 20° 1 | 21°32 | 1°12 | 3°27 | 13°23 | 14°46 | 29° 6 | n.a. | M18 |
| T 19 | 4 56 41 | 15°14'26 | 0 ∡ 11 | 20°35 | 28°31 | 6°56 | 7°22 | 20° 7 | 21°30 | 1°14 | 3°27 | 13°14 | 14°43 | 29°13 | n.a. | T 19 |
| W20 | 5 0 37 | 16°15'27 | 1 <u>5</u> °24 | 21°42 | 29°40 | 7°14 | 7°30 | 20°14 | 21°28 | 1°15 | 3°R27 | 13° 5 | 14°40 | 29°20 | n.a. | W20 |
| T 21 | 5 4 34 | 17°16'27 | 0 ප 41 | 22°51 | 0≈49 | 7°31 | 7°38 | 20°20 | 21°26 | 1°17 | 3°27 | 12°57 | 14°37 | 29°26 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 5 8 31 | 18°17'25 | 15°51 | 24° 1 | 1°58 | 7°50 | 7°46 | 20°27 | 21°24 | 1°19 | 3°27 | 12°52 | 14°33 | 29°33 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 5 12 27 | 19°18'22 | 0≈44 | 25°14 | 3° 7 | 8° 8 | 7°55 | 20°34 | 21°22 | 1°21 | 3°27 | 12°49 | 14°30 | 29°40 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 5 16 24 | 20°19'17 | 15°14 | 26°28 | 4°16 | 8°28 | 8° 2 | 20°41 | 21°20 | 1°22 | 3°27 | 12°D49 | 14°27 | 29°46 | n.a. | S 24 |
| M25 | 5 20 20 | 21°20'10 | 29°18 | 27°44 | 5°25 | 8°47 | 8°10 | 20°48 | 21°18 | 1°24 | 3°27 | 12°49 | 14°24 | 29°53 | n.a. | M25 |
| T 26 | 5 24 17 | 22°21'02 | 12 米 56 | 29° 1 | 6°33 | 9° 7 | 8°18 | 20°55 | 21°16 | 1°25 | 3°27 | 12°50 | 14°21 | 29°59 | n.a. | T 26 |
| W27 | 5 28 13 | 23°21'52 | 26° 9 | 0 ₹ 20 | 7°41 | 9°27 | 8°25 | 21° 1 | 21°13 | 1°27 | 3°26 | 12°R51 | 14°18 | 0න 7 | n.a. | W27 |
| T 28 | 5 32 10 | 24°22'40 | 9 Υ 2 | 1°40 | 8°49 | 9°48 | 8°33 | 21° 8 | 21°11 | 1°29 | 3°26 | 12°49 | 14°14 | 0°13 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 5 36 6 | 25°23'26 | 21°37 | 3° 1 | 9°57 | 10° 9 | 8°40 | 21°15 | 21° 9 | 1°30 | 3°26 | 12°46 | 14°11 | 0°20 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 5 40 3 | 26°24'11 | 3 8 59 | 4°23 | 11° 5 | 10°30 | 8°47 | 21°22 | 21° 7 | 1°32 | 3°25 | 12°41 | 14° 8 | 0°27 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 5 44 0 | 27 × 24'54 | 16 8 9 | 5 ,₹ 47 | 12≈12 | 10 Y 52 | 8 ≙ 54 | 21 궁 30 | 2195 4 | 1 M 33 | 3 M 25 | 12 Q 33 | 14 Q 5 | 0933 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h42m50s

JANUARY 1482 BCE (-1481) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | ß | Ç | ę, | Day |
|------|---------|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|--------------|------|------|
| M 1 | 5 47 56 | 28 × ⁷ 25'35 | 28812 | 7 ₹ 11 | 13≈19 | 11 Y 14 | 9 ₾ 1 | 21 궁 37 | 21°R 2 | 1 M 35 | 3°R25 | 12°R25 | 14 Ω 2 | 09540 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 5 51 53 | 29°26'14 | 10耳 8 | 8°37 | 14°26 | 11°36 | 9° 7 | 21°44 | 2195 0 | 1°36 | 3 m 24 | $12\Omega 16$ | 13°58 | 0°47 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 5 55 49 | 0 ප් 26'52 | 22° 1 | 10° 4 | 15°33 | 11°59 | 9°14 | 21°51 | 20°57 | 1°37 | 3°24 | 12° 8 | 13°55 | 0°53 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 5 59 46 | 1°27'28 | 3951 | 11°31 | 16°39 | 12°22 | 9°20 | 21°58 | 20°55 | 1°39 | 3°23 | 12° 1 | 13°52 | 1° 0 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 6 3 42 | 2°28'02 | 15°41 | 13° 0 | 17°46 | 12°45 | 9°26 | 22° 5 | 20°52 | 1°40 | 3°23 | 11°56 | 13°49 | 1° 7 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 6 7 39 | 3°28'35 | 27°32 | 14°30 | 18°52 | 13° 9 | 9°32 | 22°13 | 20°50 | 1°41 | 3°22 | 11°53 | 13°46 | 1°13 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 6 11 35 | 4°29'06 | 9 Ω 26 | 16° 0 | 19°57 | 13°33 | 9°38 | 22°20 | 20°47 | 1°43 | 3°21 | 11°D52 | 13°43 | 1°20 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 6 15 32 | 5°29'36 | 21°27 | 17°32 | 21° 3 | 13°57 | 9°44 | 22°27 | 20°45 | 1°44 | 3°21 | 11°52 | 13°39 | 1°27 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 6 19 29 | 6°30'03 | 3 m 38 | 19° 4 | 22° 8 | 14°21 | 9°49 | 22°34 | 20°42 | 1°45 | 3°20 | 11°53 | 13°36 | 1°33 | n.a. | T 9 |
| W10 | 6 23 25 | 7°30'29 | 16° 2 | 20°37 | 23°13 | 14°46 | 9°55 | 22°42 | 20°40 | 1°46 | 3°19 | 11°55 | 13°33 | 1°40 | n.a. | W10 |
| T 11 | 6 27 22 | 8°30'54 | 28°44 | 22°12 | 24°18 | 15°11 | 10° 0 | 22°49 | 20°37 | 1°48 | 3°18 | 11°56 | 13°30 | 1°47 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 6 31 18 | 9°31'17 | 11 ≏ 47 | 23°47 | 25°22 | 15°36 | 10° 5 | 22°56 | 20°35 | 1°49 | 3°18 | 11°R57 | 13°27 | 1°53 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 6 35 15 | 10°31'38 | 25°16 | 25°23 | 26°26 | 16° 1 | 10°10 | 23° 4 | 20°32 | 1°50 | 3°17 | 11°56 | 13°24 | 2° 0 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 6 39 11 | 11°31'58 | 9 M .12 | 27° 0 | 27°30 | 16°27 | 10°15 | 23°11 | 20°30 | 1°51 | 3°16 | 11°54 | 13°20 | 2° 7 | n.a. | S 14 |
| M15 | 6 43 8 | 12°32'16 | 23°35 | 28°39 | 28°33 | 16°53 | 10°19 | 23°19 | 20°27 | 1°52 | 3°15 | 11°50 | 13°17 | 2°14 | n.a. | M15 |
| T 16 | 6 47 4 | 13°32'33 | 8 ~ 122 | 0 궁 18 | 29°36 | 17°19 | 10°24 | 23°26 | 20°25 | 1°53 | 3°14 | 11°46 | 13°14 | 2°20 | n.a. | T 16 |
| W17 | 6 51 1 | 14°32'48 | 23°26 | 1°58 | 0 ∺ 39 | 17°45 | 10°28 | 23°34 | 20°22 | 1°54 | 3°13 | 11°42 | 13°11 | 2°27 | n.a. | W17 |
| T 18 | 6 54 58 | 15°33'01 | 8 조 40 | 3°39 | 1°41 | 18°12 | 10°32 | 23°41 | 20°19 | 1°55 | 3°12 | 11°39 | 13° 8 | 2°34 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 6 58 54 | 16°33'12 | 23°52 | 5°21 | 2°43 | 18°38 | 10°36 | 23°48 | 20°17 | 1°56 | 3°11 | 11°37 | 13° 4 | 2°40 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 7 2 51 | 17°33'21 | 8≈53 | 7° 4 | 3°45 | 19° 5 | 10°40 | 23°56 | 20°14 | 1°57 | 3°10 | 11°D36 | 13° 1 | 2°47 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 7 6 47 | 18°33'27 | 23°35 | 8°49 | 4°46 | 19°33 | 10°43 | 24° 3 | 20°11 | 1°58 | 3° 9 | 11°36 | 12°58 | 2°54 | n.a. | S 21 |
| M22 | 7 10 44 | 19°33'32 | 7) €53 | 10°34 | 5°47 | 20° 0 | 10°46 | 24°11 | 20° 9 | 1°58 | 3°8 | 11°37 | 12°55 | 3° 0 | n.a. | M22 |
| T 23 | 7 14 40 | 20°33'34 | 21°43 | 12°20 | 6°47 | 20°28 | 10°50 | 24°18 | 20° 6 | 1°59 | 3° 7 | 11°39 | 12°52 | 3° 7 | n.a. | T 23 |
| W24 | 7 18 37 | 21°33'34 | 5 ℃ 7 | 14° 8 | 7°47 | 20°55 | 10°53 | 24°26 | 20° 4 | 2° 0 | 3° 6 | 11°40 | 12°49 | 3°14 | n.a. | W24 |
| T 25 | 7 22 33 | 22°33'31 | 18° 5 | 15°56 | 8°46 | 21°23 | 10°55 | 24°33 | 20° 1 | 2° 1 | 3° 5 | 11°R41 | 12°45 | 3°20 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 7 26 30 | 23°33'26 | 0 8 42 | 17°46 | 9°46 | 21°52 | 10°58 | 24°41 | 19°58 | 2° 1 | 3° 4 | 11°41 | 12°42 | 3°27 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 7 30 27 | 24°33'19 | 13° 2 | 19°37 | 10°44 | 22°20 | 11° 1 | 24°48 | 19°56 | 2° 2 | 3° 3 | 11°40 | 12°39 | 3°34 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 7 34 23 | 25°33'09 | 25° 9 | 21°29 | 11°42 | 22°48 | 11° 3 | 24°56 | 19°53 | 2° 3 | 3° 1 | 11°38 | 12°36 | 3°40 | n.a. | S 28 |
| M29 | 7 38 20 | 26°32'57 | 7 I I 6 | 23°22 | 12°40 | 23°17 | 11° 5 | 25° 4 | 19°51 | 2° 3 | 3° 0 | 11°36 | 12°33 | 3°47 | n.a. | M29 |
| T 30 | 7 42 16 | 27°32'43 | 18°58 | 25°16 | 13°37 | 23°46 | 11° 7 | 25°11 | 19°48 | 2° 4 | 2°59 | 11°33 | 12°30 | 3°54 | n.a. | T 30 |
| W31 | 7 46 13 | 28 궁 32'26 | 0947 | 27 ਰ 11 | 14 ∺ 33 | 24 Υ 15 | 11 ♀ 8 | 25 る 19 | 19 © 45 | 2 M 4 | 2 Mp 58 | 11 0 31 | 12 \O 26 | 4 9 0 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h42m48s

Julian Calendar 1 Jan. 1482 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1483 BCE

FEBRUARY 1482 BCE (-1481) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | φ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ţ(| ¥ | Р | R | ಬ | Ç | ķ | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-------|---------------|----------------|-----------------|---------|------|------|
| T 1 | 7 50 9 | 29 ට 32'07 | 12936 | 29궁 7 | 15 米 29 | 24 Y 44 | 11 ≏ 10 | 25 පි 26 | 19°R43 | 2M 5 | 2°R56 | 11°R30 | 12 \O 23 | 499 7 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 7 54 6 | 0≈31'46 | 24°29 | 1≈ 4 | 16°24 | 25°13 | 11°11 | 25°34 | 19 95 40 | 2° 5 | 2 m 55 | 11 Ω 29 | 12°20 | 4°14 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 7 58 2 | 1°31'23 | 6 Ω 26 | 3° 2 | 17°19 | 25°43 | 11°13 | 25°41 | 19°38 | 2° 6 | 2°54 | 11°D28 | 12°17 | 4°20 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 8 1 59 | 2°30'57 | 18°29 | 5° 0 | 18°13 | 26°12 | 11°14 | 25°49 | 19°35 | 2° 6 | 2°52 | 11°28 | 12°14 | 4°27 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 8 5 5 6 | 3°30'30 | 0 m 42 | 6°59 | 19° 6 | 26°42 | 11°14 | 25°56 | 19°33 | 2° 7 | 2°51 | 11°29 | 12°10 | 4°34 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 8 9 52 | 4°30'00 | 13° 5 | 8°59 | 19°59 | 27°12 | 11°15 | 26° 3 | 19°30 | 2° 7 | 2°49 | 11°29 | 12° 7 | 4°40 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 8 13 49 | 5°29'28 | 25°40 | 10°59 | 20°51 | 27°42 | 11°15 | 26°11 | 19°28 | 2° 7 | 2°48 | 11°30 | 12° 4 | 4°47 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 8 17 45 | 6°28'54 | 8 ≏ 31 | 13° 0 | 21°42 | 28°12 | 11°16 | 26°18 | 19°25 | 2° 7 | 2°47 | 11°30 | 12° 1 | 4°54 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 8 21 42 | 7°28'18 | 21°39 | 15° 0 | 22°33 | 28°42 | 11°R16 | 26°26 | 19°23 | 2° 8 | 2°45 | 11°31 | 11°58 | 5° 0 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 8 25 38 | 8°27'41 | 5M 6 | 17° 0 | 23°23 | 29°13 | 11°15 | 26°33 | 19°20 | 2° 8 | 2°44 | 11°R31 | 11°55 | 5° 7 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 8 29 35 | 9°27'01 | 18°53 | 18°59 | 24°12 | 29°43 | 11°15 | 26°41 | 19°18 | 2° 8 | 2°42 | 11°31 | 11°51 | 5°14 | n.a. | S 11 |
| M12 | 8 33 31 | 10°26'20 | 3 √ 1 | 20°57 | 25° 0 | 0814 | 11°15 | 26°48 | 19°15 | 2° 8 | 2°41 | 11°31 | 11°48 | 5°20 | n.a. | M12 |
| T 13 | 8 37 28 | 11°25'37 | 17°29 | 22°54 | 25°47 | 0°45 | 11°14 | 26°55 | 19°13 | 2° 8 | 2°39 | 11°D31 | 11°45 | 5°27 | n.a. | T 13 |
| W14 | 8 41 24 | 12°24'51 | 2 ට 12 | 24°50 | 26°33 | 1°15 | 11°13 | 27° 3 | 19°11 | 2° 8 | 2°38 | 11°31 | 11°42 | 5°34 | n.a. | W14 |
| T 15 | 8 45 21 | 13°24'04 | 17° 5 | 26°43 | 27°19 | 1°46 | 11°12 | 27°10 | 19° 8 | 2° 8 | 2°36 | 11°31 | 11°39 | 5°40 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 8 49 18 | 14°23'15 | 2≈ 2 | 28°34 | 28° 3 | 2°18 | 11°11 | 27°17 | 19° 6 | 2°R 8 | 2°34 | 11°31 | 11°36 | 5°47 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 8 53 14 | 15°22'24 | 16°54 | 0 ∺ 22 | 28°47 | 2°49 | 11° 9 | 27°25 | 19° 4 | 2° 8 | 2°33 | 11°R31 | 11°32 | 5°54 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 8 57 11 | 16°21'30 | 1 ∺ 33 | 2° 7 | 29°29 | 3°20 | 11° 7 | 27°32 | 19° 1 | 2° 8 | 2°31 | 11°31 | 11°29 | 6° 1 | n.a. | S 18 |
| M19 | 9 1 7 | 17°20'34 | 15°52 | 3°48 | 0 Υ 11 | 3°52 | 11° 6 | 27°39 | 18°59 | 2° 8 | 2°30 | 11°30 | 11°26 | 6° 7 | n.a. | M19 |
| T 20 | 9 5 4 | 18°19'36 | 29°49 | 5°24 | 0°51 | 4°23 | 11° 4 | 27°46 | 18°57 | 2° 8 | 2°28 | 11°30 | 11°23 | 6°14 | n.a. | T 20 |
| W21 | 9 9 0 | 19°18'35 | 13 Y 20 | 6°57 | 1°30 | 4°55 | 11° 1 | 27°54 | 18°55 | 2° 8 | 2°26 | 11°29 | 11°20 | 6°21 | n.a. | W21 |
| T 22 | 9 12 57 | 20°17'32 | 26°25 | 8°24 | 2° 8 | 5°27 | 10°59 | 28° 1 | 18°53 | 2° 8 | 2°25 | 11°28 | 11°16 | 6°27 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 9 16 53 | 21°16'26 | 9 8 8 | 9°47 | 2°44 | 5°58 | 10°56 | 28° 8 | 18°51 | 2° 7 | 2°23 | 11°27 | 11°13 | 6°34 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 9 20 50 | 22°15'18 | 21°31 | 11° 4 | 3°20 | 6°30 | 10°54 | 28°15 | 18°49 | 2° 7 | 2°21 | 11°D27 | 11°10 | 6°41 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 9 24 46 | 23°14'08 | 3耳38 | 12°16 | 3°54 | 7° 2 | 10°51 | 28°22 | 18°46 | 2° 7 | 2°20 | 11°27 | 11° 7 | 6°47 | n.a. | S 25 |
| M26 | 9 28 43 | 24°12'55 | 15°35 | 13°21 | 4°26 | 7°35 | 10°48 | 28°29 | 18°44 | 2° 7 | 2°18 | 11°28 | 11° 4 | 6°54 | n.a. | M26 |
| T 27 | 9 32 40 | 25°11'40 | 27°26 | 14°21 | 4°57 | 8° 7 | 10°44 | 28°36 | 18°43 | 2° 6 | 2°16 | 11°29 | 11° 1 | 7° 1 | n.a. | T 27 |
| W28 | 9 36 36 | 26≈10'23 | 99514 | 15 米 15 | 5 Υ 26 | 8 8 39 | 10 ≏ 41 | 28 궁 43 | 18 9 41 | 2M 6 | 2 Mp 15 | 11 Q 30 | 10 Ω 57 | 7 79 | n.a. | W28 |

Delta T = 09h42m46s

MARCH 1482 BCE (-1481) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | ß | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 9 40 33 | 27≈ 9'03 | 2195 5 | 16 ¥ 2 | 5 ℃ 54 | 9812 | 10°R37 | 28 궁 50 | 18°R39 | 2°R 5 | 2°R13 | 11 £ 32 | 10 Ω 54 | <i>79</i> 514 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 9 44 29 | 28° 7'41 | 3 N 2 | 16°44 | 6°20 | 9°44 | 10 ≏ 34 | 28°57 | 18937 | 2M 5 | 2 Mp 1 1 | 11°33 | 10°51 | 7°21 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 9 48 26 | 29° 6'16 | 15° 7 | 17°18 | 6°45 | 10°17 | 10°30 | 29° 4 | 18°35 | 2° 4 | 2°10 | 11°R33 | 10°48 | 7°27 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 9 52 22 | 0) 4'50 | 27°23 | 17°46 | 7° 8 | 10°49 | 10°26 | 29°11 | 18°33 | 2° 4 | 2° 8 | 11°32 | 10°45 | 7°34 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 9 56 19 | 1° 3'21 | 9 m /51 | 18° 8 | 7°29 | 11°22 | 10°21 | 29°18 | 18°32 | 2° 3 | 2° 6 | 11°30 | 10°41 | 7°41 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 10 0 15 | 2° 1'50 | 22°33 | 18°24 | 7°48 | 11°55 | 10°17 | 29°24 | 18°30 | 2° 3 | 2° 5 | 11°28 | 10°38 | 7°47 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 10 4 12 | 3° 0'18 | 5 ≏ 28 | 18°33 | 8° 5 | 12°28 | 10°12 | 29°31 | 18°28 | 2° 2 | 2° 3 | 11°25 | 10°35 | 7°54 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 10 8 8 | 3°58'43 | 18°37 | 18°R35 | 8°20 | 13° 1 | 10° 7 | 29°38 | 18°27 | 2° 2 | 2° 1 | 11°21 | 10°32 | 8° 1 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 10 12 5 | 4°57'07 | 2 m 0 | 18°32 | 8°33 | 13°34 | 10° 3 | 29°44 | 18°25 | 2° 1 | 2° 0 | 11°18 | 10°29 | 8° 7 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 10 16 2 | 5°55'29 | 15°36 | 18°23 | 8°44 | 14° 7 | 9°58 | 29°51 | 18°24 | 2° 0 | 1°58 | 11°16 | 10°26 | 8°14 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 10 19 58 | 6°53'49 | 29°25 | 18° 9 | 8°52 | 14°40 | 9°52 | 29°57 | 18°22 | 1°59 | 1°56 | 11°15 | 10°22 | 8°21 | n.a. | S 11 |
| M12 | 10 23 55 | 7°52'08 | 13 × 727 | 17°49 | 8°59 | 15°13 | 9°47 | 0≈ 4 | 18°21 | 1°59 | 1°55 | 11°D15 | 10°19 | 8°27 | n.a. | M12 |
| T 13 | 10 27 51 | 8°50'25 | 27°40 | 17°25 | 9° 3 | 15°46 | 9°42 | 0°10 | 18°19 | 1°58 | 1°53 | 11°16 | 10°16 | 8°34 | n.a. | T 13 |
| W14 | 10 31 48 | 9°48'40 | 12る 2 | 16°57 | 9°R 5 | 16°20 | 9°36 | 0°17 | 18°18 | 1°57 | 1°51 | 11°17 | 10°13 | 8°41 | n.a. | W14 |
| T 15 | 10 35 44 | 10°46'54 | 26°30 | 16°25 | 9° 4 | 16°53 | 9°30 | 0°23 | 18°17 | 1°56 | 1°50 | 11°18 | 10°10 | 8°47 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 10 39 41 | 11°45'06 | 11≈ 1 | 15°50 | 9° 2 | 17°27 | 9°24 | 0°29 | 18°15 | 1°55 | 1°48 | 11°R19 | 10° 7 | 8°54 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 10 43 37 | 12°43'16 | 25°30 | 15°12 | 8°56 | 18° 0 | 9°18 | 0°36 | 18°14 | 1°55 | 1°46 | 11°18 | 10° 3 | 9° 1 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 10 47 34 | 13°41'24 | 9 ∺ 51 | 14°33 | 8°49 | 18°34 | 9°12 | 0°42 | 18°13 | 1°54 | 1°45 | 11°16 | 10° 0 | 9° 7 | n.a. | S 18 |
| M19 | 10 51 30 | 14°39'31 | 23°59 | 13°54 | 8°39 | 19°8 | 9° 6 | 0°48 | 18°12 | 1°53 | 1°43 | 11°12 | 9°57 | 9°14 | n.a. | M19 |
| T 20 | 10 55 27 | 15°37'35 | 7 Ƴ 48 | 13°14 | 8°26 | 19°42 | 9° 0 | 0°54 | 18°11 | 1°52 | 1°41 | 11° 7 | 9°54 | 9°21 | n.a. | T 20 |
| W21 | 10 59 24 | 16°35'38 | 21°17 | 12°34 | 8°11 | 20°15 | 8°53 | 1° 0 | 18°10 | 1°51 | 1°40 | 11° 1 | 9°51 | 9°27 | n.a. | W21 |
| T 22 | 11 3 20 | 17°33'39 | 4 8 23 | 11°56 | 7°54 | 20°49 | 8°47 | 1° 6 | 18° 9 | 1°50 | 1°38 | 10°56 | 9°47 | 9°34 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 11 7 17 | 18°31'38 | 17° 8 | 11°20 | 7°34 | 21°23 | 8°40 | 1°12 | 18° 8 | 1°49 | 1°37 | 10°51 | 9°44 | 9°41 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 11 11 13 | 19°29'34 | 29°33 | 10°46 | 7°12 | 21°57 | 8°33 | 1°18 | 18° 7 | 1°48 | 1°35 | 10°47 | 9°41 | 9°47 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 11 15 10 | 20°27'29 | 11 Ⅱ 42 | 10°15 | 6°47 | 22°31 | 8°26 | 1°24 | 18° 6 | 1°47 | 1°33 | 10°45 | 9°38 | 9°54 | n.a. | S 25 |
| M26 | 11 19 6 | 21°25'22 | 23°40 | 9°48 | 6°21 | 23° 6 | 8°19 | 1°30 | 18° 6 | 1°45 | 1°32 | 10°D45 | 9°35 | 10° 1 | n.a. | M26 |
| T 27 | 11 23 3 | 22°23'13 | 5931 | 9°24 | 5°53 | 23°40 | 8°12 | 1°35 | 18° 5 | 1°44 | 1°30 | 10°46 | 9°32 | 10° 7 | n.a. | T 27 |
| W28 | 11 26 59 | 23°21'02 | 17°20 | 9° 5 | 5°22 | 24°14 | 8° 5 | 1°41 | 18° 4 | 1°43 | 1°29 | 10°47 | 9°28 | 10°14 | n.a. | W28 |
| T 29 | 11 30 56 | 24°18'49 | 29°13 | 8°49 | 4°50 | 24°48 | 7°58 | 1°46 | 18° 4 | 1°42 | 1°27 | 10°49 | 9°25 | 10°21 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 11 34 53 | 25°16'35 | 11 Ω 14 | 8°38 | 4°17 | 25°23 | 7°51 | 1°52 | 18° 3 | 1°41 | 1°26 | 10°R49 | 9°22 | 10°27 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 11 38 49 | 26 ∺ 14'18 | 23 N 26 | 8 ∺ 32 | 3 Υ42 | 25 8 57 | 7 ≙ 44 | 1≈57 | 189 3 | 1 M .40 | 1 m 24 | 10 Ω 48 | 9 Ω 19 | 10934 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h42m45s

Julian Calendar 1 March 1482 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1482 BCE

APRIL 1482 BCE (-1481) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | V | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|------|--------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------|------|------|
| S 1 | 11 42 46 | 27) 12'00 | 5 m 54 | 8°D31 | 3°R 6 | 26 8 32 | 7°R36 | 2≈ 3 | 18°R 2 | 1°R38 | 1°R23 | 10°R46 | 9 Ω 16 | 109541 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 11 46 42 | 28° 9'40 | 18°39 | 8) 34 | 2 Y 29 | 27° 6 | 7 ₽ 29 | 2° 8 | 1895 2 | 1 M 37 | 1 m 21 | 10 Ω 41 | 9°12 | 10°47 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 11 50 39 | 29° 7'19 | 1 ≏ 41 | 8°41 | 1°52 | 27°41 | 7°21 | 2°13 | 18° 1 | 1°36 | 1°20 | 10°34 | 9° 9 | 10°54 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 11 54 35 | 0 Υ 4'56 | 14°59 | 8°54 | 1°14 | 28°15 | 7°14 | 2°18 | 18° 1 | 1°34 | 1°18 | 10°26 | 9° 6 | 11° 1 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 11 58 32 | 1° 2'32 | 28°33 | 9°11 | 0°35 | 28°50 | 7° 6 | 2°24 | 18° 1 | 1°33 | 1°17 | 10°18 | 9° 3 | 11° 7 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 12 2 28 | 2° 0'06 | 12 M .19 | 9°32 | 29 米 57 | 29°25 | 6°59 | 2°29 | 18° 1 | 1°32 | 1°16 | 10°10 | 9° 0 | 11°14 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 12 6 25 | 2°57'39 | 26°15 | 9°58 | 29°20 | 29°59 | 6°51 | 2°34 | 18° 1 | 1°30 | 1°14 | 10° 4 | 8°57 | 11°21 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 12 10 21 | 3°55'12 | 10 ∡ 17 | 10°27 | 28°43 | 0 Ⅲ 34 | 6°44 | 2°38 | 18° 1 | 1°29 | 1°13 | 9°59 | 8°53 | 11°27 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 12 14 18 | 4°52'43 | 24°24 | 11° 1 | 28° 6 | 1° 9 | 6°36 | 2°43 | 18°D 1 | 1°28 | 1°12 | 9°57 | 8°50 | 11°34 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 12 18 15 | 5°50'13 | 8 궁 32 | 11°39 | 27°31 | 1°44 | 6°28 | 2°48 | 18° 1 | 1°26 | 1°10 | 9°D56 | 8°47 | 11°40 | n.a. | T 10 |
| W11 | 12 22 11 | 6°47'42 | 22°42 | 12°21 | 26°57 | 2°19 | 6°21 | 2°53 | 18° 1 | 1°25 | 1° 9 | 9°57 | 8°44 | 11°47 | n.a. | W11 |
| T 12 | 12 26 8 | 7°45'10 | 6≈51 | 13° 6 | 26°24 | 2°54 | 6°13 | 2°57 | 18° 1 | 1°23 | 1°8 | 9°R58 | 8°41 | 11°54 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 12 30 4 | 8°42'38 | 20°58 | 13°56 | 25°53 | 3°29 | 6° 5 | 3° 2 | 18° 1 | 1°22 | 1° 6 | 9°57 | 8°38 | 12° 0 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 12 34 1 | 9°40'04 | 5 米 0 | 14°48 | 25°24 | 4° 4 | 5°58 | 3° 6 | 18° 1 | 1°20 | 1° 5 | 9°55 | 8°34 | 12° 7 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 12 37 57 | 10°37'29 | 18°56 | 15°44 | 24°57 | 4°39 | 5°50 | 3°11 | 18° 2 | 1°19 | 1° 4 | 9°50 | 8°31 | 12°14 | n.a. | S 15 |
| M16 | 12 41 54 | 11°34'53 | 2 Υ 42 | 16°43 | 24°32 | 5°14 | 5°43 | 3°15 | 18° 2 | 1°18 | 1° 3 | 9°42 | 8°28 | 12°20 | n.a. | M16 |
| T 17 | 12 45 50 | 12°32'16 | 16°14 | 17°46 | 24° 8 | 5°50 | 5°35 | 3°19 | 18° 2 | 1°16 | 1° 2 | 9°33 | 8°25 | 12°27 | n.a. | T 17 |
| W18 | 12 49 47 | 13°29'38 | 29°29 | 18°51 | 23°48 | 6°25 | 5°28 | 3°23 | 18° 3 | 1°15 | 1° 0 | 9°22 | 8°22 | 12°34 | n.a. | W18 |
| T 19 | 12 53 44 | 14°26'59 | 12827 | 20° 0 | 23°29 | 7° 0 | 5°20 | 3°27 | 18° 3 | 1°13 | 0°59 | 9°12 | 8°18 | 12°40 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 12 57 40 | 15°24'19 | 25° 7 | 21°12 | 23°13 | 7°35 | 5°13 | 3°31 | 18° 4 | 1°11 | 0°58 | 9° 2 | 8°15 | 12°47 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 13 1 37 | 16°21'37 | 7 Ⅱ 30 | 22°26 | 22°59 | 8°11 | 5° 5 | 3°35 | 18° 5 | 1°10 | 0°57 | 8°54 | 8°12 | 12°54 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 13 5 33 | 17°18'55 | 19°37 | 23°43 | 22°47 | 8°46 | 4°58 | 3°39 | 18° 5 | 1° 8 | 0°56 | 8°48 | 8° 9 | 13° 0 | n.a. | S 22 |
| M23 | 13 9 30 | 18°16'11 | 19934 | 25° 4 | 22°38 | 9°22 | 4°51 | 3°42 | 18° 6 | 1° 7 | 0°55 | 8°45 | 8° 6 | 13° 7 | n.a. | M23 |
| T 24 | 13 13 26 | 19°13'26 | 13°25 | 26°26 | 22°31 | 9°57 | 4°43 | 3°46 | 18° 7 | 1° 5 | 0°54 | 8°43 | 8° 3 | 13°14 | n.a. | T 24 |
| W25 | 13 17 23 | 20°10'40 | 25°14 | 27°52 | 22°27 | 10°33 | 4°36 | 3°50 | 18° 8 | 1° 4 | 0°53 | 8°D43 | 7°59 | 13°20 | n.a. | W25 |
| T 26 | 13 21 19 | 21° 7'53 | 7 Ω 7 | 29°21 | 22°D25 | 11° 9 | 4°29 | 3°53 | 18° 8 | 1° 2 | 0°52 | 8°R43 | 7°56 | 13°27 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 13 25 16 | 22° 5'05 | 19°10 | 0 Υ 52 | 22°26 | 11°44 | 4°22 | 3°56 | 18° 9 | 1° 1 | 0°51 | 8°43 | 7°53 | 13°34 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 13 29 13 | 23° 2'16 | 1 m) 27 | 2°26 | 22°28 | 12°20 | 4°15 | 4° 0 | 18°10 | 0°59 | 0°51 | 8°41 | 7°50 | 13°40 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 13 33 9 | 23°59'26 | 14° 3 | 4° 2 | 22°33 | 12°56 | 4° 8 | 4° 3 | 18°11 | 0°57 | 0°50 | 8°37 | 7°47 | 13°47 | n.a. | S 29 |
| M30 | 13 37 6 | 24 Y 56'34 | 27MD 0 | 5 Ƴ 41 | 22) 40 | 13 II 31 | 4 º 2 | 4≈ 6 | 189513 | 0 M .56 | 0 m 49 | 8 N 30 | 7Ω 44 | 139554 | n.a. | M30 |

Delta T = 09h42m43s

MAY 1482 BCE (-1481) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | u | Ç | o k | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 13 41 2 | 25 Y 53'42 | 10 ≏ 18 | 7 Υ 23 | 22) 50 | 14 I 7 | 3°R55 | 4≈ 9 | 189514 | 0°R54 | 0°R48 | 8°R21 | 7 Ω 40 | 1495 0 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 13 44 59 | 26°50'50 | 23°59 | 9° 7 | 23° 1 | 14°43 | 3 ₾ 49 | 4°12 | 18°15 | 0 M .52 | 0 m 47 | $8\Omega 10$ | 7°37 | 14° 7 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 13 48 55 | 27°47'57 | 7 M 57 | 10°54 | 23°14 | 15°19 | 3°42 | 4°14 | 18°16 | 0°51 | 0°47 | 7°58 | 7°34 | 14°14 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 13 52 52 | 28°45'03 | 22°10 | 12°44 | 23°30 | 15°55 | 3°36 | 4°17 | 18°17 | 0°49 | 0°46 | 7°47 | 7°31 | 14°20 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 13 56 48 | 29°42'09 | 6 ₹ 31 | 14°36 | 23°47 | 16°31 | 3°30 | 4°20 | 18°19 | 0°48 | 0°45 | 7°38 | 7°28 | 14°27 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 14 0 45 | 0 8 39'15 | 20°54 | 16°30 | 24° 6 | 17° 7 | 3°23 | 4°22 | 18°20 | 0°46 | 0°45 | 7°32 | 7°24 | 14°34 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 14 4 42 | 1°36'20 | 5 ਰ 16 | 18°27 | 24°27 | 17°43 | 3°18 | 4°25 | 18°22 | 0°44 | 0°44 | 7°28 | 7°21 | 14°40 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 14 8 38 | 2°33'26 | 19°32 | 20°26 | 24°50 | 18°19 | 3°12 | 4°27 | 18°23 | 0°43 | 0°43 | 7°26 | 7°18 | 14°47 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 14 12 35 | 3°30'31 | 3≈40 | 22°27 | 25°15 | 18°55 | 3° 6 | 4°29 | 18°25 | 0°41 | 0°43 | 7°26 | 7°15 | 14°54 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 14 16 31 | 4°27'36 | 17°40 | 24°30 | 25°41 | 19°31 | 3° 0 | 4°31 | 18°26 18°28 | 0°40 | 0°42 | 7°26 | 7°12 | 15° 0 | n.a. | T 10 F 11 |
| F 11 S 12 | 14 20 28 14 24 24 | 5°24'41 6°21'46 | 1 米 31 15°12 | 26°35 28°41 | 26° 8 26°38 | 20° 8 20°44 | 2°55 2°49 | 4°34 4°35 | 18°28 18°30 | 0°38 0°36 | 0°42 0°41 | 7°24 7°21 | 7° 9 7° 5 | 15° 7 15°14 | n.a. | S 12 |
| | | | | | | - | - | | | | - | | | | n.a. | |
| S 13 | 14 28 21 | 7°18'51 | 28°45 | 0849 | 27° 8 | 21°20 | 2°44 | 4°37 | 18°31 | 0°35 | 0°41 | 7°15 | 7° 2 | 15°20 | n.a. | S 13 |
| M14 | 14 32 18 | 8°15'56 | 12 Υ 6 | 2°58 | 27°40 | 21°57 | 2°39 | 4°39 | 18°33 | 0°33 | 0°41 | 7° 6 | 6°59 | 15°27 | n.a. | M14 |
| T 15 | 14 36 14 | 9°13'01 | 25°16 | 5° 8 | 28°14 | 22°33 | 2°34 | 4°41 | 18°35 | 0°32 | 0°40 | 6°55 | 6°56 | 15°34 | n.a. | T 15 |
| W16 T 17 | 14 40 11 14 44 7 | 10°10'06 11° 7'10 | 8 8 13 20°56 | 7°19 9°29 | 28°48 29°24 | 23° 9 23°46 | 2°30 2°25 | 4°42 4°44 | 18°37 18°39 | 0°30 0°28 | 0°40 0°40 | 6°42 6°29 | 6°53 6°49 | 15°40 15°47 | n.a. | W16 T 17 |
| F 18 | 14 44 / | 11° /10 12° 4'15 | 20°36 3 ∏ 24 | 11°40 | 0° 1 | 23°46 24°22 | 2°23 | 4°44 4°45 | 18°41 | 0°28 0°27 | 0°40 0°39 | 6°29 6°17 | 6°46 | 15°54 | n.a. n.a. | F 18 |
| S 19 | 14 52 0 | 13° 1'19 | 15°39 | 13°51 | 0°39 | 24°59 | 2°16 | 4°46 | 18°43 | 0°25 | 0°39 | 6° 7 | 6°43 | 16° 0 | n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | - | | | | | | | | |
| S 20 | 14 55 57 | 13°58'24 | 27°42 | 16° 1 | 1°19 | 25°35 | 2°12 | 4°47 | 18°45 | 0°24 | 0°39 | 6° 0 | 6°40 | 16° 7 | n.a. | S 20 |
| M21 | 14 59 53 | 14°55'28 | 9936 | 18°10 20°18 | 1°59 2°40 | 26°12 26°49 | 2° 8 | 4°48 4°49 | 18°47 18°49 | 0°22 0°21 | 0°39 0°39 | 5°55 | 6°37 6°34 | 16°13 | n.a. | M21 |
| T 22 W23 | 15 3 50 15 7 47 | 15°52'32 16°49'36 | 21°24 3 Ω 12 | 20°18 22°26 | 3°23 | 26°49 27°25 | 2° 4 2° 1 | 4°49 4°50 | 18°49 18°51 | 0°21 | 0°39 | 5°52 5°D52 | 6°30 | 16°20 16°27 | n.a. n.a. | T 22 W23 |
| T 24 | 15 11 43 | 17°46'39 | 15° 5 | 24°32 | 4° 6 | 27°23 28°2 | 1°57 | 4°51 | 18°54 | 0°17 | 0°39 | 5°R52 | 6°27 | 16°27 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 15 15 40 | 18°43'43 | 27° 7 | 26°36 | 4°50 | 28°39 | 1°54 | 4°52 | 18°56 | 0°16 | 0°D39 | 5°52 | 6°24 | 16°40 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 15 19 36 | 19°40'46 | 9 m ₂ 5 | 28°39 | 5°35 | 29°16 | 1°51 | 4°52 | 18°58 | 0°14 | 0°39 | 5°50 | 6°21 | 16°47 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 15 23 33 | 20°37'50 | 22° 3 | 0 Ⅱ 40 | 6°21 | 29°52 | 1°48 | 4°53 | 19° 0 | 0°13 | 0°39 | 5°47 | 6°18 | 16°53 | n.a. | S 27 |
| M28 | 15 27 29 | 20°34'53 | 5 <u>₽</u> 4 | 2°40 | 7° 8 | 09529 | 1°45 | 4°53 | 19° 3 | 0°11 | 0°39 | 5°41 | 6°15 | 10°33 | n.a. | M28 |
| T 29 | 15 31 26 | 22°31'56 | 18°32 | 4°38 | 7°56 | 1° 6 | 1°42 | 4°53 | 19° 5 | 0°10 | 0°39 | 5°32 | 6°11 | 17° 7 | n.a. | T 29 |
| W30 | 15 35 22 | 23°29'00 | 2M26 | 6°34 | 8°44 | 1°43 | 1°40 | 4°53 | 19° 8 | 0° 9 | 0°39 | 5°23 | 6° 8 | 17°13 | n.a. | W30 |
| T 31 | 15 39 19 | 24826'04 | 16 M .43 | 8Д28 | 9Υ33 | 29520 | 1 <u>₽</u> 38 | 4°R53 | 199510 | 0 m 7 | 0 m 39 | 5 Ω 12 | 6 N 5 | 179520 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h42m41s

Julian Calendar 1 May 1482 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1482 BCE

JUNE 1482 BCE (-1481) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | V | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-----------------------|----------------|-------|----------------|--------|---------------|-------|--------|----------------|---------------|---------------|--------------|--------|------|------|
| F 1 | 15 43 16 | 25\(\mathbf{Z}23'08\) | 1 √ 17 | 10Ⅱ20 | 10 Y 23 | 2957 | 1°R36 | 4°R53 | 199513 | 0°R 6 | 0 m 39 | 5°R 2 | 6 Ω 2 | 179527 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 15 47 12 | 26°20'13 | 16° 2 | 12°11 | 11°13 | 3°34 | 1 ≏ 34 | 4≈53 | 19°15 | 0 ™ 4 | 0°40 | 4 Ω 54 | 5°59 | 17°33 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 15 51 9 | 27°17'18 | 0 궁 50 | 13°59 | 12° 4 | 4°11 | 1°32 | 4°53 | 19°18 | 0° 3 | 0°40 | 4°48 | 5°55 | 17°40 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 15 55 5 | 28°14'25 | 15°32 | 15°46 | 12°56 | 4°48 | 1°30 | 4°52 | 19°21 | 0° 2 | 0°40 | 4°44 | 5°52 | 17°47 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 15 59 2 | 29°11'31 | 0≈ 4 | 17°30 | 13°48 | 5°26 | 1°29 | 4°52 | 19°24 | 0° 0 | 0°41 | 4°D43 | 5°49 | 17°53 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 16 2 58 | 0耳 8'39 | 14°22 | 19°13 | 14°41 | 6° 3 | 1°28 | 4°51 | 19°26 | 29 Ω 59 | 0°41 | 4°43 | 5°46 | 18° 0 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 16 655 | 1° 5'48 | 28°24 | 20°54 | 15°35 | 6°40 | 1°27 | 4°51 | 19°29 | 29°57 | 0°41 | 4°R43 | 5°43 | 18° 7 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 16 10 52 | 2° 2'57 | 12 米 9 | 22°33 | 16°29 | 7°17 | 1°26 | 4°50 | 19°32 | 29°56 | 0°42 | 4°43 | 5°40 | 18°13 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 16 14 48 | 3° 0'07 | 25°40 | 24°10 | 17°23 | 7°55 | 1°25 | 4°49 | 19°35 | 29°55 | 0°42 | 4°41 | 5°36 | 18°20 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 16 18 45 | 3°57'18 | 8 Y 55 | 25°45 | 18°18 | 8°32 | 1°25 | 4°48 | 19°38 | 29°54 | 0°43 | 4°36 | 5°33 | 18°27 | n.a. | S 10 |
| M11 | 16 22 41 | 4°54'31 | 21°58 | 27°19 | 19°14 | 9°10 | 1°25 | 4°47 | 19°41 | 29°52 | 0°43 | 4°29 | 5°30 | 18°33 | n.a. | M11 |
| T 12 | 16 26 38 | 5°51'44 | 4 8 47 | 28°50 | 20°10 | 9°47 | 1°D25 | 4°46 | 19°43 | 29°51 | 0°44 | 4°21 | 5°27 | 18°40 | n.a. | T 12 |
| W13 | 16 30 34 | 6°48'58 | 17°25 | 0ණ20 | 21° 6 | 10°24 | 1°25 | 4°44 | 19°46 | 29°50 | 0°45 | 4°11 | 5°24 | 18°47 | n.a. | W13 |
| T 14 | 16 34 31 | 7°46'13 | 29°50 | 1°47 | 22° 3 | 11° 2 | 1°25 | 4°43 | 19°49 | 29°49 | 0°45 | 4° 0 | 5°21 | 18°53 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 16 38 27 | 8°43'29 | 12 II 5 | 3°13 | 23° 1 | 11°40 | 1°25 | 4°42 | 19°53 | 29°48 | 0°46 | 3°51 | 5°17 | 19° 0 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 16 42 24 | 9°40'46 | 24°10 | 4°37 | 23°59 | 12°17 | 1°26 | 4°40 | 19°56 | 29°46 | 0°47 | 3°43 | 5°14 | 19° 6 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 16 46 21 | 10°38'04 | 69 6 | 5°58 | 24°57 | 12°55 | 1°27 | 4°38 | 19°59 | 29°45 | 0°48 | 3°37 | 5°11 | 19°13 | n.a. | S 17 |
| M18 | 16 50 17 | 11°35'23 | 17°56 | 7°18 | 25°56 | 13°33 | 1°28 | 4°37 | 20° 2 | 29°44 | 0°48 | 3°33 | 5° 8 | 19°20 | n.a. | M18 |
| T 19 | 16 54 14 | 12°32'42 | 29°43 | 8°36 | 26°55 | 14°10 | 1°29 | 4°35 | 20° 5 | 29°43 | 0°49 | 3°D32 | 5° 5 | 19°26 | n.a. | T 19 |
| W20 | 16 58 10 | 13°30'03 | 11 £ 30 | 9°51 | 27°54 | 14°48 | 1°31 | 4°33 | 20° 8 | 29°42 | 0°50 | 3°32 | 5° 1 | 19°33 | n.a. | W20 |
| T 21 | 17 2 7 | 14°27'24 | 23°21 | 11° 4 | 28°54 | 15°26 | 1°32 | 4°31 | 20°11 | 29°41 | 0°51 | 3°33 | 4°58 | 19°40 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 17 6 3 | 15°24'46 | 5 m 23 | 12°15 | 29°54 | 16° 4 | 1°34 | 4°28 | 20°15 | 29°40 | 0°52 | 3°35 | 4°55 | 19°46 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 17 10 0 | 16°22'08 | 17°39 | 13°23 | 0 8 54 | 16°42 | 1°36 | 4°26 | 20°18 | 29°39 | 0°53 | 3°R35 | 4°52 | 19°53 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 17 13 57 | 17°19'32 | 0 ჲ 15 | 14°29 | 1°55 | 17°20 | 1°38 | 4°24 | 20°21 | 29°38 | 0°54 | 3°34 | 4°49 | 20° 0 | n.a. | S 24 |
| M25 | 17 17 53 | 18°16'56 | 13°15 | 15°33 | 2°56 | 17°58 | 1°40 | 4°21 | 20°25 | 29°37 | 0°55 | 3°31 | 4°46 | 20° 6 | n.a. | M25 |
| T 26 | 17 21 50 | 19°14'22 | 26°42 | 16°33 | 3°58 | 18°36 | 1°43 | 4°19 | 20°28 | 29°36 | 0°56 | 3°27 | 4°42 | 20°13 | n.a. | T 26 |
| W27 | 17 25 46 | 20°11'48 | 10 M 38 | 17°31 | 4°59 | 19°14 | 1°45 | 4°16 | 20°31 | 29°35 | 0°57 | 3°21 | 4°39 | 20°20 | n.a. | W27 |
| T 28 | 17 29 43 | 21° 9'16 | 25° 1 | 18°26 | 6° 1 | 19°52 | 1°48 | 4°14 | 20°35 | 29°34 | 0°58 | 3°15 | 4°36 | 20°26 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 17 33 39 | 22° 6'44 | 9 ∡ 145 | 19°18 | 7° 3 | 20°30 | 1°51 | 4°11 | 20°38 | 29°34 | 0°59 | 3° 9 | 4°33 | 20°33 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 17 37 36 | 23耳 4'14 | 24 ∡ 45 | 20ණ 7 | 8 8 6 | 2195 8 | 1 ≏ 54 | 4≈ 8 | 209542 | 29 ॒ 33 | 1 Mp 0 | 3 N 4 | 4Ω 30 | 209540 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h42m39s

JULY 1482 BCE (-1481) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | 'n | ಬ | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|--------|----------------|----------------|---------------|-------|--------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|--------|------|
| S 1 | 17 41 32 | 24 I 1'46 | 9 ට 51 | 20953 | 9 8 9 | 219546 | 1 ≏ 57 | 4°R 5 | 209345 | 29°R32 | 1 Mp 1 | 3°R 0 | 4 Ω 27 | 209546 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 17 45 29 | 24°59'18 | 24°54 | 21°34 | 10°12 | 22°25 | 2° 1 | 4≈ 2 | 20°49 | 29 ≏ 31 | 1° 3 | 2 Ω 58 | 4°23 | 20°53 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 17 49 26 | 25°56'53 | 9 ≈ 45 | 22°13 | 11°15 | 23° 3 | 2° 5 | 3°59 | 20°52 | 29°31 | 1° 4 | 2°D58 | 4°20 | 21° 0 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 17 53 22 | 26°54'29 | 24°19 | 22°47 | 12°19 | 23°41 | 2° 8 | 3°56 | 20°56 | 29°30 | 1° 5 | 2°59 | 4°17 | 21° 6 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 17 57 19 | 27°52'06 | 8) 32 | 23°17 | 13°23 | 24°20 | 2°12 | 3°53 | 20°59 | 29°29 | 1° 7 | 3° 1 | 4°14 | 21°13 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 18 1 15 | 28°49'46 | 22°23 | 23°43 | 14°27 | 24°58 | 2°17 | 3°49 | 21° 3 | 29°29 | 1° 8 | 3° 2 | 4°11 | 21°19 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 18 5 12 | 29°47'27 | 5 Ƴ 52 | 24° 4 | 15°32 | 25°36 | 2°21 | 3°46 | 21° 6 | 29°28 | 1° 9 | 3°R 2 | 4° 7 | 21°26 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 18 9 8 | 09645'10 | 19° 0 | 24°20 | 16°36 | 26°15 | 2°25 | 3°42 | 21°10 | 29°27 | 1°11 | 3° 0 | 4° 4 | 21°33 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 18 13 5 | 1°42'55 | 1851 | 24°31 | 17°41 | 26°53 | 2°30 | 3°39 | 21°14 | 29°27 | 1°12 | 2°58 | 4° 1 | 21°39 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 18 17 1 | 2°40'41 | 14°26 | 24°37 | 18°46 | 27°32 | 2°35 | 3°35 | 21°17 | 29°26 | 1°14 | 2°54 | 3°58 | 21°46 | n.a. | T 10 |
| W11 | 18 20 58 | 3°38'30 | 26°49 | 24°R38 | 19°52 | 28°11 | 2°40 | 3°32 | 21°21 | 29°26 | 1°15 | 2°49 | 3°55 | 21°53 | n.a. | W11 |
| T 12 | 18 24 55 | 4°36'20 | 9 I I 0 | 24°33 | 20°57 | 28°49 | 2°45 | 3°28 | 21°24 | 29°25 | 1°17 | 2°44 | 3°52 | 21°59 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 18 28 51 | 5°34'12 | 21° 3 | 24°22 | 22° 3 | 29°28 | 2°50 | 3°24 | 21°28 | 29°25 | 1°18 | 2°39 | 3°48 | 22° 6 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 18 32 48 | 6°32'06 | 2958 | 24° 5 | 23° 9 | 0 Ω 7 | 2°56 | 3°20 | 21°32 | 29°25 | 1°20 | 2°36 | 3°45 | 22°13 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 18 36 44 | 7°30'02 | 14°49 | 23°43 | 24°15 | 0°46 | 3° 1 | 3°16 | 21°36 | 29°24 | 1°21 | 2°33 | 3°42 | 22°19 | n.a. | S 15 |
| M16 | 18 40 41 | 8°27'59 | 26°36 | 23°14 | 25°21 | 1°25 | 3° 7 | 3°12 | 21°39 | 29°24 | 1°23 | 2°32 | 3°39 | 22°26 | n.a. | M16 |
| T 17 | 18 44 37 | 9°25'58 | 8 Ω 22 | 22°40 | 26°28 | 2° 4 | 3°13 | 3° 8 | 21°43 | 29°24 | 1°24 | 2°D32 | 3°36 | 22°33 | n.a. | T 17 |
| W18 | 18 48 34 | 10°23'58 | 20°11 | 22° 1 | 27°35 | 2°42 | 3°19 | 3° 4 | 21°47 | 29°23 | 1°26 | 2°33 | 3°32 | 22°39 | n.a. | W18 |
| T 19 | 18 52 30 | 11°22'01 | 2Mp 5 | 21°17 | 28°41 | 3°21 | 3°25 | 3° 0 | 21°50 | 29°23 | 1°28 | 2°35 | 3°29 | 22°46 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 18 56 27 | 12°20'04 | 14° 8 | 20°28 | 29°48 | 4° 0 | 3°31 | 2°56 | 21°54 | 29°23 | 1°30 | 2°36 | 3°26 | 22°53 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 19 0 24 | 13°18'10 | 26°25 | 19°36 | 0耳56 | 4°40 | 3°38 | 2°51 | 21°58 | 29°23 | 1°31 | 2°37 | 3°23 | 22°59 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 19 4 20 | 14°16'16 | 8 ≏ 59 | 18°41 | 2° 3 | 5°19 | 3°45 | 2°47 | 22° 2 | 29°23 | 1°33 | 2°R38 | 3°20 | 23° 6 | n.a. | S 22 |
| M23 | 19 8 17 | 15°14'25 | 21°55 | 17°44 | 3°11 | 5°58 | 3°51 | 2°43 | 22° 5 | 29°22 | 1°35 | 2°38 | 3°17 | 23°13 | n.a. | M23 |
| T 24 | 19 12 13 | 16°12'35 | 5 M .16 | 16°47 | 4°18 | 6°37 | 3°58 | 2°38 | 22° 9 | 29°22 | 1°37 | 2°37 | 3°13 | 23°19 | n.a. | T 24 |
| W25 | 19 16 10 | 17°10'47 | 19° 4 | 15°50 | 5°26 | 7°16 | 4° 5 | 2°34 | 22°13 | 29°22 | 1°39 | 2°36 | 3°10 | 23°26 | n.a. | W25 |
| T 26 | 19 20 6 | 18° 9'00 | 3 ₹ 20 | 14°55 | 6°34 | 7°56 | 4°13 | 2°30 | 22°17 | 29°D22 | 1°40 | 2°34 | 3° 7 | 23°32 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 19 24 3 | 19° 7'15 | 18° 0 | 14° 3 | 7°43 | 8°35 | 4°20 | 2°25 | 22°21 | 29°22 | 1°42 | 2°32 | 3° 4 | 23°39 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 19 27 59 | 20° 5'33 | 3ට 0 | 13°16 | 8°51 | 9°14 | 4°27 | 2°21 | 22°24 | 29°22 | 1°44 | 2°31 | 3° 1 | 23°46 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 19 31 56 | 21° 3'51 | 18°11 | 12°34 | 9°59 | 9°54 | 4°35 | 2°16 | 22°28 | 29°22 | 1°46 | 2°30 | 2°58 | 23°52 | n.a. | S 29 |
| M30 | 19 35 53 | 22° 2'12 | 3≈24 | 11°58 | 1 <u>1</u> ° 8 | 10°33 | 4°43 | 2°11 | 22°32 | 29°23 | 1°48 | 2°D30 | 2°54 | 23°59 | n.a. | M30 |
| T 31 | 19 39 49 | 239 0'35 | 18 ≈ 29 | 119930 | 12 Ⅱ 17 | 11 Ω 13 | 4 ≏ 51 | 2≈ 7 | 22936 | 29 ≏ 23 | 1 m 50 | 2 Ω 30 | 2 Ω 51 | 2499 6 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h42m38s

Julian Calendar 1 July 1482 BCE == Greg. Calendar 18 June 1482 BCE

AUGUST 1482 BCE (-1481) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | ß | ය | Ç | ĸ٥ | Day |
|------|----------|------------------------|------------------|---------------|-------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|------|
| W 1 | 19 43 46 | 23959'00 | 3 ∺ 19 | 11°R10 | 13Ⅲ26 | 11 Ω 52 | 4 Ω 59 | 2°R 2 | 229540 | 29 ≏ 23 | 1 m 52 | 2€31 | 2 Ω 48 | 249512 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 19 47 42 | 24°57'27 | 17°46 | 109559 | 14°35 | 12°32 | 5° 7 | 1≈58 | 22°43 | 29°23 | 1°54 | 2°32 | 2°45 | 24°19 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 19 51 39 | 25°55'57 | 1 Υ 48 | 10°D57 | 15°44 | 13°12 | 5°15 | 1°53 | 22°47 | 29°23 | 1°56 | 2°32 | 2°42 | 24°26 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 19 55 35 | 26°54'29 | 15°23 | 11° 4 | 16°54 | 13°51 | 5°23 | 1°48 | 22°51 | 29°24 | 1°58 | 2°32 | 2°38 | 24°32 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 19 59 32 | 27°53'03 | 28°34 | 11°20 | 18° 3 | 14°31 | 5°32 | 1°44 | 22°55 | 29°24 | 2° 0 | 2°R33 | 2°35 | 24°39 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 20 3 28 | 28°51'40 | 11822 | 11°45 | 19°13 | 15°11 | 5°41 | 1°39 | 22°58 | 29°24 | 2° 2 | 2°32 | 2°32 | 24°46 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 20 7 25 | 29°50'19 | 23°51 | 12°20 | 20°23 | 15°51 | 5°49 | 1°34 | 23° 2 | 29°25 | 2° 4 | 2°32 | 2°29 | 24°52 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 20 11 21 | 0 Ω 49'00 | 6 I 5 | 13° 3 | 21°33 | 16°31 | 5°58 | 1°30 | 23° 6 | 29°25 | 2° 6 | 2°32 | 2°26 | 24°59 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 20 15 18 | 1°47'44 | 18° 7 | 13°54 | 22°43 | 17°10 | 6° 7 | 1°25 | 23°10 | 29°26 | 2° 9 | 2°32 | 2°23 | 25° 6 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 20 19 15 | 2°46'30 | 0 | 14°53 | 23°53 | 17°50 | 6°16 | 1°20 | 23°14 | 29°26 | 2°11 | 2°D32 | 2°19 | 25°12 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 20 23 11 | 3°45'18 | 11°51 | 15°59 | 25° 4 | 18°31 | 6°25 | 1°15 | 23°17 | 29°27 | 2°13 | 2°32 | 2°16 | 25°19 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 20 27 8 | 4°44'09 | 23°38 | 17°12 | 26°14 | 19°11 | 6°35 | 1°11 | 23°21 | 29°27 | 2°15 | 2°32 | 2°13 | 25°25 | n.a. | S 12 |
| M13 | 20 31 4 | 5°43'02 | 5 Ω 25 | 18°30 | 27°25 | 19°51 | 6°44 | 1° 6 | 23°25 | 29°28 | 2°17 | 2°R32 | 2°10 | 25°32 | n.a. | M13 |
| T 14 | 20 35 1 | 6°41'57 | 17°15 | 19°54 | 28°36 | 20°31 | 6°54 | 1° 1 | 23°28 | 29°28 | 2°19 | 2°32 | 2° 7 | 25°39 | n.a. | T 14 |
| W15 | 20 38 57 | 7°40'54 | 29°10 | 21°23 | 29°46 | 21°11 | 7° 3 | 0°57 | 23°32 | 29°29 | 2°22 | 2°32 | 2° 4 | 25°45 | n.a. | W15 |
| T 16 | 20 42 54 | 8°39'53 | 11 m) 12 | 22°55 | 0957 | 21°51 | 7°13 | 0°52 | 23°36 | 29°30 | 2°24 | 2°31 | 2° 0 | 25°52 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 20 46 50 | 9°38'54 | 23°23 | 24°31 | 2° 8 | 22°32 | 7°23 | 0°47 | 23°40 | 29°30 | 2°26 | 2°30 | 1°57 | 25°59 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 20 50 47 | 10°37'57 | 5 Ω 46 | 26°10 | 3°20 | 23°12 | 7°33 | 0°43 | 23°43 | 29°31 | 2°28 | 2°29 | 1°54 | 26° 5 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 20 54 44 | 11°37'02 | 18°24 | 27°51 | 4°31 | 23°53 | 7°43 | 0°38 | 23°47 | 29°32 | 2°31 | 2°28 | 1°51 | 26°12 | n.a. | S 19 |
| M20 | 20 58 40 | 12°36'09 | 1 M .19 | 29°35 | 5°42 | 24°33 | 7°53 | 0°34 | 23°51 | 29°33 | 2°33 | 2°27 | 1°48 | 26°19 | n.a. | M20 |
| T 21 | 21 2 37 | 13°35'18 | 14°35 | 1 Ω 19 | 6°54 | 25°13 | 8° 3 | 0°29 | 23°54 | 29°33 | 2°35 | 2°D27 | 1°44 | 26°25 | n.a. | T 21 |
| W22 | 21 6 33 | 14°34'29 | 28°13 | 3° 5 | 8° 5 | 25°54 | 8°14 | 0°25 | 23°58 | 29°34 | 2°38 | 2°27 | 1°41 | 26°32 | n.a. | W22 |
| T 23 | 21 10 30 | 15°33'42 | 12 × 15 | 4°52 | 9°17 | 26°35 | 8°24 | 0°20 | 24° 1 | 29°35 | 2°40 | 2°28 | 1°38 | 26°39 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 21 14 26 | 16°32'57 | 26°39 | 6°39 | 10°29 | 27°15 | 8°35 | 0°16 | 24° 5 | 29°36 | 2°42 | 2°29 | 1°35 | 26°45 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 21 18 23 | 17°32'14 | 11 궁 24 | 8°27 | 11°41 | 27°56 | 8°45 | 0°11 | 24° 9 | 29°37 | 2°45 | 2°30 | 1°32 | 26°52 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 21 22 19 | 18°31'33 | 26°24 | 10°14 | 12°53 | 28°37 | 8°56 | 0° 7 | 24°12 | 29°38 | 2°47 | 2°R31 | 1°29 | 26°59 | n.a. | S 26 |
| M27 | 21 26 16 | 19°30'54 | 11 ≈ 31 | 12° 2 | 14° 5 | 29°18 | 9° 7 | 0° 3 | 24°16 | 29°39 | 2°49 | 2°31 | 1°25 | 27° 5 | n.a. | M27 |
| T 28 | 21 30 12 | 20°30'16 | 26°36 | 13°49 | 15°17 | 29°58 | 9°18 | 29 궁 58 | 24°19 | 29°40 | 2°52 | 2°30 | 1°22 | 27°12 | n.a. | T 28 |
| W29 | 21 34 9 | 21°29'42 | 11 米 31 | 15°36 | 16°29 | 0 m 39 | 9°29 | 29°54 | 24°23 | 29°41 | 2°54 | 2°28 | 1°19 | 27°18 | n.a. | W29 |
| T 30 | 21 38 6 | 22°29'09 | 26° 7 | 17°23 | 17°42 | 1°20 | 9°40 | 2 <u>9</u> °50 | 24°26 | 29°42 | 2°56 | 2°25 | 1°16 | 27°25 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 21 42 2 | 23 \Omega 28'39 | 10 Ƴ 19 | 19Ω9 | 18954 | 2 Mp 1 | 9 ≏ 51 | 29 궁 46 | 24930 | 29 ≏ 44 | 2 m 59 | 2 Ω 22 | 1 Ω 13 | 27932 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h42m36s

SEPTEMBER 1482 BCE (-1481) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | v | Ç | o k | Day |
|-------------|----------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|--------------|---------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| S 1 | 21 45 59 | 24 Ω 28'11 | 24 Y 4 | 20 Ω 54 | 20ණ 7 | 2 Mp 42 | 10₽ 2 | 29°R42 | 24933 | 29 ≏ 45 | 3 Mp 1 | 2°R20 | 1 \O 10 | 27938 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 21 49 55 | 25°27'46 | 7 8 21 | 22°40 | 21°19 | 3°23 | 10°14 | 29 궁 38 | 24°36 | 29°46 | 3° 3 | 2 Ω 18 | 1° 6 | 27°45 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 21 53 52 | 26°27'23 | 20°13 | 24°24 | 22°32 | 4° 4 | 10°25 | 29°34 | 24°40 | 29°47 | 3° 6 | 2°17 | 1° 3 | 27°52 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 21 57 48 | 27°27'02 | 2 Ⅱ 42 | 26° 8 | 23°45 | 4°46 | 10°37 | 29°30 | 24°43 | 29°48 | 3° 8 | 2°D17 | 1° 0 | 27°58 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 22 1 45 | 28°26'45 | 14°54 | 27°51 | 24°58 | 5°27 | 10°48 | 29°26 | 24°46 | 29°50 | 3°11 | 2°17 | 0°57 | 28° 5 | n.a. | W 5 |
| T 6 F 7 | 22 5 41 22 9 38 | 29°26'29 0 m 26'16 | 26°53 8 © 43 | 29°33 | 26°11 27°24 | 6° 8 6°49 | 11° 0 11°12 | 29°23 29°19 | 24°50 24°53 | 29°51 29°52 | 3°13 3°15 | 2°19 2°21 | 0°54 0°50 | 28°12 28°18 | n.a. | T 6 F 7 |
| S 8 | 22 9 38 | 1°26'05 | 20°30 | 1 Mp 15 2°56 | 28°37 | 7°31 | 11°12 11°23 | 29°19 29°15 | 24°56 | 29°52 29°54 | 3°18 | 2°22 | 0°47 | 28°18 28°25 | n.a. | S 8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | 1 1 |
| S 9 | 22 17 31 | 2°25'57 | 2 Ω 17 | 4°37 | 29°50 | 8°12 | 11°35 | 29°12 | 25° 0 | 29°55 | 3°20 | 2°R23 | 0°44 | 28°32 | n.a. | S 9 |
| M10 | 22 21 28 | 3°25'51 | 14° 7 | 6°17 | 10 4 | 8°54 | 11°47 | 29° 8 | 25° 3 | 29°57 | 3°23 | 2°22 | 0°41 | 28°38 | n.a. | M10 |
| T 11 W12 | 22 25 24 22 29 21 | 4°25'47 5°25'45 | 26° 4 8 m) 9 | 7°56 9°34 | 2°17 3°31 | 9°35 10°17 | 11°59 12°11 | 29° 5 29° 2 | 25° 6 25° 9 | 29°58 29°59 | 3°25 3°27 | 2°20 2°16 | 0°38 0°35 | 28°45 28°51 | n.a. | T 11 W12 |
| T 13 | 22 29 21 22 33 17 | 6°25'45 | 20°24 | 9 34 11°12 | 4°44 | 10 17 10°59 | 12°11 | 29°58 | 25°12 | 29 39 0 M L 1 | 3°30 | 2°11 | 0°31 | 28°58 | n.a. n.a. | T 13 |
| F 14 | 22 33 17 | 7°25'47 | 2 <u>0</u> 50 | 12°50 | 5°58 | 10°39 | 12°35 | 28°55 | 25°15 | 0° 2 | 3°32 | 2° 4 | 0°28 | 29° 5 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 22 41 10 | 8°25'51 | 15°28 | 14°27 | 7°11 | 12°22 | 12°48 | 28°52 | 25°18 | 0° 4 | 3°35 | 1°58 | 0°25 | 29°11 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 22 45 7 | 9°25'57 | 28°19 | 16° 3 | 8°25 | 13° 4 | 13° 0 | 28°49 | 25°21 | 0° 6 | 3°37 | 1°52 | 0°22 | 29°18 | n.a. | S 16 |
| M17 | 22 49 3 | 10°26'05 | 11 M 23 | 17°39 | 9°39 | 13°46 | 13°12 | 28°46 | 25°24 | 0° 7 | 3°39 | 1°47 | 0°19 | 29°25 | n.a. | M17 |
| T 18 | 22 53 0 | 11°26'14 | 24°41 | 19°14 | 10°53 | 14°28 | 13°25 | 28°43 | 25°27 | 0° 9 | 3°42 | 1°44 | 0°15 | 29°31 | n.a. | T 18 |
| W19 | 22 56 56 | 12°26'26 | 8 7 15 | 20°49 | 12° 7 | 15° 9 | 13°37 | 28°41 | 25°30 | 0°11 | 3°44 | 1°D42 | 0°12 | 29°38 | n.a. | W19 |
| T 20 | 23 0 53 | 13°26'39 | 22° 6 | 22°23 | 13°21 | 15°51 | 13°50 | 28°38 | 25°33 | 0°12 | 3°47 | 1°43 | 0° 9 | 29°45 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 23 4 50 | 14°26'54 | 6 ට 13 | 23°57 | 14°35 | 16°33 | 14° 2 | 28°35 | 25°36 | 0°14 | 3°49 | 1°44 | 0° 6 | 29°51 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 23 8 46 | 15°27'10 | 20°37 | 25°30 | 15°49 | 17°16 | 14°15 | 28°33 | 25°38 | 0°16 | 3°51 | 1°45 | 0° 3 | 29°58 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 23 12 43 | 16°27'28 | 5≈14 | 27° 3 | 17° 3 | 17°58 | 14°28 | 28°31 | 25°41 | 0°17 | 3°54 | 1°R45 | 29959 | 0 Ω 5 | n.a. | S 23 |
| M24 | 23 16 39 | 17°27'48 | 20° 0 | 28°35 | 18°17 | 18°40 | 14°41 | 28°28 | 25°44 | 0°19 | 3°56 | 1°44 | 29°56 | 0°11 | n.a. | M24 |
| T 25 | 23 20 36 | 18°28'09 | 4) (49 | 0요 7 | 19°31 | 19°22 | 14°53 | 28°26 | 25°47 | 0°21 | 3°58 | 1°40 | 29°53 | 0°18 | n.a. | T 25 |
| W26 | 23 24 32 | 19°28'32 | 19°33 | 1°39 | 20°46 | 20° 4 | 15° 6 | 28°24 | 25°49 | 0°23 | 4° 1 | 1°35 | 29°50 | 0°25 | n.a. | W26 |
| T 27 | 23 28 29 | 20°28'57 | 4 Υ 4 | 3°10 | 22° 0 | 20°47 | 15°19 | 28°22 | 25°52 | 0°25 | 4° 3 | 1°27 | 29°47 | 0°31 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 23 32 25 | 21°29'24 | 18°16 | 4°41 | 23°15 | 21°29 | 15°32 | 28°20 | 25°54 | 0°26 | 4° 5 | 1°19 | 29°44 | 0°38 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 23 36 22 | 22°29'52 | 2 8 5 | 6°11 | 24°29 | 22°11 | 15°45 | 28°19 | 25°57 | 0°28 | 4° 8 | 1°10 | 29°41 | 0°44 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 23 40 19 | 23 My 30'23 | 15 8 27 | 7 ≙ 41 | 25 Ω 44 | 22 M 54 | 15 ≏ 58 | 28 궁 17 | 25959 | 0 M .30 | 4 Mp 10 | 1 0 3 | 29937 | 0 Ω 51 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h42m34s

Julian Calendar 1 Sept. 1482 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1482 BCE

OCTOBER 1482 BCE (-1481) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | ß | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|-----------------|---------------|--------|-----------------|------|------|
| M 1 | 23 44 15 | 24 m/ 30'56 | 28 8 23 | 9 ₾ 10 | 26€58 | 23 Mp 36 | 16 ₽ 11 | 28°R15 | 2695 2 | 0MJ32 | 4 Mp 12 | 0°R58 | 29934 | 0 Ω 58 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 23 48 12 | 25°31'30 | 10 Ⅱ 55 | 10°39 | 28°13 | 24°19 | 16°24 | 28 궁 14 | 26° 4 | 0°34 | 4°15 | 0 Ω 54 | 29°31 | 1° 4 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 23 52 8 | 26°32'07 | 23° 9 | 12° 8 | 29°27 | 25° 2 | 16°37 | 28°12 | 26° 6 | 0°36 | 4°17 | 0°D53 | 29°28 | 1°11 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 23 56 5 | 27°32'46 | 595 8 | 13°36 | 0 Mp 42 | 25°44 | 16°50 | 28°11 | 26° 9 | 0°38 | 4°19 | 0°53 | 29°25 | 1°18 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 0 0 1 | 28°33'27 | 16°58 | 15° 3 | 1°57 | 26°27 | 17° 4 | 28°10 | 26°11 | 0°40 | 4°21 | 0°54 | 29°21 | 1°24 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 0 3 58 | 29°34'09 | 28°44 | 16°31 | 3°12 | 27°10 | 17°17 | 28° 9 | 26°13 | 0°42 | 4°24 | 0°R55 | 29°18 | 1°31 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 0 7 54 | 0 ჲ 34'53 | 10 Ω 33 | 17°57 | 4°27 | 27°53 | 17°30 | 28° 8 | 26°15 | 0°44 | 4°26 | 0°54 | 29°15 | 1°38 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 0 11 51 | 1°35'39 | 22°27 | 19°23 | 5°41 | 28°36 | 17°43 | 28° 7 | 26°17 | 0°46 | 4°28 | 0°52 | 29°12 | 1°44 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 0 15 47 | 2°36'27 | 4 m /31 | 20°48 | 6°56 | 29°19 | 17°57 | 28° 6 | 26°19 | 0°48 | 4°30 | 0°46 | 29° 9 | 1°51 | n.a. | T 9 |
| W10 | 0 19 44 | 3°37'16 | 16°48 | 22°12 | 8°11 | 0 쇼 1 | 18°10 | 28° 6 | 26°21 | 0°50 | 4°33 | 0°39 | 29° 6 | 1°58 | n.a. | W10 |
| T 11 | 0 23 41 | 4°38'07 | 29°19 | 23°36 | 9°26 | 0°45 | 18°24 | 28° 5 | 26°23 | 0°52 | 4°35 | 0°28 | 29° 2 | 2° 4 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 0 27 37 | 5°38'59 | 12 ♀ 4 | 24°58 | 10°41 | 1°28 | 18°37 | 28° 5 | 26°25 | 0°54 | 4°37 | 0°17 | 28°59 | 2°11 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 0 31 34 | 6°39'53 | 25° 3 | 26°20 | 11°56 | 2°11 | 18°50 | 28° 5 | 26°27 | 0°56 | 4°39 | 0° 4 | 28°56 | 2°17 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 0 35 30 | 7°40'48 | 8 M L15 | 27°40 | 13°11 | 2°54 | 19° 4 | 28° 4 | 26°29 | 0°58 | 4°41 | 29953 | 28°53 | 2°24 | n.a. | S 14 |
| M15 | 0 39 27 | 8°41'44 | 21°39 | 28°59 | 14°27 | 3°37 | 19°17 | 28°D 4 | 26°31 | 1° 0 | 4°43 | 29°43 | 28°50 | 2°31 | n.a. | M15 |
| T 16 | 0 43 23 | 9°42'42 | 5 ₹ 12 | 0 M .16 | 15°42 | 4°20 | 19°31 | 28° 4 | 26°32 | 1° 3 | 4°45 | 29°36 | 28°46 | 2°37 | n.a. | T 16 |
| W17 | 0 47 20 | 10°43'40 | 18°55 | 1°31 | 16°57 | 5° 4 | 19°44 | 28° 5 | 26°34 | 1° 5 | 4°47 | 29°31 | 28°43 | 2°44 | n.a. | W17 |
| T 18 | 0 51 16 | 11°44'39 | 2 ප 46 | 2°45 | 18°12 | 5°47 | 19°58 | 28° 5 | 26°36 | 1° 7 | 4°49 | 29°29 | 28°40 | 2°51 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 0 55 13 | 12°45'40 | 16°45 | 3°56 | 19°27 | 6°30 | 20°11 | 28° 5 | 26°37 | 1° 9 | 4°51 | 29°D29 | 28°37 | 2°57 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 0 59 10 | 13°46'41 | 0≈53 | 5° 4 | 20°42 | 7°14 | 20°25 | 28° 6 | 26°39 | 1°11 | 4°53 | 29°R29 | 28°34 | 3° 4 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 1 3 6 | 14°47'43 | 15° 7 | 6° 9 | 21°58 | 7°57 | 20°39 | 28° 6 | 26°40 | 1°13 | 4°55 | 29°29 | 28°31 | 3°11 | n.a. | S 21 |
| M22 | 1 7 3 | 15°48'46 | 29°27 | 7°10 | 23°13 | 8°41 | 20°52 | 28° 7 | 26°42 | 1°16 | 4°57 | 29°26 | 28°27 | 3°17 | n.a. | M22 |
| T 23 | 1 10 59 | 16°49'49 | 13) (49 | 8° 8 | 24°28 | 9°25 | 21° 6 | 28° 8 | 26°43 | 1°18 | 4°59 | 29°20 | 28°24 | 3°24 | n.a. | T 23 |
| W24 | 1 14 56 | 17°50'54 | 28° 9 | 9° 0 | 25°43 | 10° 8 | 21°19 | 28° 9 | 26°44 | 1°20 | 5° 1 | 29°11 | 28°21 | 3°31 | n.a. | W24 |
| T 25 | 1 18 52 | 18°51'59 | 12 Y 20 | 9°48 | 26°59 | 10°52 | 21°33 | 28°10 | 26°45 | 1°22 | 5° 3 | 29° 0 | 28°18 | 3°37 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 1 22 49 | 19°53'05 | 26°17 | 10°29 | 28°14 | 11°36 | 21°47 | 28°11 | 26°47 | 1°25 | 5° 5 | 28°47 | 28°15 | 3°44 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 1 26 45 | 20°54'12 | 9 8 57 | 11° 3 | 29°29 | 12°19 | 22° 0 | 28°12 | 26°48 | 1°27 | 5° 7 | 28°34 | 28°12 | 3°51 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 1 30 42 | 21°55'21 | 23°14 | 11°30 | 0 ჲ 45 | 13° 3 | 22°14 | 28°13 | 26°49 | 1°29 | 5° 9 | 28°23 | 28° 8 | 3°57 | n.a. | S 28 |
| M29 | 1 34 39 | 22°56'30 | 6 I 9 | 11°48 | 2° 0 | 13°47 | 22°27 | 28°15 | 26°50 | 1°31 | 5°10 | 28°13 | 28° 5 | 4° 4 | n.a. | M29 |
| T 30 | 1 38 35 | 23°57'40 | 18°43 | 11°R57 | 3°15 | 14°31 | 22°41 | 28°16 | 26°51 | 1°33 | 5°12 | 28° 6 | 28° 2 | 4°10 | n.a. | T 30 |
| W31 | 1 42 32 | 24 ♀ 58'52 | 0958 | 11 M 56 | 4 ₾ 31 | 15 ≏ 15 | 22 ₾ 55 | 28 궁 18 | 26952 | 1 M .36 | 5 m) 14 | 2895 2 | 279559 | 4Ω 17 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h42m32s

NOVEMBER 1482 BCE (-1481) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | v | Ç | k K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|--------|---------------|--------|------|
| T 1 | 1 46 28 | 26₽ 0'04 | 12958 | 11°R44 | 5 ≙ 46 | 15 ≙ 59 | 23 º 8 | 28 궁 20 | 26952 | 1 M .38 | 5 m)16 | 28°R 0 | 279556 | 4 Ω 24 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 1 50 25 | 27° 1'17 | 24°49 | 11 M 21 | 7° 2 | 16°43 | 23°22 | 28°22 | 26°53 | 1°40 | 5°17 | 289 0 | 27°52 | 4°30 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 1 54 21 | 28° 2'32 | 6 Ω 36 | 10°46 | 8°17 | 17°27 | 23°36 | 28°24 | 26°54 | 1°43 | 5°19 | 28° 0 | 27°49 | 4°37 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 1 58 18 | 29° 3'47 | 18°25 | 10° 0 | 9°33 | 18°11 | 23°49 | 28°26 | 26°55 | 1°45 | 5°21 | 27°59 | 27°46 | 4°44 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 2 2 15 | OM 5'02 | 0 m 22 | 9° 3 | 10°48 | 18°56 | 24° 3 | 28°28 | 26°55 | 1°47 | 5°22 | 27°56 | 27°43 | 4°50 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 2 6 11 | 1° 6'19 | 12°30 | 7°56 | 12° 3 | 19°40 | 24°16 | 28°30 | 26°56 | 1°49 | 5°24 | 27°50 | 27°40 | 4°57 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 2 10 8 | 2° 7'36 | 24°55 | 6°42 | 13°19 | 20°24 | 24°30 | 28°33 | 26°56 | 1°52 | 5°25 | 27°42 | 27°37 | 5° 4 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 2 14 4 | 3° 8'54 | 7 ≏ 38 | 5°23 | 14°34 | 21° 8 | 24°44 | 28°35 | 26°57 | 1°54 | 5°27 | 27°31 | 27°33 | 5°10 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 2 18 1 | 4°10'13 | 20°40 | 4° 1 | 15°50 | 21°53 | 24°57 | 28°38 | 26°57 | 1°56 | 5°28 | 27°18 | 27°30 | 5°17 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 2 21 57 | 5°11'32 | 4M 1 | 2°38 | 17° 5 | 22°37 | 25°11 | 28°41 | 26°58 | 1°58 | 5°30 | 27° 4 | 27°27 | 5°24 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 2 25 54 | 6°12'51 | 17°38 | 1°19 | 18°21 | 23°22 | 25°24 | 28°43 | 26°58 | 2° 1 | 5°31 | 26°51 | 27°24 | 5°30 | n.a. | S 11 |
| M12 | 2 29 50 | 7°14'11 | 1 ∡ 728 | 0° 5 | 19°36 | 24° 6 | 25°38 | 28°46 | 26°58 | 2° 3 | 5°33 | 26°40 | 27°21 | 5°37 | n.a. | M12 |
| T 13 | 2 33 47 | 8°15'30 | 15°27 | 28 ≏ 57 | 20°52 | 24°51 | 25°51 | 28°49 | 26°58 | 2° 5 | 5°34 | 26°32 | 27°18 | 5°43 | n.a. | T 13 |
| W14 | 2 37 44 | 9°16'50 | 29°31 | 27°59 | 22° 7 | 25°35 | 26° 5 | 28°53 | 26°58 | 2° 7 | 5°35 | 26°27 | 27°14 | 5°50 | n.a. | W14 |
| T 15 | 2 41 40 | 10°18'10 | 13 云 37 | 27°11 | 23°23 | 26°20 | 26°18 | 28°56 | 26°R58 | 2°10 | 5°37 | 26°24 | 27°11 | 5°57 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 2 45 37 | 11°19'30 | 27°44 | 26°33 | 24°38 | 27° 5 | 26°32 | 28°59 | 26°58 | 2°12 | 5°38 | 26°D24 | 27° 8 | 6° 3 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 2 49 33 | 12°20'49 | 11 ≈ 49 | 26° 7 | 25°54 | 27°49 | 26°45 | 29° 3 | 26°58 | 2°14 | 5°39 | 26°R24 | 27° 5 | 6°10 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 2 53 30 | 13°22'08 | 25°52 | 25°50 | 27° 9 | 28°34 | 26°58 | 29° 6 | 26°58 | 2°16 | 5°40 | 26°24 | 27° 2 | 6°17 | n.a. | S 18 |
| M19 | 2 57 26 | 14°23'27 | 9 ∺ 53 | 25°D44 | 28°24 | 29°19 | 27°12 | 29°10 | 26°58 | 2°19 | 5°42 | 26°21 | 26°58 | 6°23 | n.a. | M19 |
| T 20 | 3 1 23 | 15°24'45 | 23°50 | 25°47 | 29°40 | 0 ™ 4 | 27°25 | 29°13 | 26°58 | 2°21 | 5°43 | 26°16 | 26°55 | 6°30 | n.a. | T 20 |
| W21 | 3 5 20 | 16°26'03 | 7 Υ 42 | 25°58 | 0 M .55 | 0°49 | 27°38 | 29°17 | 26°57 | 2°23 | 5°44 | 26° 8 | 26°52 | 6°37 | n.a. | W21 |
| T 22 | 3 9 16 | 17°27'21 | 21°26 | 26°18 | 2°11 | 1°34 | 27°52 | 29°21 | 26°57 | 2°25 | 5°45 | 25°58 | 26°49 | 6°43 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 3 13 13 | 18°28'38 | 4 8 58 | 26°45 | 3°26 | 2°19 | 28° 5 | 29°25 | 26°57 | 2°28 | 5°46 | 25°46 | 26°46 | 6°50 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 3 17 9 | 19°29'55 | 18°16 | 27°19 | 4°42 | 3° 4 | 28°18 | 29°29 | 26°56 | 2°30 | 5°47 | 25°34 | 26°43 | 6°57 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 3 21 6 | 20°31'12 | 1 I I18 | 27°58 | 5°57 | 3°49 | 28°31 | 29°33 | 26°56 | 2°32 | 5°48 | 25°23 | 26°39 | 7° 3 | n.a. | S 25 |
| M26 | 3 25 2 | 21°32'29 | 14° 3 | 28°43 | 7°12 | 4°34 | 28°44 | 29°37 | 26°55 | 2°34 | 5°49 | 25°14 | 26°36 | 7°10 | n.a. | M26 |
| T 27 | 3 28 59 | 22°33'46 | 26°31 | 29°32 | 8°28 | 5°19 | 28°58 | 29°42 | 26°55 | 2°36 | 5°50 | 25° 7 | 26°33 | 7°17 | n.a. | T 27 |
| W28 | 3 32 55 | 23°35'02 | 89543 | 0 M 26 | 9°43 | 6° 4 | 29°11 | 29°46 | 26°54 | 2°38 | 5°51 | 25° 3 | 26°30 | 7°23 | n.a. | W28 |
| T 29 | 3 36 52 | 24°36'18 | 20°43 | 1°23 | 10°59 | 6°49 | 29°24 | 29°51 | 26°53 | 2°41 | 5°52 | 25°D 2 | 26°27 | 7°30 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 3 40 49 | 25 M 37'34 | 2 Ω 34 | 2 M 24 | 12 M .14 | 7 m 34 | 29 ≏ 37 | 29 궁 55 | 26952 | 2 M 43 | 5 m 53 | 2595 2 | 269524 | 7 Ω 37 | n.a. | F 30 |

Delta T = 09h42m30s

Julian Calendar 1 Nov. 1482 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1482 BCE

DECEMBER 1482 BCE (-1481) JC

00:00 UT

| S 1 S 2 | 3 44 45 | 2 CM 20150 | | | | | | ħ |)Å(| - | | | | - | | Day |
|------------|---------|------------------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|--------|--------|---------------|------|------|
| 9 2 | | 26M38'50 | 14 N 22 | 3 M 28 | 13 M 29 | 8 M 20 | 29 £ 50 | 29 궁 59 | 26°R52 | 2 M 45 | 5 m 53 | 259 3 | 26920 | 7 Ω 43 | n.a. | S 1 |
| 0 4 | 3 48 42 | 27°40'05 | 26°11 | 4°34 | 14°45 | 9° 5 | OM 2 | 0≈ 5 | 26951 | 2°47 | 5°54 | 25°R 3 | 26°17 | 7°50 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 3 52 38 | 28°41'20 | 8Mp 7 | 5°43 | 16° 0 | 9°50 | 0°15 | 0°10 | 26°50 | 2°49 | 5°55 | 25° 3 | 26°14 | 7°56 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 3 56 35 | 29°42'35 | 20°16 | 6°53 | 17°16 | 10°36 | 0°28 | 0°14 | 26°49 | 2°51 | 5°55 | 25° 0 | 26°11 | 8° 3 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 4 0 31 | 0 х 43′49 | 2 ≏ 41 | 8° 6 | 18°31 | 11°21 | 0°41 | 0°19 | 26°48 | 2°53 | 5°56 | 24°56 | 26° 8 | 8°10 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 4 4 28 | 1°45'03 | 15°28 | 9°21 | 19°46 | 12° 7 | 0°54 | 0°24 | 26°47 | 2°55 | 5°57 | 24°49 | 26° 4 | 8°16 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 4 8 24 | 2°46'16 | 28°38 | 10°37 | 21° 2 | 12°52 | 1° 6 | 0°30 | 26°45 | 2°57 | 5°57 | 24°40 | 26° 1 | 8°23 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 4 12 21 | 3°47'29 | 12 M 12 | 11°55 | 22°17 | 13°38 | 1°19 | 0°35 | 26°44 | 2°59 | 5°58 | 24°31 | 25°58 | 8°30 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 4 16 18 | 4°48'41 | 26° 8 | 13°14 | 23°32 | 14°23 | 1°31 | 0°40 | 26°43 | 3° 1 | 5°58 | 24°22 | 25°55 | 8°36 | n.a. | S 9 |
| M10 | 4 20 14 | 5°49'53 | 10 × 22 | 14°34 | 24°48 | 15° 9 | 1°44 | 0°46 | 26°42 | 3° 3 | 5°59 | 24°15 | 25°52 | 8°43 | n.a. | M10 |
| T 11 | 4 24 11 | 6°51'03 | 24°48 | 15°55 | 26° 3 | 15°54 | 1°56 | 0°51 | 26°40 | 3° 5 | 5°59 | 24° 9 | 25°49 | 8°50 | n.a. | T 11 |
| W12 | 4 28 7 | 7°52'13 | 9 る 20 | 17°17 | 27°18 | 16°40 | 2° 9 | 0°57 | 26°39 | 3° 7 | 6° 0 | 24° 6 | 25°45 | 8°56 | n.a. | W12 |
| T 13 | 4 32 4 | 8°53'21 | 23°52 | 18°41 | 28°33 | 17°26 | 2°21 | 1° 2 | 26°37 | 3° 9 | 6° 0 | 24°D 5 | 25°42 | 9° 3 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 4 36 0 | 9°54'28 | 8 ≈ 19 | 20° 5 | 29°49 | 18°11 | 2°33 | 1° 8 | 26°36 | 3°11 | 6° 0 | 24° 6 | 25°39 | 9°10 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 4 39 57 | 10°55'34 | 22°38 | 21°30 | 1 √ 4 | 18°57 | 2°45 | 1°13 | 26°34 | 3°13 | 6° 1 | 24° 7 | 25°36 | 9°16 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 4 43 54 | 11°56'38 | 6 ∺ 46 | 22°56 | 2°19 | 19°43 | 2°57 | 1°19 | 26°33 | 3°15 | 6° 1 | 24°R 8 | 25°33 | 9°23 | n.a. | S 16 |
| M17 | 4 47 50 | 12°57'41 | 20°42 | 24°23 | 3°34 | 20°29 | 3° 9 | 1°25 | 26°31 | 3°17 | 6° 1 | 24° 8 | 25°29 | 9°30 | n.a. | M17 |
| T 18 | 4 51 47 | 13°58'43 | 4 Υ 26 | 25°51 | 4°50 | 21°15 | 3°21 | 1°31 | 26°29 | 3°19 | 6° 1 | 24° 6 | 25°26 | 9°36 | n.a. | T 18 |
| W19 | 4 55 43 | 14°59'43 | 17°58 | 27°19 | 6° 5 | 22° 1 | 3°33 | 1°37 | 26°28 | 3°20 | 6° 1 | 24° 2 | 25°23 | 9°43 | n.a. | W19 |
| T 20 | 4 59 40 | 16° 0'41 | 1817 | 28°48 | 7°20 | 22°46 | 3°45 | 1°43 | 26°26 | 3°22 | 6° 1 | 23°57 | 25°20 | 9°50 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 5 3 36 | 17° 1'38 | 14°24 | 0 才 18 | 8°35 | 23°32 | 3°57 | 1°49 | 26°24 | 3°24 | 6° 2 | 23°50 | 25°17 | 9°56 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 5 7 33 | 18° 2'34 | 27°18 | 1°49 | 9°50 | 24°18 | 4° 8 | 1°55 | 26°22 | 3°26 | 6°R 2 | 23°44 | 25°14 | 10° 3 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 5 11 29 | 19° 3'29 | 9耳59 | 3°20 | 11° 6 | 25° 4 | 4°20 | 2° 2 | 26°21 | 3°27 | 6° 2 | 23°38 | 25°10 | 10° 9 | n.a. | S 23 |
| M24 | 5 15 26 | 20° 4'22 | 22°27 | 4°52 | 12°21 | 25°50 | 4°31 | 2° 8 | 26°19 | 3°29 | 6° 2 | 23°33 | 25° 7 | 10°16 | n.a. | M24 |
| T 25 | 5 19 23 | 21° 5'13 | 49543 | 6°25 | 13°36 | 26°36 | 4°43 | 2°14 | 26°17 | 3°31 | 6° 1 | 23°29 | 25° 4 | 10°23 | n.a. | T 25 |
| W26 | 5 23 19 | 22° 6'04 | 16°48 | 7°59 | 14°51 | 27°22 | 4°54 | 2°21 | 26°15 | 3°33 | 6° 1 | 23°28 | 25° 1 | 10°29 | n.a. | W26 |
| T 27 | 5 27 16 | 23° 6'53 | 28°44 | 9°33 | 16° 6 | 28° 8 | 5° 5 | 2°27 | 26°13 | 3°34 | 6° 1 | 23°D28 | 24°58 | 10°36 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 5 31 12 | 24° 7'40 | 10 Ω 34 | 11°8 | 17°21 | 28°54 | 5°17 | 2°33 | 26°11 | 3°36 | 6° 1 | 23°29 | 24°55 | 10°43 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 5 35 9 | 25° 8'27 | 22°22 | 12°44 | 18°36 | 29°41 | 5°28 | 2°40 | 26° 8 | 3°37 | 6° 1 | 23°31 | 24°51 | 10°49 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 5 39 5 | 26° 9'12 | 4 m) 1 1 | 14°21 | 19°51 | 0 х 27 | 5°39 | 2°47 | 26° 6 | 3°39 | 6° 1 | 23°32 | 24°48 | 10°56 | n.a. | S 30 |
| M31 | 5 43 2 | 27 ₹ 9'55 | 16Mp 6 | 15 ₹ 58 | 21 × 6 | 1 ∡ 13 | 5 M 50 | 2≈53 | 2695 4 | 3 M .41 | 6M) 0 | 23934 | 249545 | 11 0 3 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h42m29s

Julian Calendar

The year -1481 astronomical counting style corresponds to year 1482 B.C.E historical counting style.

JANUARY 1481 BCE (-1480) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | Ω | ţ | Š. | Day |
|--------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 5 46 59 | 28 × 10'38 | 28 m 13 | 17 ∡ 36 | 22 × 21 | 1 才 59 | 6 M 0 | 3≈ 0 | 26°R 2 | 3 M 42 | 6°R 0 | 23°R34 | 249542 | 11 Ω 9 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 5 50 55 | 2 <u>9</u> °11'19 | 10 ≏ 36 | 19°15 | 23°36 | 2°45 | 6°11 | 3° 7 | 2699 0 | 3°44 | 6MD 0 | 23934 | 24°39 | 11°16 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 5 54 52 | 0 궁 11'58 | 23°20 | 20°55 | 24°51 | 3°32 | 6°22 | 3°13 | 25°58 | 3°45 | 5°59 | 23°32 | 24°35 | 11°23 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 5 58 48 | 1°12'37 | 6M28 | 22°36 | 26° 6 | 4°18 | 6°32 | 3°20 | 25°55 | 3°46 | 5°59 | 23°30 | 24°32 | 11°29 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 6 2 45 | 2°13'13 | 20° 2 | 24°18 | 27°21 | 5° 4 | 6°43 | 3°27 | 25°53 | 3°48 | 5°58 | 23°27 | 24°29 | 11°36 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 6 6 41 | 3°13'49 | 4 ₹ 3 | 26° 0 | 28°36 | 5°50 | 6°53 | 3°34 | 25°51 | 3°49 | 5°58 | 23°23 | 24°26 | 11°43 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 6 10 38 | 4°14'23 | 1 <u>8</u> °27 | 27°43 | 29°51 | 6°37 | 7° 3 | 3°41 | 25°48 | 3°51 | 5°57 | 23°21 | 24°23 | 11°49 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 6 14 34 | 5°14'55 | 3 ට 10 | 29°28 | 1중 6 | 7°23 | 7°14 | 3°48 | 25°46 | 3°52 | 5°57 | 23°19 | 24°20 | 11°56 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 6 18 31 | 6°15'26 | 18° 4 | 1중13 | 2°21 | 8°10 | 7°24 | 3°55 | 25°43 | 3°53 | 5°56 | 23°D18 | 24°16 | 12° 3 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 6 22 28 | 7°15'54 | 3≈ 2 | 2°59 | 3°36 | 8°56 | 7°34 | 4° 2 | 25°41 | 3°54 | 5°55 | 23°18 | 24°13 | 12° 9 | n.a. | T 10 |
| F 11 S 12 | 6 26 24 6 30 21 | 8°16'21 9°16'45 | 17°55 2) 37 | 4°46 6°34 | 4°51 6° 6 | 9°42 10°29 | 7°43 7°53 | 4° 9 4°16 | 25°39 25°36 | 3°56 3°57 | 5°55 5°54 | 23°19 23°20 | 24°10 24° 7 | 12°16 12°23 | n.a. | F 11 S 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 13 | 6 34 17 | 10°17'07 | 17° 2 | 8°23 | 7°21 | 11°15 | 8° 3 | 4°23 | 25°34 | 3°58 | 5°53 | 23°21 | 24° 4 | 12°29 | n.a. | S 13 |
| M14 | 6 38 14 | 11°17'27 | 1 Υ 8 | 10°13 | 8°36 | 12° 2 | 8°12 | 4°31 | 25°31 | 3°59 | 5°53 | 23°22 | 24° 1 | 12°36 | n.a. | M14 |
| T 15 | 6 42 10 | 12°17'45 | 14°53 | 12° 3 | 9°51 | 12°48 | 8°21 | 4°38 | 25°29 | 4° 0 | 5°52 | 23°R22 | 23°57 | 12°42 | n.a. | T 15 |
| W16 | 6 46 7 | 13°18'01 | 28°17 | 13°55 | 11° 6 | 13°34 | 8°31 | 4°45 | 25°26 | 4° 1 4° 3 | 5°51 | 23°22 23°21 | 23°54 | 12°49 | n.a. | W16 |
| T 17 F 18 | 6 50 3 6 54 0 | 14°18'14 15°18'25 | 11 8 23 24°13 | 15°47 17°40 | 12°20 13°35 | 14°21 15° 7 | 8°40 8°49 | 4°52 5° 0 | 25°24 25°21 | 4° 3 4° 4 | 5°50 5°49 | 23°21 23°20 | 23°51 23°48 | 12°56 13° 2 | n.a. | T 17 F 18 |
| S 19 | 6 57 57 | 15 18 25 16°18'34 | 6 Ⅱ 47 | 17 40 19°34 | 13°50 | 15°54 | 8°58 | 5° 7 | 25°18 | 4° 5 | 5°48 | 23°19 | 23°45 | 13° 9 | n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | | | _ | | | | | n.a. | |
| S 20 | 7 1 53 | 17°18'41 | 19° 9 | 21°29 | 16° 5 | 16°40 | 9° 7 | 5°14 | 25°16 | 4° 6 | 5°47 | 23°18 | 23°41 | 13°16 | n.a. | S 20 |
| M21 | 7 5 50 | 18°18'46 | 19921 | 23°24 | 17°19 | 17°27 | 9°15 | 5°22 | 25°13 | 4° 6 | 5°46 | 23°18 | 23°38 | 13°22 | n.a. | M21 |
| T 22 W23 | 7 9 46 7 13 43 | 19°18'48 20°18'49 | 13°24 25°20 | 25°19 27°15 | 18°34 19°49 | 18°13 19° 0 | 9°24 9°32 | 5°29 5°37 | 25°11 25° 8 | 4° 7 4° 8 | 5°46 | 23°17 23°D17 | 23°35 23°32 | 13°29 13°36 | n.a. | T 22 W23 |
| T 24 | 7 17 39 | 20°18'49 21°18'47 | $7\Omega^{11}$ | 29°11 | 21° 4 | 19° 0 | 9°32 9°40 | 5°44 | 25° 8 | 4° 8 | 5°44 5°43 | 23°17 | 23°32 23°29 | 13°36 13°42 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 7 21 36 | 21°18'47 22°18'43 | 19° 0 | 29 11 1 ≈ 7 | 21°18 | 20°33 | 9°48 | 5°52 | 25° 3 | 4°10 | 5°42 | 23°17 | 23°26 | 13°49 | n.a. n.a. | F 25 |
| S 26 | 7 25 32 | 23°18'38 | 0 mp 48 | 3° 2 | 23°33 | 20°33 | 9°56 | 5°59 | 25° 0 | 4°11 | 5°41 | 23°R17 | 23°22 | 13°56 | n.a. | S 26 |
| | | | _ | _ | | | | | | | | | | | | |
| S 27 | 7 29 29 | 24°18'30 | 12°40 | 4°57 | 24°48 | 22° 6 | 10° 4 | 6° 7 | 24°58 | 4°11 | 5°40 | 23°17 | 23°19 | 14° 2 | n.a. | S 27 |
| M28 T 29 | 7 33 26 7 37 22 | 25°18'21 26°18'09 | 24°37 6 Ω 44 | 6°50 8°43 | 26° 2 27°17 | 22°53 23°39 | 10°12 10°20 | 6°14 6°22 | 24°55 24°52 | 4°12 4°13 | 5°39 5°38 | 23°17 23°17 | 23°16 23°13 | 14° 9 14°16 | n.a. | M28 T 29 |
| W30 | 7 41 19 | 20°18'09 27°17'56 | 19° 5 | 10°33 | 28°32 | 23°39 24°26 | 10°20 10°27 | 6°22 | 24°52 24°50 | 4°13 | 5°37 | 23°17 23°17 | 23°13 23°10 | 14°16 | n.a. n.a. | W30 |
| T 31 | 7 41 19 | 27 17 30 28 3 17'41 | 19 3 1 M .45 | 10°33 12 ≈ 22 | 29 3 2 | 25×712 | 10 27 10 ML 34 | 6 ≈ 37 | 24 30 | 4 13 4 M 14 | 5 m 35 | 23°D17 | 239 7 | $14\Omega_{29}$ | n.a. | T 31 |
| 1 31 | 1 73 13 | 2001/41 | נדטוו ז | 12~22 | 27070 | 237 12 | 1011034 | 0~37 | 2T->T/ | TIIUIT | ט פיעוו כ | 23 D1/ | 25-5 1 | 170623 | 11.a. | 1 31 |

Delta T = 09h42m27s

Julian Calendar 1 Jan. 1481 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1482 BCE

FEBRUARY 1481 BCE (-1480) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Ŷ. | ð | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | ₽. | v | Ç | k k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 7 49 12 | 29 궁 17'23 | 14 M .46 | 14≈ 7 | 1≈ 1 | 25 × 759 | 10 M .42 | 6≈44 | 24°R44 | 4 M .15 | 5°R34 | 239917 | 2399 3 | 14 Ω 36 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 7 53 8 | 0≈17'05 | 28°12 | 15°50 | 2°15 | 26°46 | 10°49 | 6°52 | 249542 | 4°15 | 5 m 33 | 23°17 | 23° 0 | 14°42 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 7 57 5 | 1°16'44 | 12 ×7 5 | 17°29 | 3°30 | 27°32 | 10°55 | 7° 0 | 24°39 | 4°16 | 5°32 | 23°18 | 22°57 | 14°49 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 8 1 1 | 2°16'21 | 2 <u>6</u> °25 | 19° 4 | 4°44 | 28°19 | 11° 2 | 7° 7 | 24°37 | 4°16 | 5°30 | 23°19 | 22°54 | 14°56 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 8 4 58 | 3°15'57 | 11 궁 8 | 20°35 | 5°59 | 29° 5 | 11° 9 | 7°15 | 24°34 | 4°17 | 5°29 | 23°19 | 22°51 | 15° 2 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 8 8 54 | 4°15'30 | 26° 9 | 22° 0 | 7°14 | 29°52 | 11°15 | 7°22 | 24°31 | 4°17 | 5°28 | 23°R20 | 22°47 | 15° 9 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 8 12 51 | 5°15'01 | 11≈20 | 23°20 | 8°28 | 0 궁 39 | 11°21 | 7°30 | 24°29 | 4°17 | 5°26 | 23°19 | 22°44 | 15°16 | n.a. | T 7 |
| F 8 S 9 | 8 16 48 | 6°14'30 | 26°31 | 24°34 | 9°43 | 1°25 | 11°28 | 7°38 | 24°26 | 4°18 | 5°25 | 23°18 | 22°41 | 15°22 | n.a. | F 8 |
| | 8 20 44 | 7°13'57 | 11 米 33 | 25°42 | 10°57 | 2°12 | 11°34 | 7°45 | 24°24 | 4°18 | 5°23 | 23°17 | 22°38 | 15°29 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 8 24 41 | 8°13'21 | 26°18 | 26°43 | 12°11 | 2°58 | 11°39 | 7°53 | 24°21 | 4°18 | 5°22 | 23°15 | 22°35 | 15°36 | n.a. | S 10 |
| M11 | 8 28 37 | 9°12'42 | 10 Ƴ 39 | 27°37 | 13°26 | 3°45 | 11°45 | 8° 0 | 24°19 | 4°19 | 5°20 | 23°13 | 22°32 | 15°42 | n.a. | M11 |
| T 12 | 8 32 34 | 10°12'01 | 24°35 | 28°24 | 14°40 | 4°31 | 11°50 | 8° 8 | 24°16 | 4°19 | 5°19 | 23°12 | 22°28 | 15°49 | n.a. | T 12 |
| W13 | 8 36 30 | 11°11'18 | 8 8 3 | 29° 3 | 15°55 | 5°18 | 11°56 | 8°16 | 24°14 | 4°19 | 5°18 | 23°D11 | 22°25 | 15°56 | n.a. | W13 |
| T 14 F 15 | 8 40 27 8 44 23 | 12°10'32 13° 9'44 | 21° 7 3 II 50 | 29°35 29°59 | 17° 9 18°23 | 6° 5 6°51 | 12° 1 12° 6 | 8°23 8°31 | 24°11 24° 9 | 4°19 4°19 | 5°16 5°15 | 23°11 23°12 | 22°22 22°19 | 16° 2 16° 9 | n.a. | T 14 F 15 |
| S 16 | 8 44 23 | 13 944 14° 8'53 | 16°14 | 29 39 0 ∺ 16 | 18 23 19°38 | 7°38 | 12°11 | 8°39 | 24° 6 | 4°19 | 5°13 | 23°14 | 22°16 | 16°15 | n.a. n.a. | S 16 |
| | | | _ | | | | | | | - | | | | | п.а. | |
| S 17 | 8 52 16 | 15° 8'00 | 28°25 | 0°25 | 20°52 | 8°24 | 12°15 | 8°46 | 24° 4 | 4°19 | 5°11 | 23°15 | 22°13 | 16°22 | n.a. | S 17 |
| M18 | 8 56 13 | 16° 7'05 | 10925 | 0°R27 | 22° 6 | 9°11 | 12°20 | 8°54 | 24° 2 | 4°R19 | 5°10 | 23°17 | 22° 9 | 16°29 | n.a. | M18 |
| T 19 | 9 0 10 9 4 6 | 17° 6'07 18° 5'07 | 22°19 | 0°21 0° 9 | 23°21 24°35 | 9°57 10°44 | 12°24 12°28 | 9° 1 9° 9 | 23°59 23°57 | 4°19 4°19 | 5° 8 5° 7 | 23°R17 23°17 | 22° 6 22° 3 | 16°35 16°42 | n.a. | T 19 W20 |
| W20 T 21 | 9 4 6 9 8 3 | 18 307 19° 4'04 | 4Ω 8 15°57 | 0 9 29 ≈ 49 | 24 33 25°49 | 10°44 11°30 | 12°32 | 9°16 | 23°55 | 4°19 | 5° 5 | 23°17 | 22° 0 | 16°42 | n.a. n.a. | T 21 |
| F 22 | 9 11 59 | 20° 2'59 | 27°46 | 29°24 | 27° 3 | 12°16 | 12°36 | 9°24 | 23°52 | 4°19 | 5° 4 | 23°12 | 21°57 | 16°55 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 9 15 56 | 21° 1'53 | 9m)38 | 28°54 | 28°18 | 13° 3 | 12°40 | 9°31 | 23°50 | 4°19 | 5° 2 | 23° 8 | 21°53 | 17° 2 | n.a. | S 23 |
| | | | | | | | | | | - | | | | | | |
| S 24 M25 | 9 19 52 9 23 49 | 22° 0'44 22°59'33 | 21°35 3 <u>0</u> 38 | 28°18 27°39 | 29°32 0 ₩ 46 | 13°49 14°36 | 12°43 12°47 | 9°39 9°46 | 23°48 23°46 | 4°19 4°19 | 5° 0 4°59 | 23° 3 22°57 | 21°50 21°47 | 17° 9 17°15 | n.a. | S 24 M25 |
| T 26 | 9 23 49 | 22 39 33 23°58'20 | 15°51 | 26°56 | 2° 0 | 14 30 15°22 | 12°47 12°50 | 9°54 | 23°44 | 4°18 | 4°57 | 22°53 | 21°47 21°44 | 17°13 | n.a. n.a. | T 26 |
| W27 | 9 31 42 | 24°57'05 | 28°16 | 26°12 | 3°14 | 16° 9 | 12°53 | 10° 1 | 23°41 | 4°18 | 4°55 | 22°49 | 21°41 | 17°29 | n.a. | W27 |
| T 28 | 9 35 38 | 25°55'48 | 10ML56 | 25°25 | 4°28 | 16°55 | 12°55 | 10° 9 | 23°39 | 4°18 | 4°54 | 22°46 | 21°38 | 17°35 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 9 39 35 | 26≈54'29 | 23M53 | 24≈39 | 5) 42 | 17 ਰ 41 | 12 M .58 | 10≈16 | 23937 | 4 m .17 | 4 Mp 52 | 22°D45 | 21934 | 17 Ω 42 | n.a. | F 29 |

Delta T = 09h42m25s

MARCH 1481 BCE (-1480) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|-------|--------|----------------|----------------|--------|--------|----------------|--------|------|
| S 1 | 9 43 32 | 27≈53'09 | 7 , ₹12 | 23°R52 | 6 ¥ 57 | 18 පි 28 | 13 M 0 | 10≈24 | 23°R35 | 4°R17 | 4°R50 | 22945 | 219931 | 17 Ω 49 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 9 47 28 | 28°51'47 | 20°54 | 23≈ 7 | 8°11 | 19°14 | 13° 3 | 10°31 | 23933 | 4 M 17 | 4 m)49 | 22°47 | 21°28 | 17°55 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 9 51 25 | 29°50'23 | 5 る 0 | 22°24 | 9°25 | 20° 0 | 13° 5 | 10°38 | 23°31 | 4°16 | 4°47 | 22°48 | 21°25 | 18° 2 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 9 55 21 | 0) 48′57 | 19°31 | 21°44 | 10°39 | 20°47 | 13° 6 | 10°46 | 23°29 | 4°16 | 4°45 | 22°R49 | 21°22 | 18° 9 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 9 59 18 | 1°47'30 | 4≈23 | 21° 7 | 11°53 | 21°33 | 13° 8 | 10°53 | 23°27 | 4°15 | 4°44 | 22°48 | 21°18 | 18°15 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 10 3 14 | 2°46'00 | 19°29 | 20°34 | 13° 7 | 22°19 | 13°10 | 11° 0 | 23°26 | 4°15 | 4°42 | 22°46 | 21°15 | 18°22 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 10 7 11 | 3°44'29 | 4) (42 | 20° 5 | 14°21 | 23° 5 | 13°11 | 11°8 | 23°24 | 4°14 | 4°40 | 22°42 | 21°12 | 18°29 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 10 11 7 | 4°42'55 | 19°50 | 19°41 | 15°35 | 23°51 | 13°12 | 11°15 | 23°22 | 4°14 | 4°39 | 22°36 | 21° 9 | 18°35 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 10 15 4 | 5°41'19 | 4℃ 45 | 19°21 | 16°48 | 24°38 | 13°13 | 11°22 | 23°20 | 4°13 | 4°37 | 22°30 | 21° 6 | 18°42 | n.a. | S 9 |
| M10 | 10 19 1 | 6°39'42 | 19°18 | 19° 7 | 18° 2 | 25°24 | 13°14 | 11°29 | 23°19 | 4°12 | 4°35 | 22°23 | 21° 3 | 18°49 | n.a. | M10 |
| T 11 | 10 22 57 | 7°38'01 | 3 8 24 | 18°57 | 19°16 | 26°10 | 13°14 | 11°36 | 23°17 | 4°12 | 4°34 | 22°18 | 20°59 | 18°55 | n.a. | T 11 |
| W12 | 10 26 54 | 8°36'19 | 17° 1 | 18°D53 | 20°30 | 26°56 | 13°14 | 11°44 | 23°15 | 4°11 | 4°32 | 22°14 | 20°56 | 19° 2 | n.a. | W12 |
| T 13 | 10 30 50 | 9°34'35 | 0耳10 | 18°54 | 21°44 | 27°42 | 13°R15 | 11°51 | 23°14 | 4°10 | 4°30 | 22°12 | 20°53 | 19° 9 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 10 34 47 | 10°32'48 | 12°53 | 18°59 | 22°58 | 28°28 | 13°15 | 11°58 | 23°12 | 4° 9 | 4°28 | 22°D11 | 20°50 | 19°15 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 10 38 43 | 11°30'59 | 25°16 | 19°10 | 24°12 | 29°14 | 13°14 | 12° 5 | 23°11 | 4° 9 | 4°27 | 22°12 | 20°47 | 19°22 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 10 42 40 | 12°29'08 | 79522 | 19°25 | 25°25 | 29°59 | 13°14 | 12°12 | 23° 9 | 4° 8 | 4°25 | 22°13 | 20°44 | 19°29 | n.a. | S 16 |
| M17 | 10 46 36 | 13°27'15 | 19°18 | 19°45 | 26°39 | 0≈46 | 13°13 | 12°18 | 23° 8 | 4° 7 | 4°23 | 22°R14 | 20°40 | 19°35 | n.a. | M17 |
| T 18 | 10 50 33 | 14°25'20 | 1 0 7 | 20°10 | 27°53 | 1°32 | 13°13 | 12°25 | 23° 7 | 4° 6 | 4°22 | 22°14 | 20°37 | 19°42 | n.a. | T 18 |
| W19 | 10 54 29 | 15°23'23 | 12°54 | 20°38 | 29° 6 | 2°17 | 13°12 | 12°32 | 23° 5 | 4° 5 | 4°20 | 22°11 | 20°34 | 19°49 | n.a. | W19 |
| T 20 | 10 58 26 | 16°21'24 | 24°43 | 21°11 | o Υ 20 | 3° 3 | 13°10 | 12°39 | 23° 4 | 4° 4 | 4°19 | 22° 7 | 20°31 | 19°55 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 11 2 23 | 17°19'23 | 6 m 35 | 21°48 | 1°34 | 3°49 | 13° 9 | 12°46 | 23° 3 | 4° 3 | 4°17 | 22° 0 | 20°28 | 20° 2 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 11 6 19 | 18°17'20 | 18°34 | 22°29 | 2°47 | 4°35 | 13° 7 | 12°53 | 23° 2 | 4° 2 | 4°15 | 21°51 | 20°24 | 20° 9 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 11 10 16 | 19°15'15 | 0 ≏ 40 | 23°13 | 4° 1 | 5°21 | 13° 6 | 12°59 | 23° 1 | 4° 1 | 4°14 | 21°40 | 20°21 | 20°15 | n.a. | S 23 |
| M24 | 11 14 12 | 20°13'09 | 12°55 | 24° 1 | 5°15 | 6° 6 | 13° 4 | 13° 6 | 22°59 | 4° 0 | 4°12 | 21°30 | 20°18 | 20°22 | n.a. | M24 |
| T 25 | 11 18 9 | 21°11'01 | 25°20 | 24°52 | 6°28 | 6°52 | 13° 2 | 13°12 | 22°58 | 3°59 | 4°10 | 21°19 | 20°15 | 20°29 | n.a. | T 25 |
| W26 | 11 22 5 | 22° 8'51 | 7 M 56 | 25°47 | 7°42 | 7°37 | 13° 0 | 13°19 | 22°57 | 3°58 | 4° 9 | 21°11 | 20°12 | 20°35 | n.a. | W26 |
| T 27 | 11 26 2 | 23° 6'40 | 20°44 | 26°45 | 8°55 | 8°23 | 12°57 | 13°25 | 22°57 | 3°57 | 4° 7 | 21° 4 | 20° 9 | 20°42 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 11 29 58 | 24° 4'28 | 3 ∡ 746 | 27°46 | 10° 9 | 9° 9 | 12°54 | 13°32 | 22°56 | 3°56 | 4° 6 | 21° 0 | 20° 5 | 20°49 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 11 33 55 | 25° 2'14 | 17° 4 | 28°49 | 11°22 | 9°54 | 12°52 | 13°38 | 22°55 | 3°55 | 4° 4 | 20°58 | 20° 2 | 20°55 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 11 37 51 | 25°59'59 | 0 궁 40 | 29°56 | 12°36 | 10°39 | 12°49 | 13°45 | 22°54 | 3°54 | 4° 3 | 20°D58 | 19°59 | 21° 2 | n.a. | S 30 |
| M31 | 11 41 48 | 26) 57'43 | 14 궁 36 | 1 ∺ 5 | 13 Y 49 | 11≈25 | 12 M 46 | 13≈51 | 22953 | 3 M .52 | 4 Mp 1 | 20°R58 | 199556 | 21 0 9 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h42m23s

Julian Calendar 1 March 1481 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1481 BCE

APRIL 1481 BCE (-1480) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|--------|----------------|---------------|--------|-------|----------------|--------|------|
| T 1 | 11 45 45 | 27) 55'26 | 28 ට 51 | 2) 17 | 15 ° 2 | 12≈10 | 12°R42 | 13≈57 | 22°R53 | 3°R51 | 4°R 0 | 20°R58 | 19953 | 21 Ω 15 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 11 49 41 | 28°53'07 | 13≈26 | 3°31 | 16°16 | 12°56 | 12 M 39 | 14° 3 | 22952 | 3 M .50 | 3 m 58 | 20957 | 19°50 | 21°22 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 11 53 38 | 29°50'47 | 28°15 | 4°48 | 17°29 | 13°41 | 12°35 | 14° 9 | 22°52 | 3°49 | 3°57 | 20°52 | 19°46 | 21°29 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 11 57 34 | 0 Υ 48'26 | 13 米 13 | 6° 8 | 18°42 | 14°26 | 12°31 | 14°15 | 22°51 | 3°47 | 3°55 | 20°46 | 19°43 | 21°35 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 12 131 | 1°46'03 | 28°11 | 7°29 | 19°56 | 15°11 | 12°27 | 14°21 | 22°51 | 3°46 | 3°54 | 20°37 | 19°40 | 21°42 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 12 5 27 | 2°43'39 | 13 Y 0 | 8°54 | 21° 9 | 15°56 | 12°23 | 14°27 | 22°50 | 3°45 | 3°52 | 20°26 | 19°37 | 21°49 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 12 9 24 | 3°41'14 | 27°32 | 10°20 | 22°22 | 16°42 | 12°19 | 14°33 | 22°50 | 3°44 | 3°51 | 20°16 | 19°34 | 21°55 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 12 13 20 | 4°38'47 | 11840 | 11°49 | 23°36 | 17°27 | 12°14 | 14°39 | 22°50 | 3°42 | 3°49 | 20° 6 | 19°30 | 22° 2 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 12 17 17 | 5°36'19 | 25°20 | 13°20 | 24°49 | 18°12 | 12° 9 | 14°45 | 22°49 | 3°41 | 3°48 | 19°59 | 19°27 | 22° 9 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 12 21 14 | 6°33'49 | 8 II 32 | 14°54 | 26° 2 | 18°56 | 12° 5 | 14°51 | 22°49 | 3°39 | 3°47 | 19°53 | 19°24 | 22°15 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 12 25 10 | 7°31'18 | 21°19 | 16°29 | 27°15 | 19°41 | 12° 0 | 14°56 | 22°49 | 3°38 | 3°45 | 19°51 | 19°21 | 22°22 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 12 29 7 | 8°28'45 | 39543 | 18° 7 | 28°28 | 20°26 | 11°55 | 15° 2 | 22°49 | 3°37 | 3°44 | 19°50 | 19°18 | 22°29 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 12 33 3 | 9°26'10 | 15°51 | 19°48 | 29°41 | 21°11 | 11°49 | 15° 7 | 22°D49 | 3°35 | 3°43 | 19°50 | 19°15 | 22°35 | n.a. | S 13 |
| M14 | 12 37 0 | 10°23'35 | 27°47 | 21°30 | 0 8 55 | 21°56 | 11°44 | 15°13 | 22°49 | 3°34 | 3°41 | 19°50 | 19°11 | 22°42 | n.a. | M14 |
| T 15 | 12 40 56 | 11°20'57 | 9 Ω 36 | 23°15 | 2° 8 | 22°40 | 11°38 | 15°18 | 22°49 | 3°32 | 3°40 | 19°48 | 19° 8 | 22°49 | n.a. | T 15 |
| W16 | 12 44 53 | 12°18'19 | 21°24 | 25° 2 | 3°21 | 23°25 | 11°33 | 15°24 | 22°49 | 3°31 | 3°39 | 19°45 | 19° 5 | 22°55 | n.a. | W16 |
| T 17 | 12 48 49 | 13°15'39 | 3 m) 15 | 26°51 | 4°34 | 24°10 | 11°27 | 15°29 | 22°49 | 3°29 | 3°38 | 19°39 | 19° 2 | 23° 2 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 12 52 46 | 14°12'58 | 15°13 | 28°42 | 5°47 | 24°54 | 11°21 | 15°34 | 22°50 | 3°28 | 3°37 | 19°30 | 18°59 | 23° 9 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 12 56 43 | 15°10'15 | 27°19 | 0 Ƴ 36 | 7° 0 | 25°38 | 11°15 | 15°39 | 22°50 | 3°26 | 3°35 | 19°19 | 18°55 | 23°15 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 13 0 39 | 16° 7'32 | 9 ≙ 37 | 2°31 | 8°13 | 26°23 | 11° 9 | 15°44 | 22°50 | 3°25 | 3°34 | 19° 7 | 18°52 | 23°22 | n.a. | S 20 |
| M21 | 13 4 36 | 17° 4'48 | 22° 7 | 4°29 | 9°25 | 27° 7 | 11° 3 | 15°49 | 22°51 | 3°23 | 3°33 | 18°53 | 18°49 | 23°29 | n.a. | M21 |
| T 22 | 13 8 32 | 18° 2'02 | 4 M .48 | 6°29 | 10°38 | 27°52 | 10°56 | 15°54 | 22°51 | 3°22 | 3°32 | 18°41 | 18°46 | 23°35 | n.a. | T 22 |
| W23 | 13 12 29 | 18°59'16 | 17°41 | 8°31 | 11°51 | 28°36 | 10°50 | 15°59 | 22°52 | 3°20 | 3°31 | 18°30 | 18°43 | 23°42 | n.a. | W23 |
| T 24 | 13 16 25 | 19°56'29 | 0 ∡ 746 | 10°34 | 13° 4 | 29°20 | 10°43 | 16° 3 | 22°52 | 3°19 | 3°30 | 18°21 | 18°40 | 23°49 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 13 20 22 | 20°53'42 | 14° 2 | 12°40 | 14°17 | 0 米 4 | 10°36 | 16° 8 | 22°53 | 3°17 | 3°29 | 18°16 | 18°36 | 23°55 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 13 24 18 | 21°50'54 | 27°30 | 14°46 | 15°30 | 0°48 | 10°30 | 16°13 | 22°54 | 3°16 | 3°28 | 18°13 | 18°33 | 24° 2 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 13 28 15 | 22°48'06 | 11 궁 10 | 16°55 | 16°42 | 1°32 | 10°23 | 16°17 | 22°54 | 3°14 | 3°27 | 18°12 | 18°30 | 24° 9 | n.a. | S 27 |
| M28 | 13 32 12 | 23°45'17 | 25° 3 | 19° 4 | 17°55 | 2°16 | 10°16 | 16°22 | 22°55 | 3°12 | 3°26 | 18°12 | 18°27 | 24°15 | n.a. | M28 |
| T 29 | 13 36 8 | 24°42'28 | 9≈ 9 | 21°14 | 19° 8 | 3° 0 | 10° 9 | 16°26 | 22°56 | 3°11 | 3°25 | 18°11 | 18°24 | 24°22 | n.a. | T 29 |
| W30 | 13 40 5 | 25 Y 39'38 | 23≈28 | 23 Y 25 | 20820 | 3) (44 | 10M 2 | 16≈30 | 22957 | 3M 9 | 3 m 24 | 1895 9 | 18921 | 24 Ω 29 | n.a. | W30 |

Delta T = 09h42m21s

MAY 1481 BCE (-1480) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ₽. | U | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|--------|--------|----------------|------|------|
| T 1 | 13 44 1 | 26 Y 36'48 | 7 ₩ 57 | 25 Y 37 | 21833 | 4 ∺ 27 | 9°R54 | 16 ≈ 34 | 22958 | 3°R 8 | 3°R24 | 18°R 5 | 189917 | 24€35 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 13 47 58 | 27°33'57 | 22°33 | 27°48 | 22°46 | 5°11 | 9 M .47 | 16°39 | 22°59 | 3M 6 | 3 m 23 | 179558 | 18°14 | 24°42 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 13 51 54 | 28°31'06 | 7 Ƴ 9 | 29°59 | 23°58 | 5°55 | 9°40 | 16°43 | 23° 0 | 3° 4 | 3°22 | 17°49 | 18°11 | 24°49 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 13 55 51 | 29°28'15 | 21°38 | 2811 | 25°11 | 6°38 | 9°32 | 16°47 | 23° 1 | 3° 3 | 3°21 | 17°38 | 18° 8 | 24°55 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 13 59 47 | 0825'23 | 5 8 54 | 4°21 | 26°23 | 7°22 | 9°25 | 16°50 | 23° 2 | 3° 1 | 3°20 | 17°27 | 18° 5 | 25° 2 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 14 3 44 | 1°22'31 | 19°51 | 6°31 | 27°36 | 8° 5 | 9°17 | 16°54 | 23° 3 | 3° 0 | 3°20 | 17°16 | 18° 1 | 25° 9 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 14 741 | 2°19'38 | 3Ⅲ25 | 8°39 | 28°48 | 8°48 | 9°10 | 16°58 | 23° 4 | 2°58 | 3°19 | 17° 8 | 17°58 | 25°15 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 14 11 37 | 3°16'45 | 16°35 | 10°47 | 0 Ⅱ 1 | 9°32 | 9° 2 | 17° 1 | 23° 6 | 2°56 | 3°18 | 17° 2 | 17°55 | 25°22 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 14 15 34 | 4°13'51 | 29°21 | 12°52 | 1°13 | 10°15 | 8°55 | 17° 5 | 23° 7 | 2°55 | 3°18 | 16°59 | 17°52 | 25°29 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 14 19 30 | 5°10'57 | 119546 | 14°56 | 2°26 | 10°58 | 8°47 | 17° 8 | 23° 8 | 2°53 | 3°17 | 16°D58 | 17°49 | 25°35 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 14 23 27 | 6° 8'02 | 23°55 | 16°59 | 3°38 | 11°41 | 8°39 | 17°12 | 23°10 | 2°51 | 3°17 | 16°58 | 17°46 | 25°42 | n.a. | S 11 |
| M12 | 14 27 23 | 7° 5'06 | 5 Ω 52 | 18°59 | 4°50 | 12°24 | 8°32 | 17°15 | 23°11 | 2°50 | 3°16 | 16°R58 | 17°42 | 25°49 | n.a. | M12 |
| T 13 | 14 31 20 | 8° 2'10 | 17°43 | 20°58 | 6° 3 | 13° 7 | 8°24 | 17°18 | 23°13 | 2°48 | 3°16 | 16°58 | 17°39 | 25°55 | n.a. | T 13 |
| W14 | 14 35 17 | 8°59'14 | 29°33 | 22°54 | 7°15 | 13°50 | 8°16 | 17°21 | 23°14 | 2°47 | 3°15 | 16°56 | 17°36 | 26° 2 | n.a. | W14 |
| T 15 | 14 39 13 | 9°56'17 | 11 M p27 | 24°49 | 8°27 | 14°32 | 8° 9 | 17°24 | 23°16 | 2°45 | 3°15 | 16°51 | 17°33 | 26° 9 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 14 43 10 | 10°53'20 | 23°29 | 26°41 | 9°39 | 15°15 | 8° 1 | 17°27 | 23°18 | 2°43 | 3°15 | 16°45 | 17°30 | 26°16 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 14 47 6 | 11°50'22 | 5 ≙ 43 | 28°31 | 10°51 | 15°58 | 7°53 | 17°30 | 23°19 | 2°42 | 3°14 | 16°36 | 17°26 | 26°22 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 14 51 3 | 12°47'24 | 18°12 | 0 П 19 | 12° 3 | 16°40 | 7°46 | 17°32 | 23°21 | 2°40 | 3°14 | 16°26 | 17°23 | 26°29 | n.a. | S 18 |
| M19 | 14 54 59 | 13°44'26 | 0 M .55 | 2° 5 | 13°15 | 17°23 | 7°38 | 17°35 | 23°23 | 2°39 | 3°14 | 16°15 | 17°20 | 26°36 | n.a. | M19 |
| T 20 | 14 58 56 | 14°41'28 | 13°55 | 3°49 | 14°28 | 18° 5 | 7°31 | 17°37 | 23°25 | 2°37 | 3°13 | 16° 5 | 17°17 | 26°42 | n.a. | T 20 |
| W21 | 15 2 52 | 15°38'30 | 27° 9 | 5°31 | 15°40 | 18°47 | 7°23 | 17°40 | 23°27 | 2°36 | 3°13 | 15°56 | 17°14 | 26°49 | n.a. | W21 |
| T 22 | 15 6 49 | 16°35'32 | 10 × 35 | 7°10 | 16°51 | 19°29 | 7°16 | 17°42 | 23°29 | 2°34 | 3°13 | 15°49 | 17°11 | 26°56 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 15 10 46 | 17°32'35 | 24°13 | 8°48 | 18° 3 | 20°12 | 7° 8 | 17°44 | 23°31 | 2°32 | 3°13 | 15°45 | 17° 7 | 27° 2 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 15 14 42 | 18°29'38 | 8 ਰ 1 | 10°23 | 19°15 | 20°54 | 7° 1 | 17°46 | 23°33 | 2°31 | 3°13 | 15°43 | 17° 4 | 27° 9 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 15 18 39 | 19°26'41 | 21°55 | 11°56 | 20°27 | 21°35 | 6°53 | 17°48 | 23°35 | 2°29 | 3°13 | 15°D43 | 17° 1 | 27°16 | n.a. | S 25 |
| M26 | 15 22 35 | 20°23'45 | 5≈57 | 13°27 | 21°39 | 22°17 | 6°46 | 17°50 | 23°37 | 2°28 | 3°13 | 15°44 | 16°58 | 27°22 | n.a. | M26 |
| T 27 | 15 26 32 | 21°20'49 | 20° 4 | 14°55 | 22°51 | 22°59 | 6°39 | 17°52 | 23°39 | 2°26 | 3°D13 | 15°R44 | 16°55 | 27°29 | n.a. | T 27 |
| W28 | 15 30 28 | 22°17'54 | 4) 15 | 16°21 | 24° 2 | 23°41 | 6°32 | 17°54 | 23°42 | 2°25 | 3°13 | 15°44 | 16°52 | 27°36 | n.a. | W28 |
| T 29 | 15 34 25 | 23°14'59 | 18°29 | 17°46 | 25°14 | 24°22 | 6°25 | 17°55 | 23°44 | 2°23 | 3°13 | 15°41 | 16°48 | 27°42 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 15 38 22 | 24°12'05 | 2 Y 43 | 19° 7 | 26°26 | 25° 4 | 6°18 | 17°57 | 23°46 | 2°22 | 3°13 | 15°37 | 16°45 | 27°49 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 15 42 18 | 25 8 9'12 | 16 Y 53 | 20 Ⅲ 27 | 27 Ⅲ 37 | 25) 45 | 6 M .11 | 17≈58 | 239548 | 2 M 20 | 3 m 13 | 15930 | 169542 | 27 £ 56 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h42m20s

Julian Calendar 1 May 1481 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1481 BCE

JUNE 1481 BCE (-1480) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|-------|----------------|---------------|--------|--------|---------------|------|------|
| S 1 | 15 46 15 | 26 8 6'19 | 0 8 57 | 21 Ⅱ 44 | 28∏49 | 26 米 27 | 6°R 4 | 17≈59 | 23951 | 2°R19 | 3 m 13 | 15°R23 | 16939 | 28 N 2 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 15 50 11 | 27° 3'27 | 14°48 | 22°59 | 0ණ 1 | 27° 8 | 5 M 57 | 18° 1 | 23°53 | 2 M .17 | 3°13 | 159915 | 16°36 | 28° 9 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 15 54 8 | 28° 0'35 | 28°24 | 24°11 | 1°12 | 27°49 | 5°51 | 18° 2 | 23°56 | 2°16 | 3°13 | 15° 8 | 16°32 | 28°16 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 15 58 4 | 28°57'44 | 11 Ⅱ 42 | 25°20 | 2°24 | 28°30 | 5°44 | 18° 3 | 23°58 | 2°15 | 3°14 | 15° 2 | 16°29 | 28°22 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 16 2 1 | 29°54'54 | 24°41 | 26°27 | 3°35 | 29°11 | 5°38 | 18° 4 | 24° 1 | 2°13 | 3°14 | 14°58 | 16°26 | 28°29 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 16 5 57 | 0∏52'04 | 79520 | 27°32 | 4°46 | 29°52 | 5°31 | 18° 4 | 24° 3 | 2°12 | 3°14 | 14°56 | 16°23 | 28°36 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 16 9 54 | 1°49'14 | 19°42 | 28°33 | 5°58 | 0 Υ 33 | 5°25 | 18° 5 | 24° 6 | 2°11 | 3°15 | 14°D56 | 16°20 | 28°42 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 16 13 51 | 2°46'25 | 1 Ω 49 | 29°31 | 7° 9 | 1°14 | 5°19 | 18° 6 | 24° 9 | 2° 9 | 3°15 | 14°57 | 16°17 | 28°49 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 16 17 47 | 3°43'36 | 13°47 | 0ණ27 | 8°20 | 1°54 | 5°13 | 18° 6 | 24°11 | 2° 8 | 3°15 | 14°58 | 16°13 | 28°56 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 16 21 44 | 4°40'48 | 25°38 | 1°19 | 9°32 | 2°35 | 5° 7 | 18° 6 | 24°14 | 2° 7 | 3°16 | 15° 0 | 16°10 | 29° 2 | n.a. | T 10 |
| W11 | 16 25 40 | 5°38'00 | 7 m 29 | 2° 8 | 10°43 | 3°15 | 5° 2 | 18° 7 | 24°17 | 2° 5 | 3°16 | 15°R 0 | 16° 7 | 29° 9 | n.a. | W11 |
| T 12 | 16 29 37 | 6°35'13 | 19°25 | 2°54 | 11°54 | 3°55 | 4°56 | 18° 7 | 24°20 | 2° 4 | 3°17 | 14°59 | 16° 4 | 29°16 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 16 33 33 | 7°32'26 | 1 ≏ 29 | 3°36 | 13° 5 | 4°35 | 4°51 | 18°R 7 | 24°23 | 2° 3 | 3°17 | 14°56 | 16° 1 | 29°23 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 16 37 30 | 8°29'40 | 13°47 | 4°14 | 14°16 | 5°16 | 4°46 | 18° 7 | 24°26 | 2° 2 | 3°18 | 14°52 | 15°58 | 29°29 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 16 41 27 | 9°26'54 | 26°21 | 4°48 | 15°27 | 5°56 | 4°40 | 18° 7 | 24°28 | 2° 0 | 3°19 | 14°47 | 15°54 | 29°36 | n.a. | S 15 |
| M16 | 16 45 23 | 10°24'10 | 9 ™ 15 | 5°18 | 16°38 | 6°35 | 4°35 | 18° 6 | 24°31 | 1°59 | 3°19 | 14°42 | 15°51 | 29°43 | n.a. | M16 |
| T 17 | 16 49 20 | 11°21'26 | 22°28 | 5°44 | 17°48 | 7°15 | 4°31 | 18° 6 | 24°34 | 1°58 | 3°20 | 14°37 | 15°48 | 29°49 | n.a. | T 17 |
| W18 | 16 53 16 | 12°18'43 | 6 ₹ 0 | 6° 6 | 18°59 | 7°55 | 4°26 | 18° 5 | 24°37 | 1°57 | 3°21 | 14°32 | 15°45 | 29°56 | n.a. | W18 |
| T 19 | 16 57 13 | 13°16'01 | 19°50 | 6°22 | 20°10 | 8°34 | 4°21 | 18° 5 | 24°40 | 1°56 | 3°22 | 14°29 | 15°42 | 0 Mp 3 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 17 1 9 | 14°13'20 | 3 ⋜ 53 | 6°35 | 21°20 | 9°14 | 4°17 | 18° 4 | 24°44 | 1°55 | 3°22 | 14°27 | 15°38 | 0° 9 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 17 5 6 | 15°10'40 | 18° 5 | 6°42 | 22°31 | 9°53 | 4°13 | 18° 3 | 24°47 | 1°54 | 3°23 | 14°D27 | 15°35 | 0°16 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 17 9 2 | 16° 8'02 | 2≈24 | 6°R44 | 23°41 | 10°32 | 4° 9 | 18° 3 | 24°50 | 1°53 | 3°24 | 14°27 | 15°32 | 0°23 | n.a. | S 22 |
| M23 | 17 12 59 | 17° 5'25 | 16°44 | 6°41 | 24°52 | 11°12 | 4° 5 | 18° 2 | 24°53 | 1°52 | 3°25 | 14°29 | 15°29 | 0°29 | n.a. | M23 |
| T 24 | 17 16 56 | 18° 2'49 | 1) 3 | 6°32 | 26° 2 | 11°51 | 4° 1 | 18° 0 | 24°56 | 1°51 | 3°26 | 14°30 | 15°26 | 0°36 | n.a. | T 24 |
| W25 | 17 20 52 | 19° 0'14 | 15°17 | 6°19 | 27°13 | 12°29 | 3°58 | 17°59 | 24°59 | 1°50 | 3°27 | 14°R31 | 15°23 | 0°43 | n.a. | W25 |
| T 26 | 17 24 49 | 19°57'42 | 29°25 | 6° 0 | 28°23 | 13° 8 | 3°54 | 17°58 | 25° 3 | 1°49 | 3°28 | 14°31 | 15°19 | 0°49 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 17 28 45 | 20°55'10 | 13 Y 25 | 5°36 | 29°33 | 13°47 | 3°51 | 17°57 | 25° 6 | 1°48 | 3°29 | 14°29 | 15°16 | 0°56 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 17 32 42 | 21°52'41 | 27°14 | 5° 7 | 0 Ω 43 | 14°25 | 3°48 | 17°55 | 25° 9 | 1°47 | 3°30 | 14°27 | 15°13 | 1° 3 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 17 36 38 | 22°50'13 | 10 8 52 | 4°34 | 1°53 | 15° 4 | 3°45 | 17°54 | 25°13 | 1°46 | 3°31 | 14°24 | 15°10 | 1°10 | n.a. | S 29 |
| M30 | 17 40 35 | 23耳47'46 | 24818 | 39 56 | 3 N 3 | 15 Y 42 | 3 M .43 | 17≈52 | 25916 | 1 M .45 | 3 m 32 | 149521 | 1595 7 | 1 Mp 16 | n.a. | M30 |

Delta T = 09h42m18s

JULY 1481 BCE (-1480) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|--------|--------|---------------|------|------|
| T 1 | 17 44 31 | 24 II 45'21 | 7 耳 29 | 3°R14 | 4 Ω 13 | 16 Y 20 | 3°R40 | 17°R50 | 25919 | 1°R44 | 3 m 33 | 14°R18 | 1595 4 | 1 m 23 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 17 48 28 | 25°42'57 | 20°25 | 2 9 29 | 5°23 | 16°58 | 3 M .38 | 17 ≈ 48 | 25°23 | 1 M .43 | 3°34 | 149516 | 15° 0 | 1°30 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 17 52 25 | 26°40'35 | 3 9 5 7 | 1°42 | 6°33 | 17°36 | 3°36 | 17°46 | 25°26 | 1°43 | 3°36 | 14°15 | 14°57 | 1°36 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 17 56 21 | 27°38'15 | 15°34 | 0°52 | 7°42 | 18°14 | 3°34 | 17°44 | 25°30 | 1°42 | 3°37 | 14°D15 | 14°54 | 1°43 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 18 0 18 | 28°35'55 | 27°48 | 0° 2 | 8°52 | 18°52 | 3°32 | 17°42 | 25°33 | 1°41 | 3°38 | 14°15 | 14°51 | 1°50 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 18 4 14 | 29°33'38 | 9 Ω 52 | 29Ⅱ12 | 10° 1 | 19°29 | 3°31 | 17°40 | 25°37 | 1°41 | 3°39 | 14°16 | 14°48 | 1°56 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 18 8 11 | 0931'21 | 21°47 | 28°23 | 11°11 | 20° 7 | 3°29 | 17°37 | 25°40 | 1°40 | 3°41 | 14°17 | 14°44 | 2° 3 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 18 12 7 | 1°29'06 | 3 m 38 | 27°36 | 12°20 | 20°44 | 3°28 | 17°35 | 25°44 | 1°39 | 3°42 | 14°19 | 14°41 | 2°10 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 18 16 4 | 2°26'52 | 15°28 | 26°52 | 13°30 | 21°21 | 3°27 | 17°32 | 25°47 | 1°39 | 3°43 | 14°20 | 14°38 | 2°16 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 18 20 1 | 3°24'39 | 27°23 | 26°12 | 14°39 | 21°58 | 3°26 | 17°30 | 25°51 | 1°38 | 3°45 | 14°20 | 14°35 | 2°23 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 18 23 57 | 4°22'28 | 9 ≙ 27 | 25°36 | 15°48 | 22°35 | 3°26 | 17°27 | 25°54 | 1°38 | 3°46 | 14°R20 | 14°32 | 2°30 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 18 27 54 | 5°20'18 | 21°44 | 25° 6 | 16°57 | 23°11 | 3°25 | 17°24 | 25°58 | 1°37 | 3°48 | 14°20 | 14°29 | 2°36 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 18 31 50 | 6°18'09 | 4 M .18 | 24°43 | 18° 6 | 23°48 | 3°25 | 17°21 | 26° 1 | 1°37 | 3°49 | 14°19 | 14°25 | 2°43 | n.a. | S 13 |
| M14 | 18 35 47 | 7°16'02 | 17°14 | 24°26 | 19°14 | 24°24 | 3°D25 | 17°18 | 26° 5 | 1°36 | 3°51 | 14°18 | 14°22 | 2°50 | n.a. | M14 |
| T 15 | 18 39 43 | 8°13'57 | 0 . ₹33 | 24°17 | 20°23 | 25° 1 | 3°25 | 17°15 | 26° 9 | 1°36 | 3°52 | 14°17 | 14°19 | 2°57 | n.a. | T 15 |
| W16 | 18 43 40 | 9°11'53 | 14°15 | 24°D16 | 21°32 | 25°37 | 3°26 | 17°12 | 26°12 | 1°35 | 3°54 | 14°17 | 14°16 | 3° 3 | n.a. | W16 |
| T 17 | 18 47 36 | 10° 9'51 | 28°20 | 24°22 | 22°40 | 26°13 | 3°26 | 17° 9 | 26°16 | 1°35 | 3°56 | 14°16 | 14°13 | 3°10 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 18 51 33 | 11° 7'50 | 12 る 44 | 24°37 | 23°49 | 26°48 | 3°27 | 17° 5 | 26°20 | 1°35 | 3°57 | 14°D16 | 14°10 | 3°17 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 18 55 30 | 12° 5'51 | 27°22 | 24°59 | 24°57 | 27°24 | 3°28 | 17° 2 | 26°23 | 1°34 | 3°59 | 14°16 | 14° 6 | 3°23 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 18 59 26 | 13° 3'55 | 12≈ 8 | 25°30 | 26° 5 | 28° 0 | 3°29 | 16°59 | 26°27 | 1°34 | 4° 0 | 14°16 | 14° 3 | 3°30 | n.a. | S 20 |
| M21 | 19 3 23 | 14° 2'00 | 26°53 | 26° 9 | 27°13 | 28°35 | 3°30 | 16°55 | 26°31 | 1°34 | 4° 2 | 14°R16 | 14° 0 | 3°37 | n.a. | M21 |
| T 22 | 19 7 19 | 15° 0'07 | 11 米 33 | 26°55 | 28°21 | 29°10 | 3°31 | 16°52 | 26°35 | 1°34 | 4° 4 | 14°16 | 13°57 | 3°43 | n.a. | T 22 |
| W23 | 19 11 16 | 15°58'16 | 26° 0 | 27°49 | 29°29 | 29°45 | 3°33 | 16°48 | 26°38 | 1°34 | 4° 6 | 14°16 | 13°54 | 3°50 | n.a. | W23 |
| T 24 | 19 15 12 | 16°56'27 | 10 Υ 13 | 28°51 | 0 m /36 | 0820 | 3°35 | 16°44 | 26°42 | 1°34 | 4° 7 | 14°D16 | 13°50 | 3°57 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 19 19 9 | 17°54'41 | 24° 9 | 29°59 | 1°44 | 0°55 | 3°37 | 16°40 | 26°46 | 1°33 | 4° 9 | 14°16 | 13°47 | 4° 3 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 19 23 5 | 18°52'57 | 7 8 46 | 19513 | 2°51 | 1°29 | 3°39 | 16°36 | 26°50 | 1°33 | 4°11 | 14°16 | 13°44 | 4°10 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 19 27 2 | 19°51'15 | 21° 7 | 2°33 | 3°58 | 2° 3 | 3°41 | 16°33 | 26°53 | 1°D33 | 4°13 | 14°17 | 13°41 | 4°17 | n.a. | S 27 |
| M28 | 19 30 58 | 20°49'36 | 4 Ⅱ 10 | 3°59 | 5° 5 | 2°37 | 3°44 | 16°29 | 26°57 | 1°33 | 4°15 | 14°17 | 13°38 | 4°24 | n.a. | M28 |
| T 29 | 19 34 55 | 21°47'58 | 16°59 | 5°30 | 6°12 | 3°11 | 3°47 | 16°24 | 27° 1 | 1°33 | 4°17 | 14°18 | 13°35 | 4°30 | n.a. | T 29 |
| W30 | 19 38 52 | 22°46'23 | 29°35 | 7° 4 | 7°19 | 3°45 | 3°50 | 16°20 | 27° 5 | 1°33 | 4°19 | 14°19 | 13°31 | 4°37 | n.a. | W30 |
| T 31 | 19 42 48 | 239544'50 | 119559 | 89643 | 8Mp26 | 4 8 19 | 3 IL 53 | 16≈16 | 2795 9 | 1 M .34 | 4Mp21 | 14°R19 | 139528 | 4 Mp 44 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h42m16s

Julian Calendar 1 July 1481 BCE == Greg. Calendar 18 June 1481 BCE

AUGUST 1481 BCE (-1480) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | φ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ţ(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|--------|--------|----------------|---------------|--------|--------|----------------|------|------|
| F 1 | 19 46 45 | 249543'19 | 249512 | 109525 | 9 m 32 | 4 8 52 | 3M56 | 16°R12 | 279512 | 1 M .34 | 4 Mp 22 | 14°R19 | 139525 | 4 Mp 50 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 19 50 41 | 25°41'50 | 6 Ω 17 | 12°10 | 10°39 | 5°25 | 4° 0 | 16≈ 8 | 27°16 | 1°34 | 4°24 | 149518 | 13°22 | 4°57 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 19 54 38 | 26°40'23 | 18°14 | 13°57 | 11°45 | 5°58 | 4° 3 | 16° 3 | 27°20 | 1°34 | 4°26 | 14°17 | 13°19 | 5° 4 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 19 58 34 | 27°38'58 | 0 m) 6 | 15°46 | 12°51 | 6°31 | 4° 7 | 15°59 | 27°24 | 1°34 | 4°28 | 14°15 | 13°16 | 5°10 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 20 2 31 | 28°37'35 | 11°56 | 17°36 | 13°57 | 7° 4 | 4°11 | 15°55 | 27°28 | 1°35 | 4°31 | 14°13 | 13°12 | 5°17 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 20 6 27 | 29°36'14 | 23°46 | 19°27 | 15° 3 | 7°36 | 4°15 | 15°50 | 27°31 | 1°35 | 4°33 | 14°11 | 13° 9 | 5°24 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 20 10 24 | 0 Ω 34'55 | 5 ≏ 41 | 21°19 | 16° 8 | 8° 8 | 4°20 | 15°46 | 27°35 | 1°35 | 4°35 | 14° 9 | 13° 6 | 5°30 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 20 14 21 | 1°33'37 | 17°42 | 23°11 | 17°14 | 8°40 | 4°24 | 15°41 | 27°39 | 1°36 | 4°37 | 14° 7 | 13° 3 | 5°37 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 20 18 17 | 2°32'22 | 29°56 | 25° 4 | 18°19 | 9°12 | 4°29 | 15°37 | 27°43 | 1°36 | 4°39 | 14°D 7 | 13° 0 | 5°44 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 20 22 14 | 3°31'08 | 12 M 26 | 26°56 | 19°24 | 9°43 | 4°34 | 15°32 | 27°47 | 1°36 | 4°41 | 14° 7 | 12°56 | 5°51 | n.a. | S 10 |
| M11 | 20 26 10 | 4°29'56 | 25°17 | 28°49 | 20°29 | 10°14 | 4°39 | 15°27 | 27°50 | 1°37 | 4°43 | 14° 8 | 12°53 | 5°57 | n.a. | M11 |
| T 12 | 20 30 7 | 5°28'47 | 8 ₹ 32 | 0Ω41 | 21°33 | 10°45 | 4°44 | 15°23 | 27°54 | 1°37 | 4°45 | 14° 9 | 12°50 | 6° 4 | n.a. | T 12 |
| W13 | 20 34 3 | 6°27'39 | 22°13 | 2°32 | 22°37 | 11°16 | 4°49 | 15°18 | 27°58 | 1°38 | 4°47 | 14°11 | 12°47 | 6°11 | n.a. | W13 |
| T 14 | 20 38 0 | 7°26'33 | 6 る 22 | 4°23 | 23°41 | 11°47 | 4°55 | 15°13 | 28° 2 | 1°38 | 4°50 | 14°12 | 12°44 | 6°17 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 20 41 56 | 8°25'29 | 20°55 | 6°13 | 24°45 | 12°17 | 5° 0 | 15° 9 | 28° 5 | 1°39 | 4°52 | 14°R12 | 12°41 | 6°24 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 20 45 53 | 9°24'27 | 5≈48 | 8° 3 | 25°49 | 12°47 | 5° 6 | 15° 4 | 28° 9 | 1°40 | 4°54 | 14°10 | 12°37 | 6°31 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 20 49 49 | 10°23'27 | 20°54 | 9°51 | 26°52 | 13°17 | 5°12 | 14°59 | 28°13 | 1°40 | 4°56 | 14° 8 | 12°34 | 6°37 | n.a. | S 17 |
| M18 | 20 53 46 | 11°22'30 | 6 ∺ 3 | 11°39 | 27°55 | 13°46 | 5°18 | 14°54 | 28°17 | 1°41 | 4°59 | 14° 5 | 12°31 | 6°44 | n.a. | M18 |
| T 19 | 20 57 43 | 12°21'35 | 21° 6 | 13°26 | 28°58 | 14°16 | 5°25 | 14°50 | 28°20 | 1°42 | 5° 1 | 14° 1 | 12°28 | 6°51 | n.a. | T 19 |
| W20 | 21 1 39 | 13°20'42 | 5 Υ 54 | 15°12 | 0요 1 | 14°45 | 5°31 | 14°45 | 28°24 | 1°43 | 5° 3 | 13°57 | 12°25 | 6°58 | n.a. | W20 |
| T 21 | 21 5 36 | 14°19'51 | 20°20 | 16°58 | 1° 3 | 15°13 | 5°38 | 14°40 | 28°28 | 1°43 | 5° 5 | 13°54 | 12°21 | 7° 4 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 21 9 32 | 15°19'03 | 4822 | 18°42 | 2° 5 | 15°42 | 5°44 | 14°35 | 28°31 | 1°44 | 5° 8 | 13°52 | 12°18 | 7°11 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 21 13 29 | 16°18'18 | 17°59 | 20°26 | 3° 7 | 16°10 | 5°51 | 14°31 | 28°35 | 1°45 | 5°10 | 13°D51 | 12°15 | 7°18 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 21 17 25 | 17°17'35 | 1 II 12 | 22° 8 | 4° 8 | 16°38 | 5°58 | 14°26 | 28°39 | 1°46 | 5°12 | 13°52 | 12°12 | 7°24 | n.a. | S 24 |
| M25 | 21 21 22 | 18°16'55 | 14° 3 | 23°50 | 5° 9 | 17° 6 | 6° 6 | 14°21 | 28°42 | 1°47 | 5°15 | 13°54 | 12° 9 | 7°31 | n.a. | M25 |
| T 26 | 21 25 18 | 19°16'17 | 26°38 | 25°31 | 6°10 | 17°33 | 6°13 | 14°16 | 28°46 | 1°48 | 5°17 | 13°55 | 12° 6 | 7°38 | n.a. | T 26 |
| W27 | 21 29 15 | 20°15'42 | 8958 | 27°12 | 7°10 | 18° 0 | 6°20 | 14°12 | 28°50 | 1°49 | 5°19 | 13°R56 | 12° 2 | 7°44 | n.a. | W27 |
| T 28 | 21 33 11 | 21°15'09 | 21° 7 | 28°51 | 8°10 | 18°27 | 6°28 | 14° 7 | 28°53 | 1°50 | 5°22 | 13°56 | 11°59 | 7°51 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 21 37 8 | 22°14'38 | 3 N 9 | 0 m 30 | 9°10 | 18°53 | 6°36 | 14° 2 | 28°57 | 1°51 | 5°24 | 13°54 | 11°56 | 7°58 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 21 41 5 | 23°14'10 | 15° 4 | 2° 8 | 10° 9 | 19°19 | 6°44 | 13°57 | 29° 0 | 1°52 | 5°26 | 13°50 | 11°53 | 8° 5 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 21 45 1 | 24 Ω 13'43 | 26 Ω 57 | 3 m 45 | 11 ♀ 8 | 19 8 45 | 6M52 | 13≈53 | 2995 4 | 1 M .53 | 5 m 29 | 139345 | 11950 | 8 M p11 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h42m14s

Julian Calendar

The year -1480 astronomical counting style corresponds to year 1481 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 1481 BCE (-1480) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ď | 4 | ħ |)Й(| 并 | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------------|----------------|----------------|--------|--------|----------------|--------|------|
| M 1 | 21 48 58 | 25 Ω 13'19 | 8 m /47 | 5 Mg 22 | 12 ♀ 7 | 20810 | 7 ™ 0 | 13°R48 | 2995 7 | 1 M .54 | 5 m /31 | 13°R37 | 119547 | 8 m)18 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 21 52 54 | 26°12'57 | 20°38 | 6°57 | 13° 5 | 20°35 | 7° 8 | 13 ≈ 44 | 29°11 | 1°55 | 5°33 | 139529 | 11°43 | 8°25 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 21 56 51 | 27°12'37 | 2 ჲ 30 | 8°32 | 14° 3 | 21° 0 | 7°17 | 13°39 | 29°14 | 1°56 | 5°36 | 13°21 | 11°40 | 8°31 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 22 0 47 | 28°12'19 | 14°26 | 10° 7 | 15° 0 | 21°24 | 7°25 | 13°34 | 29°18 | 1°58 | 5°38 | 13°13 | 11°37 | 8°38 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 22 4 44 | 29°12'03 | 26°29 | 11°40 | 15°57 | 21°48 | 7°34 | 13°30 | 29°21 | 1°59 | 5°41 | 13° 6 | 11°34 | 8°45 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 22 8 40 | 0 Mp 11'49 | 8 M .42 | 13°14 | 16°53 | 22°11 | 7°43 | 13°25 | 29°25 | 2° 0 | 5°43 | 13° 2 | 11°31 | 8°51 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 22 12 37 | 1°11'37 | 21° 8 | 14°46 | 17°49 | 22°35 | 7°52 | 13°21 | 29°28 | 2° 1 | 5°45 | 12°59 | 11°27 | 8°58 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 22 16 33 | 2°11'27 | 3 . ₹53 | 16°18 | 18°44 | 22°57 | 8° 1 | 13°17 | 29°31 | 2° 3 | 5°48 | 12°D59 | 11°24 | 9° 5 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 22 20 30 | 3°11'18 | 1 <u>6</u> °59 | 17°49 | 19°39 | 23°20 | 8°10 | 13°12 | 29°35 | 2° 4 | 5°50 | 12°59 | 11°21 | 9°12 | n.a. | T 9 |
| W10 | 22 24 27 | 4°11'12 | 0 ට 31 | 19°19 | 20°33 | 23°42 | 8°19 | 13° 8 | 29°38 | 2° 6 | 5°53 | 13° 0 | 11°18 | 9°18 | n.a. | W10 |
| T 11 | 22 28 23 | 5°11'07 | 14°30 | 20°49 | 21°27 | 24° 3 | 8°29 | 13° 4 | 29°41 | 2° 7 | 5°55 | 13°R 1 | 11°15 | 9°25 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 22 32 20 | 6°11'04 | 28°57 | 22°18 | 22°20 | 24°24 | 8°39 | 13° 0 | 29°45 | 2° 8 | 5°58 | 13° 0 | 11°12 | 9°32 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 22 36 16 | 7°11'03 | 13≈50 | 23°47 | 23°12 | 24°45 | 8°48 | 12°55 | 29°48 | 2°10 | 6° 0 | 12°57 | 11° 8 | 9°38 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 22 40 13 | 8°11'04 | 29° 1 | 25°15 | 24° 4 | 25° 5 | 8°58 | 12°51 | 29°51 | 2°11 | 6° 2 | 12°51 | 11° 5 | 9°45 | n.a. | S 14 |
| M15 | 22 44 9 | 9°11'07 | 14 米 21 | 26°42 | 24°55 | 25°25 | 9° 8 | 12°47 | 29°54 | 2°13 | 6° 5 | 12°43 | 11° 2 | 9°52 | n.a. | M15 |
| T 16 | 22 48 6 | 10°11'12 | 29°39 | 28° 8 | 25°45 | 25°44 | 9°18 | 12°43 | 29°57 | 2°14 | 6° 7 | 12°34 | 10°59 | 9°58 | n.a. | T 16 |
| W17 | 22 52 2 | 11°11'19 | 14 Y 43 | 29°34 | 26°34 | 26° 3 | 9°28 | 12°39 | 0Ω 0 | 2°16 | 6°10 | 12°25 | 10°56 | 10° 5 | n.a. | W17 |
| T 18 | 22 55 59 | 12°11'28 | 29°25 | ე 亞 59 | 27°23 | 26°21 | 9°38 | 12°36 | 0° 4 | 2°18 | 6°12 | 12°18 | 10°53 | 10°12 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 22 59 56 | 13°11'39 | 13840 | 2°24 | 28°11 | 26°39 | 9°49 | 12°32 | 0° 7 | 2°19 | 6°14 | 12°12 | 10°49 | 10°19 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 23 3 52 | 14°11'53 | 27°24 | 3°47 | 28°58 | 26°56 | 9°59 | 12°28 | 0°10 | 2°21 | 6°17 | 12° 8 | 10°46 | 10°25 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 23 7 49 | 15°12'09 | 10 Ⅱ 40 | 5°10 | 29°44 | 27°13 | 10°10 | 12°25 | 0°13 | 2°23 | 6°19 | 12°D 7 | 10°43 | 10°32 | n.a. | S 21 |
| M22 | 23 11 45 | 16°12'27 | 23°30 | 6°32 | 0 M .30 | 27°30 | 10°20 | 12°21 | 0°15 | 2°24 | 6°22 | 12° 7 | 10°40 | 10°39 | n.a. | M22 |
| T 23 | 23 15 42 | 17°12'48 | 5959 | 7°52 | 1°14 | 27°45 | 10°31 | 12°18 | 0°18 | 2°26 | 6°24 | 12°R 7 | 10°37 | 10°45 | n.a. | T 23 |
| W24 | 23 19 38 | 18°13'10 | 18°12 | 9°12 | 1°57 | 28° 1 | 10°42 | 12°14 | 0°21 | 2°28 | 6°26 | 12° 7 | 10°33 | 10°52 | n.a. | W24 |
| T 25 | 23 23 35 | 19°13'35 | $0\Omega13$ | 10°30 | 2°40 | 28°15 | 10°53 | 12°11 | 0°24 | 2°29 | 6°29 | 12° 6 | 10°30 | 10°59 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 23 27 31 | 20°14'02 | 12° 7 | 11°48 | 3°21 | 28°29 | 11° 4 | 12° 8 | 0°27 | 2°31 | 6°31 | 12° 1 | 10°27 | 11° 6 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 23 31 28 | 21°14'30 | 23°58 | 13° 3 | 4° 1 | 28°43 | 11°15 | 12° 4 | 0°30 | 2°33 | 6°34 | 11°54 | 10°24 | 11°12 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 23 35 24 | 22°15'01 | 5 m /48 | 14°17 | 4°40 | 28°56 | 11°26 | 12° 1 | 0°32 | 2°35 | 6°36 | 11°44 | 10°21 | 11°19 | n.a. | S 28 |
| M29 | 23 39 21 | 23°15'33 | 17°39 | 15°30 | 5°18 | 29° 8 | 11°37 | 11°58 | 0°35 | 2°37 | 6°38 | 11°32 | 10°18 | 11°26 | n.a. | M29 |
| T 30 | 23 43 18 | 24 Mp 16'07 | 29 m 32 | 16 ♀ 40 | 5 M .55 | 29 8 19 | 11 M 49 | 11≈56 | 0 Ω 38 | 2M38 | 6 M)41 | 119518 | 109514 | 11 Mp 32 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h42m12s

Julian Calendar 1 Sept. 1481 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1481 BCE

OCTOBER 1481 BCE (-1480) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ħ | Р | V | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------------|--------|-----------------|--------|------|
| W 1 | 23 47 14 | 25 m 16'43 | 11 ≏ 30 | 17 ≏ 48 | 6 M .30 | 29 8 30 | 12 M 0 | 11°R53 | $0\Omega 40$ | 2 M 40 | 6 m 43 | 11°R 4 | 109511 | 11 m y39 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 23 51 11 | 26°17'20 | 23°34 | 18°54 | 7° 4 | 29°41 | 12°12 | 11≈50 | 0°43 | 2°42 | 6°45 | 10951 | 10° 8 | 11°46 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 23 55 7 | 27°18'00 | 5 M .44 | 19°57 | 7°36 | 29°50 | 12°24 | 11°47 | 0°45 | 2°44 | 6°47 | 10°39 | 10° 5 | 11°52 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 23 59 4 | 28°18'40 | 18° 2 | 20°56 | 8° 7 | 29°59 | 12°35 | 11°45 | 0°48 | 2°46 | 6°50 | 10°30 | 10° 2 | 11°59 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 0 3 0 | 29°19'22 | 0 ∡ 32 | 21°52 | 8°37 | 0Д 8 | 12°47 | 11°42 | 0°50 | 2°48 | 6°52 | 10°24 | 9°58 | 12° 6 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 0 6 57 | 0 ₽ 20'06 | 13°16 | 22°44 | 9° 5 | 0°15 | 12°59 | 11°40 | 0°53 | 2°50 | 6°54 | 10°21 | 9°55 | 12°13 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 0 10 53 | 1°20'50 | 26°17 | 23°32 | 9°31 | 0°22 | 13°11 | 11°38 | 0°55 | 2°52 | 6°57 | 10°20 | 9°52 | 12°19 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 0 14 50 | 2°21'36 | 9 ප 40 | 24°14 | 9°56 | 0°29 | 13°23 | 11°36 | 0°57 | 2°54 | 6°59 | 10°20 | 9°49 | 12°26 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 0 18 47 | 3°22'23 | 23°26 | 24°50 | 10°18 | 0°34 | 13°35 | 11°34 | 0°59 | 2°56 | 7° 1 | 10°20 | 9°46 | 12°33 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 0 22 43 | 4°23'12 | 7≈38 | 25°21 | 10°39 | 0°39 | 13°47 | 11°32 | 1° 2 | 2°58 | 7° 3 | 10°18 | 9°43 | 12°39 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 0 26 40 | 5°24'01 | 22°15 | 25°43 | 10°58 | 0°43 | 14° 0 | 11°30 | 1° 4 | 3° 0 | 7° 5 | 10°13 | 9°39 | 12°46 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 0 30 36 | 6°24'52 | 7) €13 | 25°58 | 11°15 | 0°46 | 14°12 | 11°28 | 1° 6 | 3° 2 | 7° 8 | 10° 6 | 9°36 | 12°53 | n.a. | S 12 |
| M13 | 0 34 33 | 7°25'44 | 22°24 | 26°R 4 | 11°30 | 0°48 | 14°24 | 11°27 | 1°8 | 3° 4 | 7°10 | 9°56 | 9°33 | 13° 0 | n.a. | M13 |
| T 14 | 0 38 29 | 8°26'37 | 7 Ƴ 39 | 26° 1 | 11°43 | 0°50 | 14°37 | 11°25 | 1°10 | 3° 6 | 7°12 | 9°44 | 9°30 | 13° 6 | n.a. | T 14 |
| W15 | 0 42 26 | 9°27'31 | 22°46 | 25°48 | 11°53 | 0°51 | 14°49 | 11°24 | 1°12 | 3° 9 | 7°14 | 9°33 | 9°27 | 13°13 | n.a. | W15 |
| T 16 | 0 46 22 | 10°28'27 | 7 8 35 | 25°24 | 12° 1 | 0°R51 | 15° 2 | 11°22 | 1°14 | 3°11 | 7°16 | 9°22 | 9°24 | 13°20 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 0 50 19 | 11°29'24 | 21°58 | 24°49 | 12° 7 | 0°51 | 15°15 | 11°21 | 1°16 | 3°13 | 7°18 | 9°13 | 9°20 | 13°26 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 0 54 16 | 12°30'23 | 5 Ⅱ 51 | 24° 3 | 12°11 | 0°49 | 15°27 | 11°20 | 1°17 | 3°15 | 7°20 | 9° 7 | 9°17 | 13°33 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 0 58 12 | 13°31'23 | 19°15 | 23° 7 | 12°R12 | 0°47 | 15°40 | 11°19 | 1°19 | 3°17 | 7°22 | 9° 4 | 9°14 | 13°40 | n.a. | S 19 |
| M20 | 1 2 9 | 14°32'25 | 29510 | 22° 2 | 12°11 | 0°44 | 15°53 | 11°18 | 1°21 | 3°19 | 7°25 | 9° 3 | 9°11 | 13°47 | n.a. | M20 |
| T 21 | 1 6 5 | 15°33'28 | 14°42 | 20°48 | 12° 8 | 0°40 | 16° 6 | 11°18 | 1°23 | 3°21 | 7°27 | 9° 3 | 9° 8 | 13°53 | n.a. | T 21 |
| W22 | 1 10 2 | 16°34'32 | 26°56 | 19°30 | 12° 2 | 0°35 | 16°19 | 11°17 | 1°24 | 3°24 | 7°29 | 9° 3 | 9° 4 | 14° 0 | n.a. | W22 |
| T 23 | 1 13 58 | 17°35'38 | 8Ω 56 | 18° 7 | 11°53 | 0°29 | 16°32 | 11°16 | 1°26 | 3°26 | 7°31 | 9° 1 | 9° 1 | 14° 7 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 1 17 55 | 18°36'45 | 20°49 | 16°45 | 11°42 | 0°22 | 16°45 | 11°16 | 1°27 | 3°28 | 7°32 | 8°57 | 8°58 | 14°13 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 1 21 51 | 19°37'53 | 2 m 38 | 15°25 | 11°29 | 0°15 | 16°58 | 11°16 | 1°29 | 3°30 | 7°34 | 8°50 | 8°55 | 14°20 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 1 25 48 | 20°39'02 | 14°28 | 14° 9 | 11°13 | 0° 7 | 17°11 | 11°15 | 1°30 | 3°32 | 7°36 | 8°40 | 8°52 | 14°27 | n.a. | S 26 |
| M27 | 1 29 45 | 21°40'12 | 26°21 | 13° 1 | 10°55 | 29 8 58 | 17°25 | 11°D15 | 1°31 | 3°35 | 7°38 | 8°28 | 8°49 | 14°33 | n.a. | M27 |
| T 28 | 1 33 41 | 22°41'24 | 8 <u>₽</u> 20 | 12° 3 | 10°35 | 29°48 | 17°38 | 11°15 | 1°33 | 3°37 | 7°40 | 8°14 | 8°45 | 14°40 | n.a. | T 28 |
| W29 | 1 37 38 | 23°42'36 | 20°27 | 11°14 | 10°12 | 29°37 | 17°51 | 11°16 | 1°34 | 3°39 | 7°42 | 8° 0 | 8°42 | 14°47 | n.a. | W29 |
| T 30 | 1 41 34 | 24°43'49 | 2 M 42 | 10°37 | 9°47 | 29°25 | 18° 4 | 11°16 | 1°35 | 3°41 | 7°44 | 7°46 | 8°39 | 14°54 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 1 45 31 | 25 ≏ 45'02 | 15 M 5 | 10 ≏ 10 | 9 ™ 20 | 29813 | 18 M J18 | 11 ≈ 16 | 1 0 36 | 3 M .44 | 7 m 46 | 79 34 | 8936 | 15 Mp 0 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h42m11s

NOVEMBER 1481 BCE (-1480) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | n | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------------|-----------------|--------|------|
| S 1 | 1 49 27 | 26 ≏ 46'17 | 27 11 L38 | 9°R55 | 8°R51 | 29°R 0 | 18 M .31 | 11≈17 | 1 Q 37 | 3 M .46 | 7 M 47 | 7°R25 | 8933 | 15 M) 7 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 1 53 24 | 27°47'32 | 10 × 21 | 9°D51 | 8 M 21 | 28846 | 18°45 | 11°17 | 1°38 | 3°48 | 7°49 | 7 9 319 | 8°29 | 15°14 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 1 57 20 | 28°48'47 | 23°15 | 9 ≏ 57 | 7°49 | 28°31 | 18°58 | 11°18 | 1°39 | 3°50 | 7°51 | 7°16 | 8°26 | 15°20 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 2 1 17 | 29°50'03 | 6 ප 23 | 10°12 | 7°16 | 28°15 | 19°12 | 11°19 | 1°40 | 3°53 | 7°52 | 7°D15 | 8°23 | 15°27 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 2 5 14 | OML51'19 | 19°45 | 10°36 | 6°41 | 27°59 | 19°25 | 11°20 | 1°41 | 3°55 | 7°54 | 7°15 | 8°20 | 15°34 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 2 9 10 | 1°52'35 | 3≈26 | 11° 7 | 6° 6 | 27°42 | 19°39 | 11°21 | 1°42 | 3°57 | 7°56 | 7°R16 | 8°17 | 15°41 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 2 13 7 | 2°53'52 | 17°25 | 11°45 | 5°30 | 27°24 | 19°53 | 11°22 | 1°43 | 3°59 | 7°57 | 7°15 | 8°14 | 15°47 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 2 17 3 | 3°55'08 | 1 米 43 | 12°30 | 4°53 | 27° 6 | 20° 6 | 11°23 | 1°43 | 4° 2 | 7°59 | 7°12 | 8°10 | 15°54 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 2 21 0 | 4°56'25 | 16°18 | 13°20 | 4°17 | 26°47 | 20°20 | 11°24 | 1°44 | 4° 4 | 8° 1 | 7° 6 | 8° 7 | 16° 1 | n.a. | S 9 |
| M10 | 2 24 56 | 5°57'41 | 1 Υ 6 | 14°14 | 3°40 | 26°27 | 20°34 | 11°26 | 1°44 | 4° 6 | 8° 2 | 6°58 | 8° 4 | 16° 7 | n.a. | M10 |
| T 11 | 2 28 53 | 6°58'58 | 15°59 | 15°13 | 3° 4 | 26° 7 | 20°47 | 11°27 | 1°45 | 4° 9 | 8° 4 | 6°49 | 8° 1 | 16°14 | n.a. | T 11 |
| W12 | 2 32 49 | 8° 0'15 | 0 8 49 | 16°15 | 2°28 | 25°46 | 21° 1 | 11°29 | 1°45 | 4°11 | 8° 5 | 6°39 | 7°58 | 16°21 | n.a. | W12 |
| T 13 | 2 36 46 | 9° 1'32 | 15°27 | 17°21 | 1°54 | 25°25 | 21°15 | 11°31 | 1°46 | 4°13 | 8° 6 | 6°30 | 7°55 | 16°28 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 2 40 43 | 10° 2'49 | 29°45 | 18°29 | 1°20 | 25° 3 | 21°29 | 11°33 | 1°46 | 4°15 | 8° 8 | 6°23 | 7°51 | 16°34 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 2 44 39 | 11° 4'07 | 13 Ⅱ 39 | 19°41 | 0°48 | 24°41 | 21°43 | 11°35 | 1°46 | 4°18 | 8° 9 | 6°18 | 7°48 | 16°41 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 2 48 36 | 12° 5'25 | 27° 6 | 20°54 | 0°17 | 24°18 | 21°57 | 11°37 | 1°47 | 4°20 | 8°11 | 6°15 | 7°45 | 16°48 | n.a. | S 16 |
| M17 | 2 52 32 | 13° 6'44 | 1095 7 | 22° 9 | 29 ≏ 48 | 23°55 | 22°11 | 11°39 | 1°47 | 4°22 | 8°12 | 6°D15 | 7°42 | 16°54 | n.a. | M17 |
| T 18 | 2 56 29 | 14° 8'02 | 22°45 | 23°26 | 29°21 | 23°32 | 22°24 | 11°41 | 1°47 | 4°24 | 8°13 | 6°16 | 7°39 | 17° 1 | n.a. | T 18 |
| W19 | 3 0 25 | 15° 9'21 | 5 Ω 3 | 24°45 | 28°56 | 23° 9 | 22°38 | 11°44 | 1°R47 | 4°27 | 8°14 | 6°17 | 7°35 | 17° 8 | n.a. | W19 |
| T 20 | 3 4 22 | 16°10'40 | 17° 7 | 26° 5 | 28°34 | 22°45 | 22°52 | 11°46 | 1°47 | 4°29 | 8°16 | 6°R18 | 7°32 | 17°15 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 3 8 19 | 17°11'59 | 29° 1 | 27°26 | 28°13 | 22°21 | 23° 6 | 11°49 | 1°47 | 4°31 | 8°17 | 6°17 | 7°29 | 17°21 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 3 12 15 | 18°13'18 | 10 m 52 | 28°48 | 27°55 | 21°57 | 23°20 | 11°52 | 1°47 | 4°33 | 8°18 | 6°14 | 7°26 | 17°28 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 3 16 12 | 19°14'37 | 22°43 | 0 M .11 | 27°39 | 21°33 | 23°34 | 11°55 | 1°47 | 4°36 | 8°19 | 6° 9 | 7°23 | 17°35 | n.a. | S 23 |
| M24 | 3 20 8 | 20°15'57 | 4 ₾ 39 | 1°36 | 27°26 | 21° 9 | 23°48 | 11°58 | 1°46 | 4°38 | 8°20 | 6° 2 | 7°20 | 17°41 | n.a. | M24 |
| T 25 | 3 24 5 | 21°17'16 | 16°43 | 3° 1 | 27°15 | 20°45 | 24° 2 | 12° 1 | 1°46 | 4°40 | 8°21 | 5°53 | 7°16 | 17°48 | n.a. | T 25 |
| W26 | 3 28 1 | 22°18'35 | 28°58 | 4°26 | 27° 7 | 20°21 | 24°16 | 12° 4 | 1°46 | 4°42 | 8°22 | 5°45 | 7°13 | 17°55 | n.a. | W26 |
| T 27 | 3 31 58 | 23°19'53 | 11 M 25 | 5°53 | 27° 1 | 19°57 | 24°30 | 12° 7 | 1°45 | 4°44 | 8°23 | 5°36 | 7°10 | 18° 2 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 3 35 54 | 24°21'12 | 24° 4 | 7°20 | 26°58 | 19°33 | 24°44 | 12°10 | 1°45 | 4°46 | 8°24 | 5°29 | 7° 7 | 18° 8 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 3 39 51 | 25°22'30 | 6 ₹ 56 | 8°48 | 26°D57 | 19° 9 | 24°58 | 12°14 | 1°44 | 4°49 | 8°25 | 5°24 | 7° 4 | 18°15 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 3 43 48 | 26M23'48 | 20 x 1 | 10 M .16 | 26 ჲ 59 | 18 8 46 | 25 M 12 | 12≈17 | 1 Ω 44 | 4 M 51 | 8 m 26 | 5921 | 7 9 1 | 18 M 22 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h42m09s

Julian Calendar 1 Nov. 1481 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1481 BCE

DECEMBER 1481 BCE (-1480) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o ⁷ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | u | u | ţ | ę, | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------------|---------------|----------------|-------|-------|----------------|------|------|
| M 1 | 3 47 44 | 27M25'05 | 3 ට 16 | 11 M .45 | 27 ♀ 3 | 18°R23 | 25 M 26 | 12≈21 | 1°R43 | 4M.53 | 8 m 27 | 5°D19 | 6957 | 18 M 28 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 3 51 41 | 28°26'21 | 16°43 | 13°15 | 27° 9 | 188 1 | 25°40 | 12°25 | 1 Ω 43 | 4°55 | 8°28 | 5920 | 6°54 | 18°35 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 3 55 37 | 29°27'37 | 0≈21 | 14°45 | 27°18 | 17°39 | 25°54 | 12°29 | 1°42 | 4°57 | 8°29 | 5°21 | 6°51 | 18°42 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 3 59 34 | 0 ∡ 28'51 | 14° 9 | 16°15 | 27°28 | 17°17 | 26° 8 | 12°33 | 1°41 | 4°59 | 8°29 | 5°23 | 6°48 | 18°49 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 4 3 30 | 1°30'05 | 28° 8 | 17°46 | 27°42 | 16°56 | 26°22 | 12°37 | 1°40 | 5° 1 | 8°30 | 5°R24 | 6°45 | 18°55 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 4 7 27 | 2°31'17 | 12 米 17 | 19°18 | 27°57 | 16°35 | 26°36 | 12°41 | 1°39 | 5° 3 | 8°31 | 5°23 | 6°41 | 19° 2 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 4 11 24 | 3°32'29 | 26°34 | 20°50 | 28°14 | 16°15 | 26°50 | 12°45 | 1°38 | 5° 6 | 8°31 | 5°21 | 6°38 | 19° 9 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 4 15 20 | 4°33'39 | 10 Y 56 | 22°23 | 28°33 | 15°55 | 27° 4 | 12°49 | 1°37 | 5° 8 | 8°32 | 5°18 | 6°35 | 19°16 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 4 19 17 | 5°34'48 | 25°20 | 23°56 | 28°54 | 15°36 | 27°18 | 12°54 | 1°36 | 5°10 | 8°32 | 5°14 | 6°32 | 19°22 | n.a. | T 9 |
| W10 | 4 23 13 | 6°35'56 | 9 8 40 | 25°30 | 29°17 | 15°18 | 27°32 | 12°58 | 1°35 | 5°12 | 8°33 | 5° 9 | 6°29 | 19°29 | n.a. | W10 |
| T 11 | 4 27 10 | 7°37'04 | 23°51 | 27° 4 | 29°42 | 15° 0 | 27°46 | 13° 3 | 1°34 | 5°14 | 8°34 | 5° 5 | 6°26 | 19°36 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 4 31 6 | 8°38'10 | 7 Ⅱ 49 | 28°39 | OM 9 | 14°43 | 28° 0 | 13° 7 | 1°33 | 5°16 | 8°34 | 5° 2 | 6°22 | 19°42 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 4 35 3 | 9°39'15 | 21°29 | 14 ح ر0 | 0°37 | 14°27 | 28°14 | 13°12 | 1°32 | 5°18 | 8°34 | 5° 0 | 6°19 | 19°49 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 4 39 0 | 10°40'19 | 49548 | 1°50 | 1° 7 | 14°11 | 28°27 | 13°17 | 1°30 | 5°19 | 8°35 | 4°D59 | 6°16 | 19°56 | n.a. | S 14 |
| M15 | 4 42 56 | 11°41'23 | 17°47 | 3°27 | 1°39 | 13°56 | 28°41 | 13°22 | 1°29 | 5°21 | 8°35 | 5° 0 | 6°13 | 20° 3 | n.a. | M15 |
| T 16 | 4 46 53 | 12°42'25 | $0\Omega_{25}$ | 5° 4 | 2°12 | 13°42 | 28°55 | 13°27 | 1°28 | 5°23 | 8°35 | 5° 1 | 6°10 | 20° 9 | n.a. | T 16 |
| W17 | 4 50 49 | 13°43'27 | 12°46 | 6°42 | 2°46 | 13°29 | 29° 9 | 13°32 | 1°26 | 5°25 | 8°36 | 5° 3 | 6° 7 | 20°16 | n.a. | W17 |
| T 18 | 4 54 46 | 14°44'28 | 24°53 | 8°21 | 3°22 | 13°16 | 29°23 | 13°37 | 1°25 | 5°27 | 8°36 | 5° 4 | 6° 3 | 20°23 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 4 58 42 | 15°45'27 | 6 m 51 | 10° 0 | 3°59 | 13° 5 | 29°36 | 13°42 | 1°23 | 5°29 | 8°36 | 5° 5 | 6° 0 | 20°29 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 5 2 39 | 16°46'26 | 18°44 | 11°40 | 4°38 | 12°54 | 29°50 | 13°47 | 1°22 | 5°31 | 8°36 | 5°R 6 | 5°57 | 20°36 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 5 635 | 17°47'23 | 0 ჲ 36 | 13°20 | 5°18 | 12°44 | 0 , ₹ 4 | 13°53 | 1°20 | 5°33 | 8°36 | 5° 5 | 5°54 | 20°43 | n.a. | S 21 |
| M22 | 5 10 32 | 18°48'20 | 12°33 | 15° 2 | 5°59 | 12°34 | 0°18 | 13°58 | 1°18 | 5°34 | 8°37 | 5° 4 | 5°51 | 20°50 | n.a. | M22 |
| T 23 | 5 14 29 | 19°49'16 | 24°40 | 16°44 | 6°41 | 12°26 | 0°31 | 14° 4 | 1°17 | 5°36 | 8°37 | 5° 2 | 5°47 | 20°56 | n.a. | T 23 |
| W24 | 5 18 25 | 20°50'10 | 6 M 59 | 18°26 | 7°24 | 12°18 | 0°45 | 14° 9 | 1°15 | 5°38 | 8°R37 | 5° 0 | 5°44 | 21° 3 | n.a. | W24 |
| T 25 | 5 22 22 | 21°51'03 | 19°33 | 20°10 | 8° 8 | 12°11 | 0°58 | 14°15 | 1°13 | 5°40 | 8°37 | 4°58 | 5°41 | 21°10 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 5 26 18 | 22°51'55 | 2 ₹ 25 | 21°54 | 8°53 | 12° 5 | 1°12 | 14°21 | 1°11 | 5°41 | 8°37 | 4°56 | 5°38 | 21°16 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 5 30 15 | 23°52'46 | 15°34 | 23°39 | 9°39 | 11°59 | 1°25 | 14°26 | 1° 9 | 5°43 | 8°37 | 4°55 | 5°35 | 21°23 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 5 34 11 | 24°53'35 | 29° 1 | 25°25 | 10°26 | 11°55 | 1°39 | 14°32 | 1° 7 | 5°45 | 8°36 | 4°D54 | 5°32 | 21°30 | n.a. | S 28 |
| M29 | 5 38 8 | 25°54'23 | 12 る 43 | 27°11 | 11°14 | 11°51 | 1°52 | 14°38 | 1° 5 | 5°46 | 8°36 | 4°54 | 5°28 | 21°37 | n.a. | M29 |
| T 30 | 5 42 5 | 26°55'09 | 26°38 | 28°58 | 12° 3 | 11°48 | 2° 6 | 14°44 | 1° 3 | 5°48 | 8°36 | 4°55 | 5°25 | 21°43 | n.a. | T 30 |
| W31 | 5 46 1 | 27 ×7 55'54 | 10≈42 | 0 궁 46 | 12 M 52 | 11846 | 2 √ 19 | 14≈50 | 1 0 1 | 5 M 49 | 8 m /36 | 4955 | 59522 | 21 Mp 50 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h42m07s

JANUARY 1480 BCE (-1479) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | S | ţ | ĸ0 | Day |
|------|---------|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-------|-------|----------|------|------|
| T 1 | 5 49 58 | 28 × 756'36 | 24≈53 | 2 ප 35 | 13 M .43 | 11°R44 | 2 ₹ 32 | 14≈56 | 0°R59 | 5 M .51 | 8°R36 | 4956 | 59319 | 21 Mp 57 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 5 53 54 | 29°57'17 | 9) 6 | 4°24 | 14°34 | 11°D44 | 2°46 | 15° 3 | 0 Ω 57 | 5°53 | 8 m 35 | 4°56 | 5°16 | 22° 4 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 5 57 51 | 0 ප 57'56 | 23°20 | 6°13 | 15°25 | 11844 | 2°59 | 15° 9 | 0°55 | 5°54 | 8°35 | 4°57 | 5°13 | 22°10 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 6 1 47 | 1°58'32 | 7 Y 32 | 8° 3 | 16°18 | 11°45 | 3°12 | 15°15 | 0°53 | 5°55 | 8°35 | 4°R57 | 5° 9 | 22°17 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 6 5 44 | 2°59'07 | 21°38 | 9°54 | 17°11 | 11°46 | 3°25 | 15°21 | 0°51 | 5°57 | 8°34 | 4°57 | 5° 6 | 22°24 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 6 9 40 | 3°59'40 | 5 8 39 | 11°45 | 18° 5 | 11°49 | 3°38 | 15°28 | 0°49 | 5°58 | 8°34 | 4°56 | 5° 3 | 22°30 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 6 13 37 | 5° 0'10 | 19°30 | 13°36 | 18°59 | 11°52 | 3°51 | 15°34 | 0°46 | 6° 0 | 8°33 | 4°D56 | 5° 0 | 22°37 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 6 17 34 | 6° 0'39 | 3Ⅱ12 | 15°26 | 19°54 | 11°55 | 4° 4 | 15°41 | 0°44 | 6° 1 | 8°33 | 4°56 | 4°57 | 22°44 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 6 21 30 | 7° 1'06 | 16°41 | 17°17 | 20°49 | 12° 0 | 4°17 | 15°47 | 0°42 | 6° 2 | 8°32 | 4°57 | 4°53 | 22°51 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 6 25 27 | 8° 1'30 | 29°57 | 19° 7 | 21°45 | 12° 5 | 4°30 | 15°54 | 0°39 | 6° 4 | 8°32 | 4°R57 | 4°50 | 22°57 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 6 29 23 | 9° 1'53 | 12958 | 20°57 | 22°42 | 12°11 | 4°43 | 16° 1 | 0°37 | 6° 5 | 8°31 | 4°57 | 4°47 | 23° 4 | n.a. | S 11 |
| M12 | 6 33 20 | 10° 2'15 | 25°44 | 22°45 | 23°39 | 12°17 | 4°55 | 16° 7 | 0°35 | 6° 6 | 8°30 | 4°56 | 4°44 | 23°11 | n.a. | M12 |
| T 13 | 6 37 16 | 11° 2'34 | 8Ω 16 | 24°32 | 24°36 | 12°24 | 5° 8 | 16°14 | 0°32 | 6° 8 | 8°30 | 4°56 | 4°41 | 23°17 | n.a. | T 13 |
| W14 | 6 41 13 | 12° 2'51 | 20°34 | 26°17 | 25°34 | 12°32 | 5°21 | 16°21 | 0°30 | 6° 9 | 8°29 | 4°55 | 4°38 | 23°24 | n.a. | W14 |
| T 15 | 6 45 9 | 13° 3'07 | 2 Mp 41 | 28° 0 | 26°33 | 12°40 | 5°33 | 16°28 | 0°27 | 6°10 | 8°28 | 4°54 | 4°34 | 23°31 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 6 49 6 | 14° 3'21 | 14°39 | 29°39 | 27°32 | 12°49 | 5°46 | 16°35 | 0°25 | 6°11 | 8°28 | 4°53 | 4°31 | 23°38 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 6 53 3 | 15° 3'33 | 26°33 | 1≈16 | 28°31 | 12°59 | 5°58 | 16°42 | 0°22 | 6°12 | 8°27 | 4°52 | 4°28 | 23°44 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 6 56 59 | 16° 3'43 | 8 ₾ 25 | 2°49 | 29°31 | 13° 9 | 6°10 | 16°49 | 0°20 | 6°13 | 8°26 | 4°51 | 4°25 | 23°51 | n.a. | S 18 |
| M19 | 7 0 56 | 17° 3'52 | 20°22 | 4°17 | 0 ∡ 31 | 13°19 | 6°23 | 16°56 | 0°17 | 6°14 | 8°25 | 4°D51 | 4°22 | 23°58 | n.a. | M19 |
| T 20 | 7 4 52 | 18° 3'59 | 2 M 27 | 5°40 | 1°31 | 13°30 | 6°35 | 17° 3 | 0°15 | 6°15 | 8°24 | 4°51 | 4°19 | 24° 5 | n.a. | T 20 |
| W21 | 7 8 49 | 19° 4'04 | 14°45 | 6°58 | 2°32 | 13°42 | 6°47 | 17°10 | 0°12 | 6°16 | 8°23 | 4°52 | 4°15 | 24°11 | n.a. | W21 |
| T 22 | 7 12 45 | 20° 4'07 | 27°21 | 8° 9 | 3°33 | 13°54 | 6°59 | 17°17 | 0°10 | 6°17 | 8°22 | 4°54 | 4°12 | 24°18 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 7 16 42 | 21° 4'09 | 10 × 17 | 9°14 | 4°35 | 14° 7 | 7°11 | 17°24 | 0° 7 | 6°18 | 8°21 | 4°55 | 4° 9 | 24°25 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 7 20 38 | 22° 4'09 | 23°35 | 10°11 | 5°37 | 14°21 | 7°23 | 17°31 | 0° 5 | 6°19 | 8°20 | 4°56 | 4° 6 | 24°31 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 7 24 35 | 23° 4'07 | 7 궁 17 | 11° 0 | 6°39 | 14°34 | 7°35 | 17°39 | 0° 2 | 6°20 | 8°19 | 4°R56 | 4° 3 | 24°38 | n.a. | S 25 |
| M26 | 7 28 32 | 24° 4'02 | 21°21 | 11°42 | 7°41 | 14°49 | 7°47 | 17°46 | 299559 | 6°21 | 8°18 | 4°56 | 3°59 | 24°45 | n.a. | M26 |
| T 27 | 7 32 28 | 25° 3'56 | 5≈42 | 12°15 | 8°44 | 15° 4 | 7°58 | 17°53 | 29°57 | 6°21 | 8°17 | 4°54 | 3°56 | 24°52 | n.a. | T 27 |
| W28 | 7 36 25 | 26° 3'48 | 20°16 | 12°39 | 9°47 | 15°19 | 8°10 | 18° 0 | 29°54 | 6°22 | 8°16 | 4°51 | 3°53 | 24°58 | n.a. | W28 |
| T 29 | 7 40 21 | 27° 3'37 | 4) (56 | 12°54 | 10°50 | 15°35 | 8°21 | 18° 8 | 29°52 | 6°23 | 8°15 | 4°48 | 3°50 | 25° 5 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 7 44 18 | 28° 3'24 | 19°34 | 13°R 1 | 11°54 | 15°51 | 8°33 | 18°15 | 29°49 | 6°24 | 8°14 | 4°45 | 3°47 | 25°12 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 7 48 14 | 29궁 3'08 | 4Υ 6 | 12 ≈ 58 | 12 ₹ 58 | 16 8 7 | 8 才 44 | 18 ≈ 23 | 295546 | 6 M 24 | 8 m 13 | 49543 | 39544 | 25 Mp 18 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h42m05s

Julian Calendar 1 Jan. 1480 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1481 BCE

FEBRUARY 1480 BCE (-1479) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q- | ♂ | 4 | ħ | 'n | ¥ | Р | ß | ය | Ç | ٨٥ | Day |
|------|---------|----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-------|-------|----------------|------|------|
| S 1 | 7 52 11 | 0≈ 2'50 | 18 Y 26 | 12°R47 | 14 % 1 | 16 8 24 | 8 才 55 | 18 ≈ 30 | 29°R44 | 6M25 | 8°R11 | 4°R41 | 39540 | 25 m 25 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 7 56 7 | 1° 2'29 | 2 8 31 | 12≈28 | 15° 6 | 16°42 | 9° 7 | 18°38 | 29 95 41 | 6°26 | 8 m p10 | 4°D41 | 3°37 | 25°32 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 8 0 4 | 2° 2'06 | 16°21 | 12° 2 | 16°10 | 17° 0 | 9°18 | 18°45 | 29°38 | 6°26 | 8° 9 | 49541 | 3°34 | 25°39 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 8 4 0 | 3° 1'41 | 29°54 | 11°28 | 17°15 | 17°18 | 9°29 | 18°53 | 29°36 | 6°27 | 8° 8 | 4°43 | 3°31 | 25°45 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 8 7 57 | 4° 1'13 | 13 II 13 | 10°49 | 18°20 | 17°37 | 9°40 | 19° 0 | 29°33 | 6°27 | 8° 6 | 4°44 | 3°28 | 25°52 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 8 11 54 | 5° 0'42 | 26°17 | 10° 4 | 19°25 | 17°56 | 9°50 | 19° 8 | 29°31 | 6°28 | 8° 5 | 4°45 | 3°25 | 25°59 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 8 15 50 | 6° 0'10 | 995 9 | 9°15 | 20°30 | 18°15 | 10° 1 | 19°15 | 29°28 | 6°28 | 8° 4 | 4°R46 | 3°21 | 26° 6 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 8 19 47 | 6°59'35 | 21°49 | 8°23 | 21°35 | 18°35 | 10°12 | 19°23 | 29°25 | 6°28 | 8° 2 | 4°44 | 3°18 | 26°12 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 8 23 43 | 7°58'58 | 4 Ω 19 | 7°30 | 22°41 | 18°55 | 10°22 | 19°30 | 29°23 | 6°29 | 8° 1 | 4°41 | 3°15 | 26°19 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 8 27 40 | 8°58'18 | 16°38 | 6°35 | 23°47 | 19°16 | 10°32 | 19°38 | 29°20 | 6°29 | 8° 0 | 4°37 | 3°12 | 26°26 | n.a. | T 10 |
| W11 | 8 31 36 | 9°57'36 | 28°48 | 5°42 | 24°53 | 19°37 | 10°43 | 19°46 | 29°18 | 6°29 | 7°58 | 4°31 | 3° 9 | 26°32 | n.a. | W11 |
| T 12 | 8 35 33 | 10°56'52 | 10 m 51 | 4°49 | 25°59 | 19°58 | 10°53 | 19°53 | 29°15 | 6°30 | 7°57 | 4°24 | 3° 5 | 26°39 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 8 39 29 | 11°56'06 | 22°47 | 3°59 | 27° 5 | 20°19 | 11° 3 | 20° 1 | 29°13 | 6°30 | 7°55 | 4°17 | 3° 2 | 26°46 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 8 43 26 | 12°55'18 | 4 ≏ 40 | 3°13 | 28°11 | 20°41 | 11°13 | 20° 9 | 29°10 | 6°30 | 7°54 | 4°11 | 2°59 | 26°53 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 8 47 22 | 13°54'28 | 16°32 | 2°30 | 29°18 | 21° 3 | 11°23 | 20°16 | 29° 8 | 6°30 | 7°52 | 4° 6 | 2°56 | 26°59 | n.a. | S 15 |
| M16 | 8 51 19 | 14°53'36 | 28°28 | 1°52 | 0 궁 25 | 21°26 | 11°33 | 20°24 | 29° 5 | 6°30 | 7°51 | 4° 3 | 2°53 | 27° 6 | n.a. | M16 |
| T 17 | 8 55 16 | 15°52'42 | 10 M 30 | 1°20 | 1°32 | 21°48 | 11°42 | 20°32 | 29° 3 | 6°30 | 7°49 | 4° 1 | 2°50 | 27°13 | n.a. | T 17 |
| W18 | 8 59 12 | 16°51'46 | 22°45 | 0°52 | 2°39 | 22°11 | 11°52 | 20°40 | 29° 0 | 6°31 | 7°48 | 4°D 1 | 2°46 | 27°20 | n.a. | W18 |
| T 19 | 9 3 9 | 17°50'49 | 5 √ 17 | 0°30 | 3°46 | 22°35 | 12° 1 | 20°47 | 28°58 | 6°R31 | 7°46 | 4° 2 | 2°43 | 27°26 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 9 7 5 | 18°49'49 | 18°10 | 0°14 | 4°53 | 22°58 | 12°10 | 20°55 | 28°55 | 6°31 | 7°45 | 4° 4 | 2°40 | 27°33 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 9 11 2 | 19°48'48 | 1 る 28 | 0° 3 | 6° 1 | 23°22 | 12°19 | 21° 3 | 28°53 | 6°31 | 7°43 | 4°R 4 | 2°37 | 27°40 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 9 14 58 | 20°47'44 | 15°14 | 29°D59 | 7° 8 | 23°46 | 12°29 | 21°10 | 28°51 | 6°30 | 7°42 | 4° 4 | 2°34 | 27°46 | n.a. | S 22 |
| M23 | 9 18 55 | 21°46'39 | 29°27 | 29 궁 59 | 8°16 | 24°10 | 12°37 | 21°18 | 28°48 | 6°30 | 7°40 | 4° 1 | 2°30 | 27°53 | n.a. | M23 |
| T 24 | 9 22 51 | 22°45'31 | 14≈ 4 | 0≈ 5 | 9°24 | 24°35 | 12°46 | 21°26 | 28°46 | 6°30 | 7°38 | 3°57 | 2°27 | 28° 0 | n.a. | T 24 |
| W25 | 9 26 48 | 23°44'22 | 28°58 | 0°17 | 10°32 | 25° 0 | 12°55 | 21°34 | 28°44 | 6°30 | 7°37 | 3°50 | 2°24 | 28° 7 | n.a. | W25 |
| T 26 | 9 30 45 | 24°43'10 | 14 米 3 | 0°33 | 11°40 | 25°25 | 13° 3 | 21°41 | 28°41 | 6°30 | 7°35 | 3°43 | 2°21 | 28°13 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 9 34 41 | 25°41'56 | 29° 7 | 0°54 | 1 <u>2</u> °48 | 25°50 | 13°12 | 21°49 | 28°39 | 6°30 | 7°33 | 3°35 | 2°18 | 28°20 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 9 38 38 | 26≈40'39 | 14 Y 1 | 1≈20 | 13 る 56 | 26816 | 13 ∡ 20 | 21≈57 | 28937 | 6 M 29 | 7 m 32 | 39528 | 29915 | 28 m 27 | n.a. | S 28 |

 $Delta\ T = 09h42m03s$

MARCH 1480 BCE (-1479) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ð | 4 | ħ |)f(| ħ | В | ß | S | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-------|----------------|-------|-------|----------------|------|------|
| S 1 | 9 42 34 | 27≈39'20 | 28 Y 38 | 1≈50 | 15 る 4 | 26842 | 13 × 28 | 22≈ 4 | 28°R35 | 6°R29 | 7°R30 | 3°R22 | 29511 | 28 m 33 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 9 46 31 | 28°37'59 | 12853 | 2°24 | 16°13 | 27° 8 | 13°36 | 22°12 | 28932 | 6M29 | 7 m ,28 | 39519 | 2° 8 | 28°40 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 9 50 27 | 29°36'35 | 26°44 | 3° 2 | 17°21 | 27°34 | 13°44 | 22°20 | 28°30 | 6°28 | 7°27 | 3°D18 | 2° 5 | 28°47 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 9 54 24 | 0) €35'09 | 10 Ⅱ 12 | 3°45 | 18°30 | 28° 1 | 13°52 | 22°27 | 28°28 | 6°28 | 7°25 | 3°18 | 2° 2 | 28°54 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 9 58 20 | 1°33'41 | 23°20 | 4°30 | 19°38 | 28°27 | 13°59 | 22°35 | 28°26 | 6°28 | 7°23 | 3°19 | 1°59 | 29° 0 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 10 2 17 | 2°32'11 | 6 9 510 | 5°19 | 20°47 | 28°54 | 14° 7 | 22°43 | 28°24 | 6°27 | 7°22 | 3°R20 | 1°56 | 29° 7 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 10 6 13 | 3°30'38 | 18°45 | 6°12 | 21°56 | 29°21 | 14°14 | 22°50 | 28°22 | 6°27 | 7°20 | 3°18 | 1°52 | 29°14 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 10 10 10 | 4°29'03 | 1 Ω 9 | 7° 7 | 23° 5 | 29°49 | 14°21 | 22°58 | 28°20 | 6°26 | 7°18 | 3°15 | 1°49 | 29°21 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 10 14 7 | 5°27'25 | 13°23 | 8° 6 | 24°14 | 0Д16 | 14°28 | 23° 6 | 28°18 | 6°26 | 7°17 | 3° 9 | 1°46 | 29°27 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 10 18 3 | 6°25'46 | 25°30 | 9° 7 | 25°23 | 0°44 | 14°35 | 23°13 | 28°16 | 6°25 | 7°15 | 3° 0 | 1°43 | 29°34 | n.a. | T 10 |
| W11 | 10 22 0 | 7°24'04 | 7 m 31 | 10°11 | 26°32 | 1°12 | 14°42 | 23°21 | 28°14 | 6°24 | 7°13 | 2°49 | 1°40 | 29°41 | n.a. | W11 |
| T 12 | 10 25 56 | 8°22'21 | 19°28 | 11°18 | 27°41 | 1°40 | 14°48 | 23°28 | 28°13 | 6°24 | 7°12 | 2°37 | 1°36 | 29°47 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 10 29 53 | 9°20'35 | 1 ≏ 22 | 12°27 | 28°50 | 2° 8 | 14°55 | 23°36 | 28°11 | 6°23 | 7°10 | 2°25 | 1°33 | 29°54 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 10 33 49 | 10°18'48 | 13°14 | 13°38 | 29°59 | 2°36 | 15° 1 | 23°44 | 28° 9 | 6°22 | 7° 8 | 2°13 | 1°30 | 0요 1 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 10 37 46 | 11°16'59 | 25° 7 | 14°52 | 1≈ 9 | 3° 5 | 15° 7 | 23°51 | 28° 7 | 6°22 | 7° 7 | 2° 3 | 1°27 | 0° 8 | n.a. | S 15 |
| M16 | 10 41 42 | 12°15'08 | 7 m 3 | 16° 9 | 2°19 | 3°34 | 15°13 | 23°58 | 28° 6 | 6°21 | 7° 5 | 1°55 | 1°24 | 0°14 | n.a. | M16 |
| T 17 | 10 45 39 | 13°13'15 | 19° 6 | 17°27 | 3°28 | 4° 2 | 15°19 | 24° 6 | 28° 4 | 6°20 | 7° 3 | 1°50 | 1°21 | 0°21 | n.a. | T 17 |
| W18 | 10 49 35 | 14°11'21 | 1 ~ 19 | 18°48 | 4°38 | 4°31 | 15°25 | 24°13 | 28° 3 | 6°19 | 7° 2 | 1°48 | 1°17 | 0°28 | n.a. | W18 |
| T 19 | 10 53 32 | 15° 9'26 | 13°47 | 20°11 | 5°48 | 5° 1 | 15°30 | 24°21 | 28° 1 | 6°18 | 7° 0 | 1°D47 | 1°14 | 0°35 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 10 57 29 | 16° 7'29 | 26°36 | 21°36 | 6°57 | 5°30 | 15°35 | 24°28 | 28° 0 | 6°18 | 6°58 | 1°R47 | 1°11 | 0°41 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 11 1 25 | 17° 5'30 | 9 ප් 48 | 23° 2 | 8° 7 | 6° 0 | 15°40 | 24°36 | 27°58 | 6°17 | 6°57 | 1°47 | 1° 8 | 0°48 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 11 5 22 | 18° 3'30 | 23°29 | 24°31 | 9°17 | 6°29 | 15°45 | 24°43 | 27°57 | 6°16 | 6°55 | 1°46 | 1° 5 | 0°55 | n.a. | S 22 |
| M23 | 11 9 18 | 19° 1'29 | 7≈39 | 26° 2 | 10°27 | 6°59 | 15°50 | 24°50 | 27°55 | 6°15 | 6°53 | 1°42 | 1° 2 | 1° 1 | n.a. | M23 |
| T 24 | 11 13 15 | 19°59'25 | 22°17 | 27°35 | 11°37 | 7°29 | 15°55 | 24°57 | 27°54 | 6°14 | 6°52 | 1°36 | 0°58 | 1° 8 | n.a. | T 24 |
| W25 | 11 17 11 | 20°57'21 | 7 ∺ 17 | 29°10 | 12°47 | 7°59 | 15°59 | 25° 5 | 27°53 | 6°13 | 6°50 | 1°27 | 0°55 | 1°15 | n.a. | W25 |
| T 26 | 11 21 8 | 21°55'14 | 22°32 | 0) (47 | 13°57 | 8°29 | 16° 4 | 25°12 | 27°52 | 6°12 | 6°48 | 1°16 | 0°52 | 1°22 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 11 25 4 | 22°53'06 | 7 Υ 51 | 2°26 | 15° 8 | 9° 0 | 16° 8 | 25°19 | 27°50 | 6°11 | 6°47 | 1° 5 | 0°49 | 1°28 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 11 29 1 | 23°50'56 | 23° 1 | 4° 6 | 16°18 | 9°30 | 16°12 | 25°26 | 27°49 | 6°10 | 6°45 | 0°56 | 0°46 | 1°35 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 11 32 57 | 24°48'44 | 7 8 54 | 5°49 | 17°28 | 10° 1 | 16°15 | 25°33 | 27°48 | 6° 9 | 6°43 | 0°48 | 0°42 | 1°42 | n.a. | S 29 |
| M30 | 11 36 54 | 25°46'31 | 22°22 | 7°33 | 18°38 | 10°32 | 16°19 | 25°40 | 27°47 | 6° 8 | 6°42 | 0°42 | 0°39 | 1°48 | n.a. | M30 |
| T 31 | 11 40 51 | 26) 44'16 | 6 Ⅱ 22 | 9 ∺ 20 | 19 ≈ 49 | 11 II 3 | 16 ₹ 23 | 25 ≈ 47 | 279546 | 6M 6 | 6 m 40 | 0939 | 0936 | 1 ≏ 55 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h42m02s

Julian Calendar 1 March 1480 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1480 BCE

APRIL 1480 BCE (-1479) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-------|--------|---------------|---------------|-----------------|-------|---------------|--------|------|
| W 1 | 11 44 47 | 27) (41'59 | 19 Ⅱ 55 | 11) 8 | 20≈59 | 11 II 34 | 16 ₹ 26 | 25≈54 | 27°R45 | 6°R 5 | 6°R39 | 0°R39 | 0933 | 2 º 2 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 11 48 44 | 28°39'40 | 399 2 | 12°59 | 22°10 | 12° 5 | 16°29 | 26° 1 | 279544 | 6M 4 | 6 m 37 | 0938 | 0°30 | 2° 9 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 11 52 40 | 29°37'19 | 15°47 | 14°51 | 23°20 | 12°36 | 16°32 | 26° 8 | 27°44 | 6° 3 | 6°36 | 0°38 | 0°27 | 2°15 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 11 56 37 | 0 ℃ 34'57 | 28°15 | 16°45 | 24°31 | 13° 7 | 16°34 | 26°15 | 27°43 | 6° 2 | 6°34 | 0°36 | 0°23 | 2°22 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 12 0 33 | 1°32'33 | 10₽30 | 18°41 | 25°41 | 13°39 | 16°37 | 26°22 | 27°42 | 6° 0 | 6°33 | 0°32 | 0°20 | 2°29 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 12 4 30 | 2°30'07 | 22°35 | 20°39 | 26°52 | 14°11 | 16°39 | 26°29 | 27°42 | 5°59 | 6°31 | 0°25 | 0°17 | 2°36 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 12 8 26 | 3°27'40 | 4 m 34 | 22°39 | 28° 3 | 14°42 | 16°41 | 26°35 | 27°41 | 5°58 | 6°30 | 0°15 | 0°14 | 2°42 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 12 12 23 | 4°25'11 | 16°29 | 24°40 | 29°13 | 15°14 | 16°43 | 26°42 | 27°40 | 5°57 | 6°28 | 0° 3 | 0°11 | 2°49 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 12 16 20 | 5°22'40 | 28°22 | 26°44 | 0 ∺ 24 | 15°46 | 16°45 | 26°49 | 27°40 | 5°55 | 6°27 | 29耳50 | 0° 7 | 2°56 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 12 20 16 | 6°20'09 | 10 ≏ 15 | 28°48 | 1°35 | 16°18 | 16°47 | 26°55 | 27°39 | 5°54 | 6°25 | 29°36 | 0° 4 | 3° 2 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 12 24 13 | 7°17'36 | 22° 8 | 0 Ƴ 55 | 2°46 | 16°50 | 16°48 | 27° 2 | 27°39 | 5°53 | 6°24 | 29°23 | 0° 1 | 3° 9 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 12 28 9 | 8°15'02 | 4 m . 4 | 3° 3 | 3°57 | 17°23 | 16°49 | 27° 8 | 27°39 | 5°51 | 6°23 | 29°11 | 29耳58 | 3°16 | n.a. | S 12 |
| M13 | 12 32 6 | 9°12'27 | 16° 5 | 5°11 | 5° 8 | 17°55 | 16°50 | 27°15 | 27°38 | 5°50 | 6°21 | 29° 3 | 29°55 | 3°23 | n.a. | M13 |
| T 14 | 12 36 2 | 10° 9'50 | 28°12 | 7°21 | 6°19 | 18°28 | 16°51 | 27°21 | 27°38 | 5°48 | 6°20 | 28°57 | 29°52 | 3°29 | n.a. | T 14 |
| W15 | 12 39 59 | 11° 7'13 | 10 ∡ 29 | 9°32 | 7°30 | 19° 0 | 16°52 | 27°28 | 27°38 | 5°47 | 6°19 | 28°53 | 29°48 | 3°36 | n.a. | W15 |
| T 16 | 12 43 55 | 12° 4'35 | 2 <u>2</u> °59 | 11°43 | 8°41 | 19°33 | 16°52 | 27°34 | 27°38 | 5°46 | 6°17 | 28°52 | 29°45 | 3°43 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 12 47 52 | 13° 1'57 | 5 る 46 | 13°55 | 9°52 | 20° 6 | 16°53 | 27°40 | 27°38 | 5°44 | 6°16 | 28°D52 | 29°42 | 3°50 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 12 51 49 | 13°59'17 | 18°55 | 16° 6 | 11° 3 | 20°38 | 16°R53 | 27°46 | 27°D38 | 5°43 | 6°15 | 28°R52 | 29°39 | 3°56 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 12 55 45 | 14°56'37 | 2≈29 | 18°17 | 12°14 | 21°11 | 16°53 | 27°52 | 27°38 | 5°41 | 6°14 | 28°51 | 29°36 | 4° 3 | n.a. | S 19 |
| M20 | 12 59 42 | 15°53'56 | 16°31 | 20°28 | 13°25 | 21°45 | 16°52 | 27°58 | 27°38 | 5°40 | 6°12 | 28°48 | 29°33 | 4°10 | n.a. | M20 |
| T 21 | 13 3 38 | 16°51'14 | 0 ∺ 59 | 22°38 | 14°37 | 22°18 | 16°52 | 28° 4 | 27°38 | 5°38 | 6°11 | 28°42 | 29°29 | 4°16 | n.a. | T 21 |
| W22 | 13 7 35 | 17°48'31 | 15°51 | 24°47 | 15°48 | 22°51 | 16°51 | 28°10 | 27°38 | 5°37 | 6°10 | 28°35 | 29°26 | 4°23 | n.a. | W22 |
| T 23 | 13 11 31 | 18°45'48 | 1 Υ 0 | 26°54 | 16°59 | 23°24 | 16°50 | 28°16 | 27°38 | 5°35 | 6° 9 | 28°25 | 29°23 | 4°30 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 13 15 28 | 19°43'04 | 16°16 | 29° 0 | 18°11 | 23°58 | 16°49 | 28°22 | 27°38 | 5°34 | 6° 8 | 28°16 | 29°20 | 4°37 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 13 19 24 | 20°40'19 | 1829 | 18 5 | 19°22 | 24°31 | 16°48 | 28°28 | 27°39 | 5°32 | 6° 7 | 28° 6 | 29°17 | 4°43 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 13 23 21 | 21°37'33 | 16°27 | 3° 7 | 20°34 | 25° 5 | 16°47 | 28°33 | 27°39 | 5°31 | 6° 6 | 27°59 | 29°13 | 4°50 | n.a. | S 26 |
| M27 | 13 27 18 | 22°34'47 | 1 II 2 | 5° 7 | 21°45 | 25°39 | 16°45 | 28°39 | 27°40 | 5°29 | 6° 5 | 27°54 | 29°10 | 4°57 | n.a. | M27 |
| T 28 | 13 31 14 | 23°31'59 | 15°10 | 7° 6 | 22°57 | 26°13 | 16°43 | 28°45 | 27°40 | 5°27 | 6° 4 | 27°52 | 29° 7 | 5° 3 | n.a. | T 28 |
| W29 | 13 35 11 | 24°29'11 | 28°50 | 9° 2 | 24° 8 | 26°46 | 16°41 | 28°50 | 27°41 | 5°26 | 6° 3 | 27°D51 | 29° 4 | 5°10 | n.a. | W29 |
| T 30 | 13 39 7 | 25 Y 26'21 | 1295 2 | 10 8 56 | 25 米 20 | 27 Ⅱ 20 | 16 ₹ 39 | 28≈56 | 279541 | 5 M 24 | 6Mp 2 | 27 I I51 | 29耳 1 | 5 ≙ 17 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h42m00s

MAY 1480 BCE (-1479) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | P. | Ω | ţ | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| F 1 | 13 43 4 | 26 Y 23'31 | 24950 | 12848 | 26) 31 | 27 II 55 | 16°R37 | 29≈ 1 | 279542 | 5°R23 | 6°R 1 | 27°R52 | 28Ⅲ58 | 5 ≏ 24 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 13 47 0 | 27°20'40 | 7 Ω 18 | 14°37 | 27°43 | 28°29 | 16 ₮ 34 | 29° 6 | 27°43 | 5 M 21 | 6M) 0 | 27 Ⅲ 51 | 28°54 | 5°30 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 13 50 57 | 28°17'47 | 19°31 | 16°23 | 28°55 | 29° 3 | 16°32 | 29°11 | 27°43 | 5°20 | 5°59 | 27°49 | 28°51 | 5°37 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 13 54 53 | 29°14'54 | 1 m 33 | 18° 8 | 0 Υ 6 | 29°37 | 16°29 | 29°17 | 27°44 | 5°18 | 5°58 | 27°45 | 28°48 | 5°44 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 13 58 50 | 0812'00 | 13°29 | 19°50 | 1°18 | 09୍ତ12 | 16°26 | 29°22 | 27°45 | 5°16 | 5°57 | 27°38 | 28°45 | 5°51 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 14 2 47 | 1° 9'06 | 25°21 | 21°29 | 2°30 | 0°46 | 16°22 | 29°27 | 27°46 | 5°15 | 5°57 | 27°29 | 28°42 | 5°57 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 14 6 43 | 2° 6'11 | 7 ≏ 13 | 23° 6 | 3°42 | 1°21 | 16°19 | 29°32 | 27°47 | 5°13 | 5°56 | 27°19 | 28°38 | 6° 4 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 14 10 40 | 3° 3'15 | 19° 7 | 24°40 | 4°54 | 1°55 | 16°15 | 29°36 | 27°48 | 5°11 | 5°55 | 27° 9 | 28°35 | 6°11 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 14 14 36 | 4° 0'19 | 1 m 5 | 26°12 | 6° 5 | 2°30 | 16°12 | 29°41 | 27°49 | 5°10 | 5°54 | 26°59 | 28°32 | 6°17 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 14 18 33 | 4°57'23 | 13° 8 | 27°41 | 7°17 | 3° 5 | 16° 8 | 29°46 | 27°50 | 5° 8 | 5°54 | 26°51 | 28°29 | 6°24 | n.a. | S 10 |
| M11 | 14 22 29 | 5°54'26 | 25°18 | 29° 8 | 8°29 | 3°40 | 16° 3 | 29°50 | 27°51 | 5° 7 | 5°53 | 26°45 | 28°26 | 6°31 | n.a. | M11 |
| T 12 | 14 26 26 | 6°51'29 | 7 . ₹35 | 0 Ⅲ 32 | 9°41 | 4°15 | 15°59 | 29°55 | 27°53 | 5° 5 | 5°53 | 26°41 | 28°23 | 6°38 | n.a. | T 12 |
| W13 | 14 30 23 | 7°48'32 | 20° 3 | 1°53 | 10°53 | 4°50 | 15°55 | 29°59 | 27°54 | 5° 3 | 5°52 | 26°39 | 28°19 | 6°44 | n.a. | W13 |
| T 14 | 14 34 19 | 8°45'35 | 2 る 42 | 3°12 | 12° 5 | 5°25 | 15°50 | 0) 4 | 27°55 | 5° 2 | 5°51 | 26°D39 | 28°16 | 6°51 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 14 38 16 | 9°42'39 | 15°37 | 4°28 | 13°17 | 6° 0 | 15°45 | 0° 8 | 27°57 | 5° 0 | 5°51 | 26°40 | 28°13 | 6°58 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 14 42 12 | 10°39'42 | 28°49 | 5°41 | 14°30 | 6°35 | 15°41 | 0°12 | 27°58 | 4°59 | 5°51 | 26°41 | 28°10 | 7° 5 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 14 46 9 | 11°36'45 | 12≈22 | 6°51 | 15°42 | 7°10 | 15°35 | 0°16 | 28° 0 | 4°57 | 5°50 | 26°R42 | 28° 7 | 7°11 | n.a. | S 17 |
| M18 | 14 50 5 | 12°33'49 | 26°16 | 7°59 | 16°54 | 7°46 | 15°30 | 0°20 | 28° 1 | 4°55 | 5°50 | 26°41 | 28° 4 | 7°18 | n.a. | M18 |
| T 19 | 14 54 2 | 13°30'53 | 10 米 32 | 9° 3 | 18° 6 | 8°21 | 15°25 | 0°24 | 28° 3 | 4°54 | 5°49 | 26°38 | 28° 0 | 7°25 | n.a. | T 19 |
| W20 | 14 57 58 | 14°27'57 | 25° 8 | 10° 5 | 19°18 | 8°57 | 15°19 | 0°28 | 28° 4 | 4°52 | 5°49 | 26°34 | 27°57 | 7°31 | n.a. | W20 |
| T 21 | 15 1 55 | 15°25'01 | 10 Y 0 | 11° 3 | 20°31 | 9°32 | 15°14 | 0°32 | 28° 6 | 4°51 | 5°49 | 26°29 | 27°54 | 7°38 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 15 5 52 | 16°22'06 | 24°59 | 11°58 | 21°43 | 10° 8 | 15° 8 | 0°36 | 28° 8 | 4°49 | 5°48 | 26°23 | 27°51 | 7°45 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 15 9 48 | 17°19'11 | 9 8 57 | 12°50 | 22°55 | 10°44 | 15° 2 | 0°39 | 28° 9 | 4°47 | 5°48 | 26°17 | 27°48 | 7°52 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 15 13 45 | 18°16'16 | 24°46 | 13°38 | 24° 8 | 11°20 | 14°56 | 0°43 | 28°11 | 4°46 | 5°48 | 26°13 | 27°44 | 7°58 | n.a. | S 24 |
| M25 | 15 17 41 | 19°13'21 | 9 Ⅱ 17 | 14°23 | 25°20 | 11°56 | 14°50 | 0°46 | 28°13 | 4°44 | 5°48 | 26°10 | 27°41 | 8° 5 | n.a. | M25 |
| T 26 | 15 21 38 | 20°10'26 | 23°25 | 15° 4 | 26°33 | 12°32 | 14°43 | 0°50 | 28°15 | 4°43 | 5°48 | 26°D 9 | 27°38 | 8°12 | n.a. | T 26 |
| W27 | 15 25 34 | 21° 7'32 | 799 7 | 15°41 | 27°45 | 13° 8 | 14°37 | 0°53 | 28°17 | 4°41 | 5°47 | 26° 9 | 27°35 | 8°18 | n.a. | W27 |
| T 28 | 15 29 31 | 22° 4'37 | 20°24 | 16°14 | 28°58 | 13°44 | 14°30 | 0°56 | 28°19 | 4°40 | 5°47 | 26°11 | 27°32 | 8°25 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 15 33 28 | 23° 1'43 | 3 Ω 16 | 16°43 | 0810 | 14°20 | 14°24 | 0°59 | 28°21 | 4°38 | 5°47 | 26°12 | 27°29 | 8°32 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 15 37 24 | 23°58'48 | 15°47 | 17° 8 | 1°23 | 14°56 | 14°17 | 1° 2 | 28°23 | 4°37 | 5°D47 | 26°13 | 27°25 | 8°39 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 15 41 21 | 24 8 55'54 | 28 N 2 | 17 Ⅱ 28 | 2 8 36 | 15933 | 14 × 10 | 1 ¥ 5 | 28925 | 4 M .35 | 5 M)47 | 26°R14 | 27 Ⅱ 22 | 8 ≏ 45 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h41m58s

Julian Calendar 1 May 1480 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1480 BCE

JUNE 1480 BCE (-1479) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| M 1 | 15 45 17 | 25 8 53'00 | 10 Mp 5 | 17 Ⅱ 44 | 3 8 48 | 1695 9 | 14°R 3 | 1) 8 | 289527 | 4°R34 | 5 m)47 | 26°R13 | 27 I I9 | 8 ჲ 52 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 15 49 14 | 26°50'06 | 22° 1 | 17°55 | 5° 1 | 16°45 | 13 × 756 | 1°10 | 28°30 | 4MJ32 | 5°47 | 26耳10 | 27°16 | 8°59 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 15 53 10 | 27°47'12 | 3 ₾ 53 | 18° 2 | 6°14 | 17°22 | 13°49 | 1°13 | 28°32 | 4°31 | 5°48 | 26° 7 | 27°13 | 9° 6 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 15 57 7 | 28°44'18 | 15°47 | 18°R 3 | 7°26 | 17°58 | 13°42 | 1°15 | 28°34 | 4°29 | 5°48 | 26° 3 | 27°10 | 9°12 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 16 1 3 | 29°41'25 | 27°44 | 18° 0 | 8°39 | 18°35 | 13°35 | 1°18 | 28°37 | 4°28 | 5°48 | 25°58 | 27° 6 | 9°19 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 16 5 0 | 0 Ⅲ 38'32 | 9 M 47 | 17°52 | 9°52 | 19°12 | 13°27 | 1°20 | 28°39 | 4°26 | 5°48 | 25°54 | 27° 3 | 9°26 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 16 8 57 | 1°35'40 | 21°59 | 17°39 | 11° 5 | 19°49 | 13°20 | 1°22 | 28°41 | 4°25 | 5°48 | 25°51 | 27° 0 | 9°32 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 16 12 53 | 2°32'48 | 4 ₹ 21 | 17°22 | 12°18 | 20°25 | 13°13 | 1°24 | 28°44 | 4°24 | 5°49 | 25°48 | 26°57 | 9°39 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 16 16 50 | 3°29'58 | 16°54 | 17° 0 | 13°31 | 21° 2 | 13° 5 | 1°26 | 28°46 | 4°22 | 5°49 | 25°47 | 26°54 | 9°46 | n.a. | T 9 |
| W10 | 16 20 46 | 4°27'08 | 29°39 | 16°34 | 14°44 | 21°39 | 12°57 | 1°28 | 28°49 | 4°21 | 5°49 | 25°D47 | 26°50 | 9°53 | n.a. | W10 |
| T 11 | 16 24 43 | 5°24'18 | 12 る 37 | 16° 3 | 15°57 | 22°16 | 12°50 | 1°30 | 28°52 | 4°20 | 5°50 | 25°47 | 26°47 | 9°59 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 16 28 39 | 6°21'30 | 25°48 | 15°29 | 17°10 | 22°53 | 12°42 | 1°31 | 28°54 | 4°18 | 5°50 | 25°49 | 26°44 | 10° 6 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 16 32 36 | 7°18'43 | 9≈14 | 14°52 | 18°23 | 23°30 | 12°35 | 1°33 | 28°57 | 4°17 | 5°51 | 25°50 | 26°41 | 10°13 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 16 36 33 | 8°15'57 | 22°54 | 14°13 | 19°36 | 24° 8 | 12°27 | 1°35 | 29° 0 | 4°16 | 5°51 | 25°51 | 26°38 | 10°19 | n.a. | S 14 |
| M15 | 16 40 29 | 9°13'12 | 6) 48 | 13°31 | 20°49 | 24°45 | 12°19 | 1°36 | 29° 2 | 4°15 | 5°52 | 25°R52 | 26°35 | 10°26 | n.a. | M15 |
| T 16 | 16 44 26 | 10°10'28 | 20°57 | 12°48 | 22° 2 | 25°22 | 12°11 | 1°37 | 29° 5 | 4°13 | 5°52 | 25°51 | 26°31 | 10°33 | n.a. | T 16 |
| W17 | 16 48 22 | 11° 7'45 | 5 Υ 19 | 12° 5 | 23°15 | 26° 0 | 12° 4 | 1°38 | 29° 8 | 4°12 | 5°53 | 25°50 | 26°28 | 10°40 | n.a. | W17 |
| T 18 | 16 52 19 | 12° 5'04 | 19°49 | 11°21 | 24°29 | 26°37 | 11°56 | 1°39 | 29°11 | 4°11 | 5°54 | 25°49 | 26°25 | 10°46 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 16 56 15 | 13° 2'24 | 4824 | 10°39 | 25°42 | 27°15 | 11°48 | 1°40 | 29°14 | 4°10 | 5°54 | 25°47 | 26°22 | 10°53 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 17 0 12 | 13°59'45 | 18°57 | 9°58 | 26°55 | 27°52 | 11°40 | 1°41 | 29°17 | 4° 9 | 5°55 | 25°46 | 26°19 | 11° 0 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 17 4 8 | 14°57'07 | 3 Ⅲ 24 | 9°20 | 28° 9 | 28°30 | 11°33 | 1°42 | 29°19 | 4° 7 | 5°56 | 25°45 | 26°16 | 11° 7 | n.a. | S 21 |
| M22 | 17 8 5 | 15°54'31 | 17°38 | 8°46 | 29°22 | 29° 8 | 11°25 | 1°43 | 29°22 | 4° 6 | 5°56 | 25°44 | 26°12 | 11°13 | n.a. | M22 |
| T 23 | 17 12 2 | 16°51'56 | 1935 | 8°15 | 0 Ⅱ 36 | 29°46 | 11°17 | 1°43 | 29°25 | 4° 5 | 5°57 | 25°D44 | 26° 9 | 11°20 | n.a. | T 23 |
| W24 | 17 15 58 | 17°49'21 | 15°10 | 7°49 | 1°49 | $0\Omega 24$ | 11° 9 | 1°43 | 29°29 | 4° 4 | 5°58 | 25°45 | 26° 6 | 11°27 | n.a. | W24 |
| T 25 | 17 19 55 | 18°46'48 | 28°25 | 7°28 | 3° 3 | 1° 1 | 11° 2 | 1°44 | 29°32 | 4° 3 | 5°59 | 25°45 | 26° 3 | 11°33 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 17 23 51 | 19°44'16 | 11 Ω 17 | 7°12 | 4°16 | 1°39 | 10°54 | 1°44 | 29°35 | 4° 2 | 6° 0 | 25°46 | 26° 0 | 11°40 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 17 27 48 | 20°41'45 | 23°51 | 7° 3 | 5°30 | 2°18 | 10°47 | 1°R44 | 29°38 | 4° 1 | 6° 1 | 25°47 | 25°56 | 11°47 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 17 31 44 | 21°39'15 | 6M) 8 | 6°D59 | 6°43 | 2°56 | 10°39 | 1°44 | 29°41 | 4° 0 | 6° 2 | 25°47 | 25°53 | 11°54 | n.a. | S 28 |
| M29 | 17 35 41 | 22°36'45 | 18°12 | 7° 3 | 7°57 | 3°34 | 10°32 | 1°44 | 29°44 | 3°59 | 6° 3 | 25°R47 | 25°50 | 12° 0 | n.a. | M29 |
| T 30 | 17 39 38 | 23 Ⅲ 34'17 | 0 亞 9 | 7 Ⅱ 13 | 9∏11 | 4 Ω 12 | 10 ₹ 24 | 1) (44 | 299547 | 3 M .58 | 6Mp 4 | 25 Ⅱ 47 | 25 Ⅱ 47 | 12 ♀ 7 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h41m56s

JULY 1480 BCE (-1479) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | ß | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 17 43 34 | 24 川 31'50 | 12 ♀ 2 | 7耳30 | 10 Ⅱ 24 | 4 Ω 50 | 10°R17 | 1°R43 | 29951 | 3°R57 | 6M) 5 | 25°R47 | 25 Ⅱ 44 | 12 ≏ 14 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 17 47 31 | 25°29'24 | 23°57 | 7°54 | 11°38 | 5°29 | 10 × 10 | 1) 43 | 29°54 | 3 M .57 | 6° 6 | 25°D47 | 25°41 | 12°20 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 17 51 27 | 26°26'59 | 5 M .56 | 8°25 | 12°52 | 6° 7 | 10° 2 | 1°42 | 29°57 | 3°56 | 6° 7 | 25 Ⅱ 47 | 25°37 | 12°27 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 17 55 24 | 27°24'36 | 18° 4 | 9° 3 | 14° 6 | 6°46 | 9°55 | 1°42 | 0 Ω 1 | 3°55 | 6° 8 | 25°47 | 25°34 | 12°34 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 17 59 20 | 28°22'13 | 0 ₹ 25 | 9°48 | 15°19 | 7°24 | 9°48 | 1°41 | 0° 4 | 3°54 | 6° 9 | 25°47 | 25°31 | 12°41 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 18 3 17 | 29°19'53 | 12°59 | 10°40 | 16°33 | 8° 3 | 9°41 | 1°40 | 0° 7 | 3°53 | 6°11 | 25°47 | 25°28 | 12°47 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 18 7 13 | 09517'33 | 25°50 | 11°38 | 17°47 | 8°42 | 9°35 | 1°39 | 0°11 | 3°53 | 6°12 | 25°R48 | 25°25 | 12°54 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 18 11 10 | 1°15'16 | 8 궁 56 | 12°42 | 19° 1 | 9°20 | 9°28 | 1°38 | 0°14 | 3°52 | 6°13 | 25°47 | 25°22 | 13° 1 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 18 15 7 | 2°12'59 | 22°17 | 13°53 | 20°15 | 9°59 | 9°21 | 1°37 | 0°18 | 3°51 | 6°14 | 25°47 | 25°18 | 13° 7 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 18 19 3 | 3°10'45 | 5≈53 | 15° 9 | 21°29 | 10°38 | 9°15 | 1°36 | 0°21 | 3°51 | 6°16 | 25°46 | 25°15 | 13°14 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 18 23 0 | 4° 8'32 | 19°41 | 16°31 | 22°43 | 11°17 | 9° 8 | 1°34 | 0°25 | 3°50 | 6°17 | 25°45 | 25°12 | 13°21 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 18 26 56 | 5° 6'21 | 3 ∺ 39 | 17°58 | 23°57 | 11°56 | 9° 2 | 1°33 | 0°28 | 3°50 | 6°19 | 25°44 | 25° 9 | 13°28 | n.a. | S 12 |
| M13 | 18 30 53 | 6° 4'12 | 17°45 | 19°31 | 25°11 | 12°35 | 8°56 | 1°31 | 0°32 | 3°49 | 6°20 | 25°44 | 25° 6 | 13°34 | n.a. | M13 |
| T 14 | 18 34 49 | 7° 2'05 | 1 Y 56 | 21° 7 | 26°26 | 13°14 | 8°50 | 1°30 | 0°35 | 3°48 | 6°21 | 25°D43 | 25° 2 | 13°41 | n.a. | T 14 |
| W15 | 18 38 46 | 8° 0'00 | 16° 9 | 22°47 | 27°40 | 13°53 | 8°44 | 1°28 | 0°39 | 3°48 | 6°23 | 25°43 | 24°59 | 13°48 | n.a. | W15 |
| T 16 | 18 42 42 | 8°57'56 | 0 8 23 | 24°31 | 28°54 | 14°32 | 8°38 | 1°26 | 0°42 | 3°48 | 6°24 | 25°44 | 24°56 | 13°54 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 18 46 39 | 9°55'55 | 14°35 | 26°19 | 0 9 8 | 15°12 | 8°33 | 1°24 | 0°46 | 3°47 | 6°26 | 25°45 | 24°53 | 14° 1 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 18 50 36 | 10°53'56 | 28°42 | 28° 8 | 1°22 | 15°51 | 8°27 | 1°22 | 0°50 | 3°47 | 6°27 | 25°46 | 24°50 | 14° 8 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 18 54 32 | 11°52'00 | 12 Ⅱ 41 | 099 0 | 2°37 | 16°30 | 8°22 | 1°20 | 0°53 | 3°46 | 6°29 | 25°47 | 24°47 | 14°15 | n.a. | S 19 |
| M20 | 18 58 29 | 12°50'05 | 26°29 | 1°54 | 3°51 | 17°10 | 8°17 | 1°18 | 0°57 | 3°46 | 6°31 | 25°R47 | 24°43 | 14°21 | n.a. | M20 |
| T 21 | 19 2 25 | 13°48'12 | 1095 5 | 3°49 | 5° 6 | 17°50 | 8°12 | 1°15 | 1° 0 | 3°46 | 6°32 | 25°47 | 24°40 | 14°28 | n.a. | T 21 |
| W22 | 19 6 22 | 14°46'21 | 23°26 | 5°45 | 6°20 | 18°29 | 8° 7 | 1°13 | 1° 4 | 3°45 | 6°34 | 25°45 | 24°37 | 14°35 | n.a. | W22 |
| T 23 | 19 10 18 | 15°44'31 | 6Ω 30 | 7°42 | 7°34 | 19° 9 | 8° 2 | 1°10 | 1° 8 | 3°45 | 6°36 | 25°43 | 24°34 | 14°42 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 19 14 15 | 16°42'44 | 19°16 | 9°39 | 8°49 | 19°49 | 7°58 | 1° 8 | 1°12 | 3°45 | 6°37 | 25°40 | 24°31 | 14°48 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 19 18 11 | 17°40'58 | 1 M p47 | 11°36 | 10° 3 | 20°28 | 7°53 | 1° 5 | 1°15 | 3°45 | 6°39 | 25°36 | 24°28 | 14°55 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 19 22 8 | 18°39'14 | 14° 3 | 13°33 | 11°18 | 21° 8 | 7°49 | 1° 2 | 1°19 | 3°45 | 6°41 | 25°33 | 24°24 | 15° 2 | n.a. | S 26 |
| M27 | 19 26 5 | 19°37'31 | 26° 8 | 15°30 | 12°32 | 21°48 | 7°45 | 0°59 | 1°23 | 3°45 | 6°43 | 25°30 | 24°21 | 15° 8 | n.a. | M27 |
| T 28 | 19 30 1 | 20°35'51 | 8 요 4 | 17°26 | 13°47 | 22°28 | 7°41 | 0°56 | 1°26 | 3°45 | 6°44 | 25°28 | 24°18 | 15°15 | n.a. | T 28 |
| W29 | 19 33 58 | 21°34'12 | 19°57 | 19°22 | 15° 2 | 23° 8 | 7°37 | 0°53 | 1°30 | 3°44 | 6°46 | 25°D28 | 24°15 | 15°22 | n.a. | W29 |
| T 30 | 19 37 54 | 22°32'34 | 1 M 50 | 21°17 | 16°16 | 23°48 | 7°34 | 0°50 | 1°34 | 3°D44 | 6°48 | 25°28 | 24°12 | 15°29 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 19 41 51 | 23930'59 | 13 M .49 | 239511 | 17931 | 24 Ω 29 | 7 .₹ 31 | 0 ∺ 47 | 1 Ω 38 | 3 M .44 | 6 m 50 | 25耳29 | 24 II 8 | 15 ≏ 35 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h41m55s

Julian Calendar 1 July 1480 BCE == Greg. Calendar 18 June 1480 BCE

AUGUST 1480 BCE (-1479) JC

00:00 UT

| S 2 | 19 45 47 | 249529'25 | 25M 50 | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| | 10 40 44 | | 25 M 59 | 259 4 | 18 9 46 | 25 Ω 9 | 7°R27 | 0°R43 | 1 Ω 42 | 3 M .45 | 6 m 52 | 25 Ⅱ 31 | 24 I 5 | 15 ≏ 42 | n.a. | S 1 |
| 1 | 19 49 44 | 25°27'53 | 8 ₹ 23 | 26°57 | 20° 0 | 25°49 | 7 . ₹24 | 0) €40 | 1°45 | 3°45 | 6°54 | 25°33 | 24° 2 | 15°49 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 19 53 40 | 26°26'23 | 21° 6 | 28°48 | 21°15 | 26°29 | 7°22 | 0°36 | 1°49 | 3°45 | 6°56 | 25°R34 | 23°59 | 15°55 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 19 57 37 | 27°24'55 | 4る 9 | 0Ω 38 | 22°30 | 27°10 | 7°19 | 0°33 | 1°53 | 3°45 | 6°58 | 25°33 | 23°56 | 16° 2 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 20 1 33 | 28°23'29 | 17°34 | 2°27 | 23°45 | 27°50 | 7°17 | 0°29 | 1°57 | 3°45 | 7° 0 | 25°32 | 23°53 | 16° 9 | n.a. | W 5 |
| _ | 20 5 30 | 29°22'05 | 1≈20 | 4°16 | 24°59 | 28°31 | 7°14 | 0°26 | 2° 0 | 3°45 | 7° 2 | 25°28 | 23°49 | 16°16 | n.a. | T 6 |
| F 7 2 | 20 9 27 | $0\Omega 20'43$ | 15°23 | 6° 3 | 26°14 | 29°11 | 7°12 | 0°22 | 2° 4 | 3°46 | 7° 4 | 25°24 | 23°46 | 16°22 | n.a. | F 7 |
| S 8 2 | 20 13 23 | 1°19'23 | 29°40 | 7°49 | 27°29 | 29°52 | 7°11 | 0°18 | 2° 8 | 3°46 | 7° 6 | 25°18 | 23°43 | 16°29 | n.a. | S 8 |
| S 9 2 | 20 17 20 | 2°18'06 | 14 ∺ 4 | 9°34 | 28°44 | 0 m /33 | 7° 9 | 0°14 | 2°12 | 3°46 | 7° 8 | 25°13 | 23°40 | 16°36 | n.a. | S 9 |
| M10 2 | 20 21 16 | 3°16'50 | 28°31 | 11°18 | 29°59 | 1°14 | 7° 8 | 0°10 | 2°16 | 3°47 | 7°10 | 25° 8 | 23°37 | 16°42 | n.a. | M10 |
| | 20 25 13 | 4°15'37 | 12 Y 55 | 13° 1 | 1 Ω 14 | 1°54 | 7° 6 | 0° 6 | 2°19 | 3°47 | 7°12 | 25° 5 | 23°33 | 16°49 | n.a. | T 11 |
| | 20 29 9 | 5°14'27 | 27°12 | 14°43 | 2°29 | 2°35 | 7° 5 | 0° 2 | 2°23 | 3°47 | 7°14 | 25° 3 | 23°30 | 16°56 | n.a. | W12 |
| | 20 33 6 | 6°13'19 | 11820 | 16°24 | 3°44 | 3°16 | 7° 4 | 29≈58 | 2°27 | 3°48 | 7°16 | 25°D 3 | 23°27 | 17° 3 | n.a. | T 13 |
| | 20 37 2 | 7°12'14 | 25°17 | 18° 4 | 4°59 | 3°57 | 7° 4 | 29°53 | 2°31 | 3°48 | 7°18 | 25° 4 | 23°24 | 17° 9 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 20 40 59 | 8°11'11 | 9 Ⅱ 3 | 19°43 | 6°14 | 4°38 | 7° 3 | 29°49 | 2°35 | 3°49 | 7°21 | 25° 5 | 23°21 | 17°16 | n.a. | S 15 |
| | 20 44 55 | 9°10'10 | 22°37 | 21°21 | 7°29 | 5°20 | 7° 3 | 29°45 | 2°38 | 3°49 | 7°23 | 25°R 6 | 23°18 | 17°23 | n.a. | S 16 |
| | 20 48 52 | 10° 9'12 | 6 ණ 0 | 22°58 | 8°44 | 6° 1 | 7°D 3 | 29°41 | 2°42 | 3°50 | 7°25 | 25° 5 | 23°14 | 17°29 | n.a. | M17 |
| _ | 20 52 49 | 11° 8'17 | 19°11 | 24°35 | 9°59 | 6°42 | 7° 3 | 29°36 | 2°46 | 3°51 | 7°27 | 25° 3 | 23°11 | 17°36 | n.a. | T 18 |
| | 20 56 45 | 12° 7'23 | 2 Ω 11 | 26°10 | 11°14 | 7°23 | 7° 3 | 29°32 | 2°50 | 3°51 | 7°29 | 24°58 | 23° 8 | 17°43 | n.a. | W19 |
| | 21 0 42 | 13° 6'32 | 14°59 | 27°45 | 12°29 | 8° 5 | 7° 4 | 29°27 | 2°54 | 3°52 | 7°32 | 24°51 | 23° 5 | 17°50 | n.a. | T 20 |
| | 21 4 38 | 14° 5'43 | 27°34 | 29°18 | 13°44 | 8°46 | 7° 4 | 29°23 | 2°57 | 3°53 | 7°34 | 24°42 | 23° 2 | 17°56 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 21 8 35 | 15° 4'56 | 9 m /57 | 0 m 51 | 14°59 | 9°28 | 7° 5 | 29°18 | 3° 1 | 3°53 | 7°36 | 24°33 | 22°59 | 18° 3 | n.a. | S 22 |
| S 23 2 | 21 12 31 | 16° 4'11 | 22° 8 | 2°23 | 16°14 | 10° 9 | 7° 6 | 29°13 | 3° 5 | 3°54 | 7°39 | 24°23 | 22°55 | 18°10 | n.a. | S 23 |
| M24 2 | 21 16 28 | 17° 3'28 | 4 º 9 | 3°54 | 17°30 | 10°51 | 7° 8 | 29° 9 | 3° 9 | 3°55 | 7°41 | 24°14 | 22°52 | 18°16 | n.a. | M24 |
| T 25 | 21 20 24 | 18° 2'47 | 16° 4 | 5°24 | 18°45 | 11°33 | 7° 9 | 29° 4 | 3°12 | 3°56 | 7°43 | 24° 8 | 22°49 | 18°23 | n.a. | T 25 |
| W26 2 | 21 24 21 | 19° 2'08 | 27°54 | 6°54 | 20° 0 | 12°15 | 7°11 | 28°59 | 3°16 | 3°57 | 7°45 | 24° 3 | 22°46 | 18°30 | n.a. | W26 |
| T 27 | 21 28 18 | 20° 1'31 | 9 M .45 | 8°22 | 21°15 | 12°56 | 7°13 | 28°55 | 3°20 | 3°58 | 7°48 | 24° 0 | 22°43 | 18°36 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 21 32 14 | 21° 0'56 | 21°41 | 9°50 | 22°30 | 13°38 | 7°15 | 28°50 | 3°23 | 3°58 | 7°50 | 24°D 0 | 22°39 | 18°43 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 21 36 11 | 22° 0'23 | 3 ∡ 748 | 11°17 | 23°46 | 14°20 | 7°17 | 28°45 | 3°27 | 3°59 | 7°52 | 24° 0 | 22°36 | 18°50 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 21 40 7 | 22°59'52 | 16°11 | 12°43 | 25° 1 | 15° 2 | 7°20 | 28°40 | 3°31 | 4° 0 | 7°55 | 24° 1 | 22°33 | 18°57 | n.a. | S 30 |
| M31 2 | 21 44 4 | 23\$\Omega 59'23 | 28 х 54 | 14Mp 8 | 26Ω16 | 15 m /44 | 7 . ₹22 | 28 ≈ 35 | 3 Ω 34 | 4 ጤ 1 | 7 m 57 | 24°R 1 | 22 川 30 | 19 ₾ 3 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h41m53s

SEPTEMBER 1480 BCE (-1479) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | v | ţ | o K | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 21 48 0 | 24 Ω 58'56 | 12る 2 | 15 Mp 32 | 27 Ω 31 | 16 m 26 | 7 .₹ 25 | 28°R31 | 3 N 38 | 4M 2 | 8Mp 0 | 24°R 0 | 22 II 27 | 19 ≙ 10 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 21 51 57 | 25°58'31 | 25°37 | 16°55 | 28°47 | 17° 9 | 7°28 | 28≈26 | 3°42 | 4° 4 | 8° 2 | 23耳56 | 22°24 | 19°17 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 21 55 53 | 26°58'08 | 9 ≈ 38 | 18°17 | 0Mp 2 | 17°51 | 7°31 | 28°21 | 3°45 | 4° 5 | 8° 4 | 23°49 | 22°20 | 19°23 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 21 59 50 | 27°57'47 | 24° 3 | 19°38 | 1°17 | 18°33 | 7°35 | 28°16 | 3°49 | 4° 6 | 8° 7 | 23°41 | 22°17 | 19°30 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 22 3 46 | 28°57'28 | 8 ∺ 45 | 20°58 | 2°32 | 19°16 | 7°38 | 28°11 | 3°52 | 4° 7 | 8° 9 | 23°31 | 22°14 | 19°37 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 22 7 43 | 29°57'11 | 23°38 | 22°16 | 3°48 | 19°58 | 7°42 | 28° 6 | 3°56 | 4° 8 | 8°11 | 23°20 | 22°11 | 19°44 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 22 11 40 | 0 m 56'56 | 8 Y 31 | 23°34 | 5° 3 | 20°40 | 7°46 | 28° 2 | 3°59 | 4° 9 | 8°14 | 23°11 | 22° 8 | 19°50 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 22 15 36 | 1°56'44 | 23°17 | 24°50 | 6°18 | 21°23 | 7°50 | 27°57 | 4° 3 | 4°11 | 8°16 | 23° 4 | 22° 5 | 19°57 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 22 19 33 | 2°56'34 | 7 8 49 | 26° 5 | 7°34 | 22° 6 | 7°54 | 27°52 | 4° 6 | 4°12 | 8°19 | 22°59 | 22° 1 | 20° 4 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 22 23 29 | 3°56'27 | 22° 4 | 27°18 | 8°49 | 22°48 | 7°59 | 27°47 | 4°10 | 4°13 | 8°21 | 22°57 | 21°58 | 20°10 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 22 27 26 | 4°56'22 | 5 Ⅱ 58 | 28°29 | 10° 4 | 23°31 | 8° 4 | 27°42 | 4°13 | 4°15 | 8°24 | 22°D56 | 21°55 | 20°17 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 22 31 22 | 5°56'19 | 19°34 | 29°39 | 11°20 | 24°14 | 8° 8 | 27°38 | 4°16 | 4°16 | 8°26 | 22°R56 | 21°52 | 20°24 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 22 35 19 | 6°56'19 | 2953 | 0 ჲ 47 | 12°35 | 24°57 | 8°13 | 27°33 | 4°20 | 4°17 | 8°28 | 22°56 | 21°49 | 20°31 | n.a. | S 13 |
| M14 | 22 39 15 | 7°56'21 | 15°57 | 1°52 | 13°50 | 25°40 | 8°19 | 27°28 | 4°23 | 4°19 | 8°31 | 22°54 | 21°45 | 20°37 | n.a. | M14 |
| T 15 | 22 43 12 | 8°56'26 | 28°48 | 2°55 | 15° 6 | 26°23 | 8°24 | 27°23 | 4°26 | 4°20 | 8°33 | 22°49 | 21°42 | 20°44 | n.a. | T 15 |
| W16 | 22 47 8 | 9°56'33 | 11 Ω 28 | 3°56 | 16°21 | 27° 6 | 8°30 | 27°19 | 4°30 | 4°22 | 8°36 | 22°42 | 21°39 | 20°51 | n.a. | W16 |
| T 17 | 22 51 5 | 10°56'41 | 23°58 | 4°53 | 17°36 | 27°49 | 8°35 | 27°14 | 4°33 | 4°23 | 8°38 | 22°31 | 21°36 | 20°57 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 22 55 2 | 11°56'52 | 6 M p19 | 5°47 | 18°52 | 28°32 | 8°41 | 27°10 | 4°36 | 4°25 | 8°41 | 22°18 | 21°33 | 21° 4 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 22 58 58 | 12°57'05 | 18°31 | 6°38 | 20° 7 | 29°15 | 8°47 | 27° 5 | 4°39 | 4°26 | 8°43 | 22° 4 | 21°30 | 21°11 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 23 2 55 | 13°57'20 | 0 ჲ 35 | 7°24 | 21°22 | 29°58 | 8°53 | 27° 0 | 4°43 | 4°28 | 8°45 | 21°49 | 21°26 | 21°17 | n.a. | S 20 |
| M21 | 23 6 51 | 14°57'36 | 12°31 | 8° 6 | 22°38 | 0 ჲ 42 | 9° 0 | 26°56 | 4°46 | 4°30 | 8°48 | 21°36 | 21°23 | 21°24 | n.a. | M21 |
| T 22 | 23 10 48 | 15°57'55 | 24°23 | 8°43 | 23°53 | 1°25 | 9° 6 | 26°51 | 4°49 | 4°31 | 8°50 | 21°25 | 21°20 | 21°31 | n.a. | T 22 |
| W23 | 23 14 44 | 16°58'15 | 6 M .11 | 9°14 | 25° 8 | 2° 9 | 9°13 | 26°47 | 4°52 | 4°33 | 8°53 | 21°16 | 21°17 | 21°38 | n.a. | W23 |
| T 24 | 23 18 41 | 17°58'37 | 18° 1 | 9°39 | 26°24 | 2°52 | 9°20 | 26°43 | 4°55 | 4°35 | 8°55 | 21°11 | 21°14 | 21°44 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 23 22 37 | 18°59'01 | 29°54 | 9°57 | 27°39 | 3°36 | 9°27 | 26°38 | 4°58 | 4°36 | 8°57 | 21° 8 | 21°10 | 21°51 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 23 26 34 | 19°59'26 | 11 ×7 58 | 10° 8 | 28°55 | 4°19 | 9°34 | 26°34 | 5° 1 | 4°38 | 9° 0 | 21° 7 | 21° 7 | 21°58 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 23 30 31 | 20°59'53 | 2 <u>4</u> °16 | 10°R11 | 0 ჲ 10 | 5° 3 | 9°41 | 26°30 | 5° 4 | 4°40 | 9° 2 | 21° 7 | 21° 4 | 22° 4 | n.a. | S 27 |
| M28 | 23 34 27 | 22° 0'21 | 6 ⋜ 54 | 10° 4 | 1°25 | 5°47 | 9°49 | 26°26 | 5° 7 | 4°42 | 9° 5 | 21° 6 | 21° 1 | 22°11 | n.a. | M28 |
| T 29 | 23 38 24 | 23° 0'51 | 19°57 | 9°49 | 2°41 | 6°30 | 9°56 | 26°22 | 5°10 | 4°43 | 9° 7 | 21° 4 | 20°58 | 22°18 | n.a. | T 29 |
| W30 | 23 42 20 | 24 Mp 1'22 | 3≈29 | 9 ₾ 23 | 3 ჲ 56 | 7 ≙ 14 | 10 才 4 | 26≈18 | 5 Ω 13 | 4 M 45 | 9 m , 9 | 21 I 0 | 20耳55 | 22 ≏ 24 | n.a. | W30 |

Delta T = 09h41m51s

Julian Calendar 1 Sept. 1480 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1480 BCE

OCTOBER 1480 BCE (-1479) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | P. | v | Ç | ķO | Day |
|------|-----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|---------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 23 46 17 | 25 mg 1'55 | 17≈32 | 8°R48 | 5 ₽ 11 | 7 ≏ 58 | 10 × 12 | 26°R14 | 5 Ω 15 | 4 M .47 | 9 m)12 | 20°R53 | 20 I I51 | 22 £ 31 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 23 50 13 | 26° 2'30 | 2) 3 | 8 ₾ 2 | 6°27 | 8°42 | 10°20 | 26≈10 | 5°18 | 4°49 | 9°14 | 20 Ⅱ 43 | 20°48 | 22°38 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 23 54 10 | 27° 3'05 | 16°59 | 7° 7 | 7°42 | 9°26 | 10°28 | 26° 6 | 5°21 | 4°51 | 9°16 | 20°32 | 20°45 | 22°45 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 23 58 6 | 28° 3'43 | 2 Υ 9 | 6° 3 | 8°57 | 10°10 | 10°37 | 26° 3 | 5°23 | 4°53 | 9°19 | 20°20 | 20°42 | 22°51 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 0 2 3 | 29° 4'22 | 17°24 | 4°52 | 10°13 | 10°54 | 10°45 | 25°59 | 5°26 | 4°54 | 9°21 | 20°10 | 20°39 | 22°58 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 0 5 59 | 0 ₾ 5'03 | 2 8 33 | 3°35 | 11°28 | 11°38 | 10°54 | 25°55 | 5°29 | 4°56 | 9°23 | 20° 1 | 20°36 | 23° 5 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 0 9 56 | 1° 5'45 | 17°25 | 2°15 | 12°43 | 12°23 | 11° 3 | 25°52 | 5°31 | 4°58 | 9°26 | 19°55 | 20°32 | 23°11 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 0 13 53 | 2° 6'30 | 1耳56 | 0°54 | 13°58 | 13° 7 | 11°12 | 25°48 | 5°34 | 5° 0 | 9°28 | 19°52 | 20°29 | 23°18 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 0 17 49 | 3° 7'16 | 16° 1 | 29 m 35 | 15°14 | 13°51 | 11°21 | 25°45 | 5°36 | 5° 2 | 9°30 | 19°D51 | 20°26 | 23°25 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 0 21 46 | 4° 8'04 | 29°40 | 28°20 | 16°29 | 14°36 | 11°30 | 25°42 | 5°39 | 5° 4 | 9°32 | 19°R51 | 20°23 | 23°32 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 0 25 42 | 5° 8'54 | 12957 | 27°12 | 17°44 | 15°20 | 11°39 | 25°39 | 5°41 | 5° 6 | 9°35 | 19°51 | 20°20 | 23°38 | n.a. | S 11 |
| M12 | 0 29 39 | 6° 9'46 | 25°53 | 26°13 | 19° 0 | 16° 5 | 11°48 | 25°36 | 5°43 | 5° 8 | 9°37 | 19°49 | 20°16 | 23°45 | n.a. | M12 |
| T 13 | 0 33 35 | 7°10'39 | 8 Ω 33 | 25°24 | 20°15 | 16°49 | 11°58 | 25°33 | 5°46 | 5°10 | 9°39 | 19°45 | 20°13 | 23°52 | n.a. | T 13 |
| W14 | 0 37 32 | 8°11'34 | 21° 0 | 24°47 | 21°30 | 17°34 | 12° 8 | 25°30 | 5°48 | 5°12 | 9°41 | 19°38 | 20°10 | 23°58 | n.a. | W14 |
| T 15 | 0 41 28 | 9°12'30 | 3 Mp 16 | 24°21 | 22°45 | 18°18 | 12°17 | 25°27 | 5°50 | 5°15 | 9°44 | 19°28 | 20° 7 | 24° 5 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 0 45 25 | 10°13'28 | 15°24 | 24° 7 | 24° 1 | 19° 3 | 12°27 | 25°24 | 5°52 | 5°17 | 9°46 | 19°16 | 20° 4 | 24°12 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 0 49 22 | 11°14'27 | 27°25 | 24°D 4 | 25°16 | 19°48 | 12°37 | 25°22 | 5°54 | 5°19 | 9°48 | 19° 3 | 20° 1 | 24°18 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 0 53 18 | 12°15'27 | 9 ≏ 21 | 24°11 | 26°31 | 20°33 | 12°47 | 25°19 | 5°56 | 5°21 | 9°50 | 18°49 | 19°57 | 24°25 | n.a. | S 18 |
| M19 | 0 57 15 | 13°16'29 | 21°14 | 24°29 | 27°46 | 21°18 | 12°58 | 25°17 | 5°58 | 5°23 | 9°52 | 18°37 | 19°54 | 24°32 | n.a. | M19 |
| T 20 | 1 1 1 1 1 | 14°17'32 | 3 M , 4 | 24°56 | 29° 2 | 22° 2 | 13° 8 | 25°14 | 6° 0 | 5°25 | 9°54 | 18°26 | 19°51 | 24°39 | n.a. | T 20 |
| W21 | 1 5 8 | 15°18'36 | 14°53 | 25°31 | 0 M .17 | 22°47 | 13°19 | 25°12 | 6° 2 | 5°27 | 9°56 | 18°18 | 19°48 | 24°45 | n.a. | W21 |
| T 22 | 1 9 4 | 16°19'41 | 26°44 | 26°13 | 1°32 | 23°32 | 13°29 | 25°10 | 6° 4 | 5°29 | 9°58 | 18°13 | 19°45 | 24°52 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 1 13 1 | 17°20'46 | 8 ₹ 39 | 27° 1 | 2°47 | 24°17 | 13°40 | 25° 8 | 6° 6 | 5°32 | 10° 0 | 18°10 | 19°42 | 24°59 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 1 16 57 | 18°21'53 | 20°43 | 27°56 | 4° 2 | 25° 3 | 13°51 | 25° 6 | 6° 8 | 5°34 | 10° 2 | 18°D10 | 19°38 | 25° 5 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 1 20 54 | 19°23'01 | 2 ප 59 | 28°55 | 5°18 | 25°48 | 14° 2 | 25° 4 | 6°10 | 5°36 | 10° 4 | 18°11 | 19°35 | 25°12 | n.a. | S 25 |
| M26 | 1 24 51 | 20°24'09 | 15°33 | 29°59 | 6°33 | 26°33 | 14°13 | 25° 3 | 6°11 | 5°38 | 10° 6 | 18°R11 | 19°32 | 25°19 | n.a. | M26 |
| T 27 | 1 28 47 | 21°25'17 | 28°30 | 1 º 6 | 7°48 | 27°18 | 14°24 | 25° 1 | 6°13 | 5°40 | 10° 8 | 18°11 | 19°29 | 25°25 | n.a. | T 27 |
| W28 | 1 32 44 | 22°26'27 | 11≈53 | 2°17 | 9° 3 | 28° 3 | 14°35 | 25° 0 | 6°14 | 5°43 | 10°10 | 18° 9 | 19°26 | 25°32 | n.a. | W28 |
| T 29 | 1 36 40 | 23°27'37 | 25°45 | 3°30 | 10°18 | 28°49 | 14°46 | 24°58 | 6°16 | 5°45 | 10°12 | 18° 5 | 19°22 | 25°39 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 1 40 37 | 24°28'47 | 10 米 7 | 4°46 | 11°33 | 29°34 | 14°58 | 24°57 | 6°17 | 5°47 | 10°14 | 17°59 | 19°19 | 25°45 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 1 44 33 | 25 ≏ 29'58 | 24) 56 | 6 ₽ 4 | 12 M 49 | 0 M 20 | 15 ₹ 9 | 24≈56 | 6 Ω 19 | 5 M 49 | 10 M)16 | 17 Ⅱ 51 | 19 I I16 | 25 ≏ 52 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h41m49s

NOVEMBER 1480 BCE (-1479) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)/(| ¥ | Р | ß | ß | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 1 48 30 | 26 ₽ 31'09 | 10 Y 5 | 7 ≙ 24 | 14 M 4 | 1 m 5 | 15 × 21 | 24°R55 | 6 Ω 20 | 5 M 52 | 10 m)18 | 17°R43 | 19 I I13 | 25 ≙ 59 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 1 52 27 | 27°32'21 | 25°25 | 8°46 | 15°19 | 1°51 | 15°32 | 24≈54 | 6°21 | 5°54 | 10°20 | 17 Ⅲ 35 | 19°10 | 26° 6 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 1 56 23 | 28°33'34 | 10844 | 10° 9 | 16°34 | 2°36 | 15°44 | 24°53 | 6°23 | 5°56 | 10°21 | 17°29 | 19° 7 | 26°12 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 2 0 20 | 29°34'47 | 25°51 | 11°33 | 17°49 | 3°22 | 15°56 | 24°52 | 6°24 | 5°58 | 10°23 | 17°24 | 19° 3 | 26°19 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 2 4 16 | 0 M .36'01 | 10 Ⅲ 37 | 12°58 | 19° 4 | 4° 7 | 16° 8 | 24°52 | 6°25 | 6° 1 | 10°25 | 17°D22 | 19° 0 | 26°26 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 2 8 13 | 1°37'16 | 24°58 | 14°24 | 20°19 | 4°53 | 16°20 | 24°51 | 6°26 | 6° 3 | 10°27 | 17°23 | 18°57 | 26°32 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 2 12 9 | 2°38'32 | 8950 | 15°50 | 21°34 | 5°39 | 16°32 | 24°51 | 6°27 | 6° 5 | 10°28 | 17°24 | 18°54 | 26°39 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 2 16 6 | 3°39'48 | 22°15 | 17°18 | 22°49 | 6°25 | 16°44 | 24°50 | 6°28 | 6° 7 | 10°30 | 17°25 | 18°51 | 26°46 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 2 20 2 | 4°41'06 | 5 Ω 16 | 18°46 | 24° 4 | 7°10 | 16°56 | 24°50 | 6°29 | 6°10 | 10°32 | 17°R26 | 18°47 | 26°52 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 2 23 59 | 5°42'23 | 17°55 | 20°14 | 25°19 | 7°56 | 17° 9 | 24°D50 | 6°30 | 6°12 | 10°33 | 17°25 | 18°44 | 26°59 | n.a. | T 10 |
| W11 | 2 27 56 | 6°43'42 | 0 m)17 | 21°44 | 26°34 | 8°42 | 17°21 | 24°50 | 6°30 | 6°14 | 10°35 | 17°22 | 18°41 | 27° 6 | n.a. | W11 |
| T 12 | 2 31 52 | 7°45'00 | 12°27 | 23°13 | 27°49 | 9°28 | 17°34 | 24°51 | 6°31 | 6°16 | 10°36 | 17°17 | 18°38 | 27°13 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 2 35 49 | 8°46'20 | 24°27 | 24°43 | 29° 4 | 10°14 | 17°46 | 24°51 | 6°32 | 6°19 | 10°38 | 17°11 | 18°35 | 27°19 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 2 39 45 | 9°47'39 | 6 ₾ 22 | 26°13 | 0 才 19 | 11° 0 | 17°59 | 24°51 | 6°33 | 6°21 | 10°39 | 17° 4 | 18°32 | 27°26 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 2 43 42 | 10°48'59 | 18°13 | 27°44 | 1°34 | 11°46 | 18°12 | 24°52 | 6°33 | 6°23 | 10°41 | 16°56 | 18°28 | 27°33 | n.a. | S 15 |
| M16 | 2 47 38 | 11°50'19 | OM 3 | 29°15 | 2°49 | 12°32 | 18°24 | 24°52 | 6°34 | 6°26 | 10°42 | 16°49 | 18°25 | 27°39 | n.a. | M16 |
| T 17 | 2 51 35 | 12°51'40 | 11°54 | 0 M .46 | 4° 3 | 13°19 | 18°37 | 24°53 | 6°34 | 6°28 | 10°44 | 16°44 | 18°22 | 27°46 | n.a. | T 17 |
| W18 | 2 55 31 | 13°53'00 | 23°47 | 2°18 | 5°18 | 14° 5 | 18°50 | 24°54 | 6°34 | 6°30 | 10°45 | 16°40 | 18°19 | 27°53 | n.a. | W18 |
| T 19 | 2 59 28 | 14°54'21 | 5 ,₹ 44 | 3°50 | 6°33 | 14°51 | 19° 3 | 24°55 | 6°35 | 6°32 | 10°47 | 16°37 | 18°16 | 27°59 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 3 3 25 | 15°55'41 | 17°47 | 5°22 | 7°48 | 15°37 | 19°16 | 24°56 | 6°35 | 6°35 | 10°48 | 16°D37 | 18°13 | 28° 6 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 3 7 21 | 16°57'01 | 29°59 | 6°55 | 9° 3 | 16°24 | 19°29 | 24°57 | 6°35 | 6°37 | 10°49 | 16°37 | 18° 9 | 28°13 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 3 11 18 | 17°58'21 | 12 る 23 | 8°28 | 10°18 | 17°10 | 19°42 | 24°59 | 6°35 | 6°39 | 10°50 | 16°39 | 18° 6 | 28°19 | n.a. | S 22 |
| M23 | 3 15 14 | 18°59'40 | 25° 1 | 10° 1 | 11°32 | 17°56 | 19°56 | 25° 0 | 6°36 | 6°41 | 10°52 | 16°41 | 18° 3 | 28°26 | n.a. | M23 |
| T 24 | 3 19 11 | 20° 0'59 | 7≈57 | 11°34 | 12°47 | 18°43 | 20° 9 | 25° 2 | 6°R36 | 6°43 | 10°53 | 16°42 | 18° 0 | 28°33 | n.a. | T 24 |
| W25 | 3 23 7 | 21° 2'18 | 21°15 | 13° 8 | 14° 2 | 19°29 | 20°22 | 25° 3 | 6°36 | 6°46 | 10°54 | 16°R43 | 17°57 | 28°40 | n.a. | W25 |
| T 26 | 3 27 4 | 22° 3'35 | 4) ₹56 | 14°43 | 15°17 | 20°15 | 20°36 | 25° 5 | 6°36 | 6°48 | 10°55 | 16°42 | 17°53 | 28°46 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 3 31 1 | 23° 4'52 | 19° 3 | 16°17 | 16°31 | 21° 2 | 20°49 | 25° 7 | 6°35 | 6°50 | 10°56 | 16°40 | 17°50 | 28°53 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 3 34 57 | 24° 6'09 | 3 Ƴ 33 | 17°52 | 17°46 | 21°48 | 21° 2 | 25° 9 | 6°35 | 6°52 | 10°57 | 16°38 | 17°47 | 29° 0 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 3 38 54 | 25° 7'24 | 18°23 | 19°28 | 19° 1 | 22°35 | 21°16 | 25°11 | 6°35 | 6°55 | 10°58 | 16°35 | 17°44 | 29° 6 | n.a. | S 29 |
| M30 | 3 42 50 | 26M 8'39 | 3 8 26 | 21 m 3 | 20 ∡ 15 | 23 M 22 | 21 × 30 | 25≈13 | 6 Ω 35 | 6 M 57 | 10 m 59 | 16耳32 | 17 Ⅱ 41 | 29 ≏ 13 | n.a. | M30 |

Delta T = 09h41m47s

Julian Calendar 1 Nov. 1480 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1480 BCE

DECEMBER 1480 BCE (-1479) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| 并 | В | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|--------------|--------------------|------------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 3 46 47 | 27M 9'54 | 18 8 35 | 22 M 40 | 21 × 30 | 24M 8 | 21 × 743 | 25≈16 | 6°R34 | 6 M .59 | 11 My 0 | 16°R30 | 17 Ⅲ 38 | 29 ≏ 20 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 3 50 43 | 28°11'08 | 3 ∏ 39 | 24°16 | 22°45 | 24°55 | 21°57 | 25°18 | 6 Ω 34 | 7° 1 | 11° 1 | 16 Ⅱ 28 | 17°34 | 29°26 | n.a. | W 2 |
| T 3 F 4 | 3 54 40 3 58 37 | 29°12'21 0 × 13'34 | 18°28 | 25°54 27°31 | 23°59 25°14 | 25°41 26°28 | 22°11 22°24 | 25°21 25°23 | 6°34 6°33 | 7° 3 7° 5 | 11° 2 11° 3 | 16°D28 16°28 | 17°31 17°28 | 29°33 29°40 | n.a. | T 3 F 4 |
| F 4 S 5 | 4 2 33 | 1°14'47 | 2 © 57 17° 1 | 27°31 29° 9 | 26°28 | 26°28 27°15 | 22°38 | 25°26 | 6°32 | 7° 7 | 11° 3 | 16°28 | 17°28 17°25 | 29°46 | n.a. n.a. | S 5 |
| S 6 | 4 6 30 | 2°15'59 | 0Ω37 | 48 ت ح | 27°43 | 28° 2 | 22°52 | 25°29 | 6°32 | 7°10 | 11° 4 | 16°31 | 17°22 | 29°53 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 4 10 26 | 3°17'10 | 13°47 | 2°27 | 28°57 | 28°48 | 23° 6 | 25°32 | 6°31 | 7°12 | 11° 5 | 16°32 | 17°19 | 29°59 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 4 14 23 | 4°18'21 | 26°33 | 4° 7 | 0 ප 12 | 29°35 | 23°20 | 25°35 | 6°30 | 7°14 | 11° 6 | 16°32 | 17°15 | 0 m 7 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 4 18 19 | 5°19'32 | 8 m 59 | 5°47 | 1°26 | 0 ≯ 22 | 23°33 | 25°38 | 6°30 | 7°16 | 11° 7 | 16°R33 | 17°12 | 0°13 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 4 22 16 | 6°20'41 | 21° 9 | 7°28 | 2°40 | 1° 9 | 23°47 | 25°41 | 6°29 | 7°18 | 11° 7 | 16°32 | 17° 9 | 0°20 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 4 26 12 | 7°21'50 | 3 <u>0</u> 8 | 9° 9 | 3°55 | 1°56 | 24° 1 | 25°44 | 6°28 | 7°20 | 11° 8 | 16°31 | 17° 6 | 0°27 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 4 30 9 | 8°22'59 | 14°59 | 10°51 | 5° 9 | 2°42 | 24°15 | 25°48 | 6°27 | 7°22 | 11° 8 | 16°30 | 17° 3 | 0°33 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 4 34 6 | 9°24'07 | 26°49 | 12°33 | 6°23 | 3°29 | 24°29 | 25°51 | 6°26 | 7°24 | 11° 9 | 16°29 | 16°59 | 0°40 | n.a. | S 13 |
| M14 | 4 38 2 | 10°25'14 | 8M38 | 14°16 | 7°38 | 4°16 | 24°44 | 25°55 | 6°25 | 7°26 | 11° 9 | 16°28 | 16°56 | 0°47 | n.a. | M14 |
| T 15 W16 | 4 41 59 4 45 55 | 11°26'20 12°27'25 | 20°32 2 √ 31 | 16° 0 17°44 | 8°52 10° 6 | 5° 3 5°50 | 24°58 25°12 | 25°59 26° 3 | 6°24 6°23 | 7°28 7°30 | 11°10 11°10 | 16°27 16°27 | 16°53 16°50 | 0°53 1° 0 | n.a. | T 15 W16 |
| T 17 | 4 49 52 | 12 27 23 13°28'29 | 14°39 | 17 44 19°28 | 11°20 | 6°37 | 25°26 | 26° 7 | 6°22 | 7°32 | 11°11 | 16°D27 | 16°47 | 1° 7 | n.a. n.a. | T 17 |
| F 18 | 4 53 48 | 14°29'32 | 26°56 | 21°13 | 12°34 | 7°24 | 25°40 | 26°11 | 6°20 | 7°34 | 11°11 | 16°27 | 16°44 | 1°13 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 4 57 45 | 15°30'34 | 9 පි 24 | 22°58 | 13°48 | 8°11 | 25°54 | 26°15 | 6°19 | 7°36 | 11°11 | 16°27 | 16°40 | 1°20 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 5 1 42 | 16°31'34 | 22° 5 | 24°44 | 15° 2 | 8°58 | 26° 8 | 26°19 | 6°18 | 7°37 | 11°12 | 16°R27 | 16°37 | 1°27 | n.a. | S 20 |
| M21 | 5 5 38 | 17°32'33 | 4≈58 | 26°30 | 16°16 | 9°45 | 26°23 | 26°23 | 6°16 | 7°39 | 11°12 | 16°27 | 16°34 | 1°33 | n.a. | M21 |
| T 22 | 5 9 35 | 18°33'31 | 18° 6 | 28°15 | 17°30 | 10°32 | 26°37 | 26°28 | 6°15 | 7°41 | 11°12 | 16°27 | 16°31 | 1°40 | n.a. | T 22 |
| W23 | 5 13 31 | 19°34'26 | 1) (30 | 0중 1 | 18°44 | 11°19 | 26°51 | 26°32 | 6°13 | 7°43 | 11°12 | 16°27 | 16°28 | 1°47 | n.a. | W23 |
| T 24 | 5 17 28 | 20°35'21 | 15°10 29° 6 | 1°47 | 19°58 21°12 | 12° 7 | 27° 5 27°20 | 26°37 | 6°12 6°10 | 7°45 7°47 | 11°12 | 16°D26 16°26 | 16°25 | 1°54 2° 0 | n.a. | T 24 |
| F 25 S 26 | 5 21 24 5 25 21 | 21°36'13 22°37'04 | $13\mathbf{Y}19$ | 3°32 5°16 | 21°12 22°26 | 12°54 13°41 | 27°34 | 26°41 26°46 | 6° 9 | 7°47 | 11°12 11°12 | 16°27 | 16°21 16°18 | 2° 7 | n.a. n.a. | F 25 S 26 |
| S 27 | 5 29 17 | 23°37'53 | 27°45 | 7° 0 | 23°40 | 14°28 | 27°48 | 26°51 | 6° 7 | 7°50 | 11°R12 | 16°27 | 16°15 | 2°14 | | S 27 |
| M28 | 5 33 14 | 23 37 33 24°38'40 | 12822 | 8°42 | 24°53 | 14 28 15°15 | 27 48 28° 2 | 26°56 | 6° 5 | 7°52 | 11°12 | 16°28 | 16°13 | 2°20 | n.a. n.a. | M28 |
| T 29 | 5 37 11 | 25°39'26 | 27° 5 | 10°23 | 26° 7 | 16° 2 | 28°17 | 20° 30° 1 | 6° 3 | 7°53 | 11°12 | 16°29 | 16° 9 | 2°27 | n.a. | T 29 |
| W30 | 5 41 7 | 26°40'10 | 11 ∏ 47 | 12° 1 | 27°21 | 16°49 | 28°31 | 27° 6 | 6° 2 | 7°55 | 11°12 | 16°R29 | 16° 5 | 2°34 | n.a. | W30 |
| T 31 | 5 45 4 | 27 ₹ 40'52 | 26Ⅱ22 | 13 る 38 | 28 ට 34 | 17 ∡ 36 | 28 × 145 | 27≈11 | 6 N 0 | 7 M 57 | 11 m 12 | 16耳29 | 16耳 2 | 2 M 40 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h41m46s

JANUARY 1479 BCE (-1478) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | N. | Ω | Ç | , k | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 5 49 0 | 28 × 741'33 | 109543 | 15 ට 11 | 29 궁 48 | 18 × 24 | 29 ×7 0 | 27≈16 | 5°R58 | 7 M .58 | 11°R12 | 16°R28 | 15耳59 | 2 M .47 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 5 52 57 | 29°42'12 | 24°44 | 16°41 | 1≈ 1 | 19°11 | 29°14 | 27°21 | 5 N 56 | 8° 0 | 11 m 12 | 16Ⅱ27 | 15°56 | 2°54 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 5 56 53 | 0중42'50 | 8Ω24 | 18° 6 | 2°15 | 19°58 | 29°28 | 27°27 | 5°54 | 8° 1 | 11°12 | 16°25 | 15°53 | 3° 0 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 6 0 50 | 1°43'26 | 21°39 | 19°27 | 3°28 | 20°45 | 29°43 | 27°32 | 5°52 | 8° 3 | 11°11 | 16°23 | 15°50 | 3° 7 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 6 4 47 | 2°44'01 | 4 Mp 32 | 20°42 | 4°41 | 21°32 | 29°57 | 27°38 | 5°50 | 8° 5 | 11°11 | 16°21 | 15°46 | 3°14 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 6 8 43 | 3°44'34 | 17° 3 | 21°51 | 5°55 | 22°19 | 0 궁 11 | 27°43 | 5°48 | 8° 6 | 11°11 | 16°19 | 15°43 | 3°20 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 6 12 40 | 4°45'06 | 29°17 | 22°53 | 7° 8 | 23° 7 | 0°25 | 27°49 | 5°46 | 8° 7 | 11°10 | 16°18 | 15°40 | 3°27 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 6 16 36 | 5°45'36 | 11 ≏ 17 | 23°47 | 8°21 | 23°54 | 0°40 | 27°55 | 5°44 | 8° 9 | 11°10 | 16°D18 | 15°37 | 3°34 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 6 20 33 | 6°46'05 | 23°10 | 24°33 | 9°34 | 24°41 | 0°54 | 28° 1 | 5°42 | 8°10 | 11° 9 | 16°19 | 15°34 | 3°40 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 6 24 29 | 7°46'32 | 4 M .59 | 25°11 | 10°47 | 25°28 | 1° 8 | 28° 6 | 5°40 | 8°12 | 11° 9 | 16°21 | 15°31 | 3°47 | n.a. | S 10 |
| M11 | 6 28 26 | 8°46'57 | 16°50 | 25°39 | 12° 0 | 26°15 | 1°23 | 28°12 | 5°37 | 8°13 | 11°8 | 16°22 | 15°27 | 3°54 | n.a. | M11 |
| T 12 | 6 32 22 | 9°47'21 | 28°46 | 25°57 | 13°13 | 27° 3 | 1°37 | 28°18 | 5°35 | 8°14 | 11°8 | 16°24 | 15°24 | 4° 0 | n.a. | T 12 |
| W13 | 6 36 19 | 10°47'44 | 10 ∡ 52 | 26°R 5 | 14°26 | 27°50 | 1°51 | 28°24 | 5°33 | 8°16 | 11° 7 | 16°R25 | 15°21 | 4° 7 | n.a. | W13 |
| T 14 | 6 40 15 | 11°48'04 | 23°10 | 26° 4 | 15°38 | 28°37 | 2° 5 | 28°31 | 5°30 | 8°17 | 11° 7 | 16°25 | 15°18 | 4°14 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 6 44 12 | 12°48'23 | 5 る 42 | 25°52 | 16°51 | 2 <u>9</u> °24 | 2°19 | 28°37 | 5°28 | 8°18 | 11° 6 | 16°23 | 15°15 | 4°21 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 6 48 9 | 13°48'40 | 18°30 | 25°31 | 18° 4 | 0 궁 11 | 2°34 | 28°43 | 5°26 | 8°19 | 11° 5 | 16°21 | 15°11 | 4°27 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 6 52 5 | 14°48'54 | 1≈33 | 25° 1 | 19°16 | 0°59 | 2°48 | 28°49 | 5°23 | 8°21 | 11° 5 | 16°17 | 15° 8 | 4°34 | n.a. | S 17 |
| M18 | 6 56 2 | 15°49'07 | 14°51 | 24°23 | 20°29 | 1°46 | 3° 2 | 28°56 | 5°21 | 8°22 | 11° 4 | 16°12 | 15° 5 | 4°41 | n.a. | M18 |
| T 19 | 6 59 58 | 16°49'18 | 28°22 | 23°37 | 21°41 | 2°33 | 3°16 | 29° 2 | 5°19 | 8°23 | 11° 3 | 16° 7 | 15° 2 | 4°47 | n.a. | T 19 |
| W20 | 7 3 55 | 17°49'26 | 12) 4 | 22°45 | 22°53 | 3°20 | 3°30 | 29° 9 | 5°16 | 8°24 | 11° 2 | 16° 3 | 14°59 | 4°54 | n.a. | W20 |
| T 21 | 7 7 5 1 | 18°49'32 | 25°56 | 21°49 | 24° 6 | 4° 7 | 3°44 | 29°15 | 5°14 | 8°25 | 11° 2 | 15°59 | 14°56 | 5° 1 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 7 11 48 | 19°49'36 | 9 Υ 56 | 20°49 | 25°18 | 4°54 | 3°58 | 29°22 | 5°11 | 8°26 | 11° 1 | 15°57 | 14°52 | 5° 7 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 7 15 44 | 20°49'37 | 24° 2 | 19°48 | 26°30 | 5°41 | 4°12 | 29°29 | 5° 9 | 8°27 | 11° 0 | 15°D57 | 14°49 | 5°14 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 7 19 41 | 21°49'36 | 8 8 13 | 18°46 | 27°42 | 6°29 | 4°26 | 29°35 | 5° 6 | 8°28 | 10°59 | 15°58 | 14°46 | 5°21 | n.a. | S 24 |
| M25 | 7 23 38 | 22°49'32 | 22°27 | 17°45 | 28°54 | 7°16 | 4°40 | 29°42 | 5° 4 | 8°29 | 10°58 | 15°59 | 14°43 | 5°27 | n.a. | M25 |
| T 26 | 7 27 34 | 23°49'26 | 6 Ⅱ 43 | 16°47 | 0 ∀ 6 | 8° 3 | 4°54 | 29°49 | 5° 1 | 8°30 | 10°57 | 16° 1 | 14°40 | 5°34 | n.a. | T 26 |
| W27 | 7 31 31 | 24°49'18 | 20°56 | 15°52 | 1°17 | 8°50 | 5° 8 | 29°56 | 4°59 | 8°31 | 10°56 | 16°R 1 | 14°37 | 5°41 | n.a. | W27 |
| T 28 | 7 35 27 | 25°49'08 | 599 4 | 15° 1 | 2°29 | 9°37 | 5°22 | 0 ∺ 3 | 4°56 | 8°31 | 10°55 | 15°59 | 14°33 | 5°47 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 7 39 24 | 26°48'55 | 19° 3 | 14°16 | 3°41 | 10°24 | 5°36 | 0° 9 | 4°53 | 8°32 | 10°54 | 15°56 | 14°30 | 5°54 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 7 43 20 | 27°48'41 | 2 Ω 48 | 13°36 | 4°52 | 11°11 | 5°50 | 0°16 | 4°51 | 8°33 | 10°53 | 15°50 | 14°27 | 6° 1 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 7 47 17 | 28 ප් 48'24 | 16 Ω 17 | 13ට 2 | 6 米 3 | 11 る 58 | 6 ප 3 | 0 ∺ 23 | 4 Ω 48 | 8 M .34 | 10 m 52 | 15 Ⅱ 43 | 14 Ⅱ 24 | 6 M 7 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h41m44s

Julian Calendar 1 Jan. 1479 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1480 BCE

FEBRUARY 1479 BCE (-1478) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | δ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | κ0 | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 7 51 13 | 29 궁 48'04 | 29 Ω 28 | 12°R35 | 7 ₩ 15 | 12 る 45 | 6 ට 17 | 0 ∺ 31 | 4°R46 | 8MJ35 | 10°R51 | 15°R36 | 14 Ⅲ 21 | 6 M .14 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 7 55 10 | 0≈47'43 | 12 M p19 | 12 る 14 | 8°26 | 13°32 | 6°31 | 0°38 | 4 Ω 43 | 8°35 | 10 m /49 | 15Ⅲ28 | 14°17 | 6°21 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 7 59 7 | 1°47'20 | 24°51 | 12° 0 | 9°37 | 14°19 | 6°44 | 0°45 | 4°40 | 8°36 | 10°48 | 15°21 | 14°14 | 6°27 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 8 3 3 | 2°46'55 | 7 º 6 | 11°52 | 10°48 | 15° 6 | 6°58 | 0°52 | 4°38 | 8°36 | 10°47 | 15°16 | 14°11 | 6°34 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 8 7 0 | 3°46'28 | 19° 8 | 11°D50 | 11°59 | 15°53 | 7°12 | 0°59 | 4°35 | 8°37 | 10°46 | 15°12 | 14° 8 | 6°41 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 8 10 56 | 4°45'59 | 1 m 2 | 11°54 | 13° 9 | 16°40 | 7°25 | 1° 6 | 4°33 | 8°38 | 10°45 | 15°D11 | 14° 5 | 6°47 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 8 14 53 | 5°45'28 | 12°51 | 12° 4 | 14°20 | 17°27 | 7°39 | 1°14 | 4°30 | 8°38 | 10°43 | 15°11 | 14° 2 | 6°54 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 8 18 49 | 6°44'55 | 24°42 | 12°19 | 15°30 | 18°14 | 7°52 | 1°21 | 4°27 | 8°39 | 10°42 | 15°12 | 13°58 | 7° 1 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 8 22 46 | 7°44'20 | 6 ₮ 40 | 12°40 | 16°41 | 19° 0 | 8° 5 | 1°28 | 4°25 | 8°39 | 10°41 | 15°13 | 13°55 | 7° 7 | n.a. | T 9 |
| W10 | 8 26 42 | 8°43'44 | 18°50 | 13° 5 | 17°51 | 19°47 | 8°19 | 1°36 | 4°22 | 8°39 | 10°39 | 15°R14 | 13°52 | 7°14 | n.a. | W10 |
| T 11 | 8 30 39 | 9°43'05 | 1 ਰ 15 | 13°35 | 19° 1 | 20°34 | 8°32 | 1°43 | 4°20 | 8°40 | 10°38 | 15°12 | 13°49 | 7°21 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 8 34 35 | 10°42'24 | 13°58 | 14° 9 | 20°11 | 21°21 | 8°45 | 1°51 | 4°17 | 8°40 | 10°37 | 15° 9 | 13°46 | 7°27 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 8 38 32 | 11°41'42 | 27° 3 | 14°48 | 21°21 | 22° 8 | 8°58 | 1°58 | 4°14 | 8°40 | 10°35 | 15° 2 | 13°43 | 7°34 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 8 42 29 | 12°40'57 | 10≈28 | 15°30 | 22°31 | 22°54 | 9°11 | 2° 6 | 4°12 | 8°41 | 10°34 | 14°54 | 13°39 | 7°41 | n.a. | S 14 |
| M15 | 8 46 25 | 13°40'10 | 24°11 | 16°16 | 23°41 | 23°41 | 9°24 | 2°13 | 4° 9 | 8°41 | 10°32 | 14°45 | 13°36 | 7°48 | n.a. | M15 |
| T 16 | 8 50 22 | 14°39'20 | 8) 10 | 17° 5 | 24°50 | 24°28 | 9°37 | 2°21 | 4° 7 | 8°41 | 10°31 | 14°35 | 13°33 | 7°54 | n.a. | T 16 |
| W17 | 8 54 18 | 15°38'28 | 22°19 | 17°58 | 26° 0 | 25°14 | 9°50 | 2°28 | 4° 4 | 8°41 | 10°29 | 14°25 | 13°30 | 8° 1 | n.a. | W17 |
| T 18 | 8 58 15 | 16°37'34 | 6 Ƴ 34 | 18°53 | 27° 9 | 26° 1 | 10° 3 | 2°36 | 4° 2 | 8°42 | 10°28 | 14°18 | 13°27 | 8° 8 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 9 2 11 | 17°36'37 | 20°50 | 19°52 | 28°18 | 26°48 | 10°16 | 2°44 | 3°59 | 8°42 | 10°26 | 14°13 | 13°23 | 8°14 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 9 6 8 | 18°35'38 | 5 8 3 | 20°53 | 29°27 | 27°34 | 10°29 | 2°51 | 3°57 | 8°42 | 10°25 | 14°10 | 13°20 | 8°21 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 9 10 4 | 19°34'37 | 19°12 | 21°57 | 0 Υ 36 | 28°21 | 10°41 | 2°59 | 3°54 | 8°42 | 10°23 | 14°D 9 | 13°17 | 8°28 | n.a. | S 21 |
| M22 | 9 14 1 | 20°33'33 | 3 I I16 | 23° 3 | 1°44 | 29° 7 | 10°54 | 3° 7 | 3°52 | 8°R42 | 10°22 | 14° 9 | 13°14 | 8°34 | n.a. | M22 |
| T 23 | 9 17 58 | 21°32'26 | 17°12 | 24°12 | 2°53 | 29°54 | 11° 7 | 3°14 | 3°49 | 8°42 | 10°20 | 14°R10 | 13°11 | 8°41 | n.a. | T 23 |
| W24 | 9 21 54 | 22°31'17 | 199 2 | 25°23 | 4° 1 | 0≈40 | 11°19 | 3°22 | 3°47 | 8°42 | 10°19 | 14° 8 | 13° 8 | 8°48 | n.a. | W24 |
| T 25 | 9 25 51 | 23°30'06 | 14°43 | 26°36 | 5° 9 | 1°27 | 11°32 | 3°30 | 3°44 | 8°42 | 10°17 | 14° 5 | 13° 4 | 8°54 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 9 29 47 | 24°28'52 | 28°16 | 27°51 | 6°17 | 2°13 | 11°44 | 3°38 | 3°42 | 8°41 | 10°15 | 13°59 | 13° 1 | 9° 1 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 9 33 44 | 25°27'37 | 11 Q 38 | 29° 8 | 7°25 | 2°59 | 11°56 | 3°45 | 3°39 | 8°41 | 10°14 | 13°50 | 12°58 | 9° 8 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 9 37 40 | 26≈26'18 | 24 Ω 48 | 0≈28 | 8 Ƴ 33 | 3≈46 | 12る 8 | 3 ∺ 53 | 3 Ω 37 | 8 M .41 | 10 m 12 | 13 Ⅱ 39 | 12 II 55 | 9 M .14 | n.a. | S 28 |

Delta T = 09h41m42s

MARCH 1479 BCE (-1478) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | Š. | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 9 41 37 | 27≈24'58 | 7 m)43 | 1≈49 | 9 Ƴ 40 | 4≈32 | 12る20 | 4) 1 | 3°R35 | 8°R41 | 10°R11 | 13°R27 | 12 Ⅱ 52 | 9 M 21 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 9 45 33 | 28°23'35 | 20°24 | 3°12 | 10°48 | 5°18 | 12°32 | 4° 9 | 3 Ω 32 | 8 M .41 | 10 m 9 | 13 I I14 | 12°48 | 9°28 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 9 49 30 | 29°22'11 | 2 ≏ 50 | 4°37 | 11°55 | 6° 4 | 12°44 | 4°16 | 3°30 | 8°40 | 10° 7 | 13° 3 | 12°45 | 9°34 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 9 53 26 | 0) €20'44 | 15° 1 | 6° 3 | 13° 2 | 6°51 | 12°56 | 4°24 | 3°28 | 8°40 | 10° 6 | 12°53 | 12°42 | 9°41 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 9 57 23 | 1°19'16 | 27° 2 | 7°32 | 14° 8 | 7°37 | 13° 8 | 4°32 | 3°26 | 8°40 | 10° 4 | 12°46 | 12°39 | 9°48 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 10 1 20 | 2°17'46 | 8 M .54 | 9° 2 | 15°15 | 8°23 | 13°20 | 4°40 | 3°23 | 8°39 | 10° 2 | 12°42 | 12°36 | 9°54 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 10 5 16 | 3°16'14 | 20°43 | 10°34 | 16°21 | 9° 9 | 13°31 | 4°48 | 3°21 | 8°39 | 10° 1 | 12°40 | 12°33 | 10° 1 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 10 9 13 | 4°14'40 | 2 , 734 | 12° 8 | 17°27 | 9°55 | 13°43 | 4°55 | 3°19 | 8°38 | 9°59 | 12°D39 | 12°29 | 10° 8 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 10 13 9 | 5°13'05 | 14°31 | 13°43 | 18°33 | 10°41 | 13°54 | 5° 3 | 3°17 | 8°38 | 9°57 | 12°R39 | 12°26 | 10°14 | n.a. | T 9 |
| W10 | 10 17 6 | 6°11'28 | 26°41 | 15°20 | 19°39 | 11°27 | 14° 6 | 5°11 | 3°15 | 8°38 | 9°56 | 12°38 | 12°23 | 10°21 | n.a. | W10 |
| T 11 | 10 21 2 | 7° 9'49 | 9る8 | 16°59 | 20°44 | 12°13 | 14°17 | 5°19 | 3°13 | 8°37 | 9°54 | 12°36 | 12°20 | 10°28 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 10 24 59 | 8° 8'08 | 21°57 | 18°39 | 21°50 | 12°59 | 14°28 | 5°27 | 3°11 | 8°36 | 9°52 | 12°32 | 12°17 | 10°34 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 10 28 55 | 9° 6'26 | 5≈10 | 20°21 | 22°55 | 13°44 | 14°39 | 5°34 | 3° 9 | 8°36 | 9°50 | 12°25 | 12°14 | 10°41 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 10 32 52 | 10° 4'42 | 18°49 | 22° 5 | 23°59 | 14°30 | 14°50 | 5°42 | 3° 7 | 8°35 | 9°49 | 12°15 | 12°10 | 10°48 | n.a. | S 14 |
| M15 | 10 36 48 | 11° 2'56 | 2) 52 | 23°50 | 25° 4 | 15°16 | 15° 1 | 5°50 | 3° 5 | 8°35 | 9°47 | 12° 4 | 12° 7 | 10°54 | n.a. | M15 |
| T 16 | 10 40 45 | 12° 1'08 | 17°14 | 25°37 | 26° 8 | 16° 2 | 15°12 | 5°58 | 3° 3 | 8°34 | 9°45 | 11°52 | 12° 4 | 11° 1 | n.a. | T 16 |
| W17 | 10 44 42 | 12°59'18 | 1 Ƴ 49 | 27°26 | 27°12 | 16°47 | 15°23 | 6° 6 | 3° 1 | 8°33 | 9°44 | 11°41 | 12° 1 | 11° 8 | n.a. | W17 |
| T 18 | 10 48 38 | 13°57'26 | 16°30 | 29°17 | 28°16 | 17°33 | 15°33 | 6°13 | 3° 0 | 8°32 | 9°42 | 11°32 | 11°58 | 11°14 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 10 52 35 | 14°55'32 | 18 9 | 1 米 9 | 29°20 | 18°18 | 15°44 | 6°21 | 2°58 | 8°32 | 9°40 | 11°25 | 11°54 | 11°21 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 10 56 31 | 15°53'36 | 15°40 | 3° 3 | 0 8 23 | 19° 4 | 15°54 | 6°29 | 2°56 | 8°31 | 9°39 | 11°21 | 11°51 | 11°28 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 11 0 28 | 16°51'38 | 29°59 | 4°59 | 1°26 | 19°49 | 16° 4 | 6°37 | 2°55 | 8°30 | 9°37 | 11°20 | 11°48 | 11°34 | n.a. | S 21 |
| M22 | 11 4 24 | 17°49'38 | 14 Ⅱ 5 | 6°56 | 2°28 | 20°35 | 16°15 | 6°44 | 2°53 | 8°29 | 9°35 | 11°19 | 11°45 | 11°41 | n.a. | M22 |
| T 23 | 11 8 21 | 18°47'36 | 27°56 | 8°55 | 3°31 | 21°20 | 16°25 | 6°52 | 2°51 | 8°28 | 9°34 | 11°19 | 11°42 | 11°48 | n.a. | T 23 |
| W24 | 11 12 17 | 19°45'32 | 119933 | 10°56 | 4°33 | 22° 5 | 16°35 | 7° 0 | 2°50 | 8°27 | 9°32 | 11°18 | 11°39 | 11°54 | n.a. | W24 |
| T 25 | 11 16 14 | 20°43'25 | 24°57 | 12°58 | 5°35 | 22°51 | 16°45 | 7° 7 | 2°48 | 8°27 | 9°30 | 11°14 | 11°35 | 12° 1 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 11 20 11 | 21°41'17 | 8 N 9 | 15° 2 | 6°36 | 23°36 | 16°54 | 7°15 | 2°47 | 8°26 | 9°29 | 11°8 | 11°32 | 12° 8 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 11 24 7 | 22°39'07 | 21° 9 | 17° 7 | 7°37 | 24°21 | 17° 4 | 7°23 | 2°46 | 8°25 | 9°27 | 10°59 | 11°29 | 12°14 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 11 28 4 | 23°36'55 | 3 m 57 | 19°14 | 8°38 | 25° 6 | 17°13 | 7°30 | 2°44 | 8°24 | 9°25 | 10°48 | 11°26 | 12°21 | n.a. | S 28 |
| M29 | 11 32 0 | 24°34'42 | 16°35 | 21°21 | 9°38 | 25°51 | 17°23 | 7°38 | 2°43 | 8°23 | 9°24 | 10°35 | 11°23 | 12°28 | n.a. | M29 |
| T 30 | 11 35 57 | 25°32'26 | 29° 0 | 23°30 | 10°38 | 26°36 | 17°32 | 7°45 | 2°42 | 8°21 | 9°22 | 10°23 | 11°20 | 12°34 | n.a. | T 30 |
| W31 | 11 39 53 | 26 米 30'09 | 11 ≏ 15 | 25 米 39 | 11 8 37 | 27≈21 | 17 る 41 | 7 ∺ 53 | 2 Ω 40 | 8 M 20 | 9 m 21 | 10 I I11 | 11 I I16 | 12 M 41 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h41m40s

Julian Calendar 1 March 1479 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1479 BCE

APRIL 1479 BCE (-1478) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | n | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 11 43 50 | 27) (27'51 | 23 ≏ 19 | 27) (49 | 12 8 36 | 28≈ 6 | 17 る 50 | 8) 1 | 2°R39 | 8°R19 | 9°R19 | 10°R 1 | 11 I I13 | 12 M 48 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 11 47 46 | 28°25'31 | 5 M 15 | 29°59 | 13°35 | 28°51 | 17°59 | 8° 8 | 2Ω 38 | 8 M .18 | 9 m)17 | 9耳53 | 11°10 | 12°54 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 11 51 43 | 29°23'10 | 17° 5 | 2 Υ 10 | 14°33 | 29°36 | 18° 8 | 8°16 | 2°37 | 8°17 | 9°16 | 9°49 | 11° 7 | 13° 1 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 11 55 39 | 0 Υ 20'47 | 28°53 | 4°20 | 15°31 | 0 ∺ 21 | 18°16 | 8°23 | 2°36 | 8°16 | 9°14 | 9°46 | 11° 4 | 13° 8 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 11 59 36 | 1°18'24 | 10 ∡ 42 | 6°30 | 16°29 | 1° 5 | 18°25 | 8°30 | 2°35 | 8°15 | 9°13 | 9°D46 | 11° 0 | 13°14 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 12 3 33 | 2°15'59 | 22°39 | 8°40 | 17°26 | 1°50 | 18°33 | 8°38 | 2°34 | 8°13 | 9°11 | 9°46 | 10°57 | 13°21 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 12 7 29 | 3°13'33 | 4 ⋜ 47 | 10°48 | 18°22 | 2°35 | 18°42 | 8°45 | 2°33 | 8°12 | 9°10 | 9°R46 | 10°54 | 13°28 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 12 11 26 | 4°11'06 | 17°13 | 12°55 | 19°18 | 3°19 | 18°50 | 8°53 | 2°32 | 8°11 | 9°8 | 9°46 | 10°51 | 13°34 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 12 15 22 | 5° 8'38 | 0≈ 2 | 15° 0 | 20°14 | 4° 4 | 18°58 | 9° 0 | 2°32 | 8°10 | 9° 7 | 9°43 | 10°48 | 13°41 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 12 19 19 | 6° 6'09 | 13°16 | 17° 4 | 21° 9 | 4°48 | 19° 6 | 9° 7 | 2°31 | 8° 8 | 9° 5 | 9°38 | 10°45 | 13°48 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 12 23 15 | 7° 3'39 | 26°59 | 19° 6 | 22° 3 | 5°33 | 19°13 | 9°14 | 2°30 | 8° 7 | 9° 4 | 9°31 | 10°41 | 13°54 | n.a. | S 11 |
| M12 | 12 27 12 | 8° 1'07 | 11 米 9 | 21° 6 | 22°57 | 6°17 | 19°21 | 9°22 | 2°30 | 8° 6 | 9° 2 | 9°22 | 10°38 | 14° 1 | n.a. | M12 |
| T 13 | 12 31 8 | 8°58'35 | 25°43 | 23° 3 | 23°50 | 7° 1 | 19°28 | 9°29 | 2°29 | 8° 4 | 9° 1 | 9°13 | 10°35 | 14° 7 | n.a. | T 13 |
| W14 | 12 35 5 | 9°56'01 | 10 Y 35 | 24°58 | 24°43 | 7°45 | 19°35 | 9°36 | 2°29 | 8° 3 | 8°59 | 9° 4 | 10°32 | 14°14 | n.a. | W14 |
| T 15 | 12 39 2 | 10°53'27 | 25°36 | 26°50 | 25°35 | 8°30 | 19°43 | 9°43 | 2°28 | 8° 2 | 8°58 | 8°57 | 10°29 | 14°21 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 12 42 58 | 11°50'51 | 10836 | 28°40 | 26°27 | 9°14 | 19°50 | 9°50 | 2°28 | 8° 0 | 8°57 | 8°52 | 10°25 | 14°27 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 12 46 55 | 12°48'13 | 25°28 | 0 8 27 | 27°17 | 9°58 | 19°56 | 9°57 | 2°27 | 7°59 | 8°55 | 8°49 | 10°22 | 14°34 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 12 50 51 | 13°45'35 | 10耳 4 | 2°11 | 28° 8 | 10°42 | 20° 3 | 10° 4 | 2°27 | 7°57 | 8°54 | 8°D48 | 10°19 | 14°41 | n.a. | S 18 |
| M19 | 12 54 48 | 14°42'55 | 24°22 | 3°52 | 28°57 | 11°26 | 20°10 | 10°11 | 2°27 | 7°56 | 8°53 | 8°49 | 10°16 | 14°47 | n.a. | M19 |
| T 20 | 12 58 44 | 15°40'14 | 89518 | 5°31 | 29°46 | 12°10 | 20°16 | 10°18 | 2°27 | 7°55 | 8°52 | 8°50 | 10°13 | 14°54 | n.a. | T 20 |
| W21 | 13 241 | 16°37'32 | 21°54 | 7° 6 | 0 Ⅱ 34 | 12°53 | 20°22 | 10°25 | 2°26 | 7°53 | 8°50 | 8°R50 | 10°10 | 15° 1 | n.a. | W21 |
| T 22 | 13 6 37 | 17°34'48 | 5 Ω 10 | 8°39 | 1°21 | 13°37 | 20°28 | 10°32 | 2°26 | 7°52 | 8°49 | 8°48 | 10° 6 | 15° 7 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 13 10 34 | 18°32'04 | 18°10 | 10° 8 | 2° 7 | 14°21 | 20°34 | 10°38 | 2°D26 | 7°50 | 8°48 | 8°45 | 10° 3 | 15°14 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 13 14 31 | 19°29'17 | 0 m 55 | 11°35 | 2°52 | 15° 5 | 20°40 | 10°45 | 2°26 | 7°49 | 8°47 | 8°39 | 10° 0 | 15°21 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 13 18 27 | 20°26'30 | 13°28 | 12°58 | 3°37 | 15°48 | 20°45 | 10°52 | 2°26 | 7°47 | 8°46 | 8°32 | 9°57 | 15°27 | n.a. | S 25 |
| M26 | 13 22 24 | 21°23'42 | 25°49 | 14°19 | 4°20 | 16°32 | 20°51 | 10°58 | 2°26 | 7°46 | 8°44 | 8°24 | 9°54 | 15°34 | n.a. | M26 |
| T 27 | 13 26 20 | 22°20'53 | 8 亚 0 | 15°36 | 5° 3 | 17°15 | 20°56 | 11° 5 | 2°27 | 7°44 | 8°43 | 8°15 | 9°51 | 15°41 | n.a. | T 27 |
| W28 | 13 30 17 | 23°18'03 | 20° 3 | 16°50 | 5°44 | 17°59 | 21° 1 | 11°11 | 2°27 | 7°43 | 8°42 | 8° 7 | 9°47 | 15°47 | n.a. | W28 |
| T 29 | 13 34 13 | 24°15'12 | 1 M .59 | 18° 1 | 6°25 | 18°42 | 2 <u>1</u> ° 6 | 11°18 | 2°27 | 7°41 | 8°41 | 8° 1 | 9°44 | 15°54 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 13 38 10 | 25 Y 12'21 | 13 M 50 | 198 9 | 7 Ⅱ 4 | 19 米 25 | 21 궁 11 | 11 米 24 | 2Ω 27 | 7 M 39 | 8 m /40 | 7 I I56 | 9 Ⅱ 41 | 16 M 1 | n.a. | F 30 |

Delta T = 09h41m39s

MAY 1479 BCE (-1478) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|------|----------------|--------|------|
| S 1 | 13 42 6 | 26 Y 9'29 | 25 M 38 | 20813 | 7 Ⅱ 43 | 20 ∺ 8 | 21 궁 15 | 11 ∺ 30 | 2 N 28 | 7°R38 | 8°R39 | 7°R54 | 9Д38 | 16ጤ 7 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 13 46 3 | 27° 6'37 | 7 ∡ 126 | 21°14 | 8°20 | 20°52 | 21°20 | 11°37 | 2°28 | 7 M .36 | 8 m 38 | 7°D53 | 9°35 | 16°14 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 13 50 0 | 28° 3'44 | 19°17 | 22°11 | 8°56 | 21°35 | 21°24 | 11°43 | 2°29 | 7°35 | 8°37 | 7 Ⅱ 53 | 9°31 | 16°21 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 13 53 56 | 29° 0'51 | 1 る 15 | 23° 5 | 9°31 | 22°18 | 21°28 | 11°49 | 2°29 | 7°33 | 8°36 | 7°55 | 9°28 | 16°27 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 13 57 53 | 29°57'58 | 13°24 | 23°55 | 10° 4 | 23° 1 | 21°32 | 11°55 | 2°30 | 7°31 | 8°35 | 7°56 | 9°25 | 16°34 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 14 1 49 | 0 8 55'05 | 25°50 | 24°42 | 10°36 | 23°44 | 21°36 | 12° 1 | 2°30 | 7°30 | 8°35 | 7°R57 | 9°22 | 16°41 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 14 5 46 | 1°52'11 | 8≈36 | 25°24 | 11° 7 | 24°26 | 21°39 | 12° 7 | 2°31 | 7°28 | 8°34 | 7°57 | 9°19 | 16°47 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 14 9 42 | 2°49'17 | 21°47 | 26° 3 | 11°36 | 25° 9 | 21°43 | 12°13 | 2°32 | 7°27 | 8°33 | 7°56 | 9°16 | 16°54 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 14 13 39 | 3°46'23 | 5 ₩ 25 | 26°37 | 12° 4 | 25°52 | 21°46 | 12°19 | 2°33 | 7°25 | 8°32 | 7°53 | 9°12 | 17° 1 | n.a. | S 9 |
| M10 | 14 17 36 | 4°43'28 | 19°32 | 27° 8 | 12°30 | 26°35 | 21°49 | 12°25 | 2°34 | 7°23 | 8°31 | 7°49 | 9° 9 | 17° 7 | n.a. | M10 |
| T 11 | 14 21 32 | 5°40'34 | 4 Υ 4 | 27°34 | 12°55 | 27°17 | 21°52 | 12°31 | 2°35 | 7°22 | 8°31 | 7°44 | 9° 6 | 17°14 | n.a. | T 11 |
| W12 | 14 25 29 | 6°37'40 | 18°58 | 27°56 | 13°17 | 28° 0 | 21°54 | 12°36 | 2°35 | 7°20 | 8°30 | 7°40 | 9° 3 | 17°21 | n.a. | W12 |
| T 13 | 14 29 25 | 7°34'45 | 4 8 6 | 28°13 | 13°39 | 28°42 | 21°57 | 12°42 | 2°36 | 7°19 | 8°29 | 7°36 | 9° 0 | 17°27 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 14 33 22 | 8°31'50 | 19°18 | 28°26 | 13°58 | 29°25 | 21°59 | 12°48 | 2°38 | 7°17 | 8°29 | 7°34 | 8°56 | 17°34 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 14 37 18 | 9°28'55 | 4∏24 | 28°34 | 14°16 | 0 Υ 7 | 22° 1 | 12°53 | 2°39 | 7°15 | 8°28 | 7°D33 | 8°53 | 17°41 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 14 41 15 | 10°26'00 | 19°16 | 28°R38 | 14°31 | 0°49 | 22° 3 | 12°58 | 2°40 | 7°14 | 8°27 | 7°33 | 8°50 | 17°47 | n.a. | S 16 |
| M17 | 14 45 11 | 11°23'05 | 39547 | 28°37 | 14°45 | 1°32 | 22° 4 | 13° 4 | 2°41 | 7°12 | 8°27 | 7°34 | 8°47 | 17°54 | n.a. | M17 |
| T 18 | 14 49 8 | 12°20'09 | 17°55 | 28°32 | 14°57 | 2°14 | 22° 6 | 13° 9 | 2°42 | 7°11 | 8°26 | 7°36 | 8°44 | 18° 1 | n.a. | T 18 |
| W19 | 14 53 5 | 13°17'13 | 1 Ω 37 | 28°22 | 15° 6 | 2°56 | 22° 7 | 13°14 | 2°44 | 7° 9 | 8°26 | 7°37 | 8°41 | 18° 7 | n.a. | W19 |
| T 20 | 14 57 1 | 14°14'16 | 14°56 | 28° 8 | 15°14 | 3°38 | 22° 8 | 13°19 | 2°45 | 7° 7 | 8°26 | 7°R37 | 8°37 | 18°14 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 15 0 58 | 15°11'19 | 27°53 | 27°49 | 15°19 | 4°20 | 22° 9 | 13°24 | 2°46 | 7° 6 | 8°25 | 7°37 | 8°34 | 18°20 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 15 4 54 | 16° 8'22 | 10 m y31 | 27°27 | 15°22 | 5° 2 | 22°10 | 13°29 | 2°48 | 7° 4 | 8°25 | 7°35 | 8°31 | 18°27 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 15 8 51 | 17° 5'25 | 22°54 | 27° 1 | 15°R23 | 5°43 | 22°10 | 13°34 | 2°49 | 7° 3 | 8°24 | 7°33 | 8°28 | 18°34 | n.a. | S 23 |
| M24 | 15 12 47 | 18° 2'27 | 5 ♀ 5 | 26°32 | 15°21 | 6°25 | 22°11 | 13°39 | 2°51 | 7° 1 | 8°24 | 7°30 | 8°25 | 18°40 | n.a. | M24 |
| T 25 | 15 16 44 | 18°59'30 | 17° 6 | 26° 0 | 15°17 | 7° 7 | 22°R11 | 13°44 | 2°53 | 6°59 | 8°24 | 7°27 | 8°22 | 18°47 | n.a. | T 25 |
| W26 | 15 20 41 | 19°56'32 | 29° 0 | 25°26 | 15°11 | 7°48 | 22°11 | 13°49 | 2°54 | 6°58 | 8°24 | 7°25 | 8°18 | 18°54 | n.a. | W26 |
| T 27 | 15 24 37 | 20°53'35 | 10 M 51 | 24°49 | 15° 2 | 8°30 | 22°11 | 13°53 | 2°56 | 6°56 | 8°23 | 7°22 | 8°15 | 19° 0 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 15 28 34 | 21°50'38 | 22°39 | 24°12 | 14°51 | 9°11 | 22°10 | 13°58 | 2°58 | 6°55 | 8°23 | 7°21 | 8°12 | 19° 7 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 15 32 30 | 22°47'41 | 4 ₹ 28 | 23°34 | 14°37 | 9°53 | 22°10 | 14° 2 | 3° 0 | 6°53 | 8°23 | 7°D21 | 8° 9 | 19°14 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 15 36 27 | 23°44'45 | 16°19 | 22°57 | 14°21 | 10°34 | 22° 9 | 14° 6 | 3° 1 | 6°52 | 8°23 | 7°21 | 8° 6 | 19°20 | n.a. | S 30 |
| M31 | 15 40 23 | 24841'50 | 28 × 15 | 22820 | 14 II 3 | 11 Y 15 | 22号 8 | 14 米 11 | 3 N 3 | 6 M 50 | 8 Mp 23 | 7 Ⅱ 21 | 8耳 2 | 19 M 27 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h41m37s

Julian Calendar 1 May 1479 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1479 BCE

JUNE 1479 BCE (-1478) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | V | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 15 44 20 | 25 8 38'54 | 10 궁 19 | 21°R44 | 13°R43 | 11 Y 57 | 22°R 7 | 14) 15 | 3 Ω 5 | 6°R49 | 8°R23 | 7 Ⅲ 22 | 7 耳 59 | 19 M .34 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 15 48 16 | 26°36'00 | 22°34 | 21810 | 13耳20 | 12°38 | 22 る 5 | 14°19 | 3° 7 | 6 M .47 | 8°D23 | 7°23 | 7°56 | 19°40 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 15 52 13 | 27°33'06 | 5≈ 3 | 20°39 | 12°55 | 13°19 | 22° 4 | 14°23 | 3° 9 | 6°46 | 8 m 23 | 7°24 | 7°53 | 19°47 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 15 56 10 | 28°30'13 | 17°51 | 20°11 | 12°29 | 14° 0 | 22° 2 | 14°27 | 3°11 | 6°44 | 8°23 | 7°25 | 7°50 | 19°54 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 16 0 6 | 29°27'20 | 0 ∺ 59 | 19°47 | 12° 0 | 14°41 | 22° 0 | 14°31 | 3°13 | 6°43 | 8°23 | 7°R25 | 7°47 | 20° 0 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 16 4 3 | 0∏24'29 | 14°31 | 19°27 | 11°30 | 15°21 | 21°58 | 14°34 | 3°16 | 6°41 | 8°23 | 7°25 | 7°43 | 20° 7 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 16 7 59 | 1°21'38 | 28°28 | 19°12 | 10°58 | 16° 2 | 21°55 | 14°38 | 3°18 | 6°40 | 8°23 | 7°24 | 7°40 | 20°14 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 16 11 56 | 2°18'48 | 12 Y 49 | 19° 2 | 10°25 | 16°43 | 21°53 | 14°41 | 3°20 | 6°38 | 8°23 | 7°24 | 7°37 | 20°20 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 16 15 52 | 3°15'59 | 27°32 | 18°D56 | 9°50 | 17°24 | 21°50 | 14°45 | 3°22 | 6°37 | 8°24 | 7°23 | 7°34 | 20°27 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 16 19 49 | 4°13'11 | 12832 | 18°56 | 9°15 | 18° 4 | 21°47 | 14°48 | 3°25 | 6°36 | 8°24 | 7°23 | 7°31 | 20°34 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 16 23 46 | 5°10'24 | 27°39 | 19° 2 | 8°39 | 18°45 | 21°44 | 14°52 | 3°27 | 6°34 | 8°24 | 7°23 | 7°28 | 20°40 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 16 27 42 | 6° 7'38 | 12 Ⅱ 47 | 19°14 | 8° 2 | 19°25 | 21°41 | 14°55 | 3°30 | 6°33 | 8°25 | 7°D23 | 7°24 | 20°47 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 16 31 39 | 7° 4'53 | 27°45 | 19°31 | 7°25 | 20° 5 | 21°37 | 14°58 | 3°32 | 6°31 | 8°25 | 7°R23 | 7°21 | 20°54 | n.a. | S 13 |
| M14 | 16 35 35 | 8° 2'08 | 129525 | 19°54 | 6°48 | 20°46 | 21°34 | 15° 1 | 3°35 | 6°30 | 8°25 | 7°23 | 7°18 | 21° 0 | n.a. | M14 |
| T 15 | 16 39 32 | 8°59'24 | 26°43 | 20°23 | 6°11 | 21°26 | 21°30 | 15° 4 | 3°37 | 6°29 | 8°26 | 7°23 | 7°15 | 21° 7 | n.a. | T 15 |
| W16 | 16 43 28 | 9°56'41 | 10 Ω 34 | 20°58 | 5°35 | 22° 6 | 21°26 | 15° 6 | 3°40 | 6°28 | 8°26 | 7°23 | 7°12 | 21°13 | n.a. | W16 |
| T 17 | 16 47 25 | 10°53'58 | 23°59 | 21°38 | 4°59 | 22°46 | 21°22 | 15° 9 | 3°42 | 6°26 | 8°27 | 7°22 | 7° 8 | 21°20 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 16 51 21 | 11°51'16 | 6 m 59 | 22°25 | 4°23 | 23°26 | 21°17 | 15°12 | 3°45 | 6°25 | 8°27 | 7°D22 | 7° 5 | 21°27 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 16 55 18 | 12°48'35 | 19°37 | 23°17 | 3°49 | 24° 6 | 21°13 | 15°14 | 3°48 | 6°24 | 8°28 | 7°22 | 7° 2 | 21°33 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 16 59 15 | 13°45'54 | 1 ≏ 57 | 24°15 | 3°16 | 24°46 | 21° 8 | 15°17 | 3°50 | 6°23 | 8°29 | 7°22 | 6°59 | 21°40 | n.a. | S 20 |
| M21 | 17 3 11 | 14°43'14 | 14° 3 | 25°18 | 2°45 | 25°25 | 21° 3 | 15°19 | 3°53 | 6°21 | 8°29 | 7°23 | 6°56 | 21°47 | n.a. | M21 |
| T 22 | 17 7 8 | 15°40'35 | 25°59 | 26°27 | 2°15 | 26° 5 | 20°58 | 15°21 | 3°56 | 6°20 | 8°30 | 7°24 | 6°53 | 21°53 | n.a. | T 22 |
| W23 | 17 11 4 | 16°37'57 | 7 M 49 | 27°41 | 1°47 | 26°44 | 20°53 | 15°23 | 3°59 | 6°19 | 8°31 | 7°25 | 6°49 | 22° 0 | n.a. | W23 |
| T 24 | 17 15 1 | 17°35'20 | 19°37 | 29° 0 | 1°21 | 27°24 | 20°48 | 15°25 | 4° 2 | 6°18 | 8°31 | 7°26 | 6°46 | 22° 7 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 17 18 57 | 18°32'44 | 1 才 26 | 0∏24 | 0°57 | 28° 3 | 20°42 | 15°27 | 4° 5 | 6°17 | 8°32 | 7°26 | 6°43 | 22°13 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 17 22 54 | 19°30'09 | 13°18 | 1°53 | 0°35 | 28°43 | 20°37 | 15°29 | 4° 8 | 6°16 | 8°33 | 7°R26 | 6°40 | 22°20 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 17 26 51 | 20°27'36 | 25°17 | 3°27 | 0°15 | 29°22 | 20°31 | 15°31 | 4°10 | 6°15 | 8°34 | 7°25 | 6°37 | 22°27 | n.a. | S 27 |
| M28 | 17 30 47 | 21°25'04 | 7 云 23 | 5° 5 | 29 8 57 | 0 8 1 | 20°25 | 15°32 | 4°13 | 6°14 | 8°35 | 7°24 | 6°34 | 22°33 | n.a. | M28 |
| T 29 | 17 34 44 | 22°22'33 | 19°39 | 6°46 | 29°42 | 0°40 | 20°19 | 15°34 | 4°17 | 6°13 | 8°35 | 7°22 | 6°30 | 22°40 | n.a. | T 29 |
| W30 | 17 38 40 | 23耳20′03 | 2≈ 7 | 8 Ⅱ 31 | 29829 | 1819 | 20 궁 13 | 15 ∺ 35 | $4\Omega_{20}$ | 6M12 | 8 m 36 | 7 Ⅱ 20 | 6 Ⅱ 27 | 22 M 47 | n.a. | W30 |

Delta T = 09h41m35s

JULY 1479 BCE (-1478) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| Ħ | В | ß | S | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 17 42 37 | 24 I 17'35 | 14≈47 | 10∏20 | 29°R19 | 1 8 58 | 20°R 7 | 15 ∺ 36 | 4 Ω 23 | 6°R11 | 8 m 37 | 7°R18 | 6Д24 | 22 M 53 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 17 46 33 | 25°15'09 | 27°43 | 12°11 | 29811 | 2°37 | 20중 0 | 15°37 | 4°26 | 6 M .10 | 8°38 | 7 Ⅱ 16 | 6°21 | 23° 0 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 17 50 30 | 26°12'44 | 10 ¥ 55 | 14° 5 | 29° 5 | 3°16 | 19°54 | 15°38 | 4°29 | 6° 9 | 8°39 | 7°14 | 6°18 | 23° 7 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 17 54 26 | 27°10'21 | 24°24 | 16° 2 | 29° 2 | 3°54 | 19°47 | 15°39 | 4°32 | 6° 8 | 8°40 | 7°D14 | 6°14 | 23°13 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 17 58 23 | 28° 7'59 | 8 Υ 13 | 17°59 | 29°D 1 | 4°33 | 19°40 | 15°40 | 4°35 | 6° 7 | 8°42 | 7°14 | 6°11 | 23°20 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 18 2 20 | 29° 5'40 | 22°21 | 19°59 | 29° 3 | 5°12 | 19°33 | 15°41 | 4°39 | 6° 6 | 8°43 | 7°15 | 6° 8 | 23°27 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 18 6 16 | 0ණ 3'22 | 6 8 47 | 21°59 | 29° 6 | 5°50 | 19°26 | 15°42 | 4°42 | 6° 6 | 8°44 | 7°16 | 6° 5 | 23°33 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 18 10 13 | 1° 1'06 | 21°27 | 24° 0 | 29°12 | 6°28 | 19°19 | 15°42 | 4°45 | 6° 5 | 8°45 | 7°17 | 6° 2 | 23°40 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 18 14 9 | 1°58'52 | 6 Ⅱ 18 | 26° 1 | 29°21 | 7° 7 | 19°12 | 15°42 | 4°49 | 6° 4 | 8°46 | 7°R18 | 5°59 | 23°46 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 18 18 6 | 2°56'40 | 21°12 | 28° 3 | 29°31 | 7°45 | 19° 5 | 15°43 | 4°52 | 6° 3 | 8°48 | 7°17 | 5°55 | 23°53 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 18 22 2 | 3°54'29 | 6 9 1 | 095 4 | 29°43 | 8°23 | 18°58 | 15°43 | 4°55 | 6° 3 | 8°49 | 7°15 | 5°52 | 24° 0 | n.a. | S 11 |
| M12 | 18 25 59 | 4°52'20 | 20°39 | 2° 5 | 29°58 | 9° 1 | 18°50 | 15°R43 | 4°59 | 6° 2 | 8°50 | 7°12 | 5°49 | 24° 6 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 29 55 | 5°50'13 | 4Ω 58 | 4° 5 | 0 Ⅱ 14 | 9°39 | 18°43 | 15°43 | 5° 2 | 6° 1 | 8°51 | 7° 8 | 5°46 | 24°13 | n.a. | T 13 |
| W14 | 18 33 52 | 6°48'07 | 18°53 | 6° 5 | 0°32 | 10°17 | 18°35 | 15°43 | 5° 6 | 6° 1 | 8°53 | 7° 4 | 5°43 | 24°20 | n.a. | W14 |
| T 15 | 18 37 49 | 7°46'02 | 2 Mp 23 | 8° 4 | 0°53 | 10°54 | 18°27 | 15°43 | 5° 9 | 6° 0 | 8°54 | 7° 0 | 5°40 | 24°26 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 18 41 45 | 8°43'59 | 15°27 | 10° 2 | 1°14 | 11°32 | 18°20 | 15°42 | 5°13 | 6° 0 | 8°56 | 6°57 | 5°36 | 24°33 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 18 45 42 | 9°41'58 | 28° 7 | 11°58 | 1°38 | 12° 9 | 18°12 | 15°42 | 5°16 | 5°59 | 8°57 | 6°55 | 5°33 | 24°40 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 18 49 38 | 10°39'58 | 10 ≏ 28 | 13°54 | 2° 3 | 12°47 | 18° 4 | 15°41 | 5°20 | 5°59 | 8°59 | 6°D54 | 5°30 | 24°46 | n.a. | S 18 |
| M19 | 18 53 35 | 11°37'59 | 22°33 | 15°49 | 2°30 | 13°24 | 17°56 | 15°41 | 5°23 | 5°58 | 9° 0 | 6°55 | 5°27 | 24°53 | n.a. | M19 |
| T 20 | 18 57 31 | 12°36'02 | 4 m 27 | 17°42 | 2°59 | 14° 1 | 17°49 | 15°40 | 5°27 | 5°58 | 9° 2 | 6°56 | 5°24 | 25° 0 | n.a. | T 20 |
| W21 | 19 1 28 | 13°34'07 | 16°16 | 19°34 | 3°29 | 14°39 | 17°41 | 15°39 | 5°30 | 5°58 | 9° 3 | 6°58 | 5°20 | 25° 6 | n.a. | W21 |
| T 22 | 19 5 24 | 14°32'13 | 28° 4 | 21°25 | 4° 0 | 15°16 | 17°33 | 15°38 | 5°34 | 5°57 | 9° 5 | 6°59 | 5°17 | 25°13 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 19 921 | 15°30'21 | 9 ₹ 56 | 23°15 | 4°33 | 15°53 | 17°25 | 15°37 | 5°38 | 5°57 | 9° 6 | 6°R59 | 5°14 | 25°20 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 19 13 18 | 16°28'31 | 21°54 | 25° 4 | 5° 7 | 16°29 | 17°17 | 15°36 | 5°41 | 5°57 | 9° 8 | 6°58 | 5°11 | 25°26 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 19 17 14 | 17°26'42 | 4 る 2 | 26°51 | 5°43 | 17° 6 | 17° 9 | 15°34 | 5°45 | 5°56 | 9°10 | 6°55 | 5° 8 | 25°33 | n.a. | S 25 |
| M26 | 19 21 11 | 18°24'56 | 16°22 | 28°37 | 6°19 | 17°43 | 17° 1 | 15°33 | 5°48 | 5°56 | 9°11 | 6°50 | 5° 5 | 25°39 | n.a. | M26 |
| T 27 | 19 25 7 | 19°23'11 | 28°55 | $0\Omega_{22}$ | 6°57 | 18°19 | 16°53 | 15°31 | 5°52 | 5°56 | 9°13 | 6°44 | 5° 1 | 25°46 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 29 4 | 20°21'29 | 11 ≈ 41 | 2° 5 | 7°36 | 18°56 | 16°45 | 15°30 | 5°56 | 5°56 | 9°15 | 6°36 | 4°58 | 25°53 | n.a. | W28 |
| T 29 | 19 33 0 | 21°19'48 | 24°41 | 3°48 | 8°17 | 19°32 | 16°37 | 15°28 | 6° 0 | 5°56 | 9°17 | 6°28 | 4°55 | 25°59 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 19 36 57 | 22°18'10 | 7) (54 | 5°29 | 8°58 | 20° 9 | 16°30 | 15°26 | 6° 3 | 5°56 | 9°18 | 6°21 | 4°52 | 26° 6 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 19 40 53 | 239516'33 | 21 米 19 | 7 N 9 | 9 Ⅱ 40 | 20 8 45 | 16 る 22 | 15 ∺ 24 | 6 N 7 | 5 M .56 | 9 ₯ 20 | 6 Ⅱ 16 | 4 Ⅱ 49 | 26M13 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h41m33s

Julian Calendar 1 July 1479 BCE == Greg. Calendar 18 June 1479 BCE

AUGUST 1479 BCE (-1478) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o ⁷ | 4 | ħ |)Å(| Ť | В | V | u | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------------------------|---------------|---------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 19 44 50 | 249514'59 | 4 Υ 55 | 8 Ω 49 | 10 Ⅲ 24 | 21821 | 16°R14 | 15°R22 | 6 Ω 11 | 5°D56 | 9 m ₂₂ | 6°R12 | 4 Ⅱ 46 | 26M19 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 19 48 47 | 25°13'27 | 18°44 | 10°26 | 11° 8 | 21°57 | 16 궁 6 | 15 ∺ 20 | 6°14 | 5 M .56 | 9°24 | 6 Ⅱ 10 | 4°42 | 26°26 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 19 52 43 | 26°11'58 | 2 8 44 | 12° 3 | 11°54 | 22°33 | 15°59 | 15°18 | 6°18 | 5°56 | 9°26 | 6°D10 | 4°39 | 26°33 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 19 56 40 | 27°10'31 | 16°54 | 13°39 | 12°40 | 23° 8 | 15°51 | 15°15 | 6°22 | 5°56 | 9°28 | 6°11 | 4°36 | 26°39 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 20 0 36 | 28° 9'07 | 1 Ⅱ 14 | 15°14 | 13°27 | 23°44 | 15°43 | 15°13 | 6°26 | 5°56 | 9°30 | 6°R12 | 4°33 | 26°46 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 20 4 33 | 29° 7'45 | 15°41 | 16°47 | 14°15 | 24°19 | 15°36 | 15°11 | 6°30 | 5°56 | 9°32 | 6°12 | 4°30 | 26°53 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 20 8 29 | 0 Ω 6'25 | 09911 | 18°20 | 15° 4 | 24°55 | 15°28 | 15° 8 | 6°33 | 5°56 | 9°34 | 6°10 | 4°26 | 26°59 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 20 12 26 | 1° 5'08 | 14°40 | 19°51 | 15°53 | 25°30 | 15°21 | 15° 5 | 6°37 | 5°56 | 9°36 | 6° 5 | 4°23 | 27° 6 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 20 16 22 | 2° 3'52 | 29° 1 | 21°22 | 16°44 | 26° 5 | 15°14 | 15° 2 | 6°41 | 5°57 | 9°38 | 5°58 | 4°20 | 27°13 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 20 20 19 | 3° 2'39 | 13 N 9 | 22°51 | 17°35 | 26°40 | 15° 6 | 14°59 | 6°45 | 5°57 | 9°40 | 5°49 | 4°17 | 27°19 | n.a. | T 10 |
| W11 | 20 24 15 | 4° 1'28 | 26°58 | 24°19 | 18°26 | 27°15 | 14°59 | 14°57 | 6°49 | 5°57 | 9°42 | 5°39 | 4°14 | 27°26 | n.a. | W11 |
| T 12 | 20 28 12 | 5° 0'19 | 10 m 24 | 25°46 | 19°19 | 27°50 | 14°52 | 14°53 | 6°52 | 5°57 | 9°44 | 5°30 | 4°11 | 27°33 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 20 32 9 | 5°59'12 | 23°28 | 27°12 | 20°12 | 28°25 | 14°45 | 14°50 | 6°56 | 5°58 | 9°46 | 5°21 | 4° 7 | 27°39 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 20 36 5 | 6°58'07 | 6 亞 9 | 28°37 | 21° 6 | 28°59 | 14°39 | 14°47 | 7° 0 | 5°58 | 9°48 | 5°15 | 4° 4 | 27°46 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 20 40 2 | 7°57'03 | 18°30 | 0 m) 1 | 22° 0 | 29°34 | 14°32 | 14°44 | 7° 4 | 5°59 | 9°50 | 5°10 | 4° 1 | 27°52 | n.a. | S 15 |
| M16 | 20 43 58 | 8°56'02 | 0 M .36 | 1°23 | 22°55 | 0 Ⅱ 8 | 14°25 | 14°40 | 7° 8 | 5°59 | 9°52 | 5° 8 | 3°58 | 27°59 | n.a. | M16 |
| T 17 | 20 47 55 | 9°55'03 | 12°30 | 2°45 | 23°50 | 0°42 | 14°19 | 14°37 | 7°11 | 6° 0 | 9°54 | 5°D 8 | 3°55 | 28° 6 | n.a. | T 17 |
| W18 | 20 51 51 | 10°54'05 | 24°19 | 4° 5 | 24°46 | 1°16 | 14°13 | 14°33 | 7°15 | 6° 0 | 9°57 | 5° 8 | 3°52 | 28°12 | n.a. | W18 |
| T 19 | 20 55 48 | 11°53'10 | 6 ₹ 8 | 5°24 | 25°43 | 1°50 | 14° 7 | 14°30 | 7°19 | 6° 1 | 9°59 | 5°R 9 | 3°48 | 28°19 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 20 59 44 | 12°52'16 | 18° 1 | 6°41 | 26°40 | 2°23 | 14° 0 | 14°26 | 7°23 | 6° 1 | 10° 1 | 5° 8 | 3°45 | 28°26 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 21 3 41 | 13°51'25 | 0중 5 | 7°57 | 27°37 | 2°57 | 13°55 | 14°22 | 7°27 | 6° 2 | 10° 3 | 5° 5 | 3°42 | 28°32 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 21 737 | 14°50'35 | 12°21 | 9°12 | 28°35 | 3°31 | 13°49 | 14°18 | 7°30 | 6° 3 | 10° 6 | 5° 0 | 3°39 | 28°39 | n.a. | S 22 |
| M23 | 21 11 34 | 15°49'48 | 24°54 | 10°25 | 29°34 | 4° 4 | 13°43 | 14°14 | 7°34 | 6° 3 | 10° 8 | 4°52 | 3°36 | 28°46 | n.a. | M23 |
| T 24 | 21 15 31 | 16°49'02 | 7≈45 | 11°36 | 0ഇ33 | 4°37 | 13°38 | 14°10 | 7°38 | 6° 4 | 10°10 | 4°41 | 3°32 | 28°52 | n.a. | T 24 |
| W25 | 21 19 27 | 17°48'19 | 20°52 | 12°46 | 1°32 | 5°10 | 13°32 | 14° 6 | 7°42 | 6° 5 | 10°12 | 4°29 | 3°29 | 28°59 | n.a. | W25 |
| T 26 | 21 23 24 | 18°47'38 | 4 ∺ 16 | 13°53 | 2°32 | 5°43 | 13°27 | 14° 2 | 7°45 | 6° 6 | 10°15 | 4°17 | 3°26 | 29° 6 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 21 27 20 | 19°46'59 | 17°53 | 14°58 | 3°33 | 6°16 | 13°22 | 13°58 | 7°49 | 6° 6 | 10°17 | 4° 6 | 3°23 | 29°12 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 21 31 17 | 20°46'23 | 1 ° 41 | 16° 2 | 4°33 | 6°48 | 13°18 | 13°54 | 7°53 | 6° 7 | 10°19 | 3°56 | 3°20 | 29°19 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 21 35 13 | 21°45'48 | 15°35 | 17° 2 | 5°35 | 7°21 | 13°13 | 13°49 | 7°57 | 6° 8 | 10°22 | 3°49 | 3°17 | 29°25 | n.a. | S 29 |
| M30 | 21 39 10 | 22°45'17 | 29°35 | 18° 0 | 6°36 | 7°53 | 13° 8 | 13°45 | 8° 0 | 6° 9 | 10°24 | 3°45 | 3°13 | 29°32 | n.a. | M30 |
| T 31 | 21 43 6 | 23 Ω 44'48 | 13 8 38 | 18 M 56 | 7 9 38 | 8 Ⅱ 25 | 13る 4 | 13 米 41 | 8 N 4 | 6 M .10 | 10 m 26 | 3 Ⅱ 44 | 3耳10 | 29 TL 39 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h41m31s

SEPTEMBER 1479 BCE (-1478) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | u | Ω | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 21 47 3 | 24\$\Omega44'21 | 27 8 43 | 19 m 48 | 89540 | 8 Ⅱ 57 | 13°R 0 | 13°R36 | 8 N 8 | 6 M .11 | 10 m 29 | 3°R43 | 3 I 7 | 29 M 45 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 21 51 0 | 25°43'57 | 11 II 50 | 20°36 | 9°43 | 9°29 | 12 る 56 | 13 米 32 | 8°11 | 6°12 | 10°31 | 3 Ⅱ 43 | 3° 4 | 29°52 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 21 54 56 | 26°43'35 | 25°56 | 21°21 | 10°46 | 10° 0 | 12°52 | 13°27 | 8°15 | 6°13 | 10°33 | 3°42 | 3° 1 | 29°59 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 21 58 53 | 27°43'16 | 1095 2 | 22° 2 | 11°49 | 10°32 | 12°49 | 13°23 | 8°19 | 6°14 | 10°36 | 3°38 | 2°58 | 0 ,₹ 5 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 22 2 49 | 28°43'00 | 24° 5 | 22°38 | 12°53 | 11° 3 | 12°45 | 13°18 | 8°22 | 6°15 | 10°38 | 3°32 | 2°54 | 0°12 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 22 6 46 | 29°42'45 | 8 N 0 | 23° 9 | 13°57 | 11°34 | 12°42 | 13°13 | 8°26 | 6°16 | 10°40 | 3°22 | 2°51 | 0°19 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 22 10 42 | 0 Mp 42'33 | 21°46 | 23°34 | 15° 1 | 12° 5 | 12°39 | 13° 9 | 8°30 | 6°18 | 10°43 | 3°11 | 2°48 | 0°25 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 22 14 39 | 1°42'23 | 5 m) 17 | 23°53 | 16° 6 | 12°36 | 12°36 | 13° 4 | 8°33 | 6°19 | 10°45 | 2°58 | 2°45 | 0°32 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 22 18 35 | 2°42'15 | 18°31 | 24° 6 | 17°11 | 13° 6 | 12°34 | 12°59 | 8°37 | 6°20 | 10°48 | 2°44 | 2°42 | 0°39 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 22 22 32 | 3°42'09 | 1 ≏ 27 | 24°R12 | 18°16 | 13°37 | 12°31 | 12°54 | 8°40 | 6°21 | 10°50 | 2°33 | 2°38 | 0°45 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 22 26 28 | 4°42'05 | 14° 3 | 24°10 | 19°21 | 14° 7 | 12°29 | 12°49 | 8°44 | 6°23 | 10°53 | 2°23 | 2°35 | 0°52 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 22 30 25 | 5°42'03 | 26°22 | 24° 0 | 20°27 | 14°37 | 12°27 | 12°45 | 8°47 | 6°24 | 10°55 | 2°16 | 2°32 | 0°59 | n.a. | S 12 |
| M13 | 22 34 22 | 6°42'03 | 8M26 | 23°41 | 21°33 | 15° 6 | 12°25 | 12°40 | 8°51 | 6°25 | 10°57 | 2°12 | 2°29 | 1° 5 | n.a. | M13 |
| T 14 | 22 38 18 | 7°42'05 | 20°20 | 23°14 | 22°39 | 15°36 | 12°24 | 12°35 | 8°54 | 6°27 | 11° 0 | 2°10 | 2°26 | 1°12 | n.a. | T 14 |
| W15 | 22 42 15 | 8°42'08 | 2 √ 8 | 22°37 | 23°46 | 16° 5 | 12°22 | 12°30 | 8°58 | 6°28 | 11° 2 | 2°10 | 2°23 | 1°18 | n.a. | W15 |
| T 16 | 22 46 11 | 9°42'13 | 13°56 | 21°51 | 24°53 | 16°34 | 12°21 | 12°25 | 9° 1 | 6°29 | 11° 5 | 2°10 | 2°19 | 1°25 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 22 50 8 | 10°42'20 | 25°50 | 20°57 | 26° 0 | 17° 3 | 12°20 | 12°20 | 9° 5 | 6°31 | 11° 7 | 2° 9 | 2°16 | 1°32 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 22 54 4 | 11°42'29 | 7 궁 54 | 19°54 | 27° 7 | 17°32 | 12°19 | 12°15 | 9° 8 | 6°32 | 11°10 | 2° 6 | 2°13 | 1°38 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 22 58 1 | 12°42'40 | 20°15 | 18°46 | 28°14 | 18° 0 | 12°19 | 12°10 | 9°11 | 6°34 | 11°12 | 2° 1 | 2°10 | 1°45 | n.a. | S 19 |
| M20 | 23 1 57 | 13°42'52 | 2≈55 | 17°32 | 29°22 | 18°28 | 12°18 | 12° 5 | 9°15 | 6°35 | 11°14 | 1°54 | 2° 7 | 1°52 | n.a. | M20 |
| T 21 | 23 5 54 | 14°43'06 | 15°57 | 16°15 | $0\Omega 30$ | 18°56 | 12°D18 | 12° 1 | 9°18 | 6°37 | 11°17 | 1°43 | 2° 3 | 1°58 | n.a. | T 21 |
| W22 | 23 9 50 | 15°43'22 | 29°21 | 14°57 | 1°38 | 19°24 | 12°18 | 11°56 | 9°21 | 6°38 | 11°19 | 1°32 | 2° 0 | 2° 5 | n.a. | W22 |
| T 23 | 23 13 47 | 16°43'40 | 13 ∺ 7 | 13°40 | 2°46 | 19°51 | 12°18 | 11°51 | 9°24 | 6°40 | 11°22 | 1°19 | 1°57 | 2°12 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 23 17 44 | 17°43'59 | 27° 9 | 12°28 | 3°54 | 20°19 | 12°19 | 11°46 | 9°28 | 6°42 | 11°24 | 1° 8 | 1°54 | 2°18 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 23 21 40 | 18°44'21 | 11 Y 24 | 11°22 | 5° 3 | 20°46 | 12°19 | 11°41 | 9°31 | 6°43 | 11°26 | 0°58 | 1°51 | 2°25 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 23 25 37 | 19°44'44 | 25°45 | 10°24 | 6°12 | 21°12 | 12°20 | 11°36 | 9°34 | 6°45 | 11°29 | 0°51 | 1°48 | 2°32 | n.a. | S 26 |
| M27 | 23 29 33 | 20°45'09 | 108 8 | 9°36 | 7°21 | 21°39 | 12°21 | 11°31 | 9°37 | 6°47 | 11°31 | 0°47 | 1°44 | 2°38 | n.a. | M27 |
| T 28 | 23 33 30 | 21°45'37 | 24°27 | 8°59 | 8°30 | 22° 5 | 12°22 | 11°27 | 9°40 | 6°48 | 11°34 | 0°D45 | 1°41 | 2°45 | n.a. | T 28 |
| W29 | 23 37 26 | 22°46'07 | 8 Ⅱ 41 | 8°34 | 9°40 | 22°31 | 12°24 | 11°22 | 9°43 | 6°50 | 11°36 | 0°45 | 1°38 | 2°51 | n.a. | W29 |
| T 30 | 23 41 23 | 23 Mp 46'38 | 22 II 47 | 8 Mp 20 | 10 Ω 49 | 22 II 56 | 12 る 25 | 11 米 17 | 9 Ω 46 | 6ML52 | 11 m 39 | 0°R46 | 1 Ⅱ 35 | 2 ₹ 58 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h41m30s

Julian Calendar 1 Sept. 1479 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1479 BCE

OCTOBER 1479 BCE (-1478) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|--------------|----------------------|------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|----------------|----------------|-----------------------|------------------------|----------------|------------------------|------------------------|----------------------|--------------|--------------|
| F 1 | 23 45 19 | 24 m 47'12 | 6 © 45 20°34 | 8°D18 | 11 Ω 59 13° 9 | 23 Ⅱ 22 23°47 | 12 る 27 | 11°R12 | 9 Ω 49 9°52 | 6 M .54 6°55 | 11 10 41 | 0°R45 0 Ⅱ 43 | 1 Ⅱ 32 1°29 | 3 ₹ 5 3°11 | n.a. | F 1 |
| S 2 S 3 | 23 49 16 23 53 13 | 25°47'48 26°48'26 | $4\Omega 14$ | 8 Mg 26 8°46 | 13° 9 | 23°47 24°12 | 12°29 12°31 | 11 米 8 | 9°52 | 6°57 | 11°43 11°46 | 0щ43 0°38 | 1°29 | 3°18 | n.a. | S 2 S 3 |
| M 4 | 23 57 9 | 20 48 20 27°49'06 | 17°44 | 9°14 | 14 19 15°29 | 24°12 24°36 | 12°34 | 10°59 | 9°58 | 6°59 | 11°48 | 0°30 | 1°22 | 3°25 | n.a. n.a. | M 4 |
| T 5 | 0 1 6 | 28°49'47 | 1 mg 4 | 9°52 | 16°40 | 25° 0 | 12°37 | 10°54 | 10° 1 | 7° 1 | 11°50 | 0°20 | 1°19 | 3°31 | n.a. | T 5 |
| W 6 T 7 | 0 5 2 0 8 59 | 29°50'30 0 2 51'15 | 14°12 27° 6 | 10°37 11°29 | 17°50 19° 1 | 25°24 25°47 | 12°39 12°42 | 10°50 10°45 | 10° 4 10° 6 | 7° 3 7° 5 | 11°53 11°55 | 0° 9 29 8 57 | 1°16 1°13 | 3°38 3°45 | n.a. n.a. | W 6 T 7 |
| F 8 | 0 12 55 | 1°52'01 | 9 ≙ 46 | 12°28 | 20°12 | 26°11 | 12°46 | 10°41 | 10° 9 | 7° 7 | 11°57 | 29°47 | 1° 9 | 3°51 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 0 16 52 | 2°52'49 | 22°11 | 13°31 | 21°23 | 26°33 | 12°49 | 10°36 | 10°12 | 7° 9 | 12° 0 | 29°39 | 1° 6 | 3°58 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 0 20 48 | 3°53'38 | 4ML23 | 14°40 | 22°34 | 26°56 | 12°53 | 10°32 | 10°14 | 7°11 | 12° 2 | 29°33 | 1° 3 | 4° 5 | n.a. | S 10 |
| M11 T 12 | 0 24 45 0 28 42 | 4°54'29 5°55'21 | 16°23 28°15 | 15°52 17° 7 | 23°45 24°56 | 27°18 27°40 | 12°56 13° 0 | 10°28 10°24 | 10°17 10°20 | 7°13 7°15 | 12° 4 12° 7 | 29°30 29°D29 | 1° 0 0°57 | 4°11 4°18 | n.a. n.a. | M11 T 12 |
| W13 | 0 32 38 | 6°56'14 | 10 🗸 2 | 18°26 | 26° 8 | 28° 1 | 13° 5 | 10°19 | 10°22 | 7°17 | 12° 9 | 29°29 | 0°54 | 4°25 | n.a. | W13 |
| T 14 | 0 36 35 | 7°57'09 | 21°49 | 19°47 | 27°19 | 28°22 | 13° 9 | 10°15 | 10°25 | 7°19 | 12°11 | 29°30 | 0°50 | 4°31 | n.a. | T 14 |
| F 15 S 16 | 0 40 31 0 44 28 | 8°58'04 9°59'01 | 3 ⋜ 41 15°43 | 21°10 22°34 | 28°31 29°43 | 28°42 29° 3 | 13°14 13°18 | 10°11 10°8 | 10°27 10°29 | 7°21 7°23 | 12°13 12°16 | 29°R31 29°31 | 0°47 0°44 | 4°38 4°44 | n.a. n.a. | F 15 S 16 |
| S 17 | 0 48 24 | 10°59'58 | 28° 2 | 24° 1 | 0 m 55 | 29°22 | 13°23 | 10° 4 | 10°32 | 7°25 | 12°18 | 29°29 | 0°41 | 4°51 | n.a. | S 17 |
| M18 | 0 52 21 | 12° 0'57 | 10≈41 | 25°28 | 2° 7 | 29°42 | 13°28 | 10° 0 | 10°34 | 7°27 | 12°20 | 29°26 | 0°38 | 4°58 | n.a. | M18 |
| T 19 | 0 56 17 | 13° 1'56 | 23°45 | 26°57 | 3°19 | 09 1 | 13°34 | 9°56 | 10°36 | 7°29 | 12°22 | 29°20 | 0°34 | 5° 4 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 1 0 14 | 14° 2'56 15° 3'57 | 7 ∺ 14 21°10 | 28°26 29°56 | 4°31 5°43 | 0°19 0°37 | 13°39 13°45 | 9°53 9°49 | 10°38 10°41 | 7°31 7°33 | 12°24 12°26 | 29°13 29° 5 | 0°31 0°28 | 5°11 5°18 | n.a. n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 1 8 7 | 16° 4'59 | 5 Υ 29 | 1 ≏ 27 | 6°56 | 0°55 | 13°50 | 9°46 | 10°43 | 7°35 | 12°29 | 28°58 | 0°25 | 5°24 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 1 12 4 | 17° 6'03 | 20° 5 | 2°58 | 8° 8 | 1°12 | 13°56 | 9°42 | 10°45 | 7°37 | 12°31 | 28°52 | 0°22 | 5°31 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 1 16 0 | 18° 7'07 | 4852 | 4°29 | 9°21 | 1°29 | 14° 3 | 9°39 | 10°47 | 7°40 | 12°33 | 28°48 | 0°19 | 5°38 | n.a. | S 24 |
| M25 T 26 | 1 19 57 1 23 53 | 19° 8'12 20° 9'19 | 19°42 4 Ⅲ 27 | 6° 1 7°33 | 10°33 11°46 | 1°45 2° 1 | 14° 9 14°15 | 9°36 9°33 | 10°49 10°51 | 7°42 7°44 | 12°35 12°37 | 28°46 28°D46 | 0°15 0°12 | 5°44 5°51 | n.a. n.a. | M25 T 26 |
| W27 | 1 27 50 | 21°10'27 | 19° 2 | 9° 6 | 12°59 | 2°16 | 14°22 | 9°30 | 10°53 | 7°46 | 12°39 | 28°47 | 0° 9 | 5°58 | n.a. | W27 |
| T 28 | 1 31 46 | 22°11'36 | 3922 | 10°38 | 14°12 | 2°31 | 14°29 | 9°27 | 10°54 | 7°48 | 12°41 | 28°48 | 0° 6 | 6° 4 | n.a. | T 28 |
| F 29 S 30 | 1 35 43 1 39 40 | 23°12'46 24°13'57 | 17°25 1 Ω 11 | 12°11 13°44 | 15°25 16°38 | 2°45 2°59 | 14°36 14°43 | 9°24 9°21 | 10°56 10°58 | 7°51 7°53 | 12°43 12°45 | 28°R49 28°49 | 0° 3 29 8 59 | 6°11 6°18 | n.a. n.a. | F 29 S 30 |
| S 31 | 1 43 36 | 25 ₽ 15'09 | 14 Ω 41 | 15 ≙ 17 | 17 mp 51 | 39612 | 14350 | 9 19 | 11 0 0 | 7 M .55 | 12 mp 47 | 28848 | 29856 | 6 ₹ 124 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h41m28s

NOVEMBER 1479 BCE (-1478) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| 并 | Р | ß | Ω | ţ | o k | Day |
|------|---------|----------|-----------------|----------------|-----------------|-------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 1 47 33 | 26₽16'22 | 27 Ω 54 | 16 ♀ 50 | 19 m) 4 | 39524 | 14 る 58 | 9°R16 | 110 1 | 7 M 57 | 12 m 49 | 28°R44 | 29 8 53 | 6 ₹ 31 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 1 51 29 | 27°17'36 | 10 m 53 | 18°23 | 20°18 | 3°37 | 15° 5 | 9) 14 | 11° 3 | 7°59 | 12°51 | 28 8 40 | 29°50 | 6°37 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 1 55 26 | 28°18'51 | 23°39 | 19°56 | 21°31 | 3°48 | 15°13 | 9°11 | 11° 4 | 8° 2 | 12°52 | 28°34 | 29°47 | 6°44 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 1 59 22 | 29°20'07 | 6 ₽ 12 | 21°30 | 22°44 | 3°59 | 15°21 | 9° 9 | 11° 6 | 8° 4 | 12°54 | 28°29 | 29°44 | 6°51 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 2 3 19 | 0ML21'23 | 18°34 | 23° 3 | 23°58 | 4° 9 | 15°29 | 9° 7 | 11° 7 | 8° 6 | 12°56 | 28°24 | 29°40 | 6°57 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 2 7 15 | 1°22'40 | 0 M .45 | 24°37 | 25°11 | 4°19 | 15°37 | 9° 5 | 11° 8 | 8° 8 | 12°58 | 28°20 | 29°37 | 7° 4 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 2 11 12 | 2°23'58 | 12°47 | 26°11 | 26°25 | 4°28 | 15°46 | 9° 3 | 11°10 | 8°11 | 13° 0 | 28°18 | 29°34 | 7°11 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 2 15 9 | 3°25'16 | 24°41 | 27°44 | 27°39 | 4°36 | 15°54 | 9° 1 | 11°11 | 8°13 | 13° 1 | 28°D17 | 29°31 | 7°17 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 2 19 5 | 4°26'34 | 6 ₹ 30 | 29°18 | 28°52 | 4°44 | 16° 3 | 8°59 | 11°12 | 8°15 | 13° 3 | 28°17 | 29°28 | 7°24 | n.a. | T 9 |
| W10 | 2 23 2 | 5°27'53 | 18°16 | 0 M .52 | 0 호 6 | 4°51 | 16°12 | 8°58 | 11°13 | 8°17 | 13° 5 | 28°18 | 29°25 | 7°31 | n.a. | W10 |
| T 11 | 2 26 58 | 6°29'12 | 0중 4 | 2°27 | 1°20 | 4°57 | 16°21 | 8°56 | 11°14 | 8°20 | 13° 7 | 28°20 | 29°21 | 7°37 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 2 30 55 | 7°30'31 | 11°56 | 4° 1 | 2°34 | 5° 3 | 16°30 | 8°55 | 11°15 | 8°22 | 13° 8 | 28°22 | 29°18 | 7°44 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 2 34 51 | 8°31'49 | 23°57 | 5°36 | 3°48 | 5° 8 | 16°39 | 8°54 | 11°16 | 8°24 | 13°10 | 28°23 | 29°15 | 7°51 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 2 38 48 | 9°33'08 | 6≈12 | 7°11 | 5° 2 | 5°12 | 16°48 | 8°53 | 11°17 | 8°27 | 13°11 | 28°R24 | 29°12 | 7°57 | n.a. | S 14 |
| M15 | 2 42 45 | 10°34'27 | 18°46 | 8°46 | 6°15 | 5°16 | 16°58 | 8°51 | 11°18 | 8°29 | 13°13 | 28°23 | 29° 9 | 8° 4 | n.a. | M15 |
| T 16 | 2 46 41 | 11°35'45 | 1) 43 | 10°21 | 7°29 | 5°19 | 17° 7 | 8°51 | 11°19 | 8°31 | 13°14 | 28°22 | 29° 6 | 8°11 | n.a. | T 16 |
| W17 | 2 50 38 | 12°37'04 | 15° 6 | 11°57 | 8°43 | 5°21 | 17°17 | 8°50 | 11°20 | 8°33 | 13°16 | 28°21 | 29° 2 | 8°17 | n.a. | W17 |
| T 18 | 2 54 34 | 13°38'22 | 28°58 | 13°33 | 9°57 | 5°22 | 17°27 | 8°49 | 11°20 | 8°36 | 13°17 | 28°19 | 28°59 | 8°24 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 2 58 31 | 14°39'39 | 13 Y 16 | 15° 9 | 11°12 | 5°R23 | 17°37 | 8°48 | 11°21 | 8°38 | 13°19 | 28°17 | 28°56 | 8°30 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 3 2 27 | 15°40'57 | 27°58 | 16°45 | 12°26 | 5°23 | 17°47 | 8°48 | 11°21 | 8°40 | 13°20 | 28°15 | 28°53 | 8°37 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 3 6 24 | 16°42'14 | 12 8 58 | 18°22 | 13°40 | 5°22 | 17°57 | 8°48 | 11°22 | 8°42 | 13°22 | 28°14 | 28°50 | 8°44 | n.a. | S 21 |
| M22 | 3 10 20 | 17°43'32 | 28° 7 | 19°59 | 14°54 | 5°20 | 18° 7 | 8°47 | 11°22 | 8°45 | 13°23 | 28°D14 | 28°46 | 8°50 | n.a. | M22 |
| T 23 | 3 14 17 | 18°44'49 | 13 II 15 | 21°36 | 16° 8 | 5°18 | 18°18 | 8°47 | 11°23 | 8°47 | 13°24 | 28°14 | 28°43 | 8°57 | n.a. | T 23 |
| W24 | 3 18 14 | 19°46'06 | 28°14 | 23°14 | 17°22 | 5°15 | 18°28 | 8°D47 | 11°23 | 8°49 | 13°26 | 28°15 | 28°40 | 9° 4 | n.a. | W24 |
| T 25 | 3 22 10 | 20°47'24 | 129556 | 24°52 | 18°37 | 5°11 | 18°39 | 8°47 | 11°23 | 8°51 | 13°27 | 28°16 | 28°37 | 9°10 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 3 26 7 | 21°48'41 | 27°16 | 26°31 | 19°51 | 5° 6 | 18°50 | 8°47 | 11°24 | 8°54 | 13°28 | 28°16 | 28°34 | 9°17 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 3 30 3 | 22°49'58 | 11 \O 13 | 28° 9 | 21° 5 | 5° 0 | 19° 1 | 8°48 | 11°24 | 8°56 | 13°29 | 28°17 | 28°31 | 9°24 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 3 34 0 | 23°51'15 | 24°45 | 29°49 | 22°20 | 4°54 | 19°12 | 8°48 | 11°24 | 8°58 | 13°30 | 28°R17 | 28°27 | 9°30 | n.a. | S 28 |
| M29 | 3 37 56 | 24°52'32 | 7 m 54 | 1 才 28 | 23°34 | 4°47 | 19°23 | 8°49 | 11°R24 | 9° 0 | 13°31 | 28°17 | 28°24 | 9°37 | n.a. | M29 |
| T 30 | 3 41 53 | 25M53'49 | 20 m 43 | 3 , ₹ 8 | 24 ≏ 48 | 4939 | 19 る 34 | 8) (49 | 11 Ω 24 | 9 TL 3 | 13 m 33 | 28 8 16 | 28 8 21 | 9 ,₹ 44 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h41m26s

Julian Calendar 1 Nov. 1479 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1479 BCE

DECEMBER 1479 BCE (-1478) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|--------------|--------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|--------------|
| W 1 | 3 45 50 | 26M55'05 | 3 ≏ 15 | 4 ₹ 48 | 26 ♀ 3 | 4°R30 | 19 궁 45 | 8 ¥ 50 | 11°R24 | 9M 5 | 13 m 34 | 28°R16 | 28818 | 9 ₹ 750 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 3 49 46 | 27°56'21 | 15°33 | 6°28 | 27°17 | 49520 | 19°57 | 8°51 | 11 Ω 24 | 9° 7 | 13°35 | 28°D16 | 28°15 | 9°57 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 3 53 43 | 28°57'37 | 27°40 | 8° 9 | 28°32 | 4°10 | 20° 8 | 8°52 | 11°24 | 9° 9 | 13°36 | 28816 | 28°12 | 10° 4 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 3 57 39 | 29°58'52 | 9 M .39 | 9°49 | 29°46 | 3°58 | 20°20 | 8°53 | 11°23 | 9°11 | 13°37 | 28°16 | 28° 8 | 10°10 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 4 1 36 | 1 才 0'07 | 21°31 | 11°30 | 1 M 0 | 3°46 | 20°31 | 8°54 | 11°23 | 9°13 | 13°37 | 28°16 | 28° 5 | 10°17 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 4 5 32 | 2° 1'21 | 3 ₹ 20 | 13°11 | 2°15 | 3°33 | 20°43 | 8°56 | 11°23 | 9°15 | 13°38 | 28°R16 | 28° 2 | 10°23 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 4 9 29 | 3° 2'35 | 15° 8 | 14°51 | 3°29 | 3°20 | 20°55 | 8°57 | 11°22 | 9°18 | 13°39 | 28°16 | 27°59 | 10°30 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 4 13 26 | 4° 3'48 | 26°56 | 16°32 | 4°44 | 3° 5 | 21° 7 | 8°59 | 11°22 | 9°20 | 13°40 | 28°16 | 27°56 | 10°37 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 4 17 22 | 5° 4'59 | 8 궁 46 | 18°11 | 5°58 | 2°50 | 21°19 | 9° 0 | 11°21 | 9°22 | 13°41 | 28°15 | 27°52 | 10°43 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 4 21 19 | 6° 6'10 | 20°43 | 19°51 21°29 | 7°13 | 2°34 | 21°31 | 9° 2 9° 4 | 11°21 11°20 | 9°24 | 13°42 | 28°14 | 27°49 | 10°50 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 4 25 15 | 7° 7'20 | 2≈47 | | 8°27 | 2°18 | 21°43 | | - | 9°26 | 13°42 | 28°12 | 27°46 | 10°57 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 4 29 12 | 8° 8'29 | 15° 3 | 23° 6 | 9°42 | 2° 0 | 21°55 | 9° 6 | 11°20 | 9°28 | 13°43 | 28°11 | 27°43 | 11° 3 | n.a. | S 12 |
| M13 | 4 33 8 | 9° 9'36 | 27°35 | 24°42 | 10°56 | 1°43 | 22° 8 | 9° 8 | 11°19 | 9°30 | 13°44 | 28°11 | 27°40 | 11°10 | n.a. | M13 |
| T 14 | 4 37 5 | 10°10'42 | 10 ∺ 26 | 26°16 | 12°11 | 1°24 | 22°20 | 9°11 | 11°18 | 9°32 | 13°44 | 28°D10 | 27°37 | 11°17 | n.a. | T 14 |
| W15 | 4 41 1 | 11°11'47 | 23°39 7 Y 18 | 27°48 | 13°25 | 1° 5 | 22°33 | 9°13 | 11°17 | 9°34 | 13°45 | 28°11 | 27°33 | 11°23 | n.a. | W15 |
| T 16 F 17 | 4 44 58 4 48 55 | 12°12'50 13°13'52 | 21°23 | 29°17 0 ♂ 43 | 14°40 15°54 | 0°45 | 22°45 | 9°15 9°18 | 11°16 11°15 | 9°36 9°38 | 13°45 13°46 | 28°11 28°13 | 27°30 27°27 | 11°30 11°37 | n.a. | T 16 F 17 |
| S 18 | 4 48 55 4 52 51 | 13°13'52 14°14'52 | 5 8 54 | 2° 5 | 15°54 17° 9 | 0°25 0° 4 | 22°58 23°11 | 9°18 | 11°13 | 9°40 | 13°46 | 28°13 | 27°24 | 11°37 11°43 | n.a. n.a. | S 18 |
| | | - | _ | | | | _ | | | | | - | | | | |
| S 19 | 4 56 48 | 15°15'52 | 20°47 | 3°22 | 18°23 | 29 Ⅱ 43 | 23°24 | 9°23 | 11°13 | 9°42 | 13°47 | 28°R14 | 27°21 | 11°50 | n.a. | S 19 |
| M20 | 5 0 44 | 16°16'50 | 5 ∏ 56 | 4°34 | 19°38 20°52 | 29°21 | 23°36 | 9°26 | 11°12 | 9°44 | 13°47 | 28°14 | 27°18 | 11°57 | n.a. | M20 |
| T 21 W22 | 5 4 41 5 8 37 | 17°17'46 18°18'42 | 21°11 6 © 23 | 5°41 6°40 | 20°52 22° 7 | 28°59 28°36 | 23°49 24° 2 | 9°29 9°32 | 11°11 11°10 | 9°46 9°48 | 13°47 13°48 | 28°13 28°11 | 27°14 27°11 | 12° 3 12°10 | n.a. | T 21 W22 |
| T 23 | 5 12 34 | 18 18 42 19°19'36 | 21°23 | 7°33 | 23°21 | 28°13 | 24°15 | 9°36 | 11 10 11° 9 | 9°50 | 13°48 | 28° 9 | 27° 8 | 12°17 | n.a. n.a. | T 23 |
| F 24 | 5 16 31 | 20°20'29 | 6Ω 1 | 8°16 | 24°36 | 27°50 | 24°29 | 9°39 | 11° 7 | 9°51 | 13°48 | 28° 6 | 27° 5 | 12°23 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 5 20 27 | 20°20'2) 21°21'21 | 20°13 | 8°51 | 25°50 | 27°27 | 24°42 | 9°42 | 11° 6 | 9°53 | 13°48 | 28° 3 | 27° 2 | 12°30 | n.a. | S 25 |
| | | | | | 27° 5 | 27° 3 | | | 11° 5 | 9°55 | | | | | | |
| S 26 M27 | 5 24 24 5 28 20 | 22°22'12 23°23'02 | 3 Mp 56 17°12 | 9°16 9°30 | 27° 5 28°19 | 26°39 | 24°55 25° 8 | 9°46 9°49 | 11° 5 | 9°55 9°57 | 13°48 13°49 | 28° 0 27°59 | 26°58 26°55 | 12°37 12°43 | n.a. n.a. | S 26 M27 |
| T 28 | 5 32 17 | 23°23°02 24°23'50 | 0 <u>₽</u> 2 | 9°R34 | 28 19 29°34 | 26°15 | 25°22 | 9°53 | 11° 2 | 9°59 | 13°49 | 27°D59 | 26°52 | 12°43 12°50 | n.a. | T 28 |
| W29 | 5 36 13 | 24 23 30 25°24'37 | 12°30 | 9°26 | 0×748 | 25°52 | 25°35 | 9°57 | 11° 0 | 10° 0 | 13°49 | 28° 0 | 26°49 | 12°56 | n.a. | W29 |
| T 30 | 5 40 10 | 26°25'23 | 24°42 | 9° 8 | 2° 3 | 25°28 | 25°49 | 10° 1 | 10°59 | 10° 0 | 13°R49 | 28° 2 | 26°46 | 13° 3 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 5 44 6 | 27 × ⁷ 26'07 | 6M41 | 8 ජි 40 | 3 ₹ 17 | 25 I 4 | ₂₆ ප 2 | 10) 5 | $10\Omega 57$ | 10M 4 | 13 m 49 | 288 4 | 26843 | 13 × 710 | n.a. | F 31 |
| لت | | | • | | | | | | | | - 7 | | | | | |

Delta T = 09h41m24s

JANUARY 1478 BCE (-1477) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | v | ţ | , k | Day |
|------|---------|--------------------|------------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 5 48 3 | 28 × 126'51 | 18 M .33 | 8°R 1 | 4 ₹ 32 | 24°R40 | 26 궁 16 | 10 ∺ 9 | 10°R55 | 10 M 5 | 13°R49 | 28 8 5 | 26 8 39 | 13 × 16 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 5 52 0 | 29°27'32 | 0 ₮ 20 | 7 궁 14 | 5°46 | 24∏16 | 26°29 | 10°13 | 10 Ω 54 | 10° 7 | 13 m 49 | 28°R 6 | 26°36 | 13°23 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 5 55 56 | 0 ට 28'13 | 12° 6 | 6°19 | 7° 1 | 23°52 | 26°43 | 10°17 | 10°52 | 10° 9 | 13°48 | 28° 5 | 26°33 | 13°30 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 5 59 53 | 1°28'52 | 23°54 | 5°18 | 8°15 | 23°29 | 26°57 | 10°21 | 10°50 | 10°10 | 13°48 | 28° 2 | 26°30 | 13°36 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 6 3 49 | 2°29'29 | 5 云 47 | 4°12 | 9°30 | 23° 6 | 27°10 | 10°26 | 10°48 | 10°12 | 13°48 | 27°57 | 26°27 | 13°43 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 6 7 46 | 3°30'04 | 17°45 | 3° 4 | 10°44 | 22°43 | 27°24 | 10°30 | 10°47 | 10°13 | 13°48 | 27°51 | 26°24 | 13°50 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 6 11 42 | 4°30'38 | 29°51 | 1°55 | 11°59 | 22°20 | 27°38 | 10°35 | 10°45 | 10°15 | 13°48 | 27°44 | 26°20 | 13°56 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 6 15 39 | 5°31'10 | 12≈ 5 | 0°48 | 13°13 | 21°58 | 27°52 | 10°40 | 10°43 | 10°16 | 13°47 | 27°37 | 26°17 | 14° 3 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 6 19 35 | 6°31'39 | 24°31 | 29 х 43 | 14°28 | 21°36 | 28° 6 | 10°44 | 10°41 | 10°18 | 13°47 | 27°31 | 26°14 | 14°10 | n.a. | S 9 |
| M10 | 6 23 32 | 7°32'07 | 7 ∺ 9 | 28°42 | 15°42 | 21°15 | 28°20 | 10°49 | 10°39 | 10°19 | 13°47 | 27°25 | 26°11 | 14°16 | n.a. | M10 |
| T 11 | 6 27 29 | 8°32'33 | 20° 1 | 27°46 | 16°57 | 20°54 | 28°34 | 10°54 | 10°37 | 10°21 | 13°46 | 27°22 | 26° 8 | 14°23 | n.a. | T 11 |
| W12 | 6 31 25 | 9°32'56 | 3 Υ11 | 26°56 | 18°11 | 20°34 | 28°48 | 10°59 | 10°35 | 10°22 | 13°46 | 27°20 | 26° 4 | 14°30 | n.a. | W12 |
| T 13 | 6 35 22 | 10°33'17 | 16°40 | 26°13 | 19°25 | 20°14 | 29° 2 | 11° 4 | 10°32 | 10°24 | 13°45 | 27°D20 | 26° 1 | 14°36 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 6 39 18 | 11°33'36 | 0 8 31 | 25°37 | 20°40 | 19°55 | 29°16 | 11°10 | 10°30 | 10°25 | 13°45 | 27°21 | 25°58 | 14°43 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 6 43 15 | 12°33'53 | 14°44 | 25° 8 | 21°54 | 19°37 | 29°30 | 11°15 | 10°28 | 10°26 | 13°44 | 27°22 | 25°55 | 14°50 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 6 47 11 | 13°34'08 | 29°18 | 24°47 | 23° 9 | 19°19 | 29°44 | 11°20 | 10°26 | 10°27 | 13°44 | 27°R23 | 25°52 | 14°56 | n.a. | S 16 |
| M17 | 6 51 8 | 14°34'21 | 14 II 10 | 24°33 | 24°23 | 19° 2 | 29°58 | 11°26 | 10°24 | 10°29 | 13°43 | 27°21 | 25°49 | 15° 3 | n.a. | M17 |
| T 18 | 6 55 4 | 15°34'31 | 29°13 | 24°26 | 25°37 | 18°45 | 0≈12 | 11°31 | 10°21 | 10°30 | 13°42 | 27°18 | 25°45 | 15°10 | n.a. | T 18 |
| W19 | 6 59 1 | 16°34'40 | 149519 | 24°D25 | 26°52 | 18°29 | 0°27 | 11°37 | 10°19 | 10°31 | 13°42 | 27°13 | 25°42 | 15°16 | n.a. | W19 |
| T 20 | 7 2 58 | 17°34'46 | 29°19 | 24°32 | 28° 6 | 18°14 | 0°41 | 11°42 | 10°17 | 10°32 | 13°41 | 27° 5 | 25°39 | 15°23 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 7 6 54 | 18°34'50 | 14 Q 2 | 24°44 | 29°20 | 18° 0 | 0°55 | 11°48 | 10°14 | 10°33 | 13°40 | 26°57 | 25°36 | 15°30 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 7 10 51 | 19°34'53 | 28°23 | 25° 2 | 0 궁 35 | 17°46 | 1° 9 | 11°54 | 10°12 | 10°35 | 13°39 | 26°49 | 25°33 | 15°36 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 7 14 47 | 20°34'53 | 12 m) 15 | 25°25 | 1°49 | 17°34 | 1°24 | 12° 0 | 10°10 | 10°36 | 13°39 | 26°42 | 25°30 | 15°43 | n.a. | S 23 |
| M24 | 7 18 44 | 21°34'52 | 25°39 | 25°53 | 3° 3 | 17°21 | 1°38 | 12° 6 | 10° 7 | 10°37 | 13°38 | 26°36 | 25°26 | 15°49 | n.a. | M24 |
| T 25 | 7 22 40 | 22°34'49 | 8 ॒ 35 | 26°26 | 4°18 | 17°10 | 1°52 | 12°12 | 10° 5 | 10°38 | 13°37 | 26°33 | 25°23 | 15°56 | n.a. | T 25 |
| W26 | 7 26 37 | 23°34'44 | 21° 7 | 27° 3 | 5°32 | 17° 0 | 2° 7 | 12°18 | 10° 2 | 10°39 | 13°36 | 26°D32 | 25°20 | 16° 3 | n.a. | W26 |
| T 27 | 7 30 33 | 24°34'37 | 3 M .19 | 27°45 | 6°46 | 16°50 | 2°21 | 12°24 | 10° 0 | 10°40 | 13°35 | 26°32 | 25°17 | 16° 9 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 7 34 30 | 25°34'28 | 15°18 | 28°30 | 8° 1 | 16°41 | 2°35 | 12°30 | 9°57 | 10°40 | 13°34 | 26°33 | 25°14 | 16°16 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 7 38 27 | 26°34'18 | 27° 7 | 29°18 | 9°15 | 16°33 | 2°50 | 12°36 | 9°55 | 10°41 | 13°33 | 26°R34 | 25°10 | 16°23 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 7 42 23 | 27°34'05 | 8 才 54 | 0 궁 10 | 10°29 | 16°25 | 3° 4 | 12°42 | 9°52 | 10°42 | 13°32 | 26°33 | 25° 7 | 16°29 | n.a. | S 30 |
| M31 | 7 46 20 | 28 궁 33'51 | 20 ∡ 140 | 1 රි 6 | 11 る 43 | 16耳19 | 3≈19 | 12) 49 | 9 Ω 50 | 10 M 43 | 13 m /31 | 26 8 30 | 258 4 | 16 ₹ 36 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h41m22s

Julian Calendar 1 Jan. 1478 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1479 BCE

FEBRUARY 1478 BCE (-1477) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ♂ | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | r | ಬ | Ç | κ0 | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 7 50 16 | 29 る 33'35 | 2 る 32 | 2 る 3 | 12 る 58 | 16°R13 | 3≈33 | 12 米 55 | 9°R47 | 10 ጤ 44 | 13°R30 | 26°R24 | 258 1 | 16 ₹ 43 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 7 54 13 | 0≈33'16 | 14°31 | 3° 4 | 14°12 | 16 I I 8 | 3°47 | 13° 2 | 9 Ω 45 | 10°45 | 13 m 29 | 26816 | 24°58 | 16°49 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 7 58 9 | 1°32'56 | 26°39 | 4° 7 | 15°26 | 16° 3 | 4° 2 | 13° 8 | 9°42 | 10°45 | 13°28 | 26° 5 | 24°55 | 16°56 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 8 2 6 | 2°32'34 | 8≈58 | 5°13 | 16°41 | 16° 0 | 4°16 | 13°15 | 9°40 | 10°46 | 13°27 | 25°53 | 24°51 | 17° 3 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 8 6 2 | 3°32'09 | 21°29 | 6°21 | 17°55 | 15°57 | 4°31 | 13°21 | 9°37 | 10°47 | 13°26 | 25°40 | 24°48 | 17° 9 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 8 9 59 | 4°31'42 | 4) €10 | 7°31 | 19° 9 | 15°55 | 4°45 | 13°28 | 9°34 | 10°47 | 13°24 | 25°29 | 24°45 | 17°16 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 8 13 56 | 5°31'12 | 17° 4 | 8°43 | 20°23 | 15°54 | 4°59 | 13°35 | 9°32 | 10°48 | 13°23 | 25°19 | 24°42 | 17°23 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 8 17 52 | 6°30'40 | oΥ 9 | 9°57 | 21°37 | 15°D54 | 5°14 | 13°42 | 9°29 | 10°48 | 13°22 | 25°11 | 24°39 | 17°29 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 8 21 49 | 7°30'06 | 13°26 | 11°13 | 22°52 | 15°54 | 5°28 | 13°49 | 9°27 | 10°49 | 13°21 | 25° 6 | 24°35 | 17°36 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 8 25 45 | 8°29'29 | 26°57 | 12°31 | 24° 6 | 15°55 | 5°43 | 13°55 | 9°24 | 10°49 | 13°19 | 25° 4 | 24°32 | 17°43 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 8 29 42 | 9°28'50 | 10843 | 13°51 | 25°20 | 15°57 | 5°57 | 14° 2 | 9°21 | 10°50 | 13°18 | 25°D 4 | 24°29 | 17°49 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 8 33 38 | 10°28'08 | 24°43 | 15°12 | 26°34 | 16° 0 | 6°11 | 14° 9 | 9°19 | 10°50 | 13°17 | 25°R 4 | 24°26 | 17°56 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 8 37 35 | 11°27'24 | 8耳59 | 16°35 | 27°48 | 16° 3 | 6°26 | 14°16 | 9°16 | 10°51 | 13°15 | 25° 3 | 24°23 | 18° 3 | n.a. | S 13 |
| M14 | 8 41 31 | 12°26'37 | 23°29 | 17°59 | 29° 2 | 16° 7 | 6°40 | 14°23 | 9°14 | 10°51 | 13°14 | 25° 1 | 24°20 | 18° 9 | n.a. | M14 |
| T 15 | 8 45 28 | 13°25'48 | 8 9 5 9 | 19°25 | 0≈16 | 16°12 | 6°55 | 14°31 | 9°11 | 10°51 | 13°13 | 24°56 | 24°16 | 18°16 | n.a. | T 15 |
| W16 | 8 49 24 | 14°24'56 | 22°54 | 20°53 | 1°31 | 16°17 | 7° 9 | 14°38 | 9° 8 | 10°52 | 13°11 | 24°48 | 24°13 | 18°23 | n.a. | W16 |
| T 17 | 8 53 21 | 15°24'03 | 7 Ω 35 | 22°22 | 2°45 | 16°23 | 7°23 | 14°45 | 9° 6 | 10°52 | 13°10 | 24°38 | 24°10 | 18°29 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 8 57 18 | 16°23'06 | 22° 7 | 23°53 | 3°59 | 16°29 | 7°38 | 14°52 | 9° 3 | 10°52 | 13° 8 | 24°26 | 24° 7 | 18°36 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 9 1 14 | 17°22'08 | 6 m 20 | 25°25 | 5°13 | 16°37 | 7°52 | 14°59 | 9° 1 | 10°52 | 13° 7 | 24°14 | 24° 4 | 18°43 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 9 5 11 | 18°21'08 | 20°11 | 26°59 | 6°27 | 16°44 | 8° 6 | 15° 7 | 8°58 | 10°53 | 13° 5 | 24° 4 | 24° 1 | 18°49 | n.a. | S 20 |
| M21 | 9 9 7 | 19°20'05 | 3 ≏ 35 | 28°34 | 7°41 | 16°53 | 8°21 | 15°14 | 8°55 | 10°53 | 13° 4 | 23°55 | 23°57 | 18°56 | n.a. | M21 |
| T 22 | 9 13 4 | 20°19'00 | 16°34 | 0≈11 | 8°55 | 17° 2 | 8°35 | 15°21 | 8°53 | 10°53 | 13° 2 | 23°49 | 23°54 | 19° 3 | n.a. | T 22 |
| W23 | 9 17 0 | 21°17'54 | 29° 9 | 1°49 | 10° 9 | 17°12 | 8°49 | 15°29 | 8°50 | 10°53 | 13° 1 | 23°46 | 23°51 | 19° 9 | n.a. | W23 |
| T 24 | 9 20 57 | 22°16'46 | 11ML25 | 3°28 | 11°23 | 17°22 | 9° 3 | 15°36 | 8°48 | 10°R53 | 12°59 | 23°45 | 23°48 | 19°16 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 9 24 53 | 23°15'35 | 23°25 | 5° 9 | 12°37 | 17°33 | 9°17 | 15°44 | 8°45 | 10°53 | 12°58 | 23°44 | 23°45 | 19°23 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 9 28 50 | 24°14'23 | 5 √ 17 | 6°52 | 13°51 | 17°44 | 9°32 | 15°51 | 8°43 | 10°53 | 12°56 | 23°44 | 23°41 | 19°29 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 9 32 46 | 25°13'09 | 17° 5 | 8°36 | 15° 5 | 17°56 | 9°46 | 15°59 | 8°40 | 10°53 | 12°55 | 23°43 | 23°38 | 19°36 | n.a. | S 27 |
| M28 | 9 36 43 | 26≈11'54 | 28 × 754 | 10≈21 | 16 ≈ 19 | 18耳 8 | 10≈ 0 | 16 米 6 | 8 N 38 | 10 M 53 | 12 m 53 | 23840 | 23 8 35 | 19 ∡ 43 | n.a. | M28 |

Delta T = 09h41m21s

MARCH 1478 BCE (-1477) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | n | Ω | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|--------|-----------------|--------|-------|-----------------|--------|------|
| T 1 | 9 40 40 | 27≈10'36 | 10 궁 49 | 12≈ 8 | 17≈33 | 18 Ⅲ 21 | 10≈14 | 16 ∺ 14 | 8°R35 | 10°R53 | 12°R51 | 23°R34 | 23832 | 19 .7 49 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 9 44 36 | 28° 9'16 | 22°55 | 13°57 | 18°47 | 18°35 | 10°28 | 16°22 | 8Ω 33 | 10ML52 | 12 m /50 | 23825 | 23°29 | 19°56 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 9 48 33 | 29° 7'55 | 5≈13 | 15°47 | 20° 1 | 18°48 | 10°42 | 16°29 | 8°31 | 10°52 | 12°48 | 23°14 | 23°26 | 20° 2 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 9 52 29 | 0 € 6'31 | 17°46 | 17°38 | 21°15 | 19° 3 | 10°56 | 16°37 | 8°28 | 10°52 | 12°47 | 23° 1 | 23°22 | 20° 9 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 9 56 26 | 1° 5'05 | 0) €33 | 19°31 | 22°29 | 19°18 | 11°10 | 16°45 | 8°26 | 10°52 | 12°45 | 22°48 | 23°19 | 20°16 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 10 0 22 | 2° 3'38 | 13°35 | 21°26 | 23°43 | 19°33 | 11°24 | 16°52 | 8°24 | 10°51 | 12°43 | 22°35 | 23°16 | 20°22 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 10 4 19 | 3° 2'08 | 26°50 | 23°22 | 24°57 | 19°49 | 11°38 | 17° 0 | 8°21 | 10°51 | 12°42 | 22°25 | 23°13 | 20°29 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 10 8 15 | 4° 0'36 | 10 Υ 16 | 25°20 | 26°11 | 20° 6 | 11°52 | 17° 8 | 8°19 | 10°51 | 12°40 | 22°16 | 23°10 | 20°36 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 10 12 12 | 4°59'01 | 23°52 | 27°19 | 27°25 | 20°22 | 12° 6 | 17°16 | 8°17 | 10°50 | 12°38 | 22°11 | 23° 7 | 20°42 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 10 16 8 | 5°57'25 | 7 8 37 | 29°19 | 28°39 | 20°40 | 12°19 | 17°23 | 8°15 | 10°50 | 12°37 | 22° 9 | 23° 3 | 20°49 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 10 20 5 | 6°55'46 | 21°30 | 1) 21 | 29°53 | 20°57 | 12°33 | 17°31 | 8°12 | 10°49 | 12°35 | 22°D 8 | 23° 0 | 20°56 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 10 24 2 | 7°54'05 | 5 Ⅱ 30 | 3°24 | 1) 7 | 21°15 | 12°47 | 17°39 | 8°10 | 10°49 | 12°33 | 22°R 8 | 22°57 | 21° 2 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 10 27 58 | 8°52'22 | 19°38 | 5°29 | 2°21 | 21°34 | 13° 0 | 17°47 | 8° 8 | 10°48 | 12°32 | 22° 8 | 22°54 | 21° 9 | n.a. | S 13 |
| M14 | 10 31 55 | 9°50'37 | 3952 | 7°34 | 3°35 | 21°53 | 13°14 | 17°54 | 8° 6 | 10°48 | 12°30 | 22° 6 | 22°51 | 21°16 | n.a. | M14 |
| T 15 | 10 35 51 | 10°48'49 | 18°10 | 9°41 | 4°49 | 22°12 | 13°28 | 18° 2 | 8° 4 | 10°47 | 12°28 | 22° 1 | 22°47 | 21°22 | n.a. | T 15 |
| W16 | 10 39 48 | 11°46'59 | 2 Ω 29 | 11°48 | 6° 3 | 22°32 | 13°41 | 18°10 | 8° 2 | 10°47 | 12°26 | 21°54 | 22°44 | 21°29 | n.a. | W16 |
| T 17 | 10 43 44 | 12°45'07 | 16°44 | 13°56 | 7°16 | 22°52 | 13°55 | 18°18 | 8° 0 | 10°46 | 12°25 | 21°45 | 22°41 | 21°36 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 10 47 41 | 13°43'13 | 0 mp 51 | 16° 5 | 8°30 | 23°12 | 14° 8 | 18°26 | 7°58 | 10°45 | 12°23 | 21°35 | 22°38 | 21°42 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 10 51 37 | 14°41'17 | 14°44 | 18°14 | 9°44 | 23°33 | 14°22 | 18°34 | 7°56 | 10°45 | 12°21 | 21°24 | 22°35 | 21°49 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 10 55 34 | 15°39'19 | 28°19 | 20°22 | 10°58 | 23°54 | 14°35 | 18°42 | 7°54 | 10°44 | 12°20 | 21°14 | 22°32 | 21°56 | n.a. | S 20 |
| M21 | 10 59 31 | 16°37'20 | 11 ≏ 34 | 22°31 | 12°12 | 24°15 | 14°48 | 18°49 | 7°52 | 10°43 | 12°18 | 21° 6 | 22°28 | 22° 2 | n.a. | M21 |
| T 22 | 11 3 27 | 17°35'18 | 24°27 | 24°38 | 13°26 | 24°37 | 15° 1 | 18°57 | 7°50 | 10°42 | 12°16 | 21° 1 | 22°25 | 22° 9 | n.a. | T 22 |
| W23 | 11 7 24 | 18°33'15 | 7 M 0 | 26°45 | 14°39 | 24°59 | 15°15 | 19° 5 | 7°49 | 10°42 | 12°15 | 20°58 | 22°22 | 22°16 | n.a. | W23 |
| T 24 | 11 11 20 | 19°31'11 | 19°15 | 28°51 | 15°53 | 25°22 | 15°28 | 19°13 | 7°47 | 10°41 | 12°13 | 20°D57 | 22°19 | 22°22 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 11 15 17 | 20°29'05 | 1 √ 17 | 0 Υ 55 | 17° 7 | 25°44 | 15°41 | 19°21 | 7°45 | 10°40 | 12°11 | 20°57 | 22°16 | 22°29 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 11 19 13 | 21°26'58 | 13°11 | 2°57 | 18°21 | 26° 7 | 15°54 | 19°29 | 7°43 | 10°39 | 12°10 | 20°58 | 22°12 | 22°36 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 11 23 10 | 22°24'49 | 25° 0 | 4°57 | 19°35 | 26°31 | 16° 7 | 19°37 | 7°42 | 10°38 | 12° 8 | 20°R58 | 22° 9 | 22°42 | n.a. | S 27 |
| M28 | 11 27 6 | 23°22'39 | 6 ප 51 | 6°55 | 20°48 | 26°54 | 16°20 | 19°45 | 7°40 | 10°37 | 12° 6 | 20°57 | 22° 6 | 22°49 | n.a. | M28 |
| T 29 | 11 31 3 | 24°20'28 | 18°50 | 8°50 | 22° 2 | 27°18 | 16°32 | 19°52 | 7°39 | 10°36 | 12° 5 | 20°54 | 22° 3 | 22°56 | n.a. | T 29 |
| W30 | 11 34 59 | 25°18'15 | 0≈59 | 10°43 | 23°16 | 27°42 | 16°45 | 20° 0 | 7°37 | 10°35 | 12° 3 | 20°49 | 22° 0 | 23° 2 | n.a. | W30 |
| T 31 | 11 38 56 | 26 米 16'00 | 13≈24 | 12 Y 32 | 24) 30 | 28 I 7 | 16≈58 | 20 米 8 | 7 Ω 36 | 10MJ34 | 12 Mp 1 | 20842 | 21857 | 23 × 9 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h41m19s

Julian Calendar 1 March 1478 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1478 BCE

APRIL 1478 BCE (-1477) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|------------------|--------|-------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|-------|----------------|------|------|
| F 1 | 11 42 53 | 27) 13'45 | 26≈ 6 | 14 Υ 19 | 25) (44 | 28Ⅲ32 | 17≈11 | 20) 16 | 7°R34 | 10°R33 | 12°R 0 | 20°R33 | 21853 | 23 х 16 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 11 46 49 | 28°11'28 | 9 ∺ 8 | 16° 3 | 26°57 | 28°57 | 17°23 | 20°24 | 7 Ω 33 | 10 M 32 | 11 m 58 | 20824 | 21°50 | 23°22 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 11 50 46 | 29° 9'09 | 22°27 | 17°43 | 28°11 | 29°22 | 17°36 | 20°32 | 7°32 | 10°31 | 11°57 | 20°15 | 21°47 | 23°29 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 11 54 42 | 0 ℃ 6'49 | 6 Υ 4 | 19°20 | 29°25 | 29°48 | 17°48 | 20°39 | 7°30 | 10°30 | 11°55 | 20° 8 | 21°44 | 23°36 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 11 58 39 | 1° 4'27 | 19°55 | 20°53 | 0 Υ 39 | 09514 | 18° 0 | 20°47 | 7°29 | 10°29 | 11°53 | 20° 3 | 21°41 | 23°42 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 12 235 | 2° 2'04 | 3 8 56 | 22°23 | 1°52 | 0°40 | 18°13 | 20°55 | 7°28 | 10°28 | 11°52 | 19°59 | 21°38 | 23°49 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 12 6 32 | 2°59'40 | 18° 4 | 23°50 | 3° 6 | 1° 6 | 18°25 | 21° 3 | 7°27 | 10°26 | 11°50 | 19°D58 | 21°34 | 23°56 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 12 10 28 | 3°57'14 | 2Ⅱ15 | 25°12 | 4°20 | 1°33 | 18°37 | 21°11 | 7°26 | 10°25 | 11°49 | 19°59 | 21°31 | 24° 2 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 12 14 25 | 4°54'46 | 16°28 | 26°32 | 5°34 | 1°59 | 18°49 | 21°18 | 7°25 | 10°24 | 11°47 | 20° 0 | 21°28 | 24° 9 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 12 18 22 | 5°52'17 | 0939 | 27°47 | 6°47 | 2°26 | 19° 1 | 21°26 | 7°24 | 10°23 | 11°46 | 20°R 1 | 21°25 | 24°16 | n.a. | S 10 |
| M11 | 12 22 18 | 6°49'46 | 14°48 | 28°59 | 8° 1 | 2°54 | 19°13 | 21°34 | 7°23 | 10°21 | 11°44 | 20° 1 | 21°22 | 24°22 | n.a. | M11 |
| T 12 | 12 26 15 | 7°47'14 | 28°53 | 08 7 | 9°15 | 3°21 | 19°25 | 21°41 | 7°22 | 10°20 | 11°43 | 19°59 | 21°18 | 24°29 | n.a. | T 12 |
| W13 | 12 30 11 | 8°44'40 | $12\Omega52$ | 1°11 | 10°29 | 3°49 | 19°36 | 21°49 | 7°21 | 10°19 | 11°41 | 19°55 | 21°15 | 24°36 | n.a. | W13 |
| T 14 | 12 34 8 | 9°42'04 | 26°42 | 2°11 | 11°42 | 4°17 | 19°48 | 21°57 | 7°20 | 10°18 | 11°40 | 19°50 | 21°12 | 24°42 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 12 38 4 | 10°39'27 | 10 m 22 | 3° 7 | 12°56 | 4°45 | 20° 0 | 22° 4 | 7°20 | 10°16 | 11°38 | 19°44 | 21° 9 | 24°49 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 12 42 1 | 11°36'49 | 23°49 | 3°59 | 14°10 | 5°13 | 20°11 | 22°12 | 7°19 | 10°15 | 11°37 | 19°38 | 21° 6 | 24°56 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 12 45 57 | 12°34'09 | 7 요 1 | 4°47 | 15°23 | 5°42 | 20°22 | 22°20 | 7°18 | 10°14 | 11°35 | 19°32 | 21° 3 | 25° 2 | n.a. | S 17 |
| M18 | 12 49 54 | 13°31'28 | 19°58 | 5°31 | 16°37 | 6°10 | 20°34 | 22°27 | 7°18 | 10°12 | 11°34 | 19°28 | 20°59 | 25° 9 | n.a. | M18 |
| T 19 | 12 53 51 | 14°28'47 | 2 M .38 | 6°10 | 17°51 | 6°39 | 20°45 | 22°35 | 7°17 | 10°11 | 11°33 | 19°25 | 20°56 | 25°16 | n.a. | T 19 |
| W20 | 12 57 47 | 15°26'04 | 15° 2 | 6°45 | 19° 4 | 7° 8 | 20°56 | 22°42 | 7°17 | 10° 9 | 11°31 | 19°D24 | 20°53 | 25°22 | n.a. | W20 |
| T 21 | 13 1 44 | 16°23'21 | 27°13 | 7°16 | 20°18 | 7°38 | 21° 7 | 22°50 | 7°16 | 10° 8 | 11°30 | 19°24 | 20°50 | 25°29 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 13 5 40 | 17°20'37 | 9 ∡ 13 | 7°42 | 21°31 | 8° 7 | 21°18 | 22°57 | 7°16 | 10° 6 | 11°29 | 19°25 | 20°47 | 25°36 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 13 9 37 | 18°17'52 | 21° 6 | 8° 4 | 22°45 | 8°37 | 21°29 | 23° 4 | 7°16 | 10° 5 | 11°28 | 19°27 | 20°44 | 25°42 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 13 13 33 | 19°15'06 | 2 ප 56 | 8°21 | 23°59 | 9° 7 | 21°40 | 23°12 | 7°15 | 10° 3 | 11°26 | 19°28 | 20°40 | 25°49 | n.a. | S 24 |
| M25 | 13 17 30 | 20°12'20 | 14°48 | 8°33 | 25°12 | 9°37 | 21°50 | 23°19 | 7°15 | 10° 2 | 11°25 | 19°R29 | 20°37 | 25°56 | n.a. | M25 |
| T 26 | 13 21 26 | 21° 9'34 | 26°47 | 8°41 | 26°26 | 10° 7 | 22° 1 | 23°26 | 7°15 | 10° 0 | 11°24 | 19°29 | 20°34 | 26° 2 | n.a. | T 26 |
| W27 | 13 25 23 | 22° 6'46 | 8≈57 | 8°R44 | 27°40 | 10°37 | 22°11 | 23°34 | 7°15 | 9°59 | 11°23 | 19°28 | 20°31 | 26° 9 | n.a. | W27 |
| T 28 | 13 29 20 | 23° 3'58 | 21°24 | 8°43 | 28°53 | 11°8 | 22°21 | 23°41 | 7°15 | 9°57 | 11°22 | 19°26 | 20°28 | 26°16 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 13 33 16 | 24° 1'10 | 4) €10 | 8°38 | 0 8 7 | 11°39 | 22°32 | 23°48 | 7°D15 | 9°56 | 11°20 | 19°23 | 20°24 | 26°22 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 13 37 13 | 24 Y 58'21 | 17) 18 | 8 8 28 | 1821 | 1295 9 | 22≈42 | 23 米 55 | 7Ω 15 | 9 M 54 | 11 M p19 | 19 8 19 | 20821 | 26 × 29 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h41m17s

MAY 1478 BCE (-1477) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | ß | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|--------|-------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 13 41 9 | 25 Y 55'32 | 0 Υ48 | 8°R14 | 2 8 34 | 129541 | 22≈52 | 24) 2 | 7 Ω 15 | 9°R53 | 11°R18 | 19°R16 | 20818 | 26 ₹ 36 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 13 45 6 | 26°52'42 | 14°41 | 7 8 56 | 3°48 | 13°12 | 23° 2 | 24°10 | 7°15 | 9 M .51 | 11 M)17 | 19 8 13 | 20°15 | 26°43 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 13 49 2 | 27°49'51 | 28°52 | 7°34 | 5° 2 | 13°43 | 23°11 | 24°17 | 7°15 | 9°50 | 11°16 | 19°11 | 20°12 | 26°49 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 13 52 59 | 28°47'01 | 13 8 17 | 7° 9 | 6°15 | 14°15 | 23°21 | 24°24 | 7°16 | 9°48 | 11°15 | 19°D10 | 20° 9 | 26°56 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 13 56 55 | 29°44'09 | 27°50 | 6°42 | 7°29 | 14°46 | 23°31 | 24°31 | 7°16 | 9°47 | 11°14 | 19°10 | 20° 5 | 27° 3 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 14 0 52 | 0 8 41'17 | 12 Ⅱ 27 | 6°12 | 8°42 | 15°18 | 23°40 | 24°37 | 7°16 | 9°45 | 11°13 | 19°11 | 20° 2 | 27° 9 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 14 4 49 | 1°38'24 | 27° 0 | 5°40 | 9°56 | 15°50 | 23°49 | 24°44 | 7°17 | 9°43 | 11°12 | 19°12 | 19°59 | 27°16 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 14 8 45 | 2°35'31 | 119526 | 5° 7 | 11°10 | 16°22 | 23°58 | 24°51 | 7°17 | 9°42 | 11°11 | 19°13 | 19°56 | 27°23 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 14 12 42 | 3°32'37 | 25°42 | 4°33 | 12°23 | 16°55 | 24° 7 | 24°58 | 7°18 | 9°40 | 11°11 | 19°14 | 19°53 | 27°29 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 14 16 38 | 4°29'42 | 9 Ω 44 | 3°59 | 13°37 | 17°27 | 24°16 | 25° 5 | 7°18 | 9°39 | 11°10 | 19°R14 | 19°50 | 27°36 | n.a. | T 10 |
| W11 | 14 20 35 | 5°26'46 | 23°32 | 3°25 | 14°50 | 18° 0 | 24°25 | 25°11 | 7°19 | 9°37 | 11° 9 | 19°13 | 19°46 | 27°43 | n.a. | W11 |
| T 12 | 14 24 31 | 6°23'50 | 7 m , 5 | 2°52 | 16° 4 | 18°32 | 24°34 | 25°18 | 7°20 | 9°35 | 11° 8 | 19°12 | 19°43 | 27°49 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 14 28 28 | 7°20'53 | 20°23 | 2°20 | 17°18 | 19° 5 | 24°42 | 25°25 | 7°20 | 9°34 | 11° 7 | 19°10 | 19°40 | 27°56 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 14 32 25 | 8°17'56 | 3 ≏ 26 | 1°51 | 18°31 | 19°38 | 24°51 | 25°31 | 7°21 | 9°32 | 11° 7 | 19° 9 | 19°37 | 28° 3 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 14 36 21 | 9°14'58 | 16°16 | 1°24 | 19°45 | 20°11 | 24°59 | 25°38 | 7°22 | 9°30 | 11° 6 | 19°8 | 19°34 | 28° 9 | n.a. | S 15 |
| M16 | 14 40 18 | 10°12'01 | 28°52 | 1° 0 | 20°58 | 20°44 | 25° 7 | 25°44 | 7°23 | 9°29 | 11° 5 | 19° 7 | 19°30 | 28°16 | n.a. | M16 |
| T 17 | 14 44 14 | 11° 9'03 | 11 M .15 | 0°39 | 22°12 | 21°18 | 25°15 | 25°50 | 7°24 | 9°27 | 11° 5 | 19° 6 | 19°27 | 28°23 | n.a. | T 17 |
| W18 | 14 48 11 | 12° 6'05 | 23°28 | 0°23 | 23°26 | 21°51 | 25°23 | 25°57 | 7°25 | 9°26 | 11° 4 | 19°D 6 | 19°24 | 28°29 | n.a. | W18 |
| T 19 | 14 52 7 | 13° 3'07 | 5 ₹ 31 | 0°10 | 24°39 | 22°25 | 25°31 | 26° 3 | 7°26 | 9°24 | 11° 3 | 19° 7 | 19°21 | 28°36 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 14 56 4 | 14° 0'09 | 17°26 | 0° 2 | 25°53 | 22°59 | 25°38 | 26° 9 | 7°27 | 9°22 | 11° 3 | 19° 7 | 19°18 | 28°43 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 15 0 0 | 14°57'11 | 29°18 | 29°D58 | 27° 6 | 23°32 | 25°46 | 26°15 | 7°28 | 9°21 | 11° 2 | 19° 7 | 19°15 | 28°49 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 15 3 57 | 15°54'13 | 11중 7 | 29 Υ 59 | 28°20 | 24° 6 | 25°53 | 26°21 | 7°29 | 9°19 | 11° 2 | 19°8 | 19°11 | 28°56 | n.a. | S 22 |
| M23 | 15 7 54 | 16°51'16 | 23° 0 | 0 8 5 | 29°33 | 24°40 | 26° 0 | 26°27 | 7°31 | 9°18 | 11° 2 | 19° 8 | 19°8 | 29° 3 | n.a. | M23 |
| T 24 | 15 11 50 | 17°48'19 | 4≈58 | 0°16 | 0∏47 | 25°15 | 26° 7 | 26°33 | 7°32 | 9°16 | 11° 1 | 19° 8 | 19° 5 | 29° 9 | n.a. | T 24 |
| W25 | 15 15 47 | 18°45'23 | 17° 8 | 0°32 | 2° 0 | 25°49 | 26°14 | 26°39 | 7°33 | 9°14 | 11° 1 | 19° 8 | 19° 2 | 29°16 | n.a. | W25 |
| T 26 | 15 19 43 | 19°42'27 | 29°33 | 0°53 | 3°14 | 26°23 | 26°21 | 26°45 | 7°35 | 9°13 | 11° 0 | 19° 8 | 18°59 | 29°23 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 15 23 40 | 20°39'31 | 12 米 17 | 1°19 | 4°28 | 26°58 | 26°27 | 26°51 | 7°36 | 9°11 | 11° 0 | 19° 8 | 18°55 | 29°29 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 15 27 36 | 21°36'36 | 25°24 | 1°50 | 5°41 | 27°33 | 26°34 | 26°56 | 7°38 | 9°10 | 11° 0 | 19° 9 | 18°52 | 29°36 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 15 31 33 | 22°33'41 | 8 Y 56 | 2°26 | 6°55 | 28° 8 | 26°40 | 27° 2 | 7°39 | 9°8 | 11° 0 | 19° 9 | 18°49 | 29°43 | n.a. | S 29 |
| M30 | 15 35 30 | 23°30'47 | 22°53 | 3° 7 | 8° 8 | 28°42 | 26°46 | 27° 7 | 7°41 | 9° 7 | 10°59 | 19° 9 | 18°46 | 29°49 | n.a. | M30 |
| T 31 | 15 39 26 | 24 8 27'54 | 7 8 14 | 3 8 53 | 9∏22 | 299518 | 26≈52 | 27 米 13 | 7 Ω 42 | 9M 5 | 10 m 59 | 19 8 10 | 18 8 43 | 29 х 56 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h41m15s

Julian Calendar 1 May 1478 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1478 BCE

JUNE 1478 BCE (-1477) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| Ħ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------------|-------|---------------|------|------|
| W 1 | 15 43 23 | 25 8 25'01 | 21 8 55 | 4 8 43 | 10 Ⅲ 35 | 29953 | 26≈58 | 27) 18 | 7Ω 44 | 9°R 3 | 10°R59 | 19°R10 | 18840 | 0る3 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 15 47 19 | 26°22'08 | 6∐49 | 5°39 | 11°49 | 0 Ω 28 | 27° 3 | 27°24 | 7°46 | 9 ™ 2 | 10 m 59 | 198 9 | 18°36 | 0° 9 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 15 51 16 | 27°19'16 | 21°49 | 6°39 | 13° 3 | 1° 3 | 27° 9 | 27°29 | 7°48 | 9° 0 | 10°59 | 19° 9 | 18°33 | 0°16 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 15 55 12 | 28°16'25 | 6946 | 7°44 | 14°16 | 1°39 | 27°14 | 27°34 | 7°50 | 8°59 | 10°59 | 19° 8 | 18°30 | 0°23 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 15 59 9 | 29°13'34 | 21°32 | 8°53 | 15°30 | 2°14 | 27°19 | 27°39 | 7°51 | 8°57 | 10°D59 | 19° 7 | 18°27 | 0°30 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 16 3 6 | 0∏10'42 | 6 Ω 1 | 10° 7 | 16°43 | 2°50 | 27°24 | 27°44 | 7°53 | 8°56 | 10°59 | 19° 6 | 18°24 | 0°36 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 16 7 2 | 1° 7'52 | 20°10 | 11°25 | 17°57 | 3°26 | 27°29 | 27°49 | 7°55 | 8°54 | 10°59 | 19° 5 | 18°21 | 0°43 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 16 10 59 | 2° 5'01 | 3 m 57 | 12°48 | 19°10 | 4° 2 | 27°34 | 27°54 | 7°57 | 8°53 | 10°59 | 19°D 5 | 18°17 | 0°50 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 16 14 55 | 3° 2'11 | 17°22 | 14°15 | 20°24 | 4°38 | 27°38 | 27°59 | 7°59 | 8°52 | 10°59 | 19° 5 | 18°14 | 0°56 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 16 18 52 | 3°59'21 | 0 ჲ 27 | 15°46 | 21°37 | 5°14 | 27°42 | 28° 4 | 8° 2 | 8°50 | 10°59 | 19° 6 | 18°11 | 1° 3 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 16 22 48 | 4°56'32 | 13°14 | 17°21 | 22°51 | 5°50 | 27°46 | 28° 8 | 8° 4 | 8°49 | 11° 0 | 19° 7 | 18° 8 | 1°10 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 16 26 45 | 5°53'43 | 25°46 | 19° 0 | 24° 4 | 6°27 | 27°50 | 28°13 | 8° 6 | 8°47 | 11° 0 | 19° 9 | 18° 5 | 1°16 | n.a. | S 12 |
| M13 | 16 30 41 | 6°50'55 | 8 M 5 | 20°42 | 25°18 | 7° 3 | 27°54 | 28°17 | 8° 8 | 8°46 | 11° 0 | 19°10 | 18° 1 | 1°23 | n.a. | M13 |
| T 14 | 16 34 38 | 7°48'07 | 20°14 | 22°28 | 26°31 | 7°40 | 27°57 | 28°22 | 8°10 | 8°45 | 11° 0 | 19°R10 | 17°58 | 1°30 | n.a. | T 14 |
| W15 | 16 38 35 | 8°45'21 | 2 ~ 15 | 24°18 | 27°45 | 8°16 | 28° 1 | 28°26 | 8°13 | 8°43 | 11° 1 | 19° 9 | 17°55 | 1°36 | n.a. | W15 |
| T 16 | 16 42 31 | 9°42'35 | 14°11 | 26°10 | 28°58 | 8°53 | 28° 4 | 28°30 | 8°15 | 8°42 | 11° 1 | 19°8 | 17°52 | 1°43 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 16 46 28 | 10°39'50 | 26° 2 | 28° 5 | 09512 | 9°30 | 28° 7 | 28°34 | 8°18 | 8°41 | 11° 2 | 19° 5 | 17°49 | 1°50 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 16 50 24 | 11°37'07 | 7 궁 52 | 0 Π 2 | 1°25 | 10° 7 | 28°10 | 28°38 | 8°20 | 8°39 | 11° 2 | 19° 2 | 17°46 | 1°56 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 16 54 21 | 12°34'24 | 19°43 | 2° 2 | 2°39 | 10°44 | 28°12 | 28°42 | 8°23 | 8°38 | 11° 2 | 18°58 | 17°42 | 2° 3 | n.a. | S 19 |
| M20 | 16 58 17 | 13°31'43 | 1≈37 | 4° 3 | 3°52 | 11°21 | 28°15 | 28°46 | 8°25 | 8°37 | 11° 3 | 18°54 | 17°39 | 2°10 | n.a. | M20 |
| T 21 | 17 2 14 | 14°29'02 | 13°37 | 6° 6 | 5° 6 | 11°58 | 28°17 | 28°50 | 8°28 | 8°35 | 11° 3 | 18°51 | 17°36 | 2°16 | n.a. | T 21 |
| W22 | 17 611 | 15°26'23 | 25°47 | 8° 9 | 6°19 | 12°35 | 28°19 | 28°54 | 8°30 | 8°34 | 11° 4 | 18°48 | 17°33 | 2°23 | n.a. | W22 |
| T 23 | 17 10 7 | 16°23'46 | 8) 10 | 10°14 | 7°33 | 13°13 | 28°21 | 28°57 | 8°33 | 8°33 | 11° 5 | 18°47 | 17°30 | 2°30 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 17 14 4 | 17°21'09 | 20°50 | 12°19 | 8°46 | 13°50 | 28°22 | 29° 1 | 8°36 | 8°32 | 11° 5 | 18°D47 | 17°27 | 2°37 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 17 18 0 | 18°18'34 | 3 Ƴ 51 | 14°24 | 10° 0 | 14°28 | 28°24 | 29° 4 | 8°38 | 8°31 | 11° 6 | 18°47 | 17°23 | 2°43 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 17 21 57 | 19°16'01 | 17°17 | 16°29 | 11°13 | 15° 6 | 28°25 | 29° 7 | 8°41 | 8°30 | 11° 7 | 18°49 | 17°20 | 2°50 | n.a. | S 26 |
| M27 | 17 25 53 | 20°13'29 | 1810 | 18°33 | 12°27 | 15°43 | 28°26 | 29°11 | 8°44 | 8°28 | 11° 7 | 18°50 | 17°17 | 2°57 | n.a. | M27 |
| T 28 | 17 29 50 | 21°10'59 | 15°29 | 20°37 | 13°40 | 16°21 | 28°27 | 29°14 | 8°47 | 8°27 | 11°8 | 18°R51 | 17°14 | 3° 3 | n.a. | T 28 |
| W29 | 17 33 46 | 22° 8'30 | 0 Ⅲ 12 | 22°40 | 14°53 | 16°59 | 28°28 | 29°17 | 8°50 | 8°26 | 11° 9 | 18°51 | 17°11 | 3°10 | n.a. | W29 |
| T 30 | 17 37 43 | 23 II 6'03 | 15 Ⅱ 14 | 24∏43 | 1695 7 | 17 Ω 37 | 28≈28 | 29 米 20 | $8\Omega53$ | 8 M 25 | 11 m p 10 | 18 8 49 | 178 7 | 3 ਰ 17 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h41m14s

JULY 1478 BCE (-1477) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | v | Ç | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|
| F 1 | 17 41 40 | 24Ⅱ 3'37 | 0927 | 26∏44 | 179520 | 18 Ω 15 | 28≈28 | 29 米 23 | 8 N 55 | 8°R24 | 11 M p 11 | 18°R45 | 17 8 4 | 3 る 23 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 17 45 36 | 25° 1'13 | 15°40 | 28°44 | 18°34 | 18°54 | 28°R29 | 29°25 | 8°58 | 8 M 23 | 11°12 | 18840 | 17° 1 | 3°30 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 17 49 33 | 25°58'49 | 0 Ω 43 | 09543 | 19°47 | 19°32 | 28°28 | 29°28 | 9° 1 | 8°22 | 11°13 | 18°35 | 16°58 | 3°37 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 17 53 29 | 26°56'27 | 15°29 | 2°41 4°37 | 21° 0 | 20°10 | 28°28 | 29°30 | 9° 4 9° 8 | 8°21 | 11°14 | 18°30 | 16°55 | 3°43 3°50 | n.a. | M 4 |
| T 5 W 6 | 17 57 26 18 1 22 | 27°54'06 28°51'47 | 29°49 13 m 43 | 6°32 | 22°14 23°27 | 20°49 21°28 | 28°28 28°27 | 29°33 29°35 | 9° 8 | 8°20 8°20 | 11°15 11°16 | 18°26 18°23 | 16°52 16°48 | 3°57 | n.a. n.a. | T 5 W 6 |
| T 7 | 18 5 19 | 29°49'28 | 27° 9 | 8°25 | 24°41 | 22° 6 | 28°26 | 29°37 | 9°14 | 8°19 | 11°17 | 18°D22 | 16°45 | 4° 3 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 18 9 15 | 09547'11 | 10 ♀ 9 | 10°18 | 25°54 | 22°45 | 28°25 | 29°39 | 9°17 | 8°18 | 11°18 | 18°22 | 16°42 | 4°10 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 18 13 12 | 1°44'55 | 22°49 | 12° 8 | 27° 7 | 23°24 | 28°24 | 29°42 | 9°20 | 8°17 | 11°19 | 18°24 | 16°39 | 4°17 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 18 17 9 | 2°42'40 | 5 M .10 | 13°58 | 28°20 | 24° 3 | 28°22 | 29°43 | 9°23 | 8°16 | 11°20 | 18°25 | 16°36 | 4°24 | n.a. | S 10 |
| M11 | 18 21 5 | 3°40'27 | 17°19 | 15°46 | 29°34 | 24°42 | 28°20 | 29°45 | 9°27 | 8°16 | 11°21 | 18°R26 | 16°33 | 4°30 | n.a. | M11 |
| T 12 W13 | 18 25 2 | 4°38'15 5°36'05 | 29°18 11 % 12 | 17°32 19°17 | 0 Ω 47 2° 0 | 25°21 26° 0 | 28°18 28°16 | 29°47 29°49 | 9°30 9°33 | 8°15 8°14 | 11°23 11°24 | 18°25 18°22 | 16°29 16°26 | 4°37 4°44 | n.a. | T 12 W13 |
| T 14 | 18 28 58 18 32 55 | 6°33'56 | 23° 3 | 21° 1 | 3°14 | 26°40 | 28°14 | 29°49 29°50 | 9°36 | 8°14 8°13 | 11°24 11°25 | 18°22 18°18 | 16°26 | 4°44 4°50 | n.a. n.a. | T 14 |
| F 15 | 18 36 51 | 7°31'49 | 4 궁 53 | 22°44 | 4°27 | 27°19 | 28°12 | 29°51 | 9°40 | 8°13 | 11°26 | 18°11 | 16°20 | 4°57 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 18 40 48 | 8°29'43 | 16°44 | 24°25 | 5°40 | 27°58 | 28° 9 | 29°53 | 9°43 | 8°12 | 11°28 | 18° 2 | 16°17 | 5° 4 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 18 44 44 | 9°27'40 | 28°38 | 26° 5 | 6°53 | 28°38 | 28° 6 | 29°54 | 9°47 | 8°12 | 11°29 | 17°52 | 16°13 | 5°10 | n.a. | S 17 |
| M18 | 18 48 41 | 10°25'38 | 10≈37 | 27°43 | 8° 6 | 29°17 | 28° 3 | 29°55 | 9°50 | 8°11 | 11°31 | 17°43 | 16°10 | 5°17 | n.a. | M18 |
| T 19 | 18 52 38 | 11°23'38 | 22°43 | 29°20 | 9°20 | 29°57 | 28° 0 | 29°56 | 9°53 | 8°11 | 11°32 | 17°34 | 16° 7 | 5°24 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 18 56 34 19 0 31 | 12°21'40 13°19'44 | 4) €57 17°22 | 0 Ω 56 2°31 | 10°33 11°46 | 0 m y37 1°17 | 27°56 27°53 | 29°57 29°57 | 9°57 10° 0 | 8°10 8°10 | 11°33 11°35 | 17°26 17°21 | 16° 4 16° 1 | 5°30 5°37 | n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 19 0 31 | 13 19 44 14°17'51 | 0 Υ^{22} | 4° 4 | 11 40 12°59 | 1°57 | 27°49 | 29°58 | 10 0 10° 4 | 8° 9 | 11°36 | 17°17 | 15°58 | 5°44 | n.a. n.a. | F 22 |
| S 23 | 19 8 24 | 15°15'59 | 12°59 | 5°36 | 14°12 | 2°37 | 27°45 | 29°59 | 10° 7 | 8° 9 | 11°38 | 17°D16 | 15°54 | 5°51 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 19 12 20 | 16°14'09 | 26°18 | 7° 7 | 15°25 | 3°17 | 27°41 | 29°59 | 10°11 | 8° 8 | 11°40 | 17°17 | 15°51 | 5°57 | n.a. | S 24 |
| M25 | 19 16 17 | 17°12'22 | 108 0 | 8°36 | 16°38 | 3°57 | 27°37 | 29°59 | 10°15 | 8° 8 | 11°41 | 17°R17 | 15°48 | 6° 4 | n.a. | M25 |
| T 26 | 19 20 13 | 18°10'37 | 24° 9 | 10° 4 | 17°51 | 4°37 | 27°32 | 29°59 | 10°18 | 8° 8 | 11°43 | 17°17 | 15°45 | 6°11 | n.a. | T 26 |
| W27 | 19 24 10 | 19° 8'55 | 8 Ⅱ 42 | 11°31 | 19° 4 20°17 | 5°18 | 27°27 | 29°R59 | 10°22 | 8° 8 8° 7 | 11°44 | 17°16 | 15°42 | 6°17 | n.a. | W27 |
| T 28 F 29 | 19 28 7 19 32 3 | 20° 7'14 21° 5'36 | 23°37 8 © 47 | 12°57 14°21 | 20°17 21°30 | 5°58 6°39 | 27°23 27°17 | 29°59 29°59 | 10°25 10°29 | 8° 7 8° 7 | 11°46 11°48 | 17°12 17° 5 | 15°39 15°35 | 6°24 6°31 | n.a. n.a. | T 28 F 29 |
| S 30 | 19 36 0 | 22° 4'00 | 24° 2 | 15°43 | 22°43 | 7°19 | 27°12 | 29°59 | 10°33 | 8° 7 | 11°50 | 16°56 | 15°32 | 6°37 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 19 39 56 | 239 2'25 | 9Ω12 | 17 Q 5 | 23 Q 56 | 8Mp 0 | 27≈ 7 | 29 米 59 | 10 Ω 36 | 8 M 7 | 11 m 51 | 16846 | 15 8 29 | 6 ප 44 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h41m12s

Julian Calendar 1 July 1478 BCE == Greg. Calendar 18 June 1478 BCE

AUGUST 1478 BCE (-1477) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | Ω | Ç | , k | Day |
|------|----------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| M 1 | 19 43 53 | 249 0'53 | 24 N 6 | 18 Ω 25 | 25⋒ 9 | 8 m /41 | 27°R 1 | 29°R58 | 10 Ω 40 | 8°R 7 | 11 m 53 | 16°R37 | 15 8 26 | 6 ප 51 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 19 47 49 | 24°59'22 | 8 m /36 | 19°43 | 26°22 | 9°22 | 26≈56 | 29 米 58 | 10°44 | 8 M 7 | 11°55 | 16828 | 15°23 | 6°57 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 19 51 46 | 25°57'53 | 22°37 | 21° 0 | 27°35 | 10° 3 | 26°50 | 29°57 | 10°47 | 8° 7 | 11°57 | 16°22 | 15°19 | 7° 4 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 19 55 42 | 26°56'26 | 6 ₽ 9 | 22°15 | 28°48 | 10°44 | 26°44 | 29°56 | 10°51 | 8°D 7 | 11°59 | 16°18 | 15°16 | 7°11 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 19 59 39 | 27°55'01 | 19°12 | 23°28 | 0 m ⊘ 1 | 11°25 | 26°38 | 29°55 | 10°55 | 8° 7 | 12° 0 | 16°16 | 15°13 | 7°18 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 20 3 36 | 28°53'37 | 1 M 51 | 24°40 | 1°13 | 12° 6 | 26°32 | 29°54 | 10°59 | 8° 7 | 12° 2 | 16°D16 | 15°10 | 7°24 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 20 7 32 | 29°52'16 | 14°10 | 25°50 | 2°26 | 12°47 | 26°25 | 29°53 | 11° 2 | 8° 7 | 12° 4 | 16°R16 | 15° 7 | 7°31 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 20 11 29 | 0 Ω 50'56 | 26°15 | 26°58 | 3°39 | 13°29 | 26°19 | 29°52 | 11° 6 | 8° 7 | 12° 6 | 16°16 | 15° 4 | 7°38 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 20 15 25 | 1°49'38 | 8 ~ 10 | 28° 4 | 4°52 | 14°10 | 26°12 | 29°51 | 11°10 | 8° 7 | 12° 8 | 16°14 | 15° 0 | 7°44 | n.a. | T 9 |
| W10 | 20 19 22 | 2°48'23 | 20° 1 | 29° 7 | 6° 4 | 14°51 | 26° 5 | 29°49 | 11°14 | 8° 7 | 12°10 | 16° 9 | 14°57 | 7°51 | n.a. | W10 |
| T 11 | 20 23 18 | 3°47'09 | 1 る 50 | 0Mp 9 | 7°17 | 15°33 | 25°59 | 29°48 | 11°17 | 8° 7 | 12°12 | 16° 2 | 14°54 | 7°58 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 20 27 15 | 4°45'57 | 13°41 | 1° 7 | 8°30 | 16°15 | 25°52 | 29°46 | 11°21 | 8° 8 | 12°14 | 15°52 | 14°51 | 8° 4 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 20 31 11 | 5°44'47 | 25°36 | 2° 3 | 9°42 | 16°56 | 25°44 | 29°44 | 11°25 | 8° 8 | 12°16 | 15°40 | 14°48 | 8°11 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 20 35 8 | 6°43'39 | 7≈38 | 2°56 | 10°55 | 17°38 | 25°37 | 29°42 | 11°29 | 8° 8 | 12°18 | 15°26 | 14°45 | 8°18 | n.a. | S 14 |
| M15 | 20 39 4 | 7°42'34 | 19°46 | 3°46 | 12° 7 | 18°20 | 25°30 | 29°40 | 11°33 | 8° 9 | 12°20 | 15°12 | 14°41 | 8°25 | n.a. | M15 |
| T 16 | 20 43 1 | 8°41'31 | 2) 3 | 4°33 | 13°20 | 19° 2 | 25°23 | 29°38 | 11°36 | 8° 9 | 12°22 | 14°59 | 14°38 | 8°31 | n.a. | T 16 |
| W17 | 20 46 58 | 9°40'29 | 14°28 | 5°15 | 14°32 | 19°44 | 25°15 | 29°36 | 11°40 | 8° 9 | 12°25 | 14°48 | 14°35 | 8°38 | n.a. | W17 |
| T 18 | 20 50 54 | 10°39'31 | 27° 3 | 5°54 | 15°45 | 20°26 | 25° 8 | 29°34 | 11°44 | 8°10 | 12°27 | 14°39 | 14°32 | 8°45 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 20 54 51 | 11°38'34 | 9 Ƴ 50 | 6°29 | 16°57 | 21° 8 | 25° 0 | 29°31 | 11°48 | 8°10 | 12°29 | 14°34 | 14°29 | 8°51 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 20 58 47 | 12°37'40 | 22°51 | 6°58 | 18° 9 | 21°50 | 24°52 | 29°29 | 11°52 | 8°11 | 12°31 | 14°31 | 14°25 | 8°58 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 21 2 44 | 13°36'49 | 6 8 8 | 7°23 | 19°22 | 22°33 | 24°44 | 29°26 | 11°55 | 8°11 | 12°33 | 14°30 | 14°22 | 9° 5 | n.a. | S 21 |
| M22 | 21 6 40 | 14°36'00 | 19°44 | 7°42 | 20°34 | 23°15 | 24°37 | 29°24 | 11°59 | 8°12 | 12°35 | 14°30 | 14°19 | 9°11 | n.a. | M22 |
| T 23 | 21 10 37 | 15°35'14 | 3 Ⅱ 40 | 7°55 | 21°46 | 23°57 | 24°29 | 29°21 | 12° 3 | 8°13 | 12°38 | 14°30 | 14°16 | 9°18 | n.a. | T 23 |
| W24 | 21 14 33 | 16°34'30 | 17°58 | 8° 2 | 22°58 | 24°40 | 24°21 | 29°18 | 12° 7 | 8°13 | 12°40 | 14°27 | 14°13 | 9°25 | n.a. | W24 |
| T 25 | 21 18 30 | 17°33'49 | 2935 | 8°R 2 | 24°11 | 25°23 | 24°13 | 29°15 | 12°11 | 8°14 | 12°42 | 14°22 | 14°10 | 9°32 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 21 22 27 | 18°33'10 | 17°27 | 7°55 | 25°23 | 26° 5 | 24° 5 | 29°12 | 12°14 | 8°15 | 12°44 | 14°15 | 14° 6 | 9°38 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 21 26 23 | 19°32'33 | 2 Ω 28 | 7°40 | 26°35 | 26°48 | 23°57 | 29° 9 | 12°18 | 8°15 | 12°47 | 14° 5 | 14° 3 | 9°45 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 21 30 20 | 20°31'59 | 17°27 | 7°18 | 27°47 | 27°31 | 23°49 | 29° 6 | 12°22 | 8°16 | 12°49 | 13°53 | 14° 0 | 9°52 | n.a. | S 28 |
| M29 | 21 34 16 | 21°31'27 | 2 Mp 16 | 6°47 | 28°59 | 28°14 | 23°41 | 29° 2 | 12°26 | 8°17 | 12°51 | 13°42 | 13°57 | 9°58 | n.a. | M29 |
| T 30 | 21 38 13 | 22°30'57 | 16°45 | 6° 8 | 0 ჲ 11 | 28°57 | 23°33 | 28°59 | 12°30 | 8°18 | 12°53 | 13°31 | 13°54 | 10° 5 | n.a. | T 30 |
| W31 | 21 42 9 | 23 \Omega 30'29 | 0 ≏ 48 | 5 m 21 | 1 ≏ 23 | 29 m 40 | 23≈24 | 28 米 56 | 12 Ω 33 | 8 M .19 | 12 m 56 | 13 8 23 | 13 8 51 | 10る12 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h41m10s

SEPTEMBER 1478 BCE (-1477) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | v | ţ | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 21 46 6 | 24 Ω 30'03 | 14 ₾ 23 | 4°R27 | 2 ≏ 35 | 0 ჲ 23 | 23°R16 | 28°R52 | 12 N 37 | 8 M 20 | 12 m 58 | 13°R18 | 13847 | 10 궁 18 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 21 50 2 | 25°29'39 | 27°31 | 3 m 27 | 3°47 | 1° 6 | 23≈ 8 | 28) (48 | 12°41 | 8°21 | 13° 0 | 13 8 15 | 13°44 | 10°25 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 21 53 59 | 26°29'17 | 10 M 13 | 2°20 | 4°59 | 1°49 | 23° 0 | 28°45 | 12°45 | 8°22 | 13° 3 | 13°D14 | 13°41 | 10°32 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 21 57 55 | 27°28'57 | 22°35 | 1°10 | 6°10 | 2°32 | 22°52 | 28°41 | 12°48 | 8°23 | 13° 5 | 13°R14 | 13°38 | 10°39 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 22 1 52 | 28°28'39 | 4 ₹ 41 | 29 Ω 57 | 7°22 | 3°16 | 22°44 | 28°37 | 12°52 | 8°24 | 13° 8 | 13°14 | 13°35 | 10°45 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 22 5 49 | 29°28'22 | 16°36 | 28°44 | 8°34 | 3°59 | 22°36 | 28°33 | 12°56 | 8°25 | 13°10 | 13°13 | 13°31 | 10°52 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 22 9 45 | 0 Mp 28'08 | 28°27 | 27°32 | 9°45 | 4°43 | 22°28 | 28°29 | 12°59 | 8°26 | 13°12 | 13° 9 | 13°28 | 10°59 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 22 13 42 | 1°27'56 | 10 ਰ 17 | 26°24 | 10°57 | 5°26 | 22°20 | 28°25 | 13° 3 | 8°27 | 13°15 | 13° 3 | 13°25 | 11° 5 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 22 17 38 | 2°27'45 | 22°10 | 25°22 | 12° 8 | 6°10 | 22°12 | 28°21 | 13° 7 | 8°28 | 13°17 | 12°54 | 13°22 | 11°12 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 22 21 35 | 3°27'36 | 4≈11 | 24°28 | 13°20 | 6°54 | 22° 5 | 28°17 | 13°10 | 8°29 | 13°20 | 12°43 | 13°19 | 11°19 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 22 25 31 | 4°27'30 | 16°21 | 23°42 | 14°31 | 7°37 | 21°57 | 28°12 | 13°14 | 8°30 | 13°22 | 12°31 | 13°16 | 11°25 | n.a. | S 11 |
| M12 | 22 29 28 | 5°27'25 | 28°41 | 23° 7 | 15°43 | 8°21 | 21°49 | 28° 8 | 13°18 | 8°32 | 13°24 | 12°18 | 13°12 | 11°32 | n.a. | M12 |
| T 13 | 22 33 24 | 6°27'22 | 11) 12 | 22°43 | 16°54 | 9° 5 | 21°42 | 28° 4 | 13°21 | 8°33 | 13°27 | 12° 6 | 13° 9 | 11°39 | n.a. | T 13 |
| W14 | 22 37 21 | 7°27'22 | 23°55 | 22°30 | 18° 5 | 9°49 | 21°34 | 27°59 | 13°25 | 8°34 | 13°29 | 11°56 | 13° 6 | 11°46 | n.a. | W14 |
| T 15 | 22 41 17 | 8°27'23 | 6 Υ 48 | 22°D29 | 19°16 | 10°33 | 21°27 | 27°55 | 13°28 | 8°36 | 13°32 | 11°48 | 13° 3 | 11°52 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 22 45 14 | 9°27'27 | 19°52 | 22°39 | 20°27 | 11°17 | 21°19 | 27°50 | 13°32 | 8°37 | 13°34 | 11°44 | 13° 0 | 11°59 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 22 49 11 | 10°27'33 | 3 8 7 | 22°59 | 21°38 | 12° 1 | 21°12 | 27°46 | 13°35 | 8°38 | 13°36 | 11°42 | 12°56 | 12° 6 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 22 53 7 | 11°27'41 | 16°34 | 23°29 | 22°49 | 12°46 | 21° 5 | 27°41 | 13°39 | 8°40 | 13°39 | 11°D41 | 12°53 | 12°12 | n.a. | S 18 |
| M19 | 22 57 4 | 12°27'52 | 0 Ⅱ 13 | 24° 9 | 24° 0 | 13°30 | 20°58 | 27°36 | 13°42 | 8°41 | 13°41 | 11°42 | 12°50 | 12°19 | n.a. | M19 |
| T 20 | 23 1 0 | 13°28'04 | 14° 6 | 24°56 | 25°11 | 14°14 | 20°51 | 27°32 | 13°46 | 8°43 | 13°44 | 11°R42 | 12°47 | 12°26 | n.a. | T 20 |
| W21 | 23 4 57 | 14°28'20 | 28°13 | 25°51 | 26°22 | 14°59 | 20°44 | 27°27 | 13°49 | 8°44 | 13°46 | 11°42 | 12°44 | 12°32 | n.a. | W21 |
| T 22 | 23 8 53 | 15°28'37 | 12932 | 26°53 | 27°32 | 15°43 | 20°38 | 27°22 | 13°53 | 8°46 | 13°49 | 11°39 | 12°41 | 12°39 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 23 12 50 | 16°28'57 | 27° 1 | 28° 0 | 28°43 | 16°28 | 20°31 | 27°17 | 13°56 | 8°47 | 13°51 | 11°33 | 12°37 | 12°46 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 23 16 46 | 17°29'19 | 11 Ω 36 | 29°12 | 29°53 | 17°12 | 20°25 | 27°13 | 13°59 | 8°49 | 13°54 | 11°26 | 12°34 | 12°53 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 23 20 43 | 18°29'42 | 26°10 | 0 m 29 | 1 m , 4 | 17°57 | 20°18 | 27° 8 | 14° 3 | 8°50 | 13°56 | 11°17 | 12°31 | 12°59 | n.a. | S 25 |
| M26 | 23 24 40 | 19°30'08 | 10 m 37 | 1°49 | 2°14 | 18°42 | 20°12 | 27° 3 | 14° 6 | 8°52 | 13°58 | 11° 9 | 12°28 | 13° 6 | n.a. | M26 |
| T 27 | 23 28 36 | 20°30'35 | 24°50 | 3°12 | 3°25 | 19°26 | 20° 6 | 26°58 | 14° 9 | 8°54 | 14° 1 | 11° 1 | 12°25 | 13°13 | n.a. | T 27 |
| W28 | 23 32 33 | 21°31'05 | 8 ≏ 44 | 4°38 | 4°35 | 20°11 | 20° 1 | 26°53 | 14°13 | 8°55 | 14° 3 | 10°54 | 12°22 | 13°19 | n.a. | W28 |
| T 29 | 23 36 29 | 22°31'36 | 22°14 | 6° 6 | 5°45 | 20°56 | 19°55 | 26°48 | 14°16 | 8°57 | 14° 6 | 10°51 | 12°18 | 13°26 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 23 40 26 | 23 Mg 32'08 | 5 M 21 | 7 ⋒ 36 | 6 M 55 | 21 ≏ 41 | 19 ≈ 49 | 26) (43 | 14 Ω 19 | 8 M .59 | 14 M 8 | 10°D49 | 12 8 15 | 13 る 33 | n.a. | F 30 |

Delta T = 09h41m08s

Julian Calendar 1 Sept. 1478 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1478 BCE

OCTOBER 1478 BCE (-1477) JC

00:00 UT

| | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| \f | Р | B | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|-------|----------------|------|------|
| S 1 | 23 44 22 | 24 m/32'43 | 18 M 5 | 9 m) 7 | 8 M 5 | 22 ₾ 26 | 19°R44 | 26°R38 | 14 \O 22 | 9 ™ 0 | 14 Mp 10 | 10849 | 12812 | 13 궁 40 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 23 48 19 | 25°33'18 | 0 ₹ 29 | 10°39 | 9°15 | 23°11 | 19≈39 | 26) 33 | 14°25 | 9° 2 | 14°13 | 10°50 | 12° 9 | 13°46 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 23 52 15 | 26°33'56 | 12°37 | 12°13 | 10°24 | 23°56 | 19°34 | 26°28 | 14°28 | 9° 4 | 14°15 | 10°52 | 12° 6 | 13°53 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 23 56 12 | 27°34'34 | 24°35 | 13°47 | 11°34 | 24°41 | 19°29 | 26°23 | 14°31 | 9° 6 | 14°18 | 10°R52 | 12° 2 | 14° 0 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 0 0 8 | 28°35'15 | 6 ප 27 | 15°21 | 12°44 | 25°27 | 19°24 | 26°18 | 14°34 | 9° 7 | 14°20 | 10°52 | 11°59 | 14° 6 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 0 4 5 | 29°35'56 | 18°18 | 16°56 | 13°53 | 26°12 | 19°20 | 26°14 | 14°37 | 9° 9 | 14°22 | 10°50 | 11°56 | 14°13 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 0 8 2 | 0 ≏ 36'39 | 0≈14 | 18°32 | 15° 2 | 26°57 | 19°16 | 26° 9 | 14°40 | 9°11 | 14°25 | 10°46 | 11°53 | 14°20 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 0 11 58 | 1°37'23 | 12°17 | 20° 7 | 16°11 | 27°43 | 19°11 | 26° 4 | 14°43 | 9°13 | 14°27 | 10°41 | 11°50 | 14°26 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 0 15 55 | 2°38'08 | 24°33 | 21°43 | 17°20 | 28°28 | 19°8 | 25°59 | 14°46 | 9°15 | 14°30 | 10°34 | 11°47 | 14°33 | n.a. | S 9 |
| M10 | 0 19 51 | 3°38'55 | 7 ∺ 3 | 23°18 | 18°29 | 29°14 | 19° 4 | 25°54 | 14°49 | 9°17 | 14°32 | 10°27 | 11°43 | 14°40 | n.a. | M10 |
| T 11 | 0 23 48 | 4°39'43 | 19°48 | 24°54 | 19°38 | 29°59 | 19° 0 | 25°49 | 14°52 | 9°19 | 14°34 | 10°21 | 11°40 | 14°47 | n.a. | T 11 |
| W12 | 0 27 44 | 5°40'32 | 2 Υ 48 | 26°30 | 20°47 | 0 M .45 | 18°57 | 25°44 | 14°54 | 9°21 | 14°36 | 10°15 | 11°37 | 14°53 | n.a. | W12 |
| T 13 | 0 31 41 | 6°41'22 | 16° 4 | 28° 5 | 21°55 | 1°30 | 18°54 | 25°39 | 14°57 | 9°23 | 14°39 | 10°11 | 11°34 | 15° 0 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 0 35 37 | 7°42'15 | 29°32 | 29°41 | 23° 4 | 2°16 | 18°51 | 25°35 | 15° 0 | 9°25 | 14°41 | 10° 9 | 11°31 | 15° 7 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 0 39 34 | 8°43'08 | 13 8 12 | 1 ≏ 16 | 24°12 | 3° 2 | 18°48 | 25°30 | 15° 2 | 9°27 | 14°43 | 10°D 9 | 11°27 | 15°13 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 0 43 31 | 9°44'03 | 27° 2 | 2°52 | 25°20 | 3°48 | 18°45 | 25°25 | 15° 5 | 9°29 | 14°46 | 10° 9 | 11°24 | 15°20 | n.a. | S 16 |
| M17 | 0 47 27 | 10°45'00 | 10 Ⅱ 59 | 4°27 | 26°28 | 4°33 | 18°43 | 25°20 | 15° 8 | 9°31 | 14°48 | 10°11 | 11°21 | 15°27 | n.a. | M17 |
| T 18 | 0 51 24 | 11°45'58 | 25° 2 | 6° 2 | 27°35 | 5°19 | 18°41 | 25°16 | 15°10 | 9°33 | 14°50 | 10°12 | 11°18 | 15°34 | n.a. | T 18 |
| W19 | 0 55 20 | 12°46'58 | 9 9 9 | 7°37 | 28°43 | 6° 5 | 18°39 | 25°11 | 15°13 | 9°35 | 14°52 | 10°R13 | 11°15 | 15°40 | n.a. | W19 |
| T 20 | 0 59 17 | 13°48'00 | 23°20 | 9°12 | 29°50 | 6°51 | 18°37 | 25° 7 | 15°15 | 9°37 | 14°55 | 10°13 | 11°12 | 15°47 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 1 3 13 | 14°49'02 | 7 Ω 31 | 10°47 | 0 ₹ 58 | 7°37 | 18°36 | 25° 2 | 15°17 | 9°39 | 14°57 | 10°12 | 11° 8 | 15°54 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 1 7 10 | 15°50'06 | 21°41 | 12°22 | 2° 5 | 8°23 | 18°34 | 24°58 | 15°20 | 9°41 | 14°59 | 10° 9 | 11° 5 | 16° 0 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 111 6 | 16°51'12 | 5 m 46 | 13°56 | 3°11 | 9° 9 | 18°33 | 24°53 | 15°22 | 9°43 | 15° 1 | 10° 6 | 11° 2 | 16° 7 | n.a. | S 23 |
| M24 | 1 15 3 | 17°52'18 | 19°44 | 15°31 | 4°18 | 9°56 | 18°32 | 24°49 | 15°24 | 9°45 | 15° 3 | 10° 2 | 10°59 | 16°14 | n.a. | M24 |
| T 25 | 1 19 0 | 18°53'26 | 3 ₾ 29 | 17° 5 | 5°25 | 10°42 | 18°32 | 24°45 | 15°27 | 9°48 | 15° 5 | 9°59 | 10°56 | 16°21 | n.a. | T 25 |
| W26 | 1 22 56 | 19°54'35 | 17° 1 | 18°40 | 6°31 | 11°28 | 18°31 | 24°40 | 15°29 | 9°50 | 15° 7 | 9°57 | 10°53 | 16°27 | n.a. | W26 |
| T 27 | 1 26 53 | 20°55'44 | 0 M .15 | 20°14 | 7°37 | 12°14 | 18°31 | 24°36 | 15°31 | 9°52 | 15°10 | 9°55 | 10°49 | 16°34 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 1 30 49 | 21°56'55 | 13°12 | 21°49 | 8°43 | 13° 1 | 18°D31 | 24°32 | 15°33 | 9°54 | 15°12 | 9°D55 | 10°46 | 16°41 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 1 34 46 | 22°58'06 | 25°50 | 23°23 | 9°48 | 13°47 | 18°31 | 24°28 | 15°35 | 9°56 | 15°14 | 9°56 | 10°43 | 16°47 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 1 38 42 | 23°59'18 | 8 . ₹13 | 24°57 | 10°54 | 14°33 | 18°31 | 24°24 | 15°37 | 9°58 | 15°16 | 9°57 | 10°40 | 16°54 | n.a. | S 30 |
| M31 | 1 42 39 | 25 ♀ 0'31 | 20 × 22 | 26 ≏ 32 | 11 × 759 | 15 M 20 | 18 ≈ 32 | 24 米 20 | 15 Ω 39 | 10 M 1 | 15 m 18 | 9 8 58 | 10837 | 17ਰ 1 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h41m06s

NOVEMBER 1478 BCE (-1477) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | n | ಬ | ţ | o K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-------|--------|------|
| T 1 | 1 46 36 | 26♀ 1'44 | 2 ප් 21 | 28 ♀ 6 | 13 ~ 3 | 16 M 6 | 18≈32 | 24°R16 | 15 Ω 41 | 10 M 3 | 15 m 20 | 10 8 0 | 10 8 33 | 17る8 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 1 50 32 | 27° 2'58 | 14°14 | 29°41 | 14° 8 | 16°53 | 18°33 | 24) 13 | 15°43 | 10° 5 | 15°22 | 10° 1 | 10°30 | 17°14 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 1 54 29 | 28° 4'12 | 26° 5 | 1 M .16 | 15°12 | 17°39 | 18°35 | 24° 9 | 15°44 | 10° 7 | 15°24 | 10°R 1 | 10°27 | 17°21 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 1 58 25 | 29° 5'26 | 8≈ 0 | 2°50 | 16°16 | 18°26 | 18°36 | 24° 5 | 15°46 | 10°10 | 15°26 | 10° 1 | 10°24 | 17°28 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 2 2 22 | OM 6'41 | 20° 4 | 4°25 | 17°20 | 19°13 | 18°37 | 24° 2 | 15°48 | 10°12 | 15°27 | 10° 0 | 10°21 | 17°34 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 2 6 18 | 1° 7'56 | 2 ∺ 20 | 6° 0 | 18°23 | 19°59 | 18°39 | 23°58 | 15°49 | 10°14 | 15°29 | 9°59 | 10°18 | 17°41 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 2 10 15 | 2° 9'11 | 14°52 | 7°35 | 19°26 | 20°46 | 18°41 | 23°55 | 15°51 | 10°16 | 15°31 | 9°58 | 10°14 | 17°48 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 2 14 11 | 3°10'26 | 27°44 | 9°11 | 20°29 | 21°33 | 18°43 | 23°52 | 15°52 | 10°19 | 15°33 | 9°57 | 10°11 | 17°55 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 2 18 8 | 4°11'42 | 10 Y 56 | 10°46 | 21°31 | 22°19 | 18°46 | 23°49 | 15°54 | 10°21 | 15°35 | 9°56 | 10° 8 | 18° 1 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 2 22 5 | 5°12'58 | 24°30 | 12°21 | 22°33 | 23° 6 | 18°48 | 23°46 | 15°55 | 10°23 | 15°37 | 9°56 | 10° 5 | 18° 8 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 2 26 1 | 6°14'14 | 8 8 22 | 13°57 | 23°35 | 23°53 | 18°51 | 23°43 | 15°57 | 10°25 | 15°38 | 9°D56 | 10° 2 | 18°15 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 2 29 58 | 7°15'31 | 22°30 | 15°33 | 24°36 | 24°40 | 18°54 | 23°40 | 15°58 | 10°28 | 15°40 | 9°56 | 9°59 | 18°21 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 2 33 54 | 8°16'48 | 6 Ⅱ 49 | 17° 9 | 25°37 | 25°27 | 18°57 | 23°37 | 15°59 | 10°30 | 15°42 | 9°56 | 9°55 | 18°28 | n.a. | S 13 |
| M14 | 2 37 51 | 9°18'05 | 21°14 | 18°45 | 26°37 | 26°14 | 19° 1 | 23°34 | 16° 0 | 10°32 | 15°43 | 9°56 | 9°52 | 18°35 | n.a. | M14 |
| T 15 | 2 41 47 | 10°19'23 | 59541 | 20°21 | 27°37 | 27° 1 | 19° 4 | 23°32 | 16° 1 | 10°34 | 15°45 | 9°R56 | 9°49 | 18°42 | n.a. | T 15 |
| W16 | 2 45 44 | 11°20'41 | 20° 5 | 21°57 | 28°37 | 27°48 | 19° 8 | 23°29 | 16° 2 | 10°37 | 15°47 | 9°56 | 9°46 | 18°48 | n.a. | W16 |
| T 17 | 2 49 41 | 12°22'00 | 4 Ω 21 | 23°33 | 29°36 | 28°35 | 19°12 | 23°27 | 16° 3 | 10°39 | 15°48 | 9°56 | 9°43 | 18°55 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 2 53 37 | 13°23'19 | 18°28 | 25° 9 | 0 궁 34 | 29°22 | 19°16 | 23°25 | 16° 4 | 10°41 | 15°50 | 9°D56 | 9°39 | 19° 2 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 2 57 34 | 14°24'38 | 2 m 24 | 26°45 | 1°33 | 0 才 9 | 19°21 | 23°22 | 16° 5 | 10°43 | 15°51 | 9°56 | 9°36 | 19° 8 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 3 1 30 | 15°25'57 | 16° 7 | 28°21 | 2°30 | 0°56 | 19°25 | 23°20 | 16° 6 | 10°46 | 15°53 | 9°56 | 9°33 | 19°15 | n.a. | S 20 |
| M21 | 3 5 27 | 16°27'17 | 29°38 | 29°56 | 3°27 | 1°43 | 19°30 | 23°18 | 16° 7 | 10°48 | 15°54 | 9°57 | 9°30 | 19°22 | n.a. | M21 |
| T 22 | 3 9 23 | 17°28'36 | 12 ≏ 56 | 1 ₹ 31 | 4°24 | 2°30 | 19°35 | 23°16 | 16° 8 | 10°50 | 15°56 | 9°58 | 9°27 | 19°29 | n.a. | T 22 |
| W23 | 3 13 20 | 18°29'56 | 26° 0 | 3° 6 | 5°19 | 3°17 | 19°40 | 23°15 | 16° 8 | 10°53 | 15°57 | 9°58 | 9°24 | 19°35 | n.a. | W23 |
| T 24 | 3 17 16 | 19°31'16 | 8 M .52 | 4°40 | 6°15 | 4° 4 | 19°45 | 23°13 | 16° 9 | 10°55 | 15°58 | 9°R59 | 9°20 | 19°42 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 3 21 13 | 20°32'35 | 21°31 | 6°13 | 7° 9 | 4°51 | 19°51 | 23°12 | 16°10 | 10°57 | 16° 0 | 9°58 | 9°17 | 19°49 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 3 25 10 | 21°33'54 | 3 ₹ 58 | 7°45 | 8° 3 | 5°38 | 19°56 | 23°10 | 16°10 | 10°59 | 16° 1 | 9°58 | 9°14 | 19°55 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 3 29 6 | 22°35'13 | 16°14 | 9°15 | 8°57 | 6°26 | 20° 2 | 23° 9 | 16°11 | 11° 2 | 16° 2 | 9°56 | 9°11 | 20° 2 | n.a. | S 27 |
| M28 | 3 33 3 | 23°36'32 | 28°19 | 10°44 | 9°49 | 7°13 | 20° 8 | 23° 8 | 16°11 | 11° 4 | 16° 4 | 9°54 | 9° 8 | 20° 9 | n.a. | M28 |
| T 29 | 3 36 59 | 24°37'49 | 10 궁 17 | 12°11 | 10°41 | 8° 0 | 20°14 | 23° 7 | 16°11 | 11° 6 | 16° 5 | 9°52 | 9° 5 | 20°16 | n.a. | T 29 |
| W30 | 3 40 56 | 25 M 39'07 | 22 ろ 9 | 13 ∡ 35 | 11 る 32 | 8 ∡ 47 | 20≈20 | 23 米 6 | 16 Ω 12 | 11 M 8 | 16Mp 6 | 9 8 49 | 9 8 1 | 20중22 | n.a. | W30 |

Delta T = 09h41m05s

Julian Calendar 1 Nov. 1478 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1478 BCE

DECEMBER 1478 BCE (-1477) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | u | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 3 44 52 | 26M40'23 | 4≈ 0 | 14 × 756 | 12る23 | 9 ∡ ³35 | 20≈27 | 23°R 5 | 16 Ω 12 | 11 M .10 | 16Mp 7 | 9°R47 | 8 8 58 | 20る29 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 3 48 49 | 27°41'39 | 15°54 | 16°14 | 13°12 | 10°22 | 20°34 | 23) 4 | 16°12 | 11°13 | 16° 8 | 9 8 46 | 8°55 | 20°36 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 3 52 46 | 28°42'54 | 27°54 | 17°28 | 14° 1 | 11° 9 | 20°40 | 23° 3 | 16°12 | 11°15 | 16° 9 | 9°D45 | 8°52 | 20°42 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 3 56 42 | 29°44'08 | 10 ∺ 7 | 18°37 | 14°48 | 11°56 | 20°47 | 23° 3 | 16°R12 | 11°17 | 16°10 | 9°46 | 8°49 | 20°49 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 4 0 39 | 45'21 ح ⁄ | 22°35 | 19°40 | 15°35 | 12°44 | 20°54 | 23° 2 | 16°12 | 11°19 | 16°11 | 9°47 | 8°45 | 20°56 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 4 4 3 5 | 1°46'33 | 5 Ƴ 25 | 20°37 | 16°21 | 13°31 | 21° 2 | 23° 2 | 16°12 | 11°21 | 16°12 | 9°48 | 8°42 | 21° 3 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 4 8 32 | 2°47'44 | 18°38 | 21°26 | 17° 6 | 14°18 | 21° 9 | 23° 2 | 16°12 | 11°23 | 16°13 | 9°50 | 8°39 | 21° 9 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 4 12 28 | 3°48'54 | 2 8 17 | 22° 8 | 17°49 | 15° 6 | 21°17 | 23°D 2 | 16°12 | 11°26 | 16°14 | 9°51 | 8°36 | 21°16 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 4 16 25 | 4°50'03 | 16°21 | 22°40 | 18°32 | 15°53 | 21°25 | 23° 2 | 16°12 | 11°28 | 16°15 | 9°R51 | 8°33 | 21°23 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 4 20 21 | 5°51'11 | 0∏49 | 23° 3 | 19°13 | 16°40 | 21°33 | 23° 2 | 16°11 | 11°30 | 16°16 | 9°50 | 8°30 | 21°29 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 4 24 18 | 6°52'19 | 15°33 | 23°15 | 19°54 | 17°28 | 21°41 | 23° 2 | 16°11 | 11°32 | 16°17 | 9°47 | 8°26 | 21°36 | n.a. | S 11 |
| M12 | 4 28 15 | 7°53'26 | 09528 | 23°R16 | 20°33 | 18°15 | 21°49 | 23° 3 | 16°11 | 11°34 | 16°18 | 9°44 | 8°23 | 21°43 | n.a. | M12 |
| T 13 | 4 32 11 | 8°54'32 | 15°25 | 23° 6 | 21°10 | 19° 3 | 21°57 | 23° 3 | 16°10 | 11°36 | 16°18 | 9°39 | 8°20 | 21°50 | n.a. | T 13 |
| W14 | 4 36 8 | 9°55'37 | 0Ω 14 | 22°44 | 21°47 | 19°50 | 22° 6 | 23° 4 | 16°10 | 11°38 | 16°19 | 9°35 | 8°17 | 21°56 | n.a. | W14 |
| T 15 | 4 40 4 | 10°56'41 | 14°49 | 22°10 | 22°22 | 20°37 | 22°14 | 23° 5 | 16° 9 | 11°40 | 16°20 | 9°31 | 8°14 | 22° 3 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 4 44 1 | 11°57'44 | 29° 6 | 21°26 | 22°55 | 21°25 | 22°23 | 23° 6 | 16° 8 | 11°42 | 16°20 | 9°29 | 8°11 | 22°10 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 4 47 57 | 12°58'47 | 13 Mg 2 | 20°33 | 23°27 | 22°12 | 22°32 | 23° 7 | 16° 8 | 11°44 | 16°21 | 9°D29 | 8° 7 | 22°16 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 4 51 54 | 13°59'49 | 26°37 | 19°31 | 23°57 | 22°59 | 22°41 | 23° 8 | 16° 7 | 11°46 | 16°21 | 9°29 | 8° 4 | 22°23 | n.a. | S 18 |
| M19 | 4 55 51 | 15° 0'50 | 9 ॒ 53 | 18°23 | 24°26 | 23°47 | 22°50 | 23° 9 | 16° 6 | 11°48 | 16°22 | 9°31 | 8° 1 | 22°30 | n.a. | M19 |
| T 20 | 4 59 47 | 16° 1'50 | 22°51 | 17°11 | 24°53 | 24°34 | 22°59 | 23°10 | 16° 5 | 11°50 | 16°22 | 9°32 | 7°58 | 22°37 | n.a. | T 20 |
| W21 | 5 3 44 | 17° 2'49 | 5 M 35 | 15°56 | 25°19 | 25°22 | 23° 9 | 23°12 | 16° 5 | 11°52 | 16°23 | 9°R33 | 7°55 | 22°43 | n.a. | W21 |
| T 22 | 5 7 40 | 18° 3'46 | 18° 6 | 14°42 | 25°42 | 26° 9 | 23°18 | 23°13 | 16° 4 | 11°54 | 16°23 | 9°33 | 7°51 | 22°50 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 5 11 37 | 19° 4'43 | 0 . ₹27 | 13°30 | 26° 4 | 26°56 | 23°28 | 23°15 | 16° 3 | 11°56 | 16°24 | 9°31 | 7°48 | 22°57 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 5 15 33 | 20° 5'39 | 12°39 | 12°22 | 26°23 | 27°44 | 23°38 | 23°17 | 16° 2 | 11°58 | 16°24 | 9°26 | 7°45 | 23° 4 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 5 19 30 | 21° 6'33 | 24°44 | 11°19 | 26°41 | 28°31 | 23°48 | 23°19 | 16° 1 | 12° 0 | 16°24 | 9°20 | 7°42 | 23°10 | n.a. | S 25 |
| M26 | 5 23 26 | 22° 7'26 | 6 る 44 | 10°23 | 26°57 | 29°18 | 23°58 | 23°21 | 15°59 | 12° 2 | 16°25 | 9°12 | 7°39 | 23°17 | n.a. | M26 |
| T 27 | 5 27 23 | 23° 8'18 | 18°38 | 9°35 | 27°10 | 0 පි | 24° 8 | 23°23 | 15°58 | 12° 4 | 16°25 | 9° 3 | 7°36 | 23°24 | n.a. | T 27 |
| W28 | 5 31 20 | 24° 9'07 | 0≈30 | 8°54 | 27°22 | 0°53 | 24°18 | 23°25 | 15°57 | 12° 5 | 16°25 | 8°54 | 7°32 | 23°30 | n.a. | W28 |
| T 29 | 5 35 16 | 25° 9'56 | 12°21 | 8°22 | 27°31 | 1°40 | 24°29 | 23°27 | 15°56 | 12° 7 | 16°25 | 8°46 | 7°29 | 23°37 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 5 39 13 | 26°10'42 | 24°14 | 7°58 | 27°37 | 2°28 | 24°39 | 23°30 | 15°54 | 12° 9 | 16°25 | 8°39 | 7°26 | 23°44 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 5 43 9 | 27 .7 11'27 | 6 ¥ 13 | 7 , ₹43 | 27 궁 41 | 3 ට 15 | 24≈50 | 23 米 32 | 15 Ω 53 | 12 M .11 | 16 M 25 | 8 8 35 | 7 と 23 | 23 궁 51 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h41m03s

JANUARY 1477 BCE (-1476) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ያ | ದಿ | ţ | , k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 5 47 6 | 28 × 12'09 | 18 ∺ 22 | 7°R35 | 27°R43 | 4る 2 | 25≈ 1 | 23) (35 | 15°R52 | 12 M 12 | 16Mp25 | 8°R32 | 7 8 20 | 23 궁 57 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 5 51 2 | 29°12'50 | 0 Υ 45 | 7°D34 | 27 궁 43 | 4°50 | 25°11 | 23°38 | 15 Ω 50 | 12°14 | 16°R25 | 8°D32 | 7°17 | 24° 4 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 5 54 59 | 0 궁 13'29 | 13°27 | 7 .₹ 41 | 27°40 | 5°37 | 25°22 | 23°41 | 15°49 | 12°16 | 16°25 | 8 8 32 | 7°13 | 24°11 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 5 58 55 | 1°14'06 | 26°33 | 7°54 | 27°34 | 6°24 | 25°33 | 23°44 | 15°47 | 12°17 | 16°25 | 8°34 | 7°10 | 24°17 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 6 2 52 | 2°14'41 | 10 8 7 | 8°13 | 27°26 | 7°11 | 25°45 | 23°47 | 15°45 | 12°19 | 16°25 | 8°R34 | 7° 7 | 24°24 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 6 6 49 | 3°15'14 | 24° 9 | 8°38 | 27°15 | 7°59 | 25°56 | 23°50 | 15°44 | 12°21 | 16°25 | 8°33 | 7° 4 | 24°31 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 6 10 45 | 4°15'46 | 8耳39 | 9° 8 | 27° 1 | 8°46 | 26° 7 | 23°53 | 15°42 | 12°22 | 16°25 | 8°30 | 7° 1 | 24°38 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 6 14 42 | 5°16'15 | 23°34 | 9°44 | 26°45 | 9°33 | 26°19 | 23°56 | 15°40 | 12°24 | 16°25 | 8°24 | 6°57 | 24°44 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 6 18 38 | 6°16'43 | 8 9 45 | 10°23 | 26°27 | 10°20 | 26°30 | 24° 0 | 15°38 | 12°25 | 16°24 | 8°16 | 6°54 | 24°51 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 6 22 35 | 7°17'09 | 24° 3 | 11° 7 | 26° 6 | 11° 7 | 26°42 | 24° 4 | 15°37 | 12°27 | 16°24 | 8° 7 | 6°51 | 24°58 | n.a. | T 10 |
| W11 | 6 26 31 | 8°17'33 | 9 Ω 15 | 11°54 | 25°43 | 11°55 | 26°53 | 24° 7 | 15°35 | 12°28 | 16°24 | 7°57 | 6°48 | 25° 5 | n.a. | W11 |
| T 12 | 6 30 28 | 9°17'55 | 24°13 | 12°45 | 25°18 | 12°42 | 27° 5 | 24°11 | 15°33 | 12°30 | 16°24 | 7°49 | 6°45 | 25°11 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 6 34 25 | 10°18'16 | 8 M 47 | 13°39 | 24°50 | 13°29 | 27°17 | 24°15 | 15°31 | 12°31 | 16°23 | 7°43 | 6°42 | 25°18 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 6 38 21 | 11°18'35 | 22°54 | 14°36 | 24°21 | 14°16 | 27°29 | 24°19 | 15°29 | 12°33 | 16°23 | 7°39 | 6°38 | 25°25 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 6 42 18 | 12°18'52 | 6 ≏ 34 | 15°36 | 23°50 | 15° 3 | 27°41 | 24°23 | 15°27 | 12°34 | 16°22 | 7°38 | 6°35 | 25°31 | n.a. | S 15 |
| M16 | 6 46 14 | 13°19'08 | 19°48 | 16°39 | 23°17 | 15°50 | 27°53 | 24°27 | 15°25 | 12°35 | 16°22 | 7°D38 | 6°32 | 25°38 | n.a. | M16 |
| T 17 | 6 50 11 | 14°19'22 | 2 M .40 | 17°44 | 22°43 | 16°37 | 28° 5 | 24°31 | 15°23 | 12°37 | 16°21 | 7°R38 | 6°29 | 25°45 | n.a. | T 17 |
| W18 | 6 54 7 | 15°19'35 | 15°13 | 18°51 | 22° 7 | 17°24 | 28°18 | 24°36 | 15°21 | 12°38 | 16°21 | 7°38 | 6°26 | 25°52 | n.a. | W18 |
| T 19 | 6 58 4 | 16°19'45 | 27°32 | 20° 0 | 21°31 | 18°11 | 28°30 | 24°40 | 15°19 | 12°39 | 16°20 | 7°36 | 6°23 | 25°58 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 7 2 0 | 17°19'54 | 9 .₹ 41 | 21°11 | 20°54 | 18°58 | 28°42 | 24°44 | 15°16 | 12°40 | 16°20 | 7°32 | 6°19 | 26° 5 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 7 5 57 | 18°20'02 | 21°42 | 22°25 | 20°16 | 19°45 | 28°55 | 24°49 | 15°14 | 12°42 | 16°19 | 7°24 | 6°16 | 26°12 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 7 9 54 | 19°20'07 | 3⋜ 38 | 23°39 | 19°38 | 20°32 | 29° 7 | 24°54 | 15°12 | 12°43 | 16°18 | 7°14 | 6°13 | 26°18 | n.a. | S 22 |
| M23 | 7 13 50 | 20°20'10 | 15°32 | 24°56 | 19° 1 | 21°19 | 29°20 | 24°59 | 15°10 | 12°44 | 16°18 | 7° 2 | 6°10 | 26°25 | n.a. | M23 |
| T 24 | 7 17 47 | 21°20'11 | 27°24 | 26°14 | 18°23 | 22° 5 | 29°33 | 25° 3 | 15° 7 | 12°45 | 16°17 | 6°48 | 6° 7 | 26°32 | n.a. | T 24 |
| W25 | 7 21 43 | 22°20'11 | 9≈16 | 27°34 | 17°46 | 22°52 | 29°46 | 25° 8 | 15° 5 | 12°46 | 16°16 | 6°33 | 6° 3 | 26°39 | n.a. | W25 |
| T 26 | 7 25 40 | 23°20'07 | 21° 9 | 28°55 | 17°10 | 23°39 | 29°58 | 25°13 | 15° 3 | 12°47 | 16°15 | 6°20 | 6° 0 | 26°45 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 7 29 36 | 24°20'02 | 3 ∺ 6 | 0 궁 18 | 16°35 | 24°26 | 0 ∺ 11 | 25°18 | 15° 0 | 12°48 | 16°14 | 6° 9 | 5°57 | 26°52 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 7 33 33 | 25°19'54 | 15° 7 | 1°42 | 16° 0 | 25°13 | 0°24 | 25°24 | 14°58 | 12°49 | 16°13 | 6° 0 | 5°54 | 26°59 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 7 37 29 | 26°19'44 | 27°17 | 3° 8 | 15°28 | 25°59 | 0°37 | 25°29 | 14°56 | 12°50 | 16°13 | 5°54 | 5°51 | 27° 6 | n.a. | S 29 |
| M30 | 7 41 26 | 2 <u>7</u> °19'32 | 9 Υ 40 | <u>4</u> °35 | 1 <u>4</u> °57 | 2 <u>6</u> °46 | 0°50 | 25°34 | 14°53 | 12°51 | 16°12 | 5°51 | 5°48 | 2 <u>7</u> °12 | n.a. | M30 |
| T 31 | 7 45 22 | 28 궁 19'17 | 22 Υ 18 | 6 ප 3 | 14 궁 28 | 27 궁 33 | 1 米 3 | 25) (40 | 14 Ω 51 | 12 M 52 | 16 M p11 | 5 8 50 | 5 8 44 | 27 る 19 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h41m01s

Julian Calendar 1 Jan. 1477 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1478 BCE

FEBRUARY 1477 BCE (-1476) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | V | Ω | Ç | ę, | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|----------------|------------------------|----------------|---------------|---------------|-----------------------|--------------|--------------|
| W 1 | 7 49 19 | 29 궁 19'00 | 5 8 17 | 7 궁 32 | 14°R 0 | 28 궁 19 | 1) (17 | 25) (45 | 14°R48 | 12M53 | 16°R10 | 5°R50 | 5 8 41 | 27る26 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 7 53 16 | 0≈18'41 | 18°41 | 9° 3 | 13 る 35 | 29° 6 | 1°30 | 25°51 | 14 Ω 46 | 12°54 | 16Mp 9 | 5 8 50 | 5°38 | 27°32 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 7 57 12 | 1°18'19 | 2 II 33 | 10°35 | 13°12 | 29°52 | 1°43 | 25°56 | 14°43 | 12°55 | 16° 8 | 5°48 | 5°35 | 27°39 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 8 1 9 | 2°17'54 | 16°54 | 12° 9 | 12°51 | 0≈39 | 1°56 | 26° 2 | 14°41 | 12°55 | 16° 7 | 5°44 | 5°32 | 27°46 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 8 5 5 | 3°17'28 | 19541 | 13°43 | 12°33 | 1°25 | 2°10 | 26° 8 | 14°38 | 12°56 | 16° 6 | 5°37 | 5°29 | 27°53 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 8 9 2 | 4°16'58 | 16°50 | 15°19 | 12°17 | 2°12 | 2°23 | 26°14 | 14°36 | 12°57 | 16° 4 | 5°27 | 5°25 | 27°59 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 8 12 58 | 5°16'27 | 2 Ω 10 | 16°56 | 12° 4 | 2°58 | 2°37 | 26°20 | 14°33 | 12°57 | 16° 3 | 5°16 | 5°22 | 28° 6 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 8 16 55 | 6°15'53 | 17°30 | 18°34 | 11°53 | 3°44 | 2°50 | 26°26 | 14°31 | 12°58 | 16° 2 | 5° 5 | 5°19 | 28°13 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 8 20 51 | 7°15'18 | 2 m 39 | 20°14 | 11°44 | 4°31 | 3° 4 | 26°32 | 14°28 | 12°59 | 16° 1 | 4°55 | 5°16 | 28°20 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 8 24 48 | 8°14'40 | 17°27 | 21°55 | 11°38 | 5°17 | 3°17 | 26°38 | 14°26 | 12°59 | 16° 0 | 4°46 | 5°13 | 28°26 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 8 28 45 | 9°14'00 | 1 ≏ 47 | 23°37 | 11°34 | 6° 3 | 3°31 | 26°44 | 14°23 | 13° 0 | 15°58 | 4°41 | 5° 9 | 28°33 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 8 32 41 | 10°13'18 | 15°37 | 25°21 | 11°D33 | 6°49 | 3°45 | 26°50 | 14°20 | 13° 0 | 15°57 | 4°38 | 5° 6 | 28°40 | n.a. | S 12 |
| M13 | 8 36 38 | 11°12'34 | 28°58 | 27° 5 | 11°34 | 7°36 | 3°59 | 26°56 | 14°18 | 13° 1 | 15°56 | 4°37 | 5° 3 | 28°46 | n.a. | M13 |
| T 14 | 8 40 34 | 12°11'48 | 11 M .53 | 28°52 | 11°38 | 8°22 | 4°12 | 27° 3 | 14°15 | 13° 1 | 15°55 | 4°37 | 5° 0 | 28°53 | n.a. | T 14 |
| W15 | 8 44 31 | 13°11'01 | 24°26 | 0≈39 | 11°44 | 9° 8 | 4°26 | 27° 9 | 14°13 | 13° 2 | 15°53 | 4°37 | 4°57 | 29° 0 | n.a. | W15 |
| T 16 | 8 48 27 | 14°10'11 | 6 ₹ 42 | 2°28 | 11°52 | 9°54 | 4°40 | 27°16 | 14°10 | 13° 2 | 15°52 | 4°35 | 4°54 | 29° 7 | n.a. | T 16 |
| F 17 S 18 | 8 52 24 8 56 20 | 15° 9'20 16° 8'26 | 18°46 0 ♂ 42 | 4°18 6°10 | 12° 3 12°15 | 10°40 11°26 | 4°54 5°8 | 27°22 27°29 | 14° 7 14° 5 | 13° 2 13° 3 | 15°51 15°49 | 4°31 4°24 | 4°50 4°47 | 29°13 29°20 | n.a. | F 17 S 18 |
| | | | | | | | | | _ | | | | | | n.a. | |
| S 19 | 9 0 17 | 17° 7'31 | 12°34 | 8° 2 | 12°30 | 12°12 | 5°22 | 27°35 | 14° 2 | 13° 3 | 15°48 | 4°14 | 4°44 | 29°27 | n.a. | S 19 |
| M20 | 9 4 13 | 18° 6'34 | 24°25 | 9°57 | 12°46 | 12°58 | 5°36 | 27°42 | 14° 0 | 13° 3 | 15°46 | 4° 2 | 4°41 | 29°33 | n.a. | M20 |
| T 21 | 9 8 10 | 19° 5'34 | 6 ≈ 17 | 11°52 | 13° 5 | 13°43 | 5°50 | 27°49 | 13°57 | 13° 3 | 15°45 | 3°48 | 4°38 | 29°40 | n.a. | T 21 |
| W22 T 23 | 9 12 7 9 16 3 | 20° 4'33 21° 3'29 | 18°11 0) (10 | 13°49 15°47 | 13°25 13°48 | 14°29 15°15 | 6° 4 6°18 | 27°56 28° 3 | 13°54 13°52 | 13° 4 13° 4 | 15°43 15°42 | 3°35 3°22 | 4°34 4°31 | 29°47 29°54 | n.a. | W22 T 23 |
| F 24 | 9 16 3 | 21° 3′29 22° 2′23 | 12°13 | 13°47 | 13°48 14°12 | 15°15 | 6°32 | 28° 9 | 13°52 13°49 | 13° 4 | 15°42 15°40 | 3°11 | 4°31 4°28 | 29°54 0 ≈ 0 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 9 20 0 | 22 223 23° 1'14 | 24°24 | 17 47 19°48 | 14 12 14°37 | 16°46 | 6°46 | 28°16 | 13°47 | 13° 4 | 15°39 | 3° 2 | 4°25 | 0≈ 0 0° 7 | n.a. n.a. | S 25 |
| | | _ | | | | | | | | | | _ | _ | | 11.a. | |
| S 26 | 9 27 53 | 24° 0'04 | 6 Υ 42 | 21°50 | 15° 5 | 17°32 | 7° 0 | 28°23 | 13°44 | 13° 4 | 15°37 | 2°56 | 4°22 | 0°14 | n.a. | S 26 |
| M27 | 9 31 49 | 24°58'51 | 19°12 | 23°52 | 15°33 | 18°18 | 7°14 | 28°30 | 13°41 | 13°R 4 | 15°36 | 2°53 | 4°19 | 0°21 | n.a. | M27 |
| T 28 W29 | 9 35 46 | 25°57'36 | 1855 | 25°56 | 16° 4 16 ⋜ 35 | 19° 3 | 7°28 | 28°38 28 ¥ 45 | 13°39 | 13° 4 13 M 4 | 15°34 | 2°D53 | 4°15 | 0°27 0≈34 | n.a. | T 28 W29 |
| w29 | 9 39 42 | 26≈56'18 | 14855 | 28≈ 1 | 10033 | 19 ≈ 49 | 7 ∺ 42 | 28大43 | 13 £ 36 | 13116 4 | 15 Mp 33 | 2 8 53 | 4812 | 0≈34 | n.a. | w29 |

Delta T = 09h40m59s

MARCH 1477 BCE (-1476) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | ಬ | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|------|------|------|
| T 1 | 9 43 39 | 27≈54'58 | 28 8 15 | 0 ∺ 6 | 17る8 | 20≈34 | 7) €56 | 28) 52 | 13°R34 | 13°R 4 | 15°R31 | 2°R53 | 4 8 9 | 0≈41 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 9 47 35 | 28°53'36 | 11 Ⅱ 59 | 2°12 | 17°43 | 21°19 | 8°11 | 28°59 | 13 £ 31 | 13 M 4 | 15 M p30 | 2 8 52 | 4° 6 | 0°47 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 9 51 32 | 29°52'11 | 26° 7 | 4°18 | 18°19 | 22° 5 | 8°25 | 29° 6 | 13°29 | 13° 3 | 15°28 | 2°50 | 4° 3 | 0°54 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 9 55 29 | 0) 50'44 | 10939 | 6°24 | 18°56 | 22°50 | 8°39 | 29°14 | 13°27 | 13° 3 | 15°26 | 2°45 | 4° 0 | 1° 1 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 9 59 25 | 1°49'15 | 25°31 | 8°30 | 19°34 | 23°35 | 8°53 | 29°21 | 13°24 | 13° 3 | 15°25 | 2°38 | 3°56 | 1°8 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 10 3 22 | 2°47'43 | 10 £ 36 | 10°35 | 20°13 | 24°20 | 9°8 | 29°28 | 13°22 | 13° 3 | 15°23 | 2°29 | 3°53 | 1°14 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 10 7 18 | 3°46'09 | 25°45 | 12°39 | 20°53 | 25° 6 | 9°22 | 29°36 | 13°19 | 13° 3 | 15°21 | 2°20 | 3°50 | 1°21 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 10 11 15 | 4°44'33 | 10 m)47 | 14°42 | 21°35 | 25°51 | 9°36 | 29°43 | 13°17 | 13° 2 | 15°20 | 2°12 | 3°47 | 1°28 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 10 15 11 | 5°42'55 | 25°34 | 16°44 | 22°17 | 26°36 | 9°50 | 29°51 | 13°15 | 13° 2 | 15°18 | 2° 5 | 3°44 | 1°35 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 10 19 8 | 6°41'15 | 9 ≙ 57 | 18°44 | 23° 1 | 27°21 | 10° 5 | 29°58 | 13°12 | 13° 1 | 15°16 | 2° 1 | 3°40 | 1°41 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 10 23 4 | 7°39'33 | 23°53 | 20°41 | 23°45 | 28° 6 | 10°19 | 0 Υ 6 | 13°10 | 13° 1 | 15°15 | 1°59 | 3°37 | 1°48 | n.a. | S 11 |
| M12 | 10 27 1 | 8°37'50 | 7 m ₂1 | 22°37 | 24°30 | 28°51 | 10°33 | 0°13 | 13° 8 | 13° 1 | 15°13 | 1°D59 | 3°34 | 1°55 | n.a. | M12 |
| T 13 | 10 30 58 | 9°36'05 | 20°22 | 24°29 | 25°16 | 29°35 | 10°47 | 0°21 | 13° 5 | 13° 0 | 15°11 | 2° 0 | 3°31 | 2° 1 | n.a. | T 13 |
| W14 | 10 34 54 | 10°34'18 | 3 ∡ 7 0 | 26°18 | 26° 3 | 0 ∺ 20 | 11° 2 | 0°28 | 13° 3 | 13° 0 | 15°10 | 2° 1 | 3°28 | 2° 8 | n.a. | W14 |
| T 15 | 10 38 51 | 11°32'30 | 15°19 | 28° 4 | 26°51 | 1° 5 | 11°16 | 0°36 | 13° 1 | 12°59 | 15° 8 | 2°R 1 | 3°25 | 2°15 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 10 42 47 | 12°30'40 | 27°25 | 29°47 | 27°39 | 1°50 | 11°30 | 0°44 | 12°59 | 12°59 | 15° 6 | 2° 0 | 3°21 | 2°22 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 10 46 44 | 13°28'48 | 9 ට 21 | 1 Υ 25 | 28°29 | 2°34 | 11°44 | 0°51 | 12°57 | 12°58 | 15° 5 | 1°56 | 3°18 | 2°28 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 10 50 40 | 14°26'55 | 21°13 | 3° 0 | 29°19 | 3°19 | 11°59 | 0°59 | 12°55 | 12°57 | 15° 3 | 1°51 | 3°15 | 2°35 | n.a. | S 18 |
| M19 | 10 54 37 | 15°25'00 | 3≈ 4 | 4°31 | 0≈ 9 | 4° 3 | 12°13 | 1° 7 | 12°52 | 12°57 | 15° 1 | 1°44 | 3°12 | 2°42 | n.a. | M19 |
| T 20 | 10 58 33 | 16°23'04 | 14°58 | 5°58 | 1° 1 | 4°48 | 12°27 | 1°14 | 12°50 | 12°56 | 15° 0 | 1°36 | 3° 9 | 2°49 | n.a. | T 20 |
| W21 | 11 2 30 | 17°21'06 | 26°56 | 7°21 | 1°53 | 5°32 | 12°41 | 1°22 | 12°48 | 12°55 | 14°58 | 1°28 | 3° 6 | 2°55 | n.a. | W21 |
| T 22 | 11 6 26 | 18°19'06 | 9 ∺ 2 | 8°39 | 2°45 | 6°17 | 12°56 | 1°30 | 12°46 | 12°55 | 14°56 | 1°20 | 3° 2 | 3° 2 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 11 10 23 | 19°17'04 | 21°16 | 9°53 | 3°38 | 7° 1 | 13°10 | 1°38 | 12°45 | 12°54 | 14°54 | 1°13 | 2°59 | 3° 9 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 11 14 20 | 20°15'01 | 3 Υ40 | 11° 3 | 4°32 | 7°45 | 13°24 | 1°46 | 12°43 | 12°53 | 14°53 | 1° 8 | 2°56 | 3°15 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 11 18 16 | 21°12'55 | 16°13 | 12° 8 | 5°26 | 8°30 | 13°38 | 1°53 | 12°41 | 12°52 | 14°51 | 1° 5 | 2°53 | 3°22 | n.a. | S 25 |
| M26 | 11 22 13 | 22°10'49 | 28°58 | 13° 8 | 6°21 | 9°14 | 13°52 | 2° 1 | 12°39 | 12°51 | 14°49 | 1°D 4 | 2°50 | 3°29 | n.a. | M26 |
| T 27 | 11 26 9 | 23° 8'40 | 11856 | 14° 3 | 7°16 | 9°58 | 14° 6 | 2° 9 | 12°37 | 12°50 | 14°48 | 1° 4 | 2°46 | 3°36 | n.a. | T 27 |
| W28 | 11 30 6 | 24° 6'29 | 25° 8 | 14°54 | 8°11 | 10°42 | 14°21 | 2°17 | 12°35 | 12°50 | 14°46 | 1° 5 | 2°43 | 3°42 | n.a. | W28 |
| T 29 | 11 34 2 | 25° 4'17 | 8 Ⅲ 35 | 15°40 | 9° 8 | 11°26 | 14°35 | 2°25 | 12°34 | 12°49 | 14°44 | 1° 7 | 2°40 | 3°49 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 11 37 59 | 26° 2'03 | 22°20 | 16°21 | 10° 4 | 12°10 | 14°49 | 2°33 | 12°32 | 12°48 | 14°43 | 1°R 8 | 2°37 | 3°56 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 11 41 55 | 26 米 59'47 | 6921 | 16 Y 58 | 11≈ 1 | 12) 54 | 15 ¥ 3 | 2 Υ 41 | 12 \O 30 | 12 M 47 | 14 M)41 | 1 8 7 | 2 8 34 | 4≈ 2 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h40m57s

Julian Calendar 1 March 1477 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1477 BCE

APRIL 1477 BCE (-1476) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | V | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|------|------|------|
| S 1 | 11 45 52 | 27) 57'29 | 209540 | 17 Y 29 | 11≈59 | 13) (38 | 15) 17 | 2 Υ 48 | 12°R29 | 12°R46 | 14°R39 | 1°R 6 | 2 8 31 | 4≈ 9 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 11 49 49 | 28°55'09 | 5 Ω 12 | 17°55 | 12°56 | 14°22 | 15°31 | 2°56 | 12 Ω 27 | 12 M 45 | 14 M p38 | 1 8 3 | 2°27 | 4°16 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 11 53 45 | 29°52'47 | 19°54 | 18°16 | 13°55 | 15° 5 | 15°45 | 3° 4 | 12°26 | 12°44 | 14°36 | 0°59 | 2°24 | 4°23 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 11 57 42 | 0 Ƴ 50'24 | 4 m 39 | 18°32 | 14°53 | 15°49 | 15°59 | 3°12 | 12°24 | 12°43 | 14°35 | 0°54 | 2°21 | 4°29 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 12 1 38 | 1°47'59 | 19°20 | 18°44 | 15°52 | 16°33 | 16°13 | 3°20 | 12°23 | 12°41 | 14°33 | 0°50 | 2°18 | 4°36 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 12 5 35 | 2°45'33 | 3 ≏ 50 | 18°50 | 16°51 | 17°16 | 16°27 | 3°28 | 12°22 | 12°40 | 14°31 | 0°47 | 2°15 | 4°43 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 12 9 31 | 3°43'05 | 18° 2 | 18°R51 | 17°51 | 18° 0 | 16°41 | 3°36 | 12°20 | 12°39 | 14°30 | 0°46 | 2°11 | 4°50 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 12 13 28 | 4°40'36 | 1 M 52 | 18°48 | 18°51 | 18°43 | 16°55 | 3°44 | 12°19 | 12°38 | 14°28 | 0°D45 | 2° 8 | 4°56 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 12 17 24 | 5°38'06 | 15°19 | 18°40 | 19°51 | 19°27 | 17° 9 | 3°52 | 12°18 | 12°37 | 14°27 | 0°46 | 2° 5 | 5° 3 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 12 21 21 | 6°35'34 | 28°22 | 18°28 | 20°52 | 20°10 | 17°22 | 4° 0 | 12°17 | 12°36 | 14°25 | 0°47 | 2° 2 | 5°10 | n.a. | T 10 |
| W11 | 12 25 18 | 7°33'02 | 11 才 4 | 18°11 | 21°53 | 20°53 | 17°36 | 4° 8 | 12°15 | 12°34 | 14°24 | 0°48 | 1°59 | 5°16 | n.a. | W11 |
| T 12 | 12 29 14 | 8°30'29 | 2 <u>3</u> °27 | 17°51 | 22°54 | 21°37 | 17°50 | 4°15 | 12°14 | 12°33 | 14°22 | 0°50 | 1°56 | 5°23 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 12 33 11 | 9°27'55 | 5 七 35 | 17°28 | 23°56 | 22°20 | 18° 4 | 4°23 | 12°13 | 12°32 | 14°21 | 0°R51 | 1°52 | 5°30 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 12 37 7 | 10°25'19 | 17°34 | 17° 1 | 24°58 | 23° 3 | 18°18 | 4°31 | 12°12 | 12°31 | 14°19 | 0°50 | 1°49 | 5°37 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 12 41 4 | 11°22'43 | 29°28 | 16°32 | 26° 0 | 23°46 | 18°31 | 4°39 | 12°11 | 12°29 | 14°18 | 0°49 | 1°46 | 5°43 | n.a. | S 15 |
| M16 | 12 45 0 | 12°20'06 | 11≈20 | 16° 1 | 27° 2 | 24°29 | 18°45 | 4°47 | 12°10 | 12°28 | 14°16 | 0°48 | 1°43 | 5°50 | n.a. | M16 |
| T 17 | 12 48 57 | 13°17'29 | 23°17 | 15°28 | 28° 5 | 25°12 | 18°58 | 4°55 | 12°10 | 12°27 | 14°15 | 0°45 | 1°40 | 5°57 | n.a. | T 17 |
| W18 | 12 52 53 | 14°14'50 | 5 ∺ 20 | 14°55 | 29° 8 | 25°55 | 19°12 | 5° 3 | 12° 9 | 12°25 | 14°13 | 0°43 | 1°37 | 6° 4 | n.a. | W18 |
| T 19 | 12 56 50 | 15°12'10 | 17°33 | 14°21 | 0 ∺ 11 | 26°38 | 19°25 | 5°11 | 12° 8 | 12°24 | 14°12 | 0°40 | 1°33 | 6°10 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 13 0 47 | 16° 9'30 | 29°58 | 13°47 | 1°14 | 27°21 | 19°39 | 5°18 | 12° 7 | 12°22 | 14°11 | 0°38 | 1°30 | 6°17 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 13 4 43 | 17° 6'48 | 12 Y 36 | 13°14 | 2°17 | 28° 4 | 19°52 | 5°26 | 12° 7 | 12°21 | 14° 9 | 0°37 | 1°27 | 6°24 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 13 8 40 | 18° 4'06 | 25°28 | 12°43 | 3°21 | 28°46 | 20° 6 | 5°34 | 12° 6 | 12°20 | 14° 8 | 0°D37 | 1°24 | 6°30 | n.a. | S 22 |
| M23 | 13 12 36 | 19° 1'23 | 8 8 34 | 12°14 | 4°25 | 29°29 | 20°19 | 5°42 | 12° 6 | 12°18 | 14° 7 | 0°37 | 1°21 | 6°37 | n.a. | M23 |
| T 24 | 13 16 33 | 19°58'38 | 21°55 | 11°46 | 5°29 | 0 Υ 12 | 20°32 | 5°50 | 12° 5 | 12°17 | 14° 5 | 0°37 | 1°17 | 6°44 | n.a. | T 24 |
| W25 | 13 20 29 | 20°55'53 | 5 Ⅱ 28 | 11°22 | 6°34 | 0°54 | 20°45 | 5°57 | 12° 5 | 12°15 | 14° 4 | 0°38 | 1°14 | 6°51 | n.a. | W25 |
| T 26 | 13 24 26 | 21°53'07 | 19°13 | 11° 1 | 7°38 | 1°37 | 20°59 | 6° 5 | 12° 4 | 12°14 | 14° 3 | 0°39 | 1°11 | 6°57 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 13 28 22 | 22°50'20 | 395 9 | 10°43 | 8°43 | 2°19 | 21°12 | 6°13 | 12° 4 | 12°12 | 14° 2 | 0°39 | 1° 8 | 7° 4 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 13 32 19 | 23°47'32 | 17°15 | 10°30 | 9°48 | 3° 1 | 21°25 | 6°21 | 12° 4 | 12°11 | 14° 0 | 0°40 | 1° 5 | 7°11 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 13 36 16 | 24°44'43 | 1 Ω 28 | 10°20 | 10°53 | 3°44 | 21°38 | 6°28 | 12° 4 | 12° 9 | 13°59 | 0°R40 | 1° 2 | 7°17 | n.a. | S 29 |
| M30 | 13 40 12 | 25 Y 41'53 | 15 Ω 46 | 10 Υ 15 | 11 米 58 | 4 Υ 26 | 21 米 51 | 6 Υ 36 | 12 N 3 | 12 M 8 | 13 m 58 | 0 8 39 | 0 8 58 | 7≈24 | n.a. | M30 |

Delta T = 09h40m56s

MAY 1477 BCE (-1476) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | 'n | ß | Ç | ę, | Day |
|--------------|----------------------|---------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| T 1 | 13 44 9 | 26 Y 39'01 | 0 m) 6 | 10°D14 | 13 ¥ 3 | 5 Υ 8 | 22) 4 | 6 Υ 43 | 12°R 3 | 12°R 6 | 13°R57 | 0°R39 | 0 8 55 | 7≈31 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 13 48 5 | 27°36'09 | 14°25 | 10 Y 17 | 14° 9 | 5°50 | 22°17 | 6°51 | 12 N 3 | 12 M 5 | 13 M 56 | 0 8 39 | 0°52 | 7°38 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 13 52 2 | 28°33'16 | 28°38 | 10°25 | 15°15 | 6°33 | 22°29 | 6°59 | 12°D 3 | 12° 3 | 13°55 | 0°38 | 0°49 | 7°44 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 13 55 58 | 29°30'23 | 12 Ω 42 | 10°38 | 16°21 | 7°15 | 22°42 | 7° 6 | 12° 3 | 12° 2 | 13°54 | 0°38 | 0°46 | 7°51 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 13 59 55 | 0 8 27'28 | 26°32 | 10°55 | 17°27 | 7°57 | 22°55 | 7°14 | 12° 3 | 12° 0 | 13°53 | 0°38 | 0°43 | 7°58 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 14 3 51 | 1°24'34 | 10 M 6 | 11°17 | 18°33 | 8°38 | 23° 7 | 7°21 | 12° 3 | 11°58 | 13°52 | 0°38 | 0°39 | 8° 5 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 14 7 48 | 2°21'39 | 23°22 | 11°43 | 19°39 | 9°20 | 23°20 | 7°29 | 12° 4 | 11°57 | 13°51 | 0°38 | 0°36 | 8°11 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 14 11 45 | 3°18'43 | 6 ₹ 20 | 12°14 | 20°46 | 10° 2 | 23°32 | 7°36 | 12° 4 | 11°55 | 13°50 | 0°38 | 0°33 | 8°18 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 14 15 41 | 4°15'48 | 18°59 | 12°49 | 21°52 | 10°44 | 23°45 | 7°43 | 12° 4 | 11°54 11°52 | 13°49 | 0°38 | 0°30 | 8°25 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 14 19 38 14 23 34 | 5°12'52 6° 9'56 | 1 る 22 13°32 | 13°28 14°12 | 22°59 24° 6 | 11°26 12° 7 | 23°57 24° 9 | 7°51 7°58 | 12° 5 12° 5 | 11°52 11°50 | 13°48 13°47 | 0°37 0°37 | 0°27 0°23 | 8°31 8°38 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 14 23 34 | 7° 7'00 | 25°32 | 14 12 14°59 | 25°13 | 12°49 | 24°22 | 7 38 8° 5 | 12° 5 | 11°49 | 13°46 | 0°36 | 0°23 0°20 | 8°45 | n.a. n.a. | S 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 11.a. | |
| S 13 | 14 31 27 | 8° 4'05 | 7 ≈ 26 | 15°51 | 26°20 | 13°30 | 24°34 | 8°13 | 12° 6 | 11°47 | 13°45 | 0°D36 | 0°17 | 8°52 | n.a. | S 13 |
| M14 T 15 | 14 35 24 14 39 21 | 9° 1'09 | 19°20 1 ¥ 17 | 16°47 17°47 | 27°28 28°35 | 14°12 14°53 | 24°46 24°58 | 8°20 8°27 | 12° 7 12° 7 | 11°46 11°44 | 13°45 13°44 | 0°36 0°37 | 0°14 0°11 | 8°58 9°5 | n.a. | M14 T 15 |
| W16 | 14 39 21 | 9°58'13 10°55'17 | 13°22 | 17°47 18°51 | 28°33 29°43 | 15°35 | 24°38 25°10 | 8°34 | 12° / | 11°44 11°42 | 13°44 13°43 | 0°38 | 0° 11 | 9°12 | n.a. n.a. | W16 |
| T 17 | 14 47 14 | 11°52'22 | 25°40 | 19°59 | $0\Upsilon 50$ | 16°16 | 25°22 | 8°41 | 12° 9 | 11°41 | 13°42 | 0°39 | 0° 4 | 9°19 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 14 51 10 | 12°49'26 | 8 Υ 12 | 21°11 | 1°58 | 16°57 | 25°33 | 8°48 | 12° 9 | 11°39 | 13°42 | 0°39 | 0° 1 | 9°25 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 14 55 7 | 13°46'31 | 21° 3 | 22°26 | 3° 6 | 17°39 | 25°45 | 8°55 | 12°10 | 11°37 | 13°41 | 0°40 | 29 Υ 58 | 9°32 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 14 59 3 | 14°43'36 | 4812 | 23°45 | 4°14 | 18°20 | 25°57 | 9° 2 | 12°11 | 11°36 | 13°41 | 0°R40 | 29°55 | 9°39 | n.a. | S 20 |
| M21 | 15 3 0 | 15°40'41 | 17°41 | 25° 8 | 5°22 | 19° 1 | 26° 8 | 9° 9 | 12°12 | 11°34 | 13°40 | 0°40 | 29°52 | 9°45 | n.a. | M21 |
| T 22 | 15 6 56 | 16°37'46 | 1Д26 | 26°34 | 6°30 | 19°42 | 26°19 | 9°16 | 12°13 | 11°33 | 13°39 | 0°38 | 29°48 | 9°52 | n.a. | T 22 |
| W23 | 15 10 53 | 17°34'51 | 15°26 | 28° 4 | 7°39 | 20°23 | 26°31 | 9°23 | 12°14 | 11°31 | 13°39 | 0°37 | 29°45 | 9°59 | n.a. | W23 |
| T 24 | 15 14 50 | 18°31'56 | 29°37 | 29°37 | 8°47 | 21° 4 | 26°42 | 9°30 | 12°15 | 11°29 | 13°38 | 0°34 | 29°42 | 10° 6 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 15 18 46 | 19°29'01 | 13955 | 1814 | 9°56 | 21°45 | 26°53 | 9°37 | 12°16 | 11°28 | 13°38 | 0°32 | 29°39 | 10°12 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 15 22 43 | 20°26'06 | 28°15 | 2°55 | 11° 4 | 22°26 | 27° 4 | 9°43 | 12°17 | 11°26 | 13°38 | 0°30 | 29°36 | 10°19 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 15 26 39 | 21°23'11 | 12 N 33 | 4°38 | 12°13 | 23° 6 | 27°15 | 9°50 | 12°19 | 11°25 | 13°37 | 0°29 | 29°33 | 10°26 | n.a. | S 27 |
| M28 | 15 30 36 | 22°20'16 | 26°46 | 6°25 | 13°22 | 23°47 | 27°26 | 9°56 | 12°20 | 11°23 | 13°37 | 0°D29 | 29°29 | 10°32 | n.a. | M28 |
| T 29 | 15 34 32 | 23°17'21 | 10 m 53 | 8°14 | 14°31 | 24°28 | 27°37 | 10° 3 | 12°21 | 11°21 | 13°37 | 0°30 | 29°26 | 10°39 | n.a. | T 29 |
| W30 | 15 38 29 | 24°14'26 | 24°51 | 10° 7 | 15°40 | 25° 8 | 27°48 | 10° 9 | 12°23 | 11°20 | 13°36 | 0°31 | 29°23 | 10°46 | n.a. | W30 |
| T 31 | 15 42 26 | 25 8 11'31 | 8 ₾ 39 | 128 2 | 16 Ƴ 49 | 25 Ƴ 49 | 27 米 58 | 10 Υ 16 | 12 Ω 24 | 11 M .18 | 13 Mp 36 | 0 8 32 | 29 Υ 20 | 10≈53 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h40m54s

Julian Calendar 1 May 1477 BCE = Greg. Calendar 18 Apr. 1477 BCE

JUNE 1477 BCE (-1476) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | φ | φ | ♂ | 4 | ħ |) / (| ¥ | Р | R | Ω | Ç | ×0 | Day |
|------|----------|--------------------|--------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| F 1 | 15 46 22 | 26 8 8'36 | 22 ≙ 15 | 14 8 0 | 17 Y 58 | 26 Y 29 | 28) 9 | 10 Y 22 | 12 Ω 26 | 11°R17 | 13°R36 | 0 8 33 | 29 Υ 17 | 10≈59 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 15 50 19 | 27° 5'41 | 5 M .40 | 16° 0 | 19° 7 | 27°10 | 28°19 | 10°29 | 12°27 | 11 M .15 | 13 M 36 | 0°R34 | 29°14 | 11° 6 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 15 54 15 | 28° 2'47 | 18°52 | 18° 2 | 20°17 | 27°50 | 28°29 | 10°35 | 12°29 | 11°14 | 13°36 | 0°32 | 29°10 | 11°13 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 15 58 12 | 28°59'54 | 18 ⁷ 51 | 20° 6 | 21°26 | 28°31 | 28°39 | 10°41 | 12°30 | 11°12 | 13°36 | 0°30 | 29° 7 | 11°20 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 16 2 8 | 29°57'01 | 14°36 | 22°11 | 22°36 | 29°11 | 28°49 | 10°47 | 12°32 | 11°11 | 13°35 | 0°26 | 29° 4 | 11°26 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 16 6 5 | 0 Ⅲ 54'08 | 27° 7 | 24°17 | 23°45 | 29°51 | 28°59 | 10°53 | 12°34 | 11° 9 | 13°D35 | 0°21 | 29° 1 | 11°33 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 16 10 1 | 1°51'17 | 9 궁 25 | 26°24 | 24°55 | 0 8 31 | 29° 9 | 10°59 | 12°36 | 11°8 | 13°35 | 0°16 | 28°58 | 11°40 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 16 13 58 | 2°48'26 | 21°32 | 28°32 | 26° 5 | 1°11 | 29°19 | 11° 5 | 12°38 | 11° 6 | 13°35 | 0°11 | 28°54 | 11°46 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 16 17 55 | 3°45'36 | 3≈31 | 0 Ⅱ 40 | 27°15 | 1°52 | 29°29 | 11°11 | 12°39 | 11° 5 | 13°36 | 0° 7 | 28°51 | 11°53 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 16 21 51 | 4°42'47 | 15°25 | 2°48 | 28°25 | 2°32 | 29°38 | 11°17 | 12°41 | 11° 3 | 13°36 | 0° 3 | 28°48 | 12° 0 | n.a. | S 10 |
| M11 | 16 25 48 | 5°39'59 | 27°17 | 4°55 | 29°35 | 3°11 | 29°48 | 11°22 | 12°43 | 11° 2 | 13°36 | 0° 2 | 28°45 | 12° 7 | n.a. | M11 |
| T 12 | 16 29 44 | 6°37'12 | 9) 13 | 7° 2 | 0 8 45 | 3°51 | 29°57 | 11°28 | 12°45 | 11° 0 | 13°36 | 0°D 1 | 28°42 | 12°13 | n.a. | T 12 |
| W13 | 16 33 41 | 7°34'26 | 21°18 | 9° 8 | 1°56 | 4°31 | 0 Υ 6 | 11°34 | 12°47 | 10°59 | 13°36 | 0° 2 | 28°39 | 12°20 | n.a. | W13 |
| T 14 | 16 37 37 | 8°31'41 | 3 Y 35 | 11°14 | 3° 6 | 5°11 | 0°15 | 11°39 | 12°49 | 10°58 | 13°36 | 0° 3 | 28°35 | 12°27 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 16 41 34 | 9°28'57 | 16°10 | 13°18 | 4°16 | 5°51 | 0°24 | 11°45 | 12°52 | 10°56 | 13°37 | 0° 5 | 28°32 | 12°33 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 16 45 31 | 10°26'14 | 29° 7 | 15°21 | 5°27 | 6°30 | 0°33 | 11°50 | 12°54 | 10°55 | 13°37 | 0°R 6 | 28°29 | 12°40 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 16 49 27 | 11°23'33 | 12827 | 17°23 | 6°37 | 7°10 | 0°41 | 11°55 | 12°56 | 10°53 | 13°37 | 0° 5 | 28°26 | 12°47 | n.a. | S 17 |
| M18 | 16 53 24 | 12°20'52 | 26°11 | 19°23 | 7°48 | 7°50 | 0°50 | 12° 1 | 12°58 | 10°52 | 13°38 | 0° 2 | 28°23 | 12°54 | n.a. | M18 |
| T 19 | 16 57 20 | 13°18'13 | 10 Ⅱ 19 | 21°22 | 8°59 | 8°29 | 0°58 | 12° 6 | 13° 1 | 10°51 | 13°38 | 29 Y 58 | 28°20 | 13° 0 | n.a. | T 19 |
| W20 | 17 1 17 | 14°15'35 | 24°45 | 23°19 | 10°10 | 9° 9 | 1° 7 | 12°11 | 13° 3 | 10°50 | 13°39 | 29°52 | 28°16 | 13° 7 | n.a. | W20 |
| T 21 | 17 5 13 | 15°12'58 | 99923 | 25°15 | 11°20 | 9°48 | 1°15 | 12°16 | 13° 5 | 10°48 | 13°39 | 29°45 | 28°13 | 13°14 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 17 9 10 | 16°10'22 | 24° 7 | 27° 9 | 12°31 | 10°28 | 1°23 | 12°21 | 13° 8 | 10°47 | 13°40 | 29°39 | 28°10 | 13°21 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 17 13 7 | 17° 7'47 | 8 Ω 48 | 29° 2 | 13°42 | 11° 7 | 1°30 | 12°26 | 13°10 | 10°46 | 13°40 | 29°33 | 28° 7 | 13°27 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 17 17 3 | 18° 5'12 | 23°21 | 0953 | 14°54 | 11°46 | 1°38 | 12°31 | 13°13 | 10°45 | 13°41 | 29°28 | 28° 4 | 13°34 | n.a. | S 24 |
| M25 | 17 21 0 | 19° 2'39 | 7 ₥ 40 | 2°43 | 16° 5 | 12°25 | 1°46 | 12°35 | 13°15 | 10°43 | 13°41 | 29°26 | 28° 0 | 13°41 | n.a. | M25 |
| T 26 | 17 24 56 | 20° 0'06 | 21°44 | 4°31 | 17°16 | 13° 4 | 1°53 | 12°40 | 13°18 | 10°42 | 13°42 | 29°D26 | 27°57 | 13°47 | n.a. | T 26 |
| W27 | 17 28 53 | 20°57'34 | 5 ₾ 30 | 6°17 | 18°27 | 13°43 | 2° 0 | 12°44 | 13°21 | 10°41 | 13°43 | 29°26 | 27°54 | 13°54 | n.a. | W27 |
| T 28 | 17 32 49 | 21°55'04 | 19° 1 | 8° 2 | 19°39 | 14°22 | 2° 8 | 12°49 | 13°23 | 10°40 | 13°43 | 29°27 | 27°51 | 14° 1 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 17 36 46 | 22°52'34 | 2Ml7 | 9°45 | 20°50 | 15° 1 | 2°15 | 12°53 | 13°26 | 10°39 | 13°44 | 29°R28 | 27°48 | 14° 8 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 17 40 42 | 23 II 50'05 | 15 M 20 | 119527 | 228 2 | 15 8 40 | 2 Υ 21 | 12 Y 57 | 13 Ω 29 | 10 M J38 | 13 m 45 | 29 Y 26 | 27 Ƴ 45 | 14≈14 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h40m52s

JULY 1477 BCE (-1476) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | v | ţ | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 17 44 39 | 24 Ⅱ 47'38 | 28 M .11 | 1395 7 | 23813 | 16 8 19 | 2 Υ 28 | 13 Y 2 | 13 Ω 32 | 10°R37 | 13 Mp 46 | 29°R23 | 27 Y 41 | 14≈21 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 17 48 36 | 25°45'12 | 10 ₹ 51 | 14°46 | 24°25 | 16°58 | 2°35 | 13° 6 | 13°35 | 10 M .36 | 13°47 | 29 Υ 17 | 27°38 | 14°28 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 17 52 32 | 26°42'47 | 23°20 | 16°23 | 25°36 | 17°37 | 2°41 | 13°10 | 13°37 | 10°35 | 13°47 | 29° 9 | 27°35 | 14°34 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 17 56 29 | 27°40'24 | 5 궁 39 | 17°59 | 26°48 | 18°15 | 2°47 | 13°14 | 13°40 | 10°34 | 13°48 | 28°59 | 27°32 | 14°41 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 18 0 25 | 28°38'02 | 17°49 | 19°33 | 28° 0 | 18°54 | 2°53 | 13°17 | 13°43 | 10°33 | 13°49 | 28°48 | 27°29 | 14°48 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 18 4 22 | 29°35'42 | 29°51 | 21° 6 | 29°12 | 19°33 | 2°59 | 13°21 | 13°46 | 10°32 | 13°50 | 28°37 | 27°26 | 14°55 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 18 8 18 | 0933'23 | 11 ≈ 47 | 22°37 | 0 Ⅱ 24 | 20°11 | 3° 5 | 13°25 | 13°49 | 10°31 | 13°51 | 28°27 | 27°22 | 15° 1 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 18 12 15 | 1°31'06 | 23°38 | 24° 6 | 1°36 | 20°50 | 3°11 | 13°28 | 13°52 | 10°30 | 13°52 | 28°19 | 27°19 | 15° 8 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 18 16 11 | 2°28'51 | 5 ∺ 29 | 25°34 | 2°48 | 21°28 | 3°16 | 13°32 | 13°55 | 10°29 | 13°53 | 28°13 | 27°16 | 15°15 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 18 20 8 | 3°26'38 | 17°23 | 27° 1 | 4° 0 | 22° 6 | 3°21 | 13°35 | 13°58 | 10°28 | 13°54 | 28°10 | 27°13 | 15°21 | n.a. | T 10 |
| W11 | 18 24 5 | 4°24'26 | 29°25 | 28°26 | 5°13 | 22°45 | 3°26 | 13°38 | 14° 1 | 10°28 | 13°56 | 28°D 8 | 27°10 | 15°28 | n.a. | W11 |
| T 12 | 18 28 1 | 5°22'17 | 11 Y 40 | 29°49 | 6°25 | 23°23 | 3°31 | 13°42 | 14° 5 | 10°27 | 13°57 | 28° 8 | 27° 6 | 15°35 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 18 31 58 | 6°20'09 | 24°12 | 1211 | 7°37 | 24° 1 | 3°36 | 13°45 | 14° 8 | 10°26 | 13°58 | 28°R 9 | 27° 3 | 15°42 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 18 35 54 | 7°18'03 | 7 8 8 | 2°31 | 8°50 | 24°39 | 3°41 | 13°48 | 14°11 | 10°25 | 13°59 | 28° 8 | 27° 0 | 15°48 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 18 39 51 | 8°16'00 | 20°29 | 3°49 | 10° 2 | 25°17 | 3°45 | 13°50 | 14°14 | 10°25 | 14° 0 | 28° 6 | 26°57 | 15°55 | n.a. | S 15 |
| M16 | 18 43 47 | 9°13'58 | 4 Ⅱ 20 | 5° 6 | 11°15 | 25°55 | 3°49 | 13°53 | 14°18 | 10°24 | 14° 2 | 28° 2 | 26°54 | 16° 2 | n.a. | M16 |
| T 17 | 18 47 44 | 10°11'58 | 18°38 | 6°20 | 12°28 | 26°33 | 3°53 | 13°56 | 14°21 | 10°23 | 14° 3 | 27°55 | 26°51 | 16° 8 | n.a. | T 17 |
| W18 | 18 51 40 | 11°10'01 | 39520 | 7°33 | 13°40 | 27°11 | 3°57 | 13°58 | 14°24 | 10°23 | 14° 4 | 27°46 | 26°47 | 16°15 | n.a. | W18 |
| T 19 | 18 55 37 | 12° 8'05 | 18°20 | 8°44 | 14°53 | 27°49 | 4° 1 | 14° 1 | 14°28 | 10°22 | 14° 6 | 27°36 | 26°44 | 16°22 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 18 59 34 | 13° 6'11 | 3 Ω 26 | 9°53 | 16° 6 | 28°27 | 4° 4 | 14° 3 | 14°31 | 10°22 | 14° 7 | 27°25 | 26°41 | 16°29 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 19 3 30 | 14° 4'18 | 18°30 | 10°59 | 17°19 | 29° 4 | 4° 8 | 14° 6 | 14°34 | 10°21 | 14° 9 | 27°16 | 26°38 | 16°35 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 19 7 27 | 15° 2'28 | 3 m) 22 | 12° 4 | 18°32 | 29°42 | 4°11 | 14° 8 | 14°38 | 10°21 | 14°10 | 27° 8 | 26°35 | 16°42 | n.a. | S 22 |
| M23 | 19 11 23 | 16° 0'38 | 17°55 | 13° 6 | 19°45 | 0Ⅱ20 | 4°14 | 14°10 | 14°41 | 10°20 | 14°12 | 27° 4 | 26°32 | 16°49 | n.a. | M23 |
| T 24 | 19 15 20 | 16°58'51 | 2 º 6 | 14° 5 | 20°58 | 0°57 | 4°16 | 14°12 | 14°45 | 10°20 | 14°13 | 27° 1 | 26°28 | 16°55 | n.a. | T 24 |
| W25 | 19 19 16 | 17°57'04 | 15°53 | 15° 2 | 22°11 | 1°35 | 4°19 | 14°13 | 14°48 | 10°20 | 14°15 | 27°D 1 | 26°25 | 17° 2 | n.a. | W25 |
| T 26 | 19 23 13 | 18°55'20 | 29°18 | 15°56 | 23°24 | 2°12 | 4°21 | 14°15 | 14°52 | 10°19 | 14°16 | 27°R 1 | 26°22 | 17° 9 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 19 27 9 | 19°53'37 | 12 M 23 | 16°47 | 24°37 | 2°49 | 4°23 | 14°17 | 14°55 | 10°19 | 14°18 | 27° 0 | 26°19 | 17°16 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 19 31 6 | 20°51'56 | 25°11 | 17°35 | 25°51 | 3°26 | 4°25 | 14°18 | 14°59 | 10°19 | 14°20 | 26°58 | 26°16 | 17°22 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 19 35 3 | 21°50'17 | 7 . 7⁴46 | 18°19 | 27° 4 | 4° 4 | 4°27 | 14°20 | 15° 2 | 10°18 | 14°21 | 26°53 | 26°12 | 17°29 | n.a. | S 29 |
| M30 | 19 38 59 | 22°48'40 | 20°11 | 19° 0 | 28°18 | 4°41 | 4°29 | 14°21 | 15° 6 | 10°18 | 14°23 | 26°45 | 26° 9 | 17°36 | n.a. | M30 |
| T 31 | 19 42 56 | 239647'04 | 2 පි 26 | 19 Ω 36 | 29耳31 | 5 Ⅱ 18 | 4 Υ30 | 14 Y 22 | 15 Ω 9 | 10 M 18 | 14 Mp 25 | 26 Y 34 | 26 ℃ 6 | 17 ≈ 43 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h40m50s

Julian Calendar 1 July 1477 BCE == Greg. Calendar 18 June 1477 BCE

AUGUST 1477 BCE (-1476) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | 'n | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|-----------------------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 19 46 52 | 249545'31 | 14 궁 33 | 20 N 9 | 0 9545 | 5 Ⅱ 55 | 4Υ 31 | 14 Y 23 | 15 Ω 13 | 10°R18 | 14 m /26 | 26°R21 | 26 Y 3 | 17 ≈ 49 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 19 50 49 | 25°43'59 | 26°35 | 20°36 | 1°58 | 6°32 | 4°32 | 14°24 | 15°17 | 10 M .18 | 14°28 | 26 ℃ 7 | 26° 0 | 17°56 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 19 54 45 | 26°42'30 | 8≈31 | 20°59 | 3°12 | 7° 9 | 4°33 | 14°25 | 15°20 | 10°18 | 14°30 | 25°53 | 25°57 | 18° 3 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 19 58 42 | 27°41'02 | 20°24 | 21°17 | 4°25 | 7°46 | 4°34 | 14°26 | 15°24 | 10°18 | 14°32 | 25°40 | 25°53 | 18° 9 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 20 2 38 | 28°39'37 | 2) 14 | 21°29 | 5°39 | 8°22 | 4°34 | 14°26 | 15°28 | 10°D18 | 14°33 | 25°29 | 25°50 | 18°16 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 20 6 35 | 29°38'14 | 14° 5 | 21°36 | 6°53 | 8°59 | 4°34 | 14°27 | 15°31 | 10°18 | 14°35 | 25°21 | 25°47 | 18°23 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 20 10 31 | 0 Ω 36'53 | 25°59 | 21°R36 | 8° 7 | 9°36 | 4°R34 | 14°27 | 15°35 | 10°18 | 14°37 | 25°16 | 25°44 | 18°30 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 20 14 28 | 1°35'34 | 8 Y 0 | 21°30 | 9°21 | 10°12 | 4°34 | 14°28 | 15°39 | 10°18 | 14°39 | 25°13 | 25°41 | 18°36 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 20 18 25 | 2°34'18 | 20°13 | 21°16 | 10°35 | 10°49 | 4°34 | 14°28 | 15°43 | 10°18 | 14°41 | 25°12 | 25°38 | 18°43 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 20 22 21 | 3°33'05 | 2842 | 20°56 | 11°49 | 11°25 | 4°33 | 14°R28 | 15°46 | 10°18 | 14°43 | 25°12 | 25°34 | 18°50 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 20 26 18 | 4°31'53 | 15°32 | 20°29 | 13° 3 | 12° 1 | 4°32 | 14°28 | 15°50 | 10°18 | 14°45 | 25°12 | 25°31 | 18°56 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 20 30 14 | 5°30'45 | 28°49 | 19°55 | 14°17 | 12°38 | 4°31 | 14°28 | 15°54 | 10°18 | 14°47 | 25°10 | 25°28 | 19° 3 | n.a. | S 12 |
| M13 | 20 34 11 | 6°29'38 | 12 Ⅲ 35 | 19°13 | 15°31 | 13°14 | 4°30 | 14°28 | 15°58 | 10°19 | 14°49 | 25° 6 | 25°25 | 19°10 | n.a. | M13 |
| T 14 | 20 38 7 | 7°28'35 | 26°50 | 18°25 | 16°45 | 13°50 | 4°29 | 14°27 | 16° 1 | 10°19 | 14°51 | 24°59 | 25°22 | 19°16 | n.a. | T 14 |
| W15 | 20 42 4 | 8°27'33 | 11934 | 17°31 | 18° 0 | 14°26 | 4°27 | 14°27 | 16° 5 | 10°19 | 14°53 | 24°50 | 25°18 | 19°23 | n.a. | W15 |
| T 16 | 20 46 0 | 9°26'34 | 26°39 | 16°32 | 19°14 | 15° 2 | 4°25 | 14°26 | 16° 9 | 10°19 | 14°55 | 24°40 | 25°15 | 19°30 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 20 49 57 | 10°25'37 | 11 £ 56 | 15°29 | 20°28 | 15°38 | 4°23 | 14°25 | 16°13 | 10°20 | 14°57 | 24°29 | 25°12 | 19°37 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 20 53 54 | 11°24'43 | 27°14 | 14°22 | 21°43 | 16°14 | 4°21 | 14°25 | 16°16 | 10°20 | 14°59 | 24°19 | 25° 9 | 19°43 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 20 57 50 | 12°23'50 | 12 Mp 22 | 13°15 | 22°57 | 16°50 | 4°19 | 14°24 | 16°20 | 10°21 | 15° 1 | 24°12 | 25° 6 | 19°50 | n.a. | S 19 |
| M20 | 21 1 47 | 13°22'59 | 27°11 | 12° 7 | 24°12 | 17°25 | 4°16 | 14°23 | 16°24 | 10°21 | 15° 4 | 24° 6 | 25° 3 | 19°57 | n.a. | M20 |
| T 21 | 21 5 43 | 14°22'10 | 11 ≏ 34 | 11° 2 | 25°26 | 18° 1 | 4°13 | 14°21 | 16°28 | 10°22 | 15° 6 | 24° 4 | 24°59 | 20° 3 | n.a. | T 21 |
| W22 | 21 9 40 | 15°21'23 | 25°30 | 10° 1 | 26°41 | 18°37 | 4°10 | 14°20 | 16°32 | 10°22 | 15° 8 | 24°D 3 | 24°56 | 20°10 | n.a. | W22 |
| T 23 | 21 13 36 | 16°20'39 | 8 M .59 | 9° 5 | 27°55 | 19°12 | 4° 7 | 14°19 | 16°36 | 10°23 | 15°10 | 24° 4 | 24°53 | 20°17 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 21 17 33 | 17°19'56 | 22° 3 | 8°16 | 29°10 | 19°47 | 4° 4 | 14°17 | 16°39 | 10°23 | 15°12 | 24°R 4 | 24°50 | 20°24 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 21 21 29 | 18°19'15 | 4 ₹ 48 | 7°36 | 0 Ω 25 | 20°23 | 4° 0 | 14°16 | 16°43 | 10°24 | 15°15 | 24° 3 | 24°47 | 20°30 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 21 25 26 | 19°18'36 | 17°15 | 7° 5 | 1°39 | 20°58 | 3°56 | 14°14 | 16°47 | 10°25 | 15°17 | 23°59 | 24°44 | 20°37 | n.a. | S 26 |
| M27 | 21 29 22 | 20°17'59 | 29°30 | 6°44 | 2°54 | 21°33 | 3°53 | 14°12 | 16°51 | 10°25 | 15°19 | 23°53 | 24°40 | 20°44 | n.a. | M27 |
| T 28 | 21 33 19 | 21°17'24 | 11 궁 36 | 6°D34 | 4° 9 | 22° 8 | 3°48 | 14°10 | 16°55 | 10°26 | 15°21 | 23°44 | 24°37 | 20°50 | n.a. | T 28 |
| W29 | 21 37 16 | 22°16'51 | 23°35 | 6°35 | 5°24 | 22°43 | 3°44 | 14° 8 | 16°58 | 10°27 | 15°24 | 23°34 | 24°34 | 20°57 | n.a. | W29 |
| T 30 | 21 41 12 | 23°16'20 | 5≈31 | 6°46 | 6°39 | 23°18 | 3°40 | 14° 6 | 17° 2 | 10°28 | 15°26 | 23°22 | 24°31 | 21° 4 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 21 45 9 | 24 Ω 15'51 | 17≈23 | 7 Ω 8 | 7Ω 53 | 23 II 53 | 3 Ƴ 35 | 14 Y 4 | 17 0 6 | 10 M 28 | 15 m /28 | 23 Y 10 | 24 Y 28 | 21≈11 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h40m48s

SEPTEMBER 1477 BCE (-1476) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | v | Ç | Š | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| S 1 | 21 49 5 | 25 Ω 15'24 | 29≈15 | 7 Ω 40 | 9 Ω 8 | 24∏28 | 3°R30 | 14°R 2 | 17 Ω 10 | 10 M 29 | 15 m 30 | 22°R59 | 24 Y 24 | 21≈17 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 21 53 2 | 26°14'59 | 11) 7 | 8°21 | 10°23 | 25° 2 | 3 Y 25 | 13 Y 59 | 17°14 | 10°30 | 15°33 | 22 Y 50 | 24°21 | 21°24 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 21 56 58 | 27°14'37 | 23° 1 | 9°10 | 11°38 | 25°37 | 3°20 | 13°57 | 17°17 | 10°31 | 15°35 | 22°43 | 24°18 | 21°31 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 22 0 55 | 28°14'16 | 5 ℃ 0 | 10° 7 | 12°53 | 26°11 | 3°15 | 13°54 | 17°21 | 10°32 | 15°37 | 22°39 | 24°15 | 21°37 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 22 4 51 | 29°13'59 | 17° 6 | 11°11 | 14° 8 | 26°45 | 3° 9 | 13°52 | 17°25 | 10°33 | 15°40 | 22°D37 | 24°12 | 21°44 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 22 8 48 | 0 m 13'43 | 29°22 | 12°21 | 15°24 | 27°20 | 3° 3 | 13°49 | 17°29 | 10°34 | 15°42 | 22°38 | 24° 9 | 21°51 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 22 12 44 | 1°13'30 | 11852 | 13°37 | 16°39 | 27°54 | 2°58 | 13°46 | 17°32 | 10°35 | 15°45 | 22°39 | 24° 5 | 21°58 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 22 16 41 | 2°13'19 | 24°41 | 14°57 | 17°54 | 28°28 | 2°52 | 13°43 | 17°36 | 10°36 | 15°47 | 22°40 | 24° 2 | 22° 4 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 22 20 38 | 3°13'11 | 7∏52 | 16°21 | 19° 9 | 29° 2 | 2°46 | 13°40 | 17°40 | 10°37 | 15°49 | 22°R40 | 23°59 | 22°11 | n.a. | S 9 |
| M10 | 22 24 34 | 4°13'06 | 21°29 | 17°49 | 20°24 | 29°36 | 2°39 | 13°37 | 17°43 | 10°38 | 15°52 | 22°38 | 23°56 | 22°18 | n.a. | M10 |
| T 11 | 22 28 31 | 5°13'02 | 5933 | 19°19 | 21°39 | 0910 | 2°33 | 13°33 | 17°47 | 10°40 | 15°54 | 22°35 | 23°53 | 22°24 | n.a. | T 11 |
| W12 | 22 32 27 | 6°13'01 | 20° 4 | 20°52 | 22°55 | 0°43 | 2°26 | 13°30 | 17°51 | 10°41 | 15°57 | 22°30 | 23°50 | 22°31 | n.a. | W12 |
| T 13 | 22 36 24 | 7°13'03 | 4 Ω 58 | 22°26 | 24°10 | 1°17 | 2°20 | 13°27 | 17°54 | 10°42 | 15°59 | 22°23 | 23°46 | 22°38 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 22 40 20 | 8°13'06 | 20° 7 | 24° 3 | 25°25 | 1°50 | 2°13 | 13°23 | 17°58 | 10°43 | 16° 1 | 22°16 | 23°43 | 22°44 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 22 44 17 | 9°13'12 | 5 Mg 22 | 25°40 | 26°41 | 2°24 | 2° 6 | 13°19 | 18° 2 | 10°45 | 16° 4 | 22° 9 | 23°40 | 22°51 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 22 48 13 | 10°13'19 | 20°33 | 27°18 | 27°56 | 2°57 | 1°59 | 13°16 | 18° 5 | 10°46 | 16° 6 | 22° 4 | 23°37 | 22°58 | n.a. | S 16 |
| M17 | 22 52 10 | 11°13'29 | 5 ≏ 28 | 28°57 | 29°12 | 3°30 | 1°52 | 13°12 | 18° 9 | 10°47 | 16° 9 | 22° 1 | 23°34 | 23° 5 | n.a. | M17 |
| T 18 | 22 56 7 | 12°13'40 | 20° 2 | 0 m 36 | 0 m 27 | 4° 3 | 1°45 | 13° 8 | 18°13 | 10°49 | 16°11 | 22°D 0 | 23°30 | 23°11 | n.a. | T 18 |
| W19 | 23 0 3 | 13°13'54 | 4M 8 | 2°16 | 1°42 | 4°36 | 1°37 | 13° 4 | 18°16 | 10°50 | 16°14 | 22° 1 | 23°27 | 23°18 | n.a. | W19 |
| T 20 | 23 4 0 | 14°14'09 | 17°47 | 3°56 | 2°58 | 5° 9 | 1°30 | 13° 0 | 18°20 | 10°51 | 16°16 | 22° 2 | 23°24 | 23°25 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 23 7 56 | 15°14'25 | 0 才 58 | 5°36 | 4°13 | 5°42 | 1°22 | 12°56 | 18°23 | 10°53 | 16°18 | 22° 4 | 23°21 | 23°31 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 23 11 53 | 16°14'44 | 13°46 | 7°16 | 5°29 | 6°14 | 1°15 | 12°52 | 18°27 | 10°54 | 16°21 | 22°R 4 | 23°18 | 23°38 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 23 15 49 | 17°15'04 | 26°15 | 8°56 | 6°44 | 6°47 | 1° 7 | 12°48 | 18°30 | 10°56 | 16°23 | 22° 4 | 23°15 | 23°45 | n.a. | S 23 |
| M24 | 23 19 46 | 18°15'26 | 8 云 28 | 10°35 | 8° 0 | 7°19 | 0°59 | 12°44 | 18°34 | 10°57 | 16°26 | 22° 2 | 23°11 | 23°52 | n.a. | M24 |
| T 25 | 23 23 42 | 19°15'49 | 20°30 | 12°15 | 9°15 | 7°51 | 0°51 | 12°39 | 18°37 | 10°59 | 16°28 | 21°59 | 23° 8 | 23°58 | n.a. | T 25 |
| W26 | 23 27 39 | 20°16'14 | 2≈25 | 13°54 | 10°31 | 8°23 | 0°43 | 12°35 | 18°40 | 11° 1 | 16°31 | 21°54 | 23° 5 | 24° 5 | n.a. | W26 |
| T 27 | 23 31 36 | 21°16'40 | 14°17 | 15°33 | 11°46 | 8°55 | 0°35 | 12°31 | 18°44 | 11° 2 | 16°33 | 21°48 | 23° 2 | 24°12 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 23 35 32 | 22°17'08 | 26° 8 | 17°11 | 13° 2 | 9°27 | 0°27 | 12°26 | 18°47 | 11° 4 | 16°35 | 21°43 | 22°59 | 24°18 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 23 39 29 | 23°17'38 | 8) 1 | 18°49 | 14°17 | 9°59 | 0°19 | 12°22 | 18°50 | 11° 5 | 16°38 | 21°37 | 22°55 | 24°25 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 23 43 25 | 24 Mp 18'09 | 19 ∺ 58 | 20 m 27 | 15 M 33 | 10930 | 0 Υ 11 | 12 Y 17 | 18 Ω 54 | 11 M 7 | 16 m /40 | 21 Y 33 | 22 Y 52 | 24≈32 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h40m47s

Julian Calendar 1 Sept. 1477 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1477 BCE

OCTOBER 1477 BCE (-1476) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|-----------------|--------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| M 1 | 23 47 22 | 25 m 18'42 | 2 Υ 0 | 22 Mp 5 | 16 M)49 | 1195 2 | 0°R 3 | 12°R12 | 18 Ω 57 | 11 M 9 | 16 M)43 | 21°R30 | 22 Y 49 | 24≈38 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 23 51 18 | 26°19'17 | 14°10 | 23°42 | 18° 4 | 11°33 | 29 米 55 | 12 Y 8 | 19° 0 | 11°11 | 16°45 | 21 Y 29 | 22°46 | 24°45 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 23 55 15 | 27°19'53 | 26°28 | 25°19 | 19°20 | 12° 4 | 29°47 | 12° 3 | 19° 3 | 11°12 | 16°48 | 21°D29 | 22°43 | 24°52 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 23 59 11 | 28°20'32 | 8 8 56 | 26°55 | 20°35 | 12°35 | 29°39 | 11°58 | 19° 7 | 11°14 | 16°50 | 21°30 | 22°40 | 24°59 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 0 3 8 | 29°21'12 | 21°37 | 28°31 | 21°51 | 13° 6 | 29°30 | 11°53 | 19°10 | 11°16 | 16°52 | 21°31 | 22°36 | 25° 5 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 0 7 4 | 0 ≏ 21'54 | 4 Ⅱ 34 | 0요 7 | 23° 7 | 13°37 | 29°22 | 11°49 | 19°13 | 11°18 | 16°55 | 21°33 | 22°33 | 25°12 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 0 11 1 | 1°22'38 | 17°47 | 1°43 | 24°22 | 14° 7 | 29°14 | 11°44 | 19°16 | 11°19 | 16°57 | 21°34 | 22°30 | 25°19 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 0 14 58 | 2°23'24 | 19520 | 3°18 | 25°38 | 14°38 | 29° 6 | 11°39 | 19°19 | 11°21 | 17° 0 | 21°R34 | 22°27 | 25°25 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 0 18 54 | 3°24'11 | 15°14 | 4°53 | 26°54 | 15° 8 | 28°58 | 11°34 | 19°22 | 11°23 | 17° 2 | 21°34 | 22°24 | 25°32 | n.a. | T 9 |
| W10 | 0 22 51 | 4°25'01 | 29°28 | 6°28 | 28° 9 | 15°38 | 28°50 | 11°29 | 19°25 | 11°25 | 17° 4 | 21°33 | 22°21 | 25°39 | n.a. | W10 |
| T 11 | 0 26 47 | 5°25'52 | 14 Ω 0 | 8° 3 | 29°25 | 16° 8 | 28°42 | 11°24 | 19°28 | 11°27 | 17° 7 | 21°31 | 22°17 | 25°45 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 0 30 44 | 6°26'45 | 28°47 | 9°38 | 0 ≏ 41 | 16°37 | 28°33 | 11°19 | 19°31 | 11°29 | 17° 9 | 21°29 | 22°14 | 25°52 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 0 34 40 | 7°27'39 | 13 m 42 | 11°12 | 1°56 | 17° 7 | 28°25 | 11°14 | 19°34 | 11°31 | 17°11 | 21°27 | 22°11 | 25°59 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 0 38 37 | 8°28'35 | 28°36 | 12°46 | 3°12 | 17°36 | 28°17 | 11° 9 | 19°37 | 11°33 | 17°14 | 21°26 | 22° 8 | 26° 6 | n.a. | S 14 |
| M15 | 0 42 33 | 9°29'32 | 13 ≏ 22 | 14°20 | 4°28 | 18° 6 | 28°10 | 11° 4 | 19°39 | 11°35 | 17°16 | 21°25 | 22° 5 | 26°12 | n.a. | M15 |
| T 16 | 0 46 30 | 10°30'30 | 27°53 | 15°54 | 5°43 | 18°35 | 28° 2 | 10°59 | 19°42 | 11°37 | 17°18 | 21°D25 | 22° 1 | 26°19 | n.a. | T 16 |
| W17 | 0 50 27 | 11°31'30 | 12M 2 | 17°28 | 6°59 | 19° 3 | 27°54 | 10°54 | 19°45 | 11°39 | 17°21 | 21°25 | 21°58 | 26°26 | n.a. | W17 |
| T 18 | 0 54 23 | 12°32'30 | 25°47 | 19° 1 | 8°15 | 19°32 | 27°46 | 10°49 | 19°48 | 11°41 | 17°23 | 21°26 | 21°55 | 26°32 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 0 58 20 | 13°33'32 | 9 ₹ 6 | 20°35 | 9°30 | 20° 0 | 27°39 | 10°44 | 19°50 | 11°43 | 17°25 | 21°27 | 21°52 | 26°39 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 1 2 16 | 14°34'35 | 22° 0 | 22° 8 | 10°46 | 20°29 | 27°31 | 10°39 | 19°53 | 11°45 | 17°27 | 21°28 | 21°49 | 26°46 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 1 6 13 | 15°35'38 | 4 ප 34 | 23°41 | 12° 2 | 20°57 | 27°24 | 10°34 | 19°55 | 11°47 | 17°30 | 21°28 | 21°46 | 26°52 | n.a. | S 21 |
| M22 | 1 10 9 | 16°36'43 | 16°50 | 25°15 | 13°17 | 21°25 | 27°16 | 10°29 | 19°58 | 11°49 | 17°32 | 21°R28 | 21°42 | 26°59 | n.a. | M22 |
| T 23 | 1 14 6 | 17°37'48 | 28°53 | 26°48 | 14°33 | 21°52 | 27° 9 | 10°25 | 20° 0 | 11°51 | 17°34 | 21°28 | 21°39 | 27° 6 | n.a. | T 23 |
| W24 | 1 18 2 | 18°38'53 | 10≈48 | 28°21 | 15°49 | 22°20 | 27° 2 | 10°20 | 20° 3 | 11°53 | 17°36 | 21°28 | 21°36 | 27°13 | n.a. | W24 |
| T 25 | 1 21 59 | 19°40'00 | 22°38 | 29°54 | 17° 4 | 22°47 | 26°55 | 10°15 | 20° 5 | 11°55 | 17°38 | 21°28 | 21°33 | 27°19 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 1 25 56 | 20°41'07 | 4) (30 | 1 M 27 | 18°20 | 23°14 | 26°48 | 10°10 | 20° 8 | 11°58 | 17°40 | 21°28 | 21°30 | 27°26 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 1 29 52 | 21°42'15 | 16°25 | 2°59 | 19°36 | 23°40 | 26°42 | 10° 5 | 20°10 | 12° 0 | 17°43 | 21°D28 | 21°26 | 27°33 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 1 33 49 | 22°43'23 | 28°27 | 4°32 | 20°51 | 24° 7 | 26°35 | 10° 0 | 20°12 | 12° 2 | 17°45 | 21°28 | 21°23 | 27°39 | n.a. | S 28 |
| M29 | 1 37 45 | 23°44'33 | 10 Y 39 | 6° 5 | 22° 7 | 24°33 | 26°28 | 9°55 | 20°14 | 12° 4 | 17°47 | 21°28 | 21°20 | 27°46 | n.a. | M29 |
| T 30 | 1 41 42 | 24°45'43 | 23° 3 | 7°37 | 23°22 | 24°59 | 26°22 | 9°51 | 20°16 | 12° 6 | 17°49 | 21°R28 | 21°17 | 27°53 | n.a. | T 30 |
| W31 | 1 45 38 | 25 ≏ 46'53 | 5 8 39 | 9 TL 9 | 24 ₽ 38 | 25925 | 26 ∺ 16 | 9 Ƴ 46 | 20 Ω 19 | 12 M 8 | 17 m 51 | 21 Y 28 | 21 Y 14 | 27≈59 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h40m45s

NOVEMBER 1477 BCE (-1476) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|----------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 1 49 35 | 26 - 48′05 | 18 8 28 | 10 M .41 | 25 ≏ 54 | 25950 | 26°R10 | 9°R41 | 20 Ω 21 | 12 M .11 | 17 m 53 | 21°R27 | 21 Y 11 | 28≈ 6 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 1 53 31 | 27°49'17 | 1 Ⅲ 30 | 12°13 | 27° 9 | 26°16 | 26 ¥ 4 | 9 Ƴ 37 | 20°23 | 12°13 | 17°55 | 21 Y 27 | 21° 7 | 28°13 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 1 57 28 | 28°50'31 | 14°46 | 13°44 | 28°25 | 26°41 | 25°58 | 9°32 | 20°25 | 12°15 | 17°57 | 21°26 | 21° 4 | 28°20 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 2 1 25 | 29°51'45 | 28°14 | 15°15 | 29°40 | 27° 6 | 25°53 | 9°28 | 20°27 | 12°17 | 17°59 | 21°25 | 21° 1 | 28°26 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 2 5 21 | OML52'59 | 119556 | 16°45 | 0 M 56 | 27°30 | 25°47 | 9°23 | 20°28 | 12°20 | 18° 1 | 21°24 | 20°58 | 28°33 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 2 9 18 | 1°54'15 | 25°49 | 18°15 | 2°12 | 27°54 | 25°42 | 9°19 | 20°30 | 12°22 | 18° 3 | 21°D23 | 20°55 | 28°40 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 2 13 14 | 2°55'32 | 9 Ω 53 | 19°43 | 3°27 | 28°18 | 25°37 | 9°14 | 20°32 | 12°24 | 18° 5 | 21°23 | 20°52 | 28°46 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 2 17 11 | 3°56'49 | 24° 8 | 21°11 | 4°43 | 28°42 | 25°32 | 9°10 | 20°34 | 12°26 | 18° 6 | 21°24 | 20°48 | 28°53 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 2 21 7 | 4°58'06 | 8 m /30 | 22°38 | 5°58 | 29° 5 | 25°27 | 9° 6 | 20°35 | 12°29 | 18° 8 | 21°25 | 20°45 | 29° 0 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 2 25 4 | 5°59'25 | 22°56 | 24° 3 | 7°14 | 29°28 | 25°23 | 9° 2 | 20°37 | 12°31 | 18°10 | 21°26 | 20°42 | 29° 6 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 2 29 1 | 7° 0'44 | 7 ≙ 22 | 25°26 | 8°30 | 29°51 | 25°18 | 8°58 | 20°39 | 12°33 | 18°12 | 21°27 | 20°39 | 29°13 | n.a. | S 11 |
| M12 | 2 32 57 | 8° 2'03 | 21°43 | 26°48 | 9°45 | 0 Ω 13 | 25°14 | 8°54 | 20°40 | 12°35 | 18°14 | 21°R27 | 20°36 | 29°20 | n.a. | M12 |
| T 13 | 2 36 54 | 9° 3'23 | 5 M 55 | 28° 7 | 11° 1 | 0°35 | 25°10 | 8°50 | 20°42 | 12°38 | 18°15 | 21°27 | 20°32 | 29°26 | n.a. | T 13 |
| W14 | 2 40 50 | 10° 4'43 | 19°52 | 29°23 | 12°16 | 0°57 | 25° 6 | 8°46 | 20°43 | 12°40 | 18°17 | 21°25 | 20°29 | 29°33 | n.a. | W14 |
| T 15 | 2 44 47 | 11° 6'03 | 3 ₹ 31 | 0 ₮ 36 | 13°32 | 1°18 | 25° 3 | 8°42 | 20°44 | 12°42 | 18°19 | 21°23 | 20°26 | 29°40 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 2 48 43 | 12° 7'23 | 16°49 | 1°45 | 14°47 | 1°39 | 24°59 | 8°38 | 20°46 | 12°44 | 18°20 | 21°20 | 20°23 | 29°47 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 2 52 40 | 13° 8'43 | 29°47 | 2°50 | 16° 3 | 2° 0 | 24°56 | 8°35 | 20°47 | 12°47 | 18°22 | 21°16 | 20°20 | 29°53 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 2 56 37 | 14°10'02 | 12 る 23 | 3°49 | 17°18 | 2°20 | 24°53 | 8°31 | 20°48 | 12°49 | 18°24 | 21°13 | 20°17 | 29°59 | n.a. | S 18 |
| M19 | 3 0 33 | 15°11'22 | 24°43 | 4°43 | 18°34 | 2°40 | 24°50 | 8°28 | 20°49 | 12°51 | 18°25 | 21°10 | 20°13 | 0 ∺ 7 | n.a. | M19 |
| T 20 | 3 4 30 | 16°12'41 | 6≈48 | 5°29 | 19°49 | 2°59 | 24°48 | 8°24 | 20°50 | 12°53 | 18°27 | 21° 9 | 20°10 | 0°13 | n.a. | T 20 |
| W21 | 3 8 26 | 17°14'00 | 18°43 | 6° 8 | 21° 5 | 3°19 | 24°45 | 8°21 | 20°51 | 12°56 | 18°28 | 21°D 8 | 20° 7 | 0°20 | n.a. | W21 |
| T 22 | 3 12 23 | 18°15'18 | 0) €34 | 6°39 | 22°20 | 3°37 | 24°43 | 8°18 | 20°52 | 12°58 | 18°30 | 21° 9 | 20° 4 | 0°27 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 3 16 19 | 19°16'36 | 12°25 | 7° 0 | 23°35 | 3°56 | 24°41 | 8°14 | 20°53 | 13° 0 | 18°31 | 21°11 | 20° 1 | 0°33 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 3 20 16 | 20°17'53 | 24°21 | 7°R10 | 24°51 | 4°13 | 24°39 | 8°11 | 20°54 | 13° 3 | 18°33 | 21°13 | 19°58 | 0°40 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 3 24 12 | 21°19'10 | 6 Ƴ 27 | 7°10 | 26° 6 | 4°31 | 24°37 | 8° 9 | 20°55 | 13° 5 | 18°34 | 21°14 | 19°54 | 0°47 | n.a. | S 25 |
| M26 | 3 28 9 | 22°20'27 | 18°46 | 6°58 | 27°22 | 4°48 | 24°36 | 8° 6 | 20°55 | 13° 7 | 18°36 | 21°R15 | 19°51 | 0°53 | n.a. | M26 |
| T 27 | 3 32 6 | 23°21'42 | 1821 | 6°34 | 28°37 | 5° 5 | 24°35 | 8° 3 | 20°56 | 13° 9 | 18°37 | 21°15 | 19°48 | 1° 0 | n.a. | T 27 |
| W28 | 3 36 2 | 24°22'58 | 14°15 | 5°59 | 29°52 | 5°21 | 24°34 | 8° 0 | 20°57 | 13°12 | 18°38 | 21°13 | 19°45 | 1° 7 | n.a. | W28 |
| T 29 | 3 39 59 | 25°24'13 | 27°26 | 5°12 | 1 才 8 | 5°36 | 24°33 | 7°58 | 20°57 | 13°14 | 18°39 | 21° 9 | 19°42 | 1°14 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 3 43 55 | 26M25'27 | 10 Ⅱ 55 | 4 ₹ 15 | 2 × ¹ 23 | 5 Ω 52 | 24) 33 | 7 Ƴ 55 | 20 Ω 58 | 13 M .16 | 18 M)41 | 21 ° 3 | 19 Y 38 | 1 ∺ 20 | n.a. | F 30 |

Delta T = 09h40m43s

Julian Calendar 1 Nov. 1477 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1477 BCE

DECEMBER 1477 BCE (-1476) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | v | ţ | o k | Day |
|------|---------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 3 47 52 | 27 M 26'41 | 24П38 | 3°R 9 | 3 ₹ 38 | 6 N 6 | 24°R32 | 7°R53 | 20 Ω 58 | 13 M .18 | 18 M 42 | 20°R57 | 19 Y 35 | 1 ∺ 27 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 3 51 48 | 28°27'55 | 8933 | 1 ∡ 757 | 4°54 | 6°21 | 24°D32 | 7 Ƴ 51 | 20°59 | 13°20 | 18°43 | 20 Y 51 | 19°32 | 1°34 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 3 55 45 | 29°29'09 | 22°37 | 0°40 | 6° 9 | 6°34 | 24) (32 | 7°49 | 20°59 | 13°23 | 18°44 | 20°46 | 19°29 | 1°40 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 3 59 42 | 0 ₮ 30'22 | 6Ω44 | 29 M 21 | 7°24 | 6°48 | 24°32 | 7°47 | 20°59 | 13°25 | 18°45 | 20°42 | 19°26 | 1°47 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 4 3 38 | 1°31'34 | 20°54 | 28° 2 | 8°40 | 7° 0 | 24°33 | 7°45 | 21° 0 | 13°27 | 18°46 | 20°39 | 19°23 | 1°54 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 4 7 3 5 | 2°32'46 | 5Mp 2 | 26°47 | 9°55 | 7°12 | 24°33 | 7°43 | 21° 0 | 13°29 | 18°47 | 20°D39 | 19°19 | 2° 0 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 4 11 31 | 3°33'58 | 19° 9 | 25°36 | 11°10 | 7°24 | 24°34 | 7°41 | 21° 0 | 13°31 | 18°48 | 20°40 | 19°16 | 2° 7 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 4 15 28 | 4°35'09 | 3 ₾ 12 | 24°32 | 12°25 | 7°35 | 24°35 | 7°40 | 21°R 0 | 13°34 | 18°49 | 20°41 | 19°13 | 2°14 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 4 19 24 | 5°36'20 | 17°10 | 23°36 | 13°41 | 7°46 | 24°37 | 7°38 | 21° 0 | 13°36 | 18°50 | 20°R42 | 19°10 | 2°20 | n.a. | S 9 |
| M10 | 4 23 21 | 6°37'30 | 1 m 3 | 22°48 | 14°56 | 7°56 | 24°38 | 7°37 | 21° 0 | 13°38 | 18°51 | 20°41 | 19° 7 | 2°27 | n.a. | M10 |
| T 11 | 4 27 17 | 7°38'39 | 14°47 | 22°10 | 16°11 | 8° 5 | 24°40 | 7°35 | 21° 0 | 13°40 | 18°52 | 20°39 | 19° 4 | 2°34 | n.a. | T 11 |
| W12 | 4 31 14 | 8°39'47 | 28°21 | 21°41 | 17°26 | 8°13 | 24°42 | 7°34 | 21° 0 | 13°42 | 18°53 | 20°34 | 19° 0 | 2°41 | n.a. | W12 |
| T 13 | 4 35 11 | 9°40'55 | 11 ×7 42 | 21°21 | 18°41 | 8°22 | 24°44 | 7°33 | 20°59 | 13°44 | 18°54 | 20°27 | 18°57 | 2°47 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 4 39 7 | 10°42'02 | 24°48 | 21°10 | 19°57 | 8°29 | 24°46 | 7°32 | 20°59 | 13°46 | 18°55 | 20°18 | 18°54 | 2°54 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 4 43 4 | 11°43'07 | 7 云 38 | 21°D 8 | 21°12 | 8°36 | 24°49 | 7°32 | 20°59 | 13°48 | 18°55 | 20° 8 | 18°51 | 3° 1 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 4 47 0 | 12°44'12 | 20°11 | 21°13 | 22°27 | 8°42 | 24°51 | 7°31 | 20°58 | 13°50 | 18°56 | 19°58 | 18°48 | 3° 7 | n.a. | S 16 |
| M17 | 4 50 57 | 13°45'15 | 2≈29 | 21°26 | 23°42 | 8°47 | 24°54 | 7°30 | 20°58 | 13°52 | 18°57 | 19°49 | 18°44 | 3°14 | n.a. | M17 |
| T 18 | 4 54 53 | 14°46'16 | 14°35 | 21°45 | 24°57 | 8°52 | 24°57 | 7°30 | 20°57 | 13°54 | 18°57 | 19°43 | 18°41 | 3°21 | n.a. | T 18 |
| W19 | 4 58 50 | 15°47'16 | 26°30 | 22°11 | 26°12 | 8°56 | 25° 1 | 7°30 | 20°57 | 13°56 | 18°58 | 19°38 | 18°38 | 3°27 | n.a. | W19 |
| T 20 | 5 2 47 | 16°48'15 | 8 ∺ 20 | 22°42 | 27°27 | 9° 0 | 25° 4 | 7°29 | 20°56 | 13°58 | 18°58 | 19°36 | 18°35 | 3°34 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 5 6 43 | 17°49'12 | 20°10 | 23°19 | 28°42 | 9° 2 | 25° 8 | 7°D29 | 20°56 | 14° 0 | 18°59 | 19°D35 | 18°32 | 3°41 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 5 10 40 | 18°50'08 | 2 ° 5 | 24° 0 | 29°57 | 9° 4 | 25°12 | 7°29 | 20°55 | 14° 2 | 18°59 | 19°36 | 18°29 | 3°47 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 5 14 36 | 19°51'02 | 14°10 | 24°46 | 1 ට 12 | 9° 6 | 25°16 | 7°29 | 20°54 | 14° 4 | 19° 0 | 19°R37 | 18°25 | 3°54 | n.a. | S 23 |
| M24 | 5 18 33 | 20°51'54 | 26°31 | 25°35 | 2°27 | 9°R 6 | 25°20 | 7°30 | 20°53 | 14° 6 | 19° 0 | 19°37 | 18°22 | 4° 1 | n.a. | M24 |
| T 25 | 5 22 29 | 21°52'45 | 9811 | 26°28 | 3°42 | 9° 6 | 25°24 | 7°30 | 20°52 | 14° 8 | 19° 1 | 19°35 | 18°19 | 4° 7 | n.a. | T 25 |
| W26 | 5 26 26 | 22°53'34 | 22°15 | 27°24 | 4°57 | 9° 5 | 25°29 | 7°30 | 20°51 | 14°10 | 19° 1 | 19°30 | 18°16 | 4°14 | n.a. | W26 |
| T 27 | 5 30 22 | 23°54'22 | 5 Ⅱ 42 | 28°23 | 6°12 | 9° 4 | 25°34 | 7°31 | 20°50 | 14°12 | 19° 1 | 19°23 | 18°13 | 4°21 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 5 34 19 | 24°55'08 | 19°33 | 29°25 | 7°27 | 9° 1 | 25°39 | 7°32 | 20°49 | 14°14 | 19° 1 | 19°14 | 18°10 | 4°28 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 5 38 16 | 25°55'53 | 3943 | 0 , 729 | 8°42 | 8°58 | 25°44 | 7°33 | 20°48 | 14°16 | 19° 2 | 19° 3 | 18° 6 | 4°34 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 5 42 12 | 26°56'36 | 18° 7 | 1°36 | 9°57 | 8°54 | 25°49 | 7°33 | 20°47 | 14°17 | 19° 2 | 18°52 | 18° 3 | 4°41 | n.a. | S 30 |
| M31 | 5 46 9 | 27 .7 57'17 | 2 Ω 40 | 2 , 745 | 11 る 12 | 8 Ω 49 | 25 \ 55 | 7 Ƴ 34 | 20 Ω 46 | 14 M .19 | 19Mg 2 | 18 Ƴ 42 | 18 Y 0 | 4) €48 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h40m41s

JANUARY 1476 BCE (-1475) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | Š. | Day |
|--------------|--------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|---------------|--------------------|----------------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 5 50 5 | 28 ৴ 57'58 | 17 Ω 12 | 3 ₹ 55 | 12 る 27 | 8°R44 | 26 米 0 | 7 Ƴ 36 | 20°R45 | 14 M 21 | 19 m , 2 | 18°R34 | 17 Y 57 | 4) €54 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 5 54 2 | 2 <u>9</u> °58'36 | 1 m 40 | 5° 8 | 13°41 | 8 Ω 38 | 26° 6 | 7°37 | 20 Ω 43 | 14°23 | 19° 2 | 18 Y 28 | 17°54 | 5° 1 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 5 57 58 | 0 궁 59'14 | 15°58 | 6°22 | 14°56 | 8°30 | 26°12 | 7°38 | 20°42 | 14°24 | 19° 2 | 18°26 | 17°50 | 5° 8 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 6 1 55 | 1°59'50 | 0 ₽ 5 | 7°38 | 16°11 | 8°23 | 26°18 | 7°40 | 20°41 | 14°26 | 19°R 2 | 18°D25 | 17°47 | 5°14 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 6 5 52 | 3° 0'24 | 13°59 | 8°56 | 17°26 | 8°14 | 26°24 | 7°41 | 20°39 | 14°28 | 19° 2 | 18°R25 | 17°44 | 5°21 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 6 9 48 | 4° 0'57 | 27°41 | 10°14 | 18°41 | 8° 4 | 26°31 | 7°43 | 20°38 | 14°29 | 19° 2 | 18°25 | 17°41 | 5°28 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 6 13 45 | 5° 1'29 | 11 M .11 | 11°35 | 19°55 | 7°54 | 26°38 | 7°45 | 20°36 | 14°31 | 19° 2 | 18°23 | 17°38 | 5°34 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 6 17 41 | 6° 2'00 | 24°31 | 12°56 | 21°10 | 7°43 | 26°44 | 7°47 | 20°35 | 14°33 | 19° 2 | 18°18 | 17°35 | 5°41 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 6 21 38 | 7° 2'28 | 7 . 7⁴40 | 14°19 | 22°25 | 7°31 | 26°51 | 7°49 | 20°33 | 14°34 | 19° 2 | 18°11 | 17°31 | 5°48 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 6 25 34 | 8° 2'55 | 20°38 | 15°43 | 23°39 | 7°19 | 26°58 | 7°51 | 20°32 | 14°36 | 19° 2 | 18° 0 | 17°28 | 5°54 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 6 29 31 | 9° 3'21 10° 3'44 | 3 る 26 | 17° 8 | 24°54 | 7° 6 | 27° 6 | 7°53 | 20°30 | 14°37 | 19° 1 | 17°48 | 17°25 | 6° 1 6° 8 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 6 33 27 | | 16° 1 | 18°34 | 26° 9 | 6°51 | 27°13 | 7°56 | 20°28 | 14°39 | 19° 1 | 17°34 | 17°22 | | n.a. | S 12 |
| S 13 | 6 37 24 | 11° 4'06 | 28°24 | 20° 2 | 27°23 | 6°37 | 27°21 | 7°58 | 20°26 | 14°40 | 19° 1 | 17°20 | 17°19 | 6°14 | n.a. | S 13 |
| M14 | 6 41 21 | 12° 4'25 | 10≈35 | 21°30 | 28°38 | 6°21 | 27°28 | 8° 1 | 20°25 | 14°42 | 19° 0 | 17° 7 | 17°16 | 6°21 | n.a. | M14 |
| T 15 | 6 45 17 | 13° 4'43 | 22°36 | 23° 0 | 29°52 | 6° 5 | 27°36 | 8° 4 | 20°23 | 14°43 | 19° 0 | 16°56 | 17°12 | 6°28 | n.a. | T 15 |
| W16 | 6 49 14 | 14° 4'58 | 4) €29 | 24°31 | 1≈ 7 | 5°48 | 27°44 | 8° 6 | 20°21 | 14°44 | 19° 0 | 16°48 | 17° 9 | 6°34 | n.a. | W16 |
| T 17 F 18 | 6 53 10 6 57 7 | 15° 5'11 16° 5'22 | 16°18 28° 6 | 26° 3 27°35 | 2°21 3°36 | 5°31 5°12 | 27°52 28° 1 | 8° 9 8°12 | 20°19 20°17 | 14°46 14°47 | 18°59 18°59 | 16°43 16°40 | 17° 6 17° 3 | 6°41 6°48 | n.a. | T 17 F 18 |
| S 19 | 7 1 3 | 16° 5'22 17° 5'31 | $9\mathbf{Y}59$ | 27°33 29° 9 | 4°50 | 4°54 | 28° 1 28° 9 | 8°12 8°15 | 20°17 20°15 | 14°47 | 18°58 | 16°40 16°39 | 17° 3 | 6°55 | n.a. | S 19 |
| | | ., | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 20 | 7 5 0 | 18° 5'37 | 22° 1 | 0 궁 44 | 6° 5 | 4°34 | 28°18 | 8°19 | 20°13 | 14°50 | 18°58 | 16°39 | 16°56 | 7° 1 | n.a. | S 20 |
| M21 | 7 8 56 | 19° 5'41 | 4820 | 2°20 | 7°19 | 4°15 | 28°26 | 8°22 | 20°11 | 14°51 | 18°57 | 16°39 | 16°53 | 7° 8 | n.a. | M21 |
| T 22 W23 | 7 12 53 | 20° 5'43 21° 5'43 | 16°59 0 Ⅱ 3 | 3°57 5°35 | 8°33 9°48 | 3°54 3°33 | 28°35 28°44 | 8°25 8°29 | 20° 9 20° 7 | 14°52 14°53 | 18°56 18°56 | 16°37 16°32 | 16°50 16°47 | 7°15 7°21 | n.a. | T 22 W23 |
| T 24 | 7 16 50 7 20 46 | 21° 5'43 22° 5'40 | 13°35 | 7°14 | 11° 2 | 3°12 | 28°53 | 8°33 | 20° / 20° 4 | 14°53 | 18°55 | 16°32 | 16°47 | 7°21 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 7 24 43 | 23° 5'35 | 27°35 | 8°55 | 12°16 | 2°51 | 28° 33 | 8°36 | 20° 4 | 14°56 | 18°54 | 16°16 | 16°41 | 7°35 | n.a. n.a. | F 25 |
| S 26 | 7 28 39 | 24° 5'28 | 1299 1 | 10°36 | 13°30 | 2°29 | 29°12 | 8°40 | 20° 2 | 14°57 | 18°54 | 16° 4 | 16°37 | 7°41 | n.a. | S 26 |
| | | | | | | | | | | | | _ | | | | |
| S 27 | 7 32 36 | 25° 5'19 | 26°46 | 12°19 | 14°45 | 2° 6 | 29°21 | 8°44 | 19°58 | 14°58 | 18°53 | 15°53 | 16°34 | 7°48 | n.a. | S 27 |
| M28 T 29 | 7 36 32 7 40 29 | 26° 5'07 27° 4'54 | 11 Ω 43 26°42 | 14° 2 15°47 | 15°59 17°13 | 1°44 1°21 | 29°31 29°40 | 8°48 8°52 | 19°55 19°53 | 14°59 15° 0 | 18°52 18°51 | 15°42 15°33 | 16°31 16°28 | 7°55 8° 1 | n.a. | M28 T 29 |
| W30 | 7 44 25 | 27° 4'34 28° 4'38 | 11 m) 34 | 15°47 17°33 | 17°13 18°27 | 0°58 | 29°40 29°50 | 8°56 | 19°53 | 15° 0 | 18°50 | 15°33 | 16°28 | 8° 8 | n.a. n.a. | W30 |
| T 31 | 7 44 23 | 28 438 29 중 4'20 | 26 m 12 | 17 33 19 る 20 | 19 ≈ 41 | 0Ω34 | 29 X 59 | $9\mathbf{\hat{\gamma}}$ 0 | 19 Ω 48 | 15 TL 2 | 18 m) 49 | $15^{\circ}27$ | 16 Y 22 | 8 ₩15 | n.a. | T 31 |
| 1 31 | 7 40 22 | 270 720 | 2011/12 | 17020 | 17, | 00637 | 277(37 | 71 0 | 170670 | 10110 2 | ייי אָוויטיז | 15 1 25 | 10 1 22 | 0/(13 | 11.d. | 1 31 |

Delta T = 09h40m39s

Julian Calendar 1 Jan. 1476 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1477 BCE

FEBRUARY 1476 BCE (-1475) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ | Ж | ¥ | Р | ß | ಬ | Ç | κ0 | Day |
|------|---------|----------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 7 52 19 | 0≈ 4'01 | 10 ≏ 31 | 21궁 9 | 20≈55 | 0°R11 | 0 Υ 10 | 9 ⋎ 5 | 19°R46 | 15 M 3 | 18°R48 | 15°D22 | 16 Y 18 | 8 ∺ 21 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 7 56 15 | 1° 3'39 | 24°31 | 22°58 | 22° 9 | 299548 | 0°20 | 9° 9 | 19 Ω 44 | 15° 4 | 18 M)48 | 15°R22 | 16°15 | 8°28 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 8 0 12 | 2° 3'16 | 8 M .11 | 24°49 | 23°23 | 29°24 | 0°30 | 9°14 | 19°41 | 15° 4 | 18°47 | 15 Y 22 | 16°12 | 8°35 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 8 4 8 | 3° 2'51 | 21°32 | 26°41 | 24°37 | 29° 1 | 0°41 | 9°18 | 19°39 | 15° 5 | 18°46 | 15°21 | 16° 9 | 8°41 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 8 8 5 | 4° 2'25 | 4 ₹ 38 | 28°34 | 25°51 | 28°37 | 0°51 | 9°23 | 19°36 | 15° 6 | 18°44 | 15°17 | 16° 6 | 8°48 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 8 12 1 | 5° 1'56 | 17°30 | 0≈28 | 27° 5 | 28°14 | 1° 2 | 9°28 | 19°34 | 15° 7 | 18°43 | 15°11 | 16° 2 | 8°55 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 8 15 58 | 6° 1'25 | 0 궁 9 | 2°24 | 28°18 | 27°51 | 1°12 | 9°33 | 19°31 | 15° 7 | 18°42 | 15° 2 | 15°59 | 9° 1 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 8 19 54 | 7° 0'53 | 12°38 | 4°20 | 29°32 | 27°28 | 1°23 | 9°38 | 19°29 | 15° 8 | 18°41 | 14°50 | 15°56 | 9° 8 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 8 23 51 | 8° 0'18 | 24°57 | 6°18 | 0) 46 | 27° 5 | 1°34 | 9°43 | 19°26 | 15° 9 | 18°40 | 14°38 | 15°53 | 9°15 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 8 27 47 | 8°59'41 | 7≈ 7 | 8°17 | 2° 0 | 26°43 | 1°45 | 9°48 | 19°24 | 15° 9 | 18°39 | 14°25 | 15°50 | 9°21 | n.a. | S 10 |
| M11 | 8 31 44 | 9°59'02 | 19° 9 | 10°16 | 3°13 | 26°21 | 1°56 | 9°53 | 19°21 | 15°10 | 18°38 | 14°14 | 15°47 | 9°28 | n.a. | M11 |
| T 12 | 8 35 41 | 10°58'20 | 1) 4 | 12°17 | 4°27 | 25°59 | 2° 7 | 9°59 | 19°19 | 15°11 | 18°36 | 14° 4 | 15°43 | 9°35 | n.a. | T 12 |
| W13 | 8 39 37 | 11°57'36 | 12°54 | 14°18 | 5°41 | 25°38 | 2°18 | 10° 4 | 19°16 | 15°11 | 18°35 | 13°57 | 15°40 | 9°41 | n.a. | W13 |
| T 14 | 8 43 34 | 12°56'50 | 24°41 | 16°20 | 6°54 | 25°17 | 2°29 | 10° 9 | 19°14 | 15°12 | 18°34 | 13°52 | 15°37 | 9°48 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 8 47 30 | 13°56'02 | 6 Ƴ 29 | 18°22 | 8° 8 | 24°57 | 2°41 | 10°15 | 19°11 | 15°12 | 18°33 | 13°50 | 15°34 | 9°55 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 8 51 27 | 14°55'11 | 18°21 | 20°25 | 9°21 | 24°37 | 2°52 | 10°20 | 19° 8 | 15°12 | 18°31 | 13°D50 | 15°31 | 10° 1 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 8 55 23 | 15°54'17 | 0 8 23 | 22°27 | 10°35 | 24°18 | 3° 4 | 10°26 | 19° 6 | 15°13 | 18°30 | 13°51 | 15°28 | 10° 8 | n.a. | S 17 |
| M18 | 8 59 20 | 16°53'22 | 12°39 | 24°30 | 11°48 | 23°59 | 3°15 | 10°32 | 19° 3 | 15°13 | 18°29 | 13°R52 | 15°24 | 10°15 | n.a. | M18 |
| T 19 | 9 3 16 | 17°52'23 | 25°15 | 26°32 | 13° 1 | 23°41 | 3°27 | 10°38 | 19° 1 | 15°13 | 18°27 | 13°51 | 15°21 | 10°21 | n.a. | T 19 |
| W20 | 9 7 13 | 18°51'23 | 8 Ⅱ 15 | 28°33 | 14°15 | 23°24 | 3°39 | 10°43 | 18°58 | 15°14 | 18°26 | 13°50 | 15°18 | 10°28 | n.a. | W20 |
| T 21 | 911 9 | 19°50'20 | 21°43 | 0 ∺ 32 | 15°28 | 23° 7 | 3°51 | 10°49 | 18°56 | 15°14 | 18°24 | 13°46 | 15°15 | 10°35 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 9 15 6 | 20°49'15 | 5 95 40 | 2°31 | 16°41 | 22°51 | 4° 3 | 10°55 | 18°53 | 15°14 | 18°23 | 13°40 | 15°12 | 10°41 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 9 19 3 | 21°48'07 | 20° 6 | 4°27 | 17°54 | 22°35 | 4°15 | 11° 1 | 18°50 | 15°14 | 18°22 | 13°32 | 15° 8 | 10°48 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 9 22 59 | 22°46'57 | 4 Ω 56 | 6°21 | 19° 7 | 22°21 | 4°27 | 11°8 | 18°48 | 15°15 | 18°20 | 13°24 | 15° 5 | 10°55 | n.a. | S 24 |
| M25 | 9 26 56 | 23°45'44 | 20° 3 | 8°13 | 20°20 | 22° 7 | 4°39 | 11°14 | 18°45 | 15°15 | 18°19 | 13°17 | 15° 2 | 11° 1 | n.a. | M25 |
| T 26 | 9 30 52 | 24°44'30 | 5 m 16 | 10° 1 | 21°33 | 21°53 | 4°51 | 11°20 | 18°43 | 15°15 | 18°17 | 13°11 | 14°59 | 11° 8 | n.a. | T 26 |
| W27 | 9 34 49 | 25°43'13 | 20°26 | 11°46 | 22°46 | 21°41 | 5° 3 | 11°26 | 18°40 | 15°15 | 18°16 | 13° 7 | 14°56 | 11°15 | n.a. | W27 |
| T 28 | 9 38 45 | 26≈41'54 | 5 ≏ 23 | 13 米 27 | 23 米 59 | 219529 | 5 Υ 16 | 11 Y 33 | 18 Ω 37 | 15°R15 | 18 M p14 | 13 ° 5 | 14 Υ 53 | 11 米 21 | n.a. | T 28 |

Delta T = 09h40m38s

MARCH 1476 BCE (-1475) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | N. | v | ţ | , K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|--------|------|
| F 1 | 9 42 42 | 27≈40'33 | 20₽ 1 | 15) 4 | 25) 12 | 21°R18 | 5 Υ 28 | 11 Y 39 | 18°R35 | 15°R15 | 18°R13 | 13°D 5 | 14 Υ 49 | 11) 28 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 9 46 38 | 28°39'11 | 4 m .14 | 16°37 | 26°25 | 2195 8 | 5°41 | 11°46 | 18 Ω 32 | 15 M .15 | 18 M p11 | 13 ° 6 | 14°46 | 11°35 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 9 50 35 | 29°37'46 | 18° 3 | 18° 6 | 27°37 | 20°59 | 5°53 | 11°52 | 18°30 | 15°15 | 18° 9 | 13° 7 | 14°43 | 11°42 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 9 54 31 | 0) 36′20 | 1 ₹ 28 | 19°29 | 28°50 | 20°50 | 6° 6 | 11°59 | 18°27 | 15°15 | 18° 8 | 13°R 8 | 14°40 | 11°48 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 9 58 28 | 1°34'53 | 14°31 | 20°48 | 0 Υ 3 | 20°42 | 6°18 | 12° 5 | 18°25 | 15°15 | 18° 6 | 13° 7 | 14°37 | 11°55 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 10 2 25 | 2°33'23 | 27°15 | 22° 2 | 1°15 | 20°35 | 6°31 | 12°12 | 18°22 | 15°14 | 18° 5 | 13° 4 | 14°33 | 12° 2 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 10 621 | 3°31'52 | 9 ⋜ 44 | 23°10 | 2°28 | 20°29 | 6°44 | 12°19 | 18°20 | 15°14 | 18° 3 | 13° 0 | 14°30 | 12° 8 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 10 10 18 | 4°30'19 | 22° 1 | 24°13 | 3°40 | 20°24 | 6°57 | 12°26 | 18°17 | 15°14 | 18° 1 | 12°54 | 14°27 | 12°15 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 10 14 14 | 5°28'44 | 4≈ 8 | 25°10 | 4°53 | 20°19 | 7°10 | 12°33 | 18°15 | 15°14 | 18° 0 | 12°47 | 14°24 | 12°22 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 10 18 11 | 6°27'07 | 16° 7 | 26° 2 | 6° 5 | 20°15 | 7°23 | 12°40 | 18°12 | 15°13 | 17°58 | 12°40 | 14°21 | 12°28 | n.a. | S 10 |
| M11 | 10 22 7 | 7°25'28 | 28° 1 | 26°48 | 7°18 | 20°12 | 7°36 | 12°46 | 18°10 | 15°13 | 17°56 | 12°34 | 14°18 | 12°35 | n.a. | M11 |
| T 12 | 10 26 4 | 8°23'47 | 9 米 51 | 27°28 | 8°30 | 20°10 | 7°49 | 12°53 | 18° 8 | 15°13 | 17°55 | 12°29 | 14°14 | 12°42 | n.a. | T 12 |
| W13 | 10 30 0 | 9°22'04 | 21°39 | 28° 3 | 9°42 | 20° 9 | 8° 2 | 13° 1 | 18° 5 | 15°12 | 17°53 | 12°25 | 14°11 | 12°48 | n.a. | W13 |
| T 14 | 10 33 57 | 10°20'20 | 3 ℃ 27 | 28°31 | 10°54 | 20°D 8 | 8°15 | 13° 8 | 18° 3 | 15°12 | 17°51 | 12°23 | 14° 8 | 12°55 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 10 37 54 | 11°18'33 | 15°18 | 28°54 | 12° 6 | 20° 8 | 8°28 | 13°15 | 18° 1 | 15°11 | 17°50 | 12°D23 | 14° 5 | 13° 2 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 10 41 50 | 12°16'44 | 27°15 | 29°11 | 13°18 | 20° 9 | 8°41 | 13°22 | 17°58 | 15°11 | 17°48 | 12°24 | 14° 2 | 13° 8 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 10 45 47 | 13°14'53 | 9820 | 29°22 | 14°30 | 20°11 | 8°54 | 13°29 | 17°56 | 15°10 | 17°46 | 12°25 | 13°59 | 13°15 | n.a. | S 17 |
| M18 | 10 49 43 | 14°13'00 | 21°39 | 29°R28 | 15°42 | 20°13 | 9° 8 | 13°36 | 17°54 | 15°10 | 17°45 | 12°27 | 13°55 | 13°22 | n.a. | M18 |
| T 19 | 10 53 40 | 15°11'06 | 4 Ⅱ 15 | 29°28 | 16°54 | 20°16 | 9°21 | 13°44 | 17°51 | 15° 9 | 17°43 | 12°28 | 13°52 | 13°28 | n.a. | T 19 |
| W20 | 10 57 36 | 16° 9'09 | 17°12 | 29°22 | 18° 6 | 20°20 | 9°34 | 13°51 | 17°49 | 15° 9 | 17°41 | 12°R29 | 13°49 | 13°35 | n.a. | W20 |
| T 21 | 11 1 33 | 17° 7'10 | 0934 | 29°12 | 19°18 | 20°24 | 9°48 | 13°58 | 17°47 | 15° 8 | 17°40 | 12°28 | 13°46 | 13°42 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 11 5 29 | 18° 5'08 | 14°22 | 28°57 | 20°29 | 20°29 | 10° 1 | 14° 6 | 17°45 | 15° 7 | 17°38 | 12°26 | 13°43 | 13°48 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 11 9 26 | 19° 3'05 | 28°38 | 28°37 | 21°41 | 20°35 | 10°15 | 14°13 | 17°43 | 15° 7 | 17°36 | 12°24 | 13°39 | 13°55 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 11 13 22 | 20° 1'00 | 13 Ω 19 | 28°13 | 22°52 | 20°42 | 10°28 | 14°21 | 17°41 | 15° 6 | 17°35 | 12°21 | 13°36 | 14° 2 | n.a. | S 24 |
| M25 | 11 17 19 | 20°58'53 | 28°18 | 27°45 | 24° 4 | 20°49 | 10°42 | 14°28 | 17°39 | 15° 5 | 17°33 | 12°18 | 13°33 | 14° 8 | n.a. | M25 |
| T 26 | 11 21 16 | 21°56'44 | 13 M 30 | 27°15 | 25°15 | 20°57 | 10°55 | 14°36 | 17°37 | 15° 4 | 17°31 | 12°16 | 13°30 | 14°15 | n.a. | T 26 |
| W27 | 11 25 12 | 22°54'33 | 28°43 | 26°42 | 26°26 | 21° 6 | 11° 9 | 14°43 | 17°35 | 15° 4 | 17°30 | 12°14 | 13°27 | 14°21 | n.a. | W27 |
| T 28 | 11 29 9 | 23°52'21 | 13 ≏ 48 | 26° 7 | 27°38 | 21°15 | 11°22 | 14°51 | 17°33 | 15° 3 | 17°28 | 12°D14 | 13°24 | 14°28 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 11 33 5 | 24°50'07 | 28°37 | 25°30 | 28°49 | 21°24 | 11°36 | 14°58 | 17°31 | 15° 2 | 17°26 | 12°15 | 13°20 | 14°35 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 11 37 2 | 25°47'52 | 13 M 3 | 24°53 | 29°59 | 21°35 | 11°50 | 15° 6 | 17°29 | 15° 1 | 17°24 | 12°16 | 13°17 | 14°41 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 11 40 58 | 26 ¥ 45'35 | 27 M 4 | 24 米 17 | 1811 | 219546 | 12 ° 3 | 15 Y 14 | 17 Ω 27 | 15 M 0 | 17 m 23 | 12 Y 17 | 13 Y 14 | 14) (48 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h40m36s

Julian Calendar 1 March 1476 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1476 BCE

APRIL 1476 BCE (-1475) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 11 44 55 | 27) 43'17 | 10 ∡ 37 | 23°R40 | 2 8 22 | 21957 | 12 Y 17 | 15 Y 21 | 17°R26 | 14°R59 | 17°R21 | 12 Y 18 | 13 Y 11 | 14 米 55 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 11 48 51 | 28°40'58 | 23°45 | 23 米 5 | 3°32 | 22° 9 | 12°31 | 15°29 | 17 Ω 24 | 14 M 58 | 17 m 20 | 12°R18 | 13° 8 | 15° 1 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 11 52 48 | 29°38'38 | 6 ප 31 | 22°32 | 4°43 | 22°22 | 12°45 | 15°37 | 17°22 | 14°57 | 17°18 | 12°18 | 13° 5 | 15° 8 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 11 56 45 | 0 Υ 36'17 | 18°58 | 22° 2 | 5°54 | 22°35 | 12°58 | 15°45 | 17°20 | 14°56 | 17°16 | 12°18 | 13° 1 | 15°15 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 12 0 41 | 1°33'54 | 1≈10 | 21°34 | 7° 5 | 22°49 | 13°12 | 15°52 | 17°19 | 14°55 | 17°15 | 12°17 | 12°58 | 15°21 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 12 4 38 | 2°31'30 | 13°10 | 21°10 | 8°15 | 23° 3 | 13°26 | 16° 0 | 17°17 | 14°54 | 17°13 | 12°15 | 12°55 | 15°28 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 12 8 34 | 3°29'05 | 25° 4 | 20°49 | 9°26 | 23°18 | 13°40 | 16° 8 | 17°16 | 14°53 | 17°11 | 12°14 | 12°52 | 15°35 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 12 12 31 | 4°26'39 | 6 ⊁ 53 | 20°32 | 10°36 | 23°34 | 13°54 | 16°16 | 17°14 | 14°52 | 17°10 | 12°13 | 12°49 | 15°41 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 12 16 27 | 5°24'11 | 18°40 | 20°19 | 11°46 | 23°50 | 14° 8 | 16°24 | 17°13 | 14°51 | 17° 8 | 12°12 | 12°45 | 15°48 | n.a. | T 9 |
| W10 | 12 20 24 | 6°21'43 | 0 Υ 29 | 20°11 | 12°56 | 24° 6 | 14°21 | 16°31 | 17°11 | 14°50 | 17° 7 | 12°12 | 12°42 | 15°55 | n.a. | W10 |
| T 11 | 12 24 20 | 7°19'13 | 12°22 | 20°D 7 | 14° 7 | 24°23 | 14°35 | 16°39 | 17°10 | 14°48 | 17° 5 | 12°D11 | 12°39 | 16° 1 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 12 28 17 | 8°16'41 | 24°20 | 20° 7 | 15°17 | 24°40 | 14°49 | 16°47 | 17° 9 | 14°47 | 17° 3 | 12°12 | 12°36 | 16° 8 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 12 32 14 | 9°14'09 | 6826 | 20°12 | 16°27 | 24°58 | 15° 3 | 16°55 | 17° 7 | 14°46 | 17° 2 | 12°12 | 12°33 | 16°15 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 12 36 10 | 10°11'35 | 18°43 | 20°22 | 17°36 | 25°16 | 15°17 | 17° 3 | 17° 6 | 14°45 | 17° 0 | 12°12 | 12°30 | 16°21 | n.a. | S 14 |
| M15 | 12 40 7 | 11° 9'00 | 1 I I11 | 20°36 | 18°46 | 25°35 | 15°31 | 17°11 | 17° 5 | 14°43 | 16°59 | 12°12 | 12°26 | 16°28 | n.a. | M15 |
| T 16 | 12 44 3 | 12° 6'23 | 13°55 | 20°55 | 19°56 | 25°54 | 15°45 | 17°19 | 17° 4 | 14°42 | 16°57 | 12°R12 | 12°23 | 16°35 | n.a. | T 16 |
| W17 | 12 48 0 | 13° 3'46 | 26°56 | 21°17 | 21° 5 | 26°14 | 15°59 | 17°27 | 17° 3 | 14°41 | 16°56 | 12°12 | 12°20 | 16°41 | n.a. | W17 |
| T 18 | 12 51 56 | 14° 1'07 | 109517 | 21°45 | 22°15 | 26°34 | 16°13 | 17°35 | 17° 2 | 14°40 | 16°54 | 12°D12 | 12°17 | 16°48 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 12 55 53 | 14°58'26 | 23°59 | 22°16 | 23°24 | 26°54 | 16°27 | 17°43 | 17° 1 | 14°38 | 16°53 | 12°12 | 12°14 | 16°55 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 12 59 49 | 15°55'45 | 8 Ω 2 | 22°51 | 24°34 | 27°15 | 16°40 | 17°50 | 17° 0 | 14°37 | 16°52 | 12°12 | 12°10 | 17° 1 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 13 3 46 | 16°53'02 | 22°27 | 23°31 | 25°43 | 27°36 | 16°54 | 17°58 | 16°59 | 14°35 | 16°50 | 12°13 | 12° 7 | 17° 8 | n.a. | S 21 |
| M22 | 13 7 43 | 17°50'17 | 7 m 9 | 24°14 | 26°52 | 27°58 | 17° 8 | 18° 6 | 16°58 | 14°34 | 16°49 | 12°13 | 12° 4 | 17°15 | n.a. | M22 |
| T 23 | 13 11 39 | 18°47'32 | 22° 4 | 25° 1 | 28° 1 | 28°20 | 17°22 | 18°14 | 16°57 | 14°33 | 16°47 | 12°14 | 12° 1 | 17°21 | n.a. | T 23 |
| W24 | 13 15 36 | 19°44'45 | 7 ♀ 5 | 25°52 | 29° 9 | 28°42 | 17°36 | 18°22 | 16°56 | 14°31 | 16°46 | 12°R14 | 11°58 | 17°28 | n.a. | W24 |
| T 25 | 13 19 32 | 20°41'58 | 22° 2 | 26°47 | 0 Ⅱ 18 | 29° 5 | 17°50 | 18°30 | 16°56 | 14°30 | 16°45 | 12°14 | 11°55 | 17°35 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 13 23 29 | 21°39'09 | 6 M 49 | 27°45 | 1°27 | 29°28 | 18° 4 | 18°38 | 16°55 | 14°28 | 16°43 | 12°13 | 11°51 | 17°41 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 13 27 25 | 22°36'21 | 21°18 | 28°46 | 2°35 | 29°52 | 18°18 | 18°46 | 16°54 | 14°27 | 16°42 | 12°12 | 11°48 | 17°48 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 13 31 22 | 23°33'31 | 5 ₹ 24 | 29°51 | 3°44 | 0 Ω 15 | 18°32 | 18°54 | 16°54 | 14°25 | 16°41 | 12°11 | 11°45 | 17°55 | n.a. | S 28 |
| M29 | 13 35 18 | 24°30'41 | 19° 5 | 0 Υ 59 | 4°52 | 0°39 | 18°46 | 19° 2 | 16°53 | 14°24 | 16°40 | 12°10 | 11°42 | 18° 1 | n.a. | M29 |
| T 30 | 13 39 15 | 25 Y 27'51 | 2 ට 19 | 2 Υ 10 | 6 II 0 | 1 Ω 4 | 18 Y 59 | 19 Y 10 | 16 Ω 53 | 14ML22 | 16 M 38 | 12 Y 8 | 11 Y 39 | 18 ∺ 8 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h40m34s

MAY 1476 BCE (-1475) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q- | δ | 4 | ħ | Ж | ¥ | В | ₽. | S | Ç | k0 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 13 43 12 | 26 Y 25'00 | 15 る 9 | 3 Υ 24 | 7 Ⅱ 8 | 1 Ω 29 | 19 Y 13 | 19 Y 18 | 16°R53 | 14°R21 | 16°R37 | 12°R 7 | 11 Y 36 | 18) 15 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 13 47 8 | 27°22'09 | 27°38 | 4°42 | 8°16 | 1°54 | 19°27 | 19°25 | 16 Ω 52 | 14 M J19 | 16 M y36 | 12°D 7 | 11°32 | 18°21 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 13 51 5 | 28°19'18 | 9≈50 | 6° 3 | 9°23 | 2°19 | 19°41 | 19°33 | 16°52 | 14°18 | 16°35 | 12 ° 7 | 11°29 | 18°28 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 13 55 1 | 29°16'26 | 21°49 | 7°26 | 10°31 | 2°45 | 19°55 | 19°41 | 16°52 | 14°16 | 16°34 | 12° 8 | 11°26 | 18°35 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 13 58 58 | 0813'34 | 3) €40 | 8°53 | 11°39 | 3°11 | 20° 8 | 19°49 | 16°51 | 14°15 | 16°33 | 12°10 | 11°23 | 18°41 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 14 2 54 | 1°10'41 | 15°28 | 10°23 | 12°46 | 3°37 | 20°22 | 19°57 | 16°51 | 14°13 | 16°32 | 12°11 | 11°20 | 18°48 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 14 651 | 2° 7'49 | 27°17 | 11°56 | 13°53 | 4° 4 | 20°36 | 20° 5 | 16°51 | 14°12 | 16°30 | 12°13 | 11°16 | 18°55 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 14 10 48 | 3° 4'56 | 9 Υ 9 | 13°31 | 15° 0 | 4°31 | 20°50 | 20°13 | 16°D51 | 14°10 | 16°29 | 12°R13 | 11°13 | 19° 1 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 14 14 44 | 4° 2'02 | 21° 9 | 15°10 | 16° 7 | 4°58 | 21° 3 | 20°20 | 16°51 | 14° 9 | 16°28 | 12°13 | 11°10 | 19°8 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 14 18 41 | 4°59'09 | 3 8 18 | 16°51 | 17°14 | 5°26 | 21°17 | 20°28 | 16°51 | 14° 7 | 16°27 | 12°12 | 11° 7 | 19°15 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 14 22 37 | 5°56'15 | 15°38 | 18°36 | 18°20 | 5°53 | 21°31 | 20°36 | 16°51 | 14° 5 | 16°26 | 12° 9 | 11° 4 | 19°21 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 14 26 34 | 6°53'21 | 28°11 | 20°23 | 19°27 | 6°21 | 21°44 | 20°44 | 16°52 | 14° 4 | 16°26 | 12° 6 | 11° 1 | 19°28 | n.a. | S 12 |
| M13 | 14 30 30 | 7°50'27 | 10 Ⅱ 57 | 22°13 | 20°33 | 6°50 | 21°58 | 20°51 | 16°52 | 14° 2 | 16°25 | 12° 2 | 10°57 | 19°35 | n.a. | M13 |
| T 14 | 14 34 27 | 8°47'32 | 23°57 | 24° 5 | 21°39 | 7°18 | 22°12 | 20°59 | 16°52 | 14° 1 | 16°24 | 11°58 | 10°54 | 19°41 | n.a. | T 14 |
| W15 | 14 38 23 | 9°44'37 | 79 । । | 26° 0 | 22°45 | 7°47 | 22°25 | 21° 7 | 16°53 | 13°59 | 16°23 | 11°54 | 10°51 | 19°48 | n.a. | W15 |
| T 16 | 14 42 20 | 10°41'41 | 20°39 | 27°58 | 23°51 | 8°16 | 22°39 | 21°14 | 16°53 | 13°57 | 16°22 | 11°52 | 10°48 | 19°54 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 14 46 17 | 11°38'45 | 4Ω 22 | 29°57 | 24°57 | 8°45 | 22°52 | 21°22 | 16°53 | 13°56 | 16°21 | 11°50 | 10°45 | 20° 1 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 14 50 13 | 12°35'49 | 18°19 | 1 8 59 | 26° 2 | 9°15 | 23° 6 | 21°30 | 16°54 | 13°54 | 16°21 | 11°D50 | 10°42 | 20° 8 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 14 54 10 | 13°32'52 | 2 m 31 | 4° 3 | 27° 7 | 9°45 | 23°19 | 21°37 | 16°54 | 13°52 | 16°20 | 11°51 | 10°38 | 20°14 | n.a. | S 19 |
| M20 | 14 58 6 | 14°29'55 | 16°54 | 6° 9 | 28°12 | 10°15 | 23°33 | 21°45 | 16°55 | 13°51 | 16°19 | 11°53 | 10°35 | 20°21 | n.a. | M20 |
| T 21 | 15 2 3 | 15°26'58 | 1 ≏ 27 | 8°15 | 29°17 | 10°45 | 23°46 | 21°52 | 16°56 | 13°49 | 16°19 | 11°54 | 10°32 | 20°28 | n.a. | T 21 |
| W22 | 15 5 59 | 16°24'00 | 16° 4 | 10°23 | 0ණ22 | 11°15 | 23°59 | 22° 0 | 16°56 | 13°48 | 16°18 | 11°R54 | 10°29 | 20°34 | n.a. | W22 |
| T 23 | 15 9 56 | 17°21'03 | 0 M .42 | 12°32 | 1°26 | 11°46 | 24°13 | 22° 7 | 16°57 | 13°46 | 16°17 | 11°53 | 10°26 | 20°41 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 15 13 53 | 18°18'05 | 15°13 | 14°42 | 2°30 | 12°17 | 24°26 | 22°15 | 16°58 | 13°44 | 16°17 | 11°50 | 10°22 | 20°48 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 15 17 49 | 19°15'08 | 29°32 | 16°52 | 3°34 | 12°48 | 24°39 | 22°22 | 16°59 | 13°43 | 16°16 | 11°46 | 10°19 | 20°54 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 15 21 46 | 20°12'11 | 13 × 33 | 19° 2 | 4°38 | 13°20 | 24°52 | 22°29 | 17° 0 | 13°41 | 16°16 | 11°40 | 10°16 | 21° 1 | n.a. | S 26 |
| M27 | 15 25 42 | 21° 9'15 | 27°11 | 21°12 | 5°41 | 13°51 | 25° 5 | 22°37 | 17° 1 | 13°40 | 16°15 | 11°34 | 10°13 | 21° 8 | n.a. | M27 |
| T 28 | 15 29 39 | 22° 6'19 | 10 궁 27 | 23°21 | 6°45 | 14°23 | 25°19 | 22°44 | 17° 2 | 13°38 | 16°15 | 11°28 | 10°10 | 21°14 | n.a. | T 28 |
| W29 | 15 33 35 | 23° 3'23 | 23°18 | 25°29 | 7°47 | 14°55 | 25°32 | 22°51 | 17° 3 | 13°36 | 16°15 | 11°23 | 10° 7 | 21°21 | n.a. | W29 |
| T 30 | 15 37 32 | 24° 0'28 | 5≈49 | 27°37 | 8°50 | 15°27 | 25°45 | 22°58 | 17° 4 | 13°35 | 16°14 | 11°20 | 10° 3 | 21°28 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 15 41 28 | 24 8 57'33 | 18 ≈ 2 | 29844 | 9953 | 15 Ω 59 | 25 Y 58 | 23 ° 6 | 17 Q 5 | 13 M .33 | 16 M)14 | 11 Y 18 | 10 Y 0 | 21) 34 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h40m32s

Julian Calendar 1 May 1476 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1476 BCE

JUNE 1476 BCE (-1475) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ф | o ^r | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | u | ಬ | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 15 45 25 | 25 8 54'39 | 0₩ 2 | 1 II 49 | 10955 | 16 Ω 32 | 26 Y 11 | 23 Y 13 | 17 0 7 | 13°R32 | 16°R14 | 11°D18 | 9 Ƴ 57 | 21) 41 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 15 49 22 | 26°51'46 | 11°53 | 3°53 | 11°57 | 17° 4 | 26°23 | 23°20 | 17° 8 | 13 M .30 | 16 M)13 | 11 Y 19 | 9°54 | 21°48 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 15 53 18 | 27°48'53 | 23°42 | 5°55 | 12°58 | 17°37 | 26°36 | 23°27 | 17° 9 | 13°28 | 16°13 | 11°20 | 9°51 | 21°54 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 15 57 15 | 28°46'02 | 5 Ƴ 32 | 7°56 | 14° 0 | 18°10 | 26°49 | 23°34 | 17°11 | 13°27 | 16°13 | 11°R21 | 9°48 | 22° 1 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 16 111 | 29°43'11 | 17°29 | 9°56 | 15° 1 | 18°44 | 27° 2 | 23°41 | 17°12 | 13°25 | 16°13 | 11°21 | 9°44 | 22° 8 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 16 5 8 | 0∏40'20 | 29°36 | 11°53 | 16° 2 | 19°17 | 27°14 | 23°48 | 17°13 | 13°24 | 16°13 | 11°19 | 9°41 | 22°14 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 16 9 4 | 1°37'31 | 11 8 57 | 13°49 | 17° 2 | 19°51 | 27°27 | 23°55 | 17°15 | 13°22 | 16°12 | 11°15 | 9°38 | 22°21 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 16 13 1 | 2°34'42 | 24°33 | 15°43 | 18° 2 | 20°25 | 27°39 | 24° 1 | 17°17 | 13°21 | 16°12 | 11° 9 | 9°35 | 22°28 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 16 16 58 | 3°31'54 | 7Ⅲ25 | 17°36 | 19° 2 | 20°59 | 27°52 | 24° 8 | 17°18 | 13°19 | 16°D12 | 11° 2 | 9°32 | 22°34 | n.a. | S 9 |
| M10 | 16 20 54 | 4°29'07 | 20°33 | 19°26 | 20° 1 | 21°33 | 28° 4 | 24°15 | 17°20 | 13°18 | 16°12 | 10°53 | 9°28 | 22°41 | n.a. | M10 |
| T 11 | 16 24 51 | 5°26'20 | 3955 | 21°15 | 21° 0 | 22° 7 | 28°17 | 24°22 | 17°22 | 13°16 | 16°12 | 10°44 | 9°25 | 22°47 | n.a. | T 11 |
| W12 | 16 28 47 | 6°23'34 | 17°30 | 23° 3 | 21°59 | 22°42 | 28°29 | 24°28 | 17°23 | 13°15 | 16°12 | 10°35 | 9°22 | 22°54 | n.a. | W12 |
| T 13 | 16 32 44 | 7°20'49 | 1 Ω 16 | 24°48 | 22°57 | 23°17 | 28°41 | 24°35 | 17°25 | 13°13 | 16°13 | 10°29 | 9°19 | 23° 1 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 16 36 40 | 8°18'04 | 15°10 | 26°31 | 23°55 | 23°51 | 28°54 | 24°41 | 17°27 | 13°12 | 16°13 | 10°24 | 9°16 | 23° 7 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 16 40 37 | 9°15'20 | 29°11 | 28°13 | 24°53 | 24°26 | 29° 6 | 24°48 | 17°29 | 13°11 | 16°13 | 10°22 | 9°13 | 23°14 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 16 44 33 | 10°12'36 | 13 m) 17 | 29°53 | 25°50 | 25° 2 | 29°18 | 24°54 | 17°31 | 13° 9 | 16°13 | 10°D22 | 9° 9 | 23°21 | n.a. | S 16 |
| M17 | 16 48 30 | 11° 9'53 | 27°27 | 19532 | 26°47 | 25°37 | 29°30 | 25° 1 | 17°33 | 13° 8 | 16°13 | 10°22 | 9° 6 | 23°27 | n.a. | M17 |
| T 18 | 16 52 27 | 12° 7'11 | 11 ≏ 40 | 3° 8 | 27°43 | 26°12 | 29°42 | 25° 7 | 17°35 | 13° 6 | 16°14 | 10°R23 | 9° 3 | 23°34 | n.a. | T 18 |
| W19 | 16 56 23 | 13° 4'29 | 25°55 | 4°43 | 28°38 | 26°48 | 29°53 | 25°13 | 17°37 | 13° 5 | 16°14 | 10°22 | 9° 0 | 23°41 | n.a. | W19 |
| T 20 | 17 0 20 | 14° 1'48 | 10 M 7 | 6°16 | 29°34 | 27°24 | 0 ප 5 | 25°19 | 17°39 | 13° 4 | 16°14 | 10°19 | 8°57 | 23°47 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 17 4 16 | 14°59'08 | 24°14 | 7°48 | $0\Omega 28$ | 28° 0 | 0°17 | 25°25 | 17°41 | 13° 2 | 16°15 | 10°13 | 8°54 | 23°54 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 17 8 13 | 15°56'29 | 8 ∡ 12 | 9°17 | 1°22 | 28°36 | 0°28 | 25°31 | 17°44 | 13° 1 | 16°15 | 10° 5 | 8°50 | 24° 1 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 17 12 9 | 16°53'51 | 21°56 | 10°45 | 2°16 | 29°12 | 0°40 | 25°37 | 17°46 | 13° 0 | 16°15 | 9°55 | 8°47 | 24° 7 | n.a. | S 23 |
| M24 | 17 16 6 | 17°51'15 | 5 云 23 | 12°11 | 3° 9 | 29°49 | 0°51 | 25°43 | 17°48 | 12°59 | 16°16 | 9°44 | 8°44 | 24°14 | n.a. | M24 |
| T 25 | 17 20 3 | 18°48'39 | 18°31 | 13°35 | 4° 1 | 0 m 25 | 1° 3 | 25°49 | 17°51 | 12°57 | 16°16 | 9°33 | 8°41 | 24°21 | n.a. | T 25 |
| W26 | 17 23 59 | 19°46'05 | 1≈18 | 14°57 | 4°53 | 1° 2 | 1°14 | 25°55 | 17°53 | 12°56 | 16°17 | 9°24 | 8°38 | 24°27 | n.a. | W26 |
| T 27 | 17 27 56 | 20°43'32 | 13°47 | 16°18 | 5°44 | 1°39 | 1°25 | 26° 1 | 17°55 | 12°55 | 16°18 | 9°16 | 8°34 | 24°34 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 17 31 52 | 21°41'01 | 25°59 | 17°36 | 6°35 | 2°16 | 1°36 | 26° 6 | 17°58 | 12°54 | 16°18 | 9°11 | 8°31 | 24°41 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 17 35 49 | 22°38'31 | 7 ∺ 58 | 18°52 | 7°25 | 2°53 | 1°47 | 26°12 | 18° 0 | 12°53 | 16°19 | 9° 8 | 8°28 | 24°47 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 17 39 45 | 23Д36'03 | 19) 49 | 20 | 8 N 14 | 3 Mp 30 | 1 8 58 | 26 Y 17 | 18 N 3 | 12 M 51 | 16 m 20 | 9°D 7 | 8 Υ 25 | 24 米 54 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h40m31s

JULY 1476 BCE (-1475) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ₽. | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|---------------|----------------|----------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 17 43 42 | 24 II 33'36 | 1 Y 38 | 219519 | 9Ω 2 | 4 Mp 7 | 2 8 9 | 26 Y 23 | 18 N 6 | 12°R50 | 16 M p20 | 9 Υ 7 | 8 Υ 22 | 25 米 1 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 17 47 38 | 25°31'11 | 13°29 | 22°29 | 9°50 | 4°45 | 2°20 | 26°28 | 18° 8 | 12 ML 49 | 16°21 | 9°R 7 | 8°19 | 25° 7 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 17 51 35 | 26°28'48 | 25°29 | 23°37 | 10°37 | 5°22 | 2°31 | 26°33 | 18°11 | 12°48 | 16°22 | 9° 6 | 8°15 | 25°14 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 17 55 32 | 27°26'26 | 7 8 41 | 24°42 | 11°23 | 6° 0 | 2°41 | 26°39 | 18°14 | 12°47 | 16°23 | 9° 3 | 8°12 | 25°20 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 17 59 28 | 28°24'06 | 20°10 | 25°45 | 12° 8 | 6°38 | 2°52 | 26°44 | 18°16 | 12°46 | 16°23 | 8°58 | 8° 9 | 25°27 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 18 3 25 | 29°21'48 | 2П59 | 26°45 | 12°52 | 7°16 | 3° 2 | 26°49 | 18°19 | 12°45 | 16°24 | 8°50 | 8° 6 | 25°34 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 18 721 | 09519'31 | 16° 8 | 27°43 | 13°36 | 7°54 | 3°12 | 26°54 | 18°22 | 12°44 | 16°25 | 8°39 | 8° 3 | 25°40 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 18 11 18 | 1°17'16 | 29°38 | 28°38 | 14°18 | 8°32 | 3°22 | 26°59 | 18°25 | 12°43 | 16°26 | 8°27 | 8° 0 | 25°47 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 18 15 14 | 2°15'03 | 139525 | 29°30 | 15° 0 | 9°11 | 3°33 | 27° 3 | 18°28 | 12°42 | 16°27 | 8°15 | 7°56 | 25°54 | n.a. | T 9 |
| W10 | 18 19 11 | 3°12'51 | 27°26 | 0 Ω 18 | 15°40 | 9°49 | 3°43 | 27° 8 | 18°31 | 12°41 | 16°28 | 8° 4 | 7°53 | 26° 0 | n.a. | W10 |
| T 11 | 18 23 7 | 4°10'41 | 11 \O 36 | 1° 4 | 16°20 | 10°28 | 3°52 | 27°13 | 18°34 | 12°41 | 16°29 | 7°55 | 7°50 | 26° 7 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 18 27 4 | 5° 8'32 | 25°50 | 1°45 | 16°58 | 11° 7 | 4° 2 | 27°17 | 18°37 | 12°40 | 16°30 | 7°49 | 7°47 | 26°14 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 18 31 1 | 6° 6'24 | 10 Mg 5 | 2°23 | 17°36 | 11°46 | 4°12 | 27°22 | 18°40 | 12°39 | 16°31 | 7°45 | 7°44 | 26°20 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 18 34 57 | 7° 4'18 | 24°17 | 2°57 | 18°12 | 12°25 | 4°21 | 27°26 | 18°43 | 12°38 | 16°33 | 7°43 | 7°40 | 26°27 | n.a. | S 14 |
| M15 | 18 38 54 | 8° 2'13 | 8 ≏ 25 | 3°27 | 18°46 | 13° 4 | 4°31 | 27°31 | 18°46 | 12°37 | 16°34 | 7°43 | 7°37 | 26°34 | n.a. | M15 |
| T 16 | 18 42 50 | 9° 0'09 | 22°28 | 3°52 | 19°20 | 13°43 | 4°40 | 27°35 | 18°49 | 12°37 | 16°35 | 7°43 | 7°34 | 26°40 | n.a. | T 16 |
| W17 | 18 46 47 | 9°58'07 | 6M25 | 4°13 | 19°52 | 14°23 | 4°49 | 27°39 | 18°52 | 12°36 | 16°36 | 7°41 | 7°31 | 26°47 | n.a. | W17 |
| T 18 | 18 50 43 | 10°56'07 | 20°15 | 4°28 | 20°22 | 15° 2 | 4°58 | 27°43 | 18°55 | 12°35 | 16°37 | 7°37 | 7°28 | 26°54 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 18 54 40 | 11°54'08 | 3 . ₹58 | 4°38 | 20°52 | 15°42 | 5° 7 | 27°47 | 18°58 | 12°35 | 16°39 | 7°31 | 7°25 | 27° 0 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 18 58 36 | 12°52'11 | 17°31 | 4°R43 | 21°19 | 16°21 | 5°16 | 27°51 | 19° 2 | 12°34 | 16°40 | 7°21 | 7°21 | 27° 7 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 19 2 33 | 13°50'15 | 0 る 52 | 4°42 | 21°46 | 17° 1 | 5°25 | 27°54 | 19° 5 | 12°34 | 16°41 | 7°10 | 7°18 | 27°14 | n.a. | S 21 |
| M22 | 19 6 30 | 14°48'22 | 14° 0 | 4°35 | 22°10 | 17°41 | 5°33 | 27°58 | 19° 8 | 12°33 | 16°43 | 6°57 | 7°15 | 27°20 | n.a. | M22 |
| T 23 | 19 10 26 | 15°46'30 | 26°53 | 4°21 | 22°33 | 18°21 | 5°42 | 28° 2 | 19°12 | 12°32 | 16°44 | 6°45 | 7°12 | 27°27 | n.a. | T 23 |
| W24 | 19 14 23 | 16°44'40 | 9≈29 | 4° 2 | 22°54 | 19° 1 | 5°50 | 28° 5 | 19°15 | 12°32 | 16°46 | 6°33 | 7° 9 | 27°33 | n.a. | W24 |
| T 25 | 19 18 19 | 17°42'52 | 21°50 | 3°36 | 23°13 | 19°42 | 5°58 | 28° 9 | 19°18 | 12°32 | 16°47 | 6°24 | 7° 6 | 27°40 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 19 22 16 | 18°41'06 | 3 ∺ 58 | 3° 4 | 23°31 | 20°22 | 6° 6 | 28°12 | 19°22 | 12°31 | 16°49 | 6°17 | 7° 2 | 27°47 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 19 26 12 | 19°39'22 | 15°55 | 2°26 | 23°46 | 21° 2 | 6°14 | 28°15 | 19°25 | 12°31 | 16°50 | 6°13 | 6°59 | 27°53 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 19 30 9 | 20°37'40 | 27°44 | 1°42 | 23°59 | 21°43 | 6°22 | 28°18 | 19°28 | 12°30 | 16°52 | 6°12 | 6°56 | 28° 0 | n.a. | S 28 |
| M29 | 19 34 5 | 21°36'01 | 9 Υ 32 | 0°53 | 24°11 | 22°24 | 6°30 | 28°21 | 19°32 | 12°30 | 16°53 | 6°D12 | 6°53 | 28° 7 | n.a. | M29 |
| T 30 | 19 38 2 | 22°34'24 | 21°22 | 29959 | 24°20 | 23° 4 | 6°37 | 28°24 | 19°35 | 12°30 | 16°55 | 6°R12 | 6°50 | 28°13 | n.a. | T 30 |
| W31 | 19 41 59 | 23932'49 | 3821 | 2995 2 | 24 Ω 28 | 23 Mp 45 | 6 8 45 | 28 Y 27 | 19 Ω 39 | 12 M 29 | 16 M 57 | 6 Υ 11 | 6 Υ 46 | 28 米 20 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h40m29s

Julian Calendar 1 July 1476 BCE == Greg. Calendar 18 June 1476 BCE

AUGUST 1476 BCE (-1475) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | S | Ç | , K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 19 45 55 | 24931'16 | 15 8 34 | 28°R 3 | 24€33 | 24 Mp 26 | 6 8 52 | 28 Y 29 | 19 Ω 42 | 12°R29 | 16 M 58 | 6°R 9 | 6 Υ 43 | 28 ∺ 27 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 19 49 52 | 25°29'46 | 28° 6 | 2795 2 | 24°35 | 25° 7 | 6°59 | 28°32 | 19°46 | 12 M 29 | 17° 0 | 6 Υ 5 | 6°40 | 28°33 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 19 53 48 | 26°28'18 | 11 II 0 | 26° 0 | 24°R36 | 25°49 | 7° 6 | 28°35 | 19°50 | 12°29 | 17° 2 | 5°59 | 6°37 | 28°40 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 19 57 45 | 27°26'52 | 24°20 | 25° 1 | 24°34 | 26°30 | 7°13 | 28°37 | 19°53 | 12°29 | 17° 3 | 5°50 | 6°34 | 28°47 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 20 1 41 | 28°25'29 | 895 4 | 24° 4 | 24°30 | 27°11 | 7°19 | 28°39 | 19°57 | 12°29 | 17° 5 | 5°39 | 6°31 | 28°53 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 20 5 38 | 29°24'08 | 22°10 | 23°11 | 24°24 | 27°53 | 7°26 | 28°41 | 20° 0 | 12°28 | 17° 7 | 5°29 | 6°27 | 29° 0 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 20 9 34 | 0 Ω 22'49 | 6 Ω 34 | 22°24 | 24°15 | 28°34 | 7°32 | 28°43 | 20° 4 | 12°28 | 17° 9 | 5°19 | 6°24 | 29° 7 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 20 13 31 | 1°21'32 | 21°10 | 21°43 | 24° 4 | 29°16 | 7°38 | 28°45 | 20° 8 | 12°D28 | 17°11 | 5°10 | 6°21 | 29°13 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 20 17 28 | 2°20'16 | 5 m 50 | 21°11 | 23°50 | 29°58 | 7°44 | 28°47 | 20°11 | 12°28 | 17°12 | 5° 5 | 6°18 | 29°20 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 20 21 24 | 3°19'03 | 20°27 | 20°46 | 23°34 | 0 쇼 40 | 7°50 | 28°49 | 20°15 | 12°29 | 17°14 | 5° 2 | 6°15 | 29°26 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 20 25 21 | 4°17'52 | 4 Ω 56 | 20°32 | 23°16 | 1°22 | 7°56 | 28°51 | 20°19 | 12°29 | 17°16 | 5°D 1 | 6°11 | 29°33 | n.a. | S 11 |
| M12 | 20 29 17 | 5°16'43 | 19°14 | 20°D27 | 22°55 | 2° 4 | 8° 1 | 28°52 | 20°22 | 12°29 | 17°18 | 5° 1 | 6° 8 | 29°40 | n.a. | M12 |
| T 13 | 20 33 14 | 6°15'35 | 3 M .18 | 20°31 | 22°33 | 2°46 | 8° 7 | 28°54 | 20°26 | 12°29 | 17°20 | 5°R 2 | 6° 5 | 29°46 | n.a. | T 13 |
| W14 | 20 37 10 | 7°14'29 | 17° 9 | 20°46 | 22° 8 | 3°28 | 8°12 | 28°55 | 20°30 | 12°29 | 17°22 | 5° 2 | 6° 2 | 29°53 | n.a. | W14 |
| T 15 | 20 41 7 | 8°13'26 | 0 才 46 | 21°10 | 21°41 | 4°11 | 8°17 | 28°56 | 20°34 | 12°29 | 17°24 | 4°59 | 5°59 | 29°59 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 20 45 3 | 9°12'24 | 14°10 | 21°44 | 21°12 | 4°53 | 8°22 | 28°57 | 20°37 | 12°30 | 17°26 | 4°55 | 5°56 | 0Υ 6 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 20 49 0 | 10°11'24 | 27°21 | 22°26 | 20°42 | 5°36 | 8°26 | 28°58 | 20°41 | 12°30 | 17°28 | 4°48 | 5°52 | 0°13 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 20 52 56 | 11°10'26 | 10 ට 20 | 23°17 | 20°10 | 6°18 | 8°31 | 28°59 | 20°45 | 12°30 | 17°30 | 4°39 | 5°49 | 0°20 | n.a. | S 18 |
| M19 | 20 56 53 | 12° 9'30 | 23° 6 | 24°16 | 19°37 | 7° 1 | 8°35 | 29° 0 | 20°49 | 12°31 | 17°32 | 4°30 | 5°46 | 0°26 | n.a. | M19 |
| T 20 | 21 0 50 | 13° 8'37 | 5≈40 | 25°22 | 19° 3 | 7°44 | 8°39 | 29° 0 | 20°52 | 12°31 | 17°34 | 4°20 | 5°43 | 0°33 | n.a. | T 20 |
| W21 | 21 4 46 | 14° 7'45 | 18° 2 | 26°34 | 18°27 | 8°27 | 8°43 | 29° 1 | 20°56 | 12°31 | 17°36 | 4°11 | 5°40 | 0°40 | n.a. | W21 |
| T 22 | 21 8 43 | 15° 6'55 | 0) 13 | 27°52 | 17°51 | 9°10 | 8°47 | 29° 1 | 21° 0 | 12°32 | 17°39 | 4° 5 | 5°37 | 0°46 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 21 12 39 | 16° 6'08 | 12°13 | 29°15 | 17°15 | 9°53 | 8°51 | 29° 2 | 21° 4 | 12°32 | 17°41 | 4° 0 | 5°33 | 0°53 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 21 16 36 | 17° 5'23 | 24° 6 | 0 Ω 43 | 16°38 | 10°36 | 8°54 | 29° 2 | 21° 8 | 12°33 | 17°43 | 3°57 | 5°30 | 1° 0 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 21 20 32 | 18° 4'41 | 5 Ƴ 54 | 2°14 | 16° 2 | 11°19 | 8°57 | 29°R 2 | 21°11 | 12°33 | 17°45 | 3°D57 | 5°27 | 1° 6 | n.a. | S 25 |
| M26 | 21 24 29 | 19° 4'00 | 17°40 | 3°48 | 15°26 | 12° 2 | 9° 0 | 29° 2 | 21°15 | 12°34 | 17°47 | 3°58 | 5°24 | 1°13 | n.a. | M26 |
| T 27 | 21 28 25 | 20° 3'23 | 29°30 | 5°25 | 14°50 | 12°46 | 9° 3 | 29° 2 | 21°19 | 12°35 | 17°49 | 3°59 | 5°21 | 1°19 | n.a. | T 27 |
| W28 | 21 32 22 | 21° 2'47 | 11827 | 7° 4 | 14°15 | 13°29 | 9° 6 | 29° 1 | 21°23 | 12°35 | 17°52 | 4° 0 | 5°17 | 1°26 | n.a. | W28 |
| T 29 | 21 36 18 | 22° 2'15 | 23°38 | 8°45 | 13°41 | 14°12 | 9°8 | 29° 1 | 21°27 | 12°36 | 17°54 | 4°R 1 | 5°14 | 1°33 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 21 40 15 | 23° 1'45 | 6 I I 8 | 10°27 | 13° 8 | 14°56 | 9°11 | 29° 0 | 21°30 | 12°37 | 17°56 | 4° 0 | 5°11 | 1°39 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 21 44 12 | 24 Ω 1'17 | 19耳 0 | 12 Ω 11 | 12 N 36 | 15 ≏ 40 | 9 8 13 | 29 Y 0 | 21 \O 34 | 12 M 37 | 17 m 58 | 3 ℃ 57 | 5 Υ 8 | 1 Υ 46 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h40m27s

SEPTEMBER 1476 BCE (-1475) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | ß | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| S 1 | 21 48 8 | 25 Ω 0'51 | 29518 | 13 Ω 55 | 12°R 7 | 16 ≏ 24 | 9 8 15 | 28°R59 | 21 \O 38 | 12 M 38 | 18 m) 1 | 3°R53 | 5 Υ 5 | 1 Υ 53 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 21 52 5 | 26° 0'29 | 16° 4 | 15°39 | 11 Ω 39 | 17° 7 | 9°16 | 28 Y 58 | 21°42 | 12°39 | 18° 3 | 3 Ƴ 47 | 5° 2 | 1°59 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 21 56 1 | 27° 0'08 | 0 Ω 17 | 17°24 | 11°12 | 17°51 | 9°18 | 28°57 | 21°46 | 12°40 | 18° 5 | 3°42 | 4°58 | 2° 6 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 21 59 58 | 27°59'50 | 14°53 | 19° 9 | 10°48 | 18°35 | 9°19 | 28°56 | 21°49 | 12°41 | 18° 8 | 3°36 | 4°55 | 2°13 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 22 3 54 | 28°59'34 | 29°46 | 20°53 | 10°26 | 19°19 | 9°20 | 28°55 | 21°53 | 12°42 | 18°10 | 3°31 | 4°52 | 2°19 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 22 7 51 | 29°59'20 | 14 M)47 | 22°38 | 10° 6 | 20° 4 | 9°21 | 28°54 | 21°57 | 12°43 | 18°12 | 3°29 | 4°49 | 2°26 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 22 11 47 | 0 m 59'08 | 29°47 | 24°22 | 9°49 | 20°48 | 9°22 | 28°52 | 22° 1 | 12°44 | 18°15 | 3°D27 | 4°46 | 2°33 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 22 15 44 | 1°58'58 | 14 ≏ 39 | 26° 6 | 9°34 | 21°32 | 9°23 | 28°51 | 22° 5 | 12°45 | 18°17 | 3°28 | 4°43 | 2°39 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 22 19 41 | 2°58'50 | 29°16 | 27°50 | 9°21 | 22°16 | 9°23 | 28°49 | 22° 8 | 12°46 | 18°19 | 3°29 | 4°39 | 2°46 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 22 23 37 | 3°58'44 | 13 M 33 | 29°33 | 9°10 | 23° 1 | 9°R23 | 28°48 | 22°12 | 12°47 | 18°22 | 3°31 | 4°36 | 2°53 | n.a. | T 10 |
| W11 | 22 27 34 | 4°58'40 | 27°30 | 1 m 15 | 9° 2 | 23°45 | 9°23 | 28°46 | 22°16 | 12°48 | 18°24 | 3°32 | 4°33 | 2°59 | n.a. | W11 |
| T 12 | 22 31 30 | 5°58'38 | 11 ~ 5 | 2°57 | 8°57 | 24°30 | 9°23 | 28°44 | 22°20 | 12°49 | 18°27 | 3°R32 | 4°30 | 3° 6 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 22 35 27 | 6°58'37 | 2 <u>4</u> °21 | 4°39 | 8°54 | 25°15 | 9°22 | 28°42 | 22°23 | 12°50 | 18°29 | 3°31 | 4°27 | 3°12 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 22 39 23 | 7°58'38 | 7 궁 19 | 6°20 | 8°D53 | 25°59 | 9°21 | 28°40 | 22°27 | 12°51 | 18°31 | 3°28 | 4°23 | 3°19 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 22 43 20 | 8°58'41 | 20° 2 | 8° 0 | 8°55 | 26°44 | 9°21 | 28°37 | 22°31 | 12°52 | 18°34 | 3°25 | 4°20 | 3°26 | n.a. | S 15 |
| M16 | 22 47 16 | 9°58'46 | 2≈31 | 9°40 | 8°59 | 27°29 | 9°19 | 28°35 | 22°34 | 12°54 | 18°36 | 3°21 | 4°17 | 3°32 | n.a. | M16 |
| T 17 | 22 51 13 | 10°58'53 | 14°48 | 11°20 | 9° 5 | 28°14 | 9°18 | 28°33 | 22°38 | 12°55 | 18°39 | 3°17 | 4°14 | 3°39 | n.a. | T 17 |
| W18 | 22 55 9 | 11°59'01 | 26°56 | 12°58 | 9°14 | 28°59 | 9°17 | 28°30 | 22°42 | 12°56 | 18°41 | 3°14 | 4°11 | 3°46 | n.a. | W18 |
| T 19 | 22 59 6 | 12°59'11 | 8 ¥ 55 | 14°37 | 9°25 | 29°44 | 9°15 | 28°28 | 22°45 | 12°58 | 18°44 | 3°11 | 4° 8 | 3°52 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 23 3 3 | 13°59'24 | 20°49 | 16°14 | 9°38 | 0 M 29 | 9°13 | 28°25 | 22°49 | 12°59 | 18°46 | 3° 9 | 4° 4 | 3°59 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 23 6 59 | 14°59'38 | 2 Y 38 | 17°52 | 9°53 | 1°14 | 9°11 | 28°22 | 22°53 | 13° 0 | 18°48 | 3°D 9 | 4° 1 | 4° 6 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 23 10 56 | 15°59'54 | 14°25 | 19°29 | 10°10 | 1°59 | 9° 9 | 28°19 | 22°56 | 13° 2 | 18°51 | 3° 9 | 3°58 | 4°12 | n.a. | S 22 |
| M23 | 23 14 52 | 17° 0'12 | 26°12 | 21° 5 | 10°30 | 2°44 | 9° 6 | 28°16 | 23° 0 | 13° 3 | 18°53 | 3°10 | 3°55 | 4°19 | n.a. | M23 |
| T 24 | 23 18 49 | 18° 0'33 | 8 8 4 | 22°41 | 10°51 | 3°30 | 9° 4 | 28°13 | 23° 3 | 13° 5 | 18°56 | 3°12 | 3°52 | 4°26 | n.a. | T 24 |
| W25 | 23 22 45 | 19° 0'55 | 20° 3 | 24°16 | 11°14 | 4°15 | 9° 1 | 28°10 | 23° 7 | 13° 6 | 18°58 | 3°13 | 3°49 | 4°32 | n.a. | W25 |
| T 26 | 23 26 42 | 20° 1'20 | 2 Ⅱ 13 | 25°52 | 11°39 | 5° 0 | 8°58 | 28° 6 | 23°10 | 13° 8 | 19° 1 | 3°14 | 3°45 | 4°39 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 23 30 38 | 21° 1'47 | 14°40 | 27°26 | 12° 5 | 5°46 | 8°54 | 28° 3 | 23°14 | 13° 9 | 19° 3 | 3°15 | 3°42 | 4°45 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 23 34 35 | 22° 2'16 | 27°26 | 29° 1 | 12°34 | 6°32 | 8°51 | 28° 0 | 23°17 | 13°11 | 19° 5 | 3°R15 | 3°39 | 4°52 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 23 38 32 | 23° 2'47 | 10937 | 0 ჲ 35 | 13° 4 | 7°17 | 8°47 | 27°56 | 23°21 | 13°12 | 19°8 | 3°14 | 3°36 | 4°59 | n.a. | S 29 |
| M30 | 23 42 28 | 24 mg 3'20 | 249915 | 2 ჲ 8 | 13 N 35 | 8 M 3 | 8 8 43 | 27 Y 52 | 23 N 24 | 13 M .14 | 19 M p10 | 3 Υ 13 | 3 Υ 33 | 5 Υ 5 | n.a. | M30 |

Delta T = 09h40m25s

Julian Calendar 1 Sept. 1476 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1476 BCE

OCTOBER 1476 BCE (-1475) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | S | Ç | o k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| T 1 | 23 46 25 | 25 mg 3'55 | 8 Ω 20 | 3 ₾ 41 | 14 0 8 | 8 M .48 | 8°R39 | 27°R49 | 23 N 28 | 13 M .16 | 19 m 13 | 3°R12 | 3 Υ29 | 5 Υ 12 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 23 50 21 | 26° 4'32 | 22°51 | 5°14 | 14°43 | 9°34 | 8 8 35 | 27 Y 45 | 23°31 | 13°17 | 19°15 | 3 Υ 12 | 3°26 | 5°19 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 23 54 18 | 27° 5'10 | 7 Mp 44 | 6°47 | 15°18 | 10°20 | 8°31 | 27°41 | 23°34 | 13°19 | 19°18 | 3°11 | 3°23 | 5°25 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 23 58 14 | 28° 5'51 | 22°52 | 8°19 | 15°56 | 11° 6 | 8°26 | 27°37 | 23°38 | 13°21 | 19°20 | 3°10 | 3°20 | 5°32 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 0 2 11 | 29° 6'33 | 8 ₾ 5 | 9°51 | 16°34 | 11°52 | 8°22 | 27°33 | 23°41 | 13°22 | 19°23 | 3°D10 | 3°17 | 5°39 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 0 6 7 | 0 ♀ 7'17 | 23°15 | 11°23 | 17°14 | 12°38 | 8°17 | 27°29 | 23°44 | 13°24 | 19°25 | 3°11 | 3°14 | 5°45 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 0 10 4 | 1° 8'02 | 8 M .11 | 12°54 | 17°55 | 13°24 | 8°12 | 27°25 | 23°48 | 13°26 | 19°27 | 3°11 | 3°10 | 5°52 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 0 14 0 | 2° 8'49 | 22°47 | 14°26 | 18°37 | 14°10 | 8° 6 | 27°20 | 23°51 | 13°28 | 19°30 | 3°11 | 3° 7 | 5°59 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 0 17 57 | 3° 9'36 | 6 ₹ 758 | 15°56 | 19°20 20° 4 | 14°56 | 8° 1 | 27°16 | 23°54 | 13°30 | 19°32 | 3°R11 | 3° 4 3° 1 | 6° 5 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 0 21 54 0 25 50 | 4°10'26 5°11'16 | 20°42 4 る 1 | 17°27 18°57 | 20° 4 20° 50 | 15°42 16°28 | 7°55 7°50 | 27°12 27° 7 | 23°57 24° 0 | 13°31 13°33 | 19°35 19°37 | 3°11 3°D11 | 2°58 | 6°12 6°19 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 0 23 30 | 6°12'08 | 16°57 | 20°27 | 20°36 | 10 28 17°14 | 7°44 | 27° 3 | 24° 3 | 13°35 | 19°37 | 3°11 | 2°54 | 6°25 | n.a. n.a. | S 12 |
| | | | | | | | | | _ | | | - | - | | π.α. | 1 1 |
| S 13 | 0 33 43 | 7°13'00 | 29°32 | 21°57 | 22°23 | 18° 1 | 7°38 | 26°58 | 24° 6 | 13°37 | 19°42 | 3°11 | 2°51 | 6°32 | n.a. | S 13 |
| M14 T 15 | 0 37 40 | 8°13'54 | 11 ≈ 51 23°57 | 23°26 24°55 | 23°11 24° 0 | 18°47 19°33 | 7°31 7°25 | 26°54 26°49 | 24° 9 24°12 | 13°39 13°41 | 19°44 19°46 | 3°12 3°12 | 2°48 2°45 | 6°38 6°45 | n.a. | M14 T 15 |
| W16 | 0 41 36 0 45 33 | 9°14'49 10°15'44 | 5)(54 | 24°33 26°23 | 24° 0 24°50 | 20°20 | 7°19 | 26°49 26°45 | 24°12 24°15 | 13°41 | 19°46 19°49 | 3°12 | 2°43 | 6°52 | n.a. | W16 |
| T 17 | 0 43 33 | 10 13 44 11°16'41 | 17°46 | 20°23 | 24°30 25°41 | 20°20 21°6 | 7°12 | 26°40 | 24°18 | 13°45 | 19 49 19°51 | 3°14 | 2°39 | 6°58 | n.a. n.a. | T 17 |
| F 18 | 0 53 26 | 12°17'39 | 29°34 | 29°18 | 26°32 | 21°53 | 7° 5 | 26°35 | 24°21 | 13°47 | 19°53 | 3°R14 | 2°35 | 7° 5 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 0 57 23 | 13°18'38 | 11 $\mathbf{\gamma}^{22}$ | 0 M .44 | 27°25 | 22°39 | 6°59 | 26°30 | 24°24 | 13°49 | 19°56 | 3°14 | 2°32 | 7°12 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 1 1 19 | 14°19'39 | 23°11 | 2°10 | 28°18 | 23°26 | 6°52 | 26°26 | 24°27 | 13°51 | 19°58 | 3°13 | 2°29 | 7°18 | | S 20 |
| M21 | 1 5 16 | 15°20'40 | 5 8 4 | 3°35 | 29°11 | 23°20 24°12 | 6°44 | 26°21 | 24°29 | 13°53 | 20° 0 | 3°12 | 2°26 | 7°25 | n.a. n.a. | M21 |
| T 22 | 1 9 12 | 16°21'43 | 17° 2 | 4°59 | 0m 6 | 24°59 | 6°37 | 26°16 | 24°32 | 13°55 | 20° 2 | 3°10 | 2°23 | 7°32 | n.a. | T 22 |
| W23 | 1 13 9 | 17°22'47 | 29° 8 | 6°22 | 1° 1 | 25°45 | 6°30 | 26°11 | 24°35 | 13°57 | 20° 5 | 3° 8 | 2°20 | 7°38 | n.a. | W23 |
| T 24 | 1 17 5 | 18°23'52 | 11 Ⅲ 25 | 7°43 | 1°56 | 26°32 | 6°23 | 26° 6 | 24°38 | 13°59 | 20° 7 | 3° 6 | 2°16 | 7°45 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 1 21 2 | 19°24'59 | 23°55 | 9° 3 | 2°53 | 27°19 | 6°15 | 26° 1 | 24°40 | 14° 1 | 20° 9 | 3° 4 | 2°13 | 7°52 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 1 24 59 | 20°26'07 | 69341 | 10°21 | 3°50 | 28° 5 | 6° 8 | 25°56 | 24°43 | 14° 3 | 20°11 | 3° 2 | 2°10 | 7°58 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 1 28 55 | 21°27'16 | 19°46 | 11°37 | 4°47 | 28°52 | 6° 0 | 25°51 | 24°45 | 14° 5 | 20°13 | 3°D 2 | 2° 7 | 8° 5 | n.a. | S 27 |
| M28 | 1 32 52 | 22°28'26 | 3 Ω 12 | 12°51 | 5°45 | 29°39 | 5°52 | 25°46 | 24°48 | 14° 8 | 20°16 | 3° 2 | 2° 4 | 8°11 | n.a. | M28 |
| T 29 | 1 36 48 | 23°29'37 | 17° 3 | 14° 2 | 6°44 | 0 ₮ 26 | 5°44 | 25°41 | 24°50 | 14°10 | 20°18 | 3° 3 | 2° 0 | 8°18 | n.a. | T 29 |
| W30 | 1 40 45 | 24°30'49 | 1 m p 18 | 15° 9 | 7°43 | 1°13 | 5°37 | 25°36 | 24°53 | 14°12 | 20°20 | 3° 4 | 1°57 | 8°25 | n.a. | W30 |
| T 31 | 1 44 41 | 25 ≏ 32'02 | 15 M 55 | 16 M .13 | 8 M 43 | 1 ₹ 759 | 5 8 29 | 25 Ƴ 31 | 24 Ω 55 | 14 M .14 | 20 m 22 | 3 Υ 6 | 1 Ƴ 54 | 8 Υ 31 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h40m23s

NOVEMBER 1476 BCE (-1475) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | u | Ω | ţ | O K | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|-------------------------|----------------|------------------------|-----------------------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 1 48 38 | 26 ₽ 33'16 | 0 ჲ 51 | 17 M 13 | 9 m 43 | 2 ₹ 146 | 5°R21 | 25°R26 | 24 Ω 57 | 14 M .16 | 20 m 24 | 3°R 6 | 1 Y 51 | 8 Υ 38 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 1 52 34 | 27°34'31 | 15°58 | 18° 8 | 10°43 | 3°33 | 5 8 13 | 25 ℃ 21 | 24°59 | 14°18 | 20°26 | 3 Υ 6 | 1°48 | 8°45 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 1 56 31 | 28°35'47 | 1 M 8 | 18°58 | 11°44 | 4°20 | 5° 5 | 25°16 | 25° 2 | 14°21 | 20°28 | 3° 4 | 1°45 | 8°51 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 2 0 28 | 29°37'03 | 16°12 | 19°41 | 12°46 | 5° 7 | 4°56 | 25°11 | 25° 4 | 14°23 | 20°30 | 3° 1 | 1°41 | 8°58 | n.a. | M 4 |
| T 5 W 6 | 2 4 24 2 8 21 | 0MJ38'20 1°39'38 | 0 ∡ 759 15°24 | 20°16 20°44 | 13°47 14°49 | 5°54 6°41 | 4°48 4°40 | 25° 6 25° 1 | 25° 6 25° 8 | 14°25 14°27 | 20°32 20°34 | 2°57 2°53 | 1°38 1°35 | 9° 5 9°11 | n.a. n.a. | T 5 W 6 |
| T 7 | 2 12 17 | 2°40'55 | 29°20 | 21° 3 | 15°52 | 7°28 | 4°32 | 24°56 | 25°10 | 14°30 | 20°36 | 2°49 | 1°32 | 9°18 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 2 16 14 | 3°42'13 | 12 る 49 | 21°R12 | 16°55 | 8°15 | 4°24 | 24°51 | 25°12 | 14°32 | 20°38 | 2°46 | 1°29 | 9°25 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 2 20 10 | 4°43'31 | 25°50 | 21°11 | 17°58 | 9° 2 | 4°16 | 24°46 | 25°14 | 14°34 | 20°40 | 2°44 | 1°26 | 9°31 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 2 24 7 | 5°44'49 | 8≈26 | 20°58 | 19° 2 | 9°49 | 4° 7 | 24°42 | 25°16 | 14°36 | 20°42 | 2°D43 | 1°22 | 9°38 | n.a. | S 10 |
| M11 | 2 28 4 | 6°46'07 | 20°43 | 20°34 | 20° 6 | 10°36 | 3°59 | 24°37 | 25°18 | 14°39 | 20°44 | 2°44 | 1°19 | 9°45 | n.a. | M11 |
| T 12 | 2 32 0 | 7°47'25 | 2) (46 | 19°57 | 21°10 | 11°23 | 3°51 | 24°32 | 25°19 | 14°41 | 20°46 | 2°46 | 1°16 | 9°51 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 2 35 57 2 39 53 | 8°48'43 9°50'00 | 14°38 26°26 | 19°10 18°12 | 22°15 23°19 | 12°10 12°57 | 3°43 3°35 | 24°27 24°22 | 25°21 25°23 | 14°43 14°45 | 20°47 20°49 | 2°48 2°49 | 1°13 1°10 | 9°58 10° 4 | n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 2 43 50 | 10°51'18 | 8 Υ 12 | 17° 4 | 24°25 | 12 37 13°44 | 3°27 | 24°18 | 25°24 | 14°48 | 20°51 | 2°R49 | 1° 6 | 10°41 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 2 47 46 | 11°52'36 | 20° 1 | 15°50 | 25°30 | 14°32 | 3°19 | 24°13 | 25°26 | 14°50 | 20°53 | 2°47 | 1° 3 | 10°18 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 2 51 43 | 12°53'54 | 1 8 55 | 14°30 | 26°36 | 15°19 | 3°11 | 24° 8 | 25°27 | 14°52 | 20°54 | 2°44 | 1° 0 | 10°24 | n.a. | S 17 |
| M18 | 2 55 39 | 13°55'12 | 13°57 | 13° 9 | 27°42 | 16° 6 | 3° 3 | 24° 4 | 25°29 | 14°54 | 20°56 | 2°38 | 0°57 | 10°31 | n.a. | M18 |
| T 19 | 2 59 36 | 14°56'29 | 26° 7 | 11°47 | 28°48 | 16°53 | 2°55 | 23°59 | 25°30 | 14°57 | 20°58 | 2°31 | 0°54 | 10°38 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 3 3 33 3 7 29 | 15°57'47 16°59'05 | 8 П 27 20°58 | 10°29 9°16 | 29°54 1 ♀ 1 | 17°40 18°27 | 2°47 2°40 | 23°55 23°51 | 25°32 25°33 | 14°59 15° 1 | 20°59 21° 1 | 2°22 2°14 | 0°51 0°47 | 10°44 10°51 | n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 3 11 26 | 18° 0'23 | 3 9 41 | 8°11 | 2° 8 | 19°14 | 2°32 | 23°46 | 25°34 | 15° 3 | 21° 3 | 2° 6 | 0°44 | 10°58 | n.a. n.a. | F 22 |
| S 23 | 3 15 22 | 19° 1'41 | 16°36 | 7°14 | 3°15 | 20° 1 | 2°25 | 23°42 | 25°35 | 15° 6 | 21° 4 | 1°59 | 0°41 | 11° 4 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 3 19 19 | 20° 2'59 | 29°45 | 6°27 | 4°23 | 20°49 | 2°17 | 23°38 | 25°36 | 15° 8 | 21° 6 | 1°55 | 0°38 | 11°11 | n.a. | S 24 |
| M25 | 3 23 15 | 21° 4'17 | 13 Ω 10 | 5°50 | 5°30 | 21°36 | 2°10 | 23°34 | 25°37 | 15°10 | 21° 7 | 1°53 | 0°35 | 11°18 | n.a. | M25 |
| T 26 | 3 27 12 | 22° 5'35 | 26°51 | 5°24 | 6°38 | 22°23 | 2° 2 | 23°30 | 25°38 | 15°13 | 21° 9 | 1°D53 | 0°32 | 11°24 | n.a. | T 26 |
| W27 T 28 | 3 31 9 3 35 5 | 23° 6'53 24° 8'11 | 10 m 49 25° 6 | 5° 7 5°D 0 | 7°46 8°54 | 23°10 23°57 | 1°55 1°48 | 23°26 23°22 | 25°39 25°40 | 15°15 15°17 | 21°10 21°11 | 1°54 1°R55 | 0°28 0°25 | 11°31 11°38 | n.a. | W27 T 28 |
| F 29 | 3 39 2 | 24° 8'11 25° 9'29 | 9 <u>0</u> 39 | 5° 2 | 10° 3 | 23°37 24°44 | 1°48 | 23°18 | 25°40 25°41 | 15°17 15°19 | 21°13 | 1°55 | 0°23 | 11°38 | n.a. n.a. | F 29 |
| S 30 | 3 42 58 | 26 M 10'46 | 24 <u>Ω</u> 24 | 5 M .12 | 10 3 11 ≙ 11 | 25 × ⁷ 31 | 1834 | 23 Y 14 | 25 Ω 42 | 15M22 | 21 mp 14 | 1 Υ 53 | oΥ19 | 11 Y 51 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h40m22s

Julian Calendar 1 Nov. 1476 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1476 BCE

DECEMBER 1476 BCE (-1475) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | Ç | ę k | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 3 46 55 | 27 M 12'03 | 9 ™ 17 | 5 M 30 | 12 ≏ 20 | 26 х 19 | 1°R28 | 23°R10 | 25 Ω 43 | 15 M 24 | 21 Mp 15 | 1°R48 | 0 Υ 16 | 11 Y 58 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 3 50 51 | 28°13'20 | 24° 8 | 5°55 | 13°29 | 27° 6 | 1821 | 23 ° 7 | 25°43 | 15°26 | 21°17 | 1 Y 41 | 0°12 | 12° 4 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 3 54 48 | 29°14'36 | 8 才 50 | 6°27 | 14°38 | 27°53 | 1°15 | 23° 3 | 25°44 | 15°28 | 21°18 | 1°32 | 0° 9 | 12°11 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 3 58 44 | 0 ₹ 15'52 | 23°15 | 7° 4 | 15°47 | 28°40 | 1° 8 | 23° 0 | 25°45 | 15°30 | 21°19 | 1°22 | 0° 6 | 12°17 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 4 2 41 | 1°17'07 | 7 궁 16 | 7°46 | 16°56 | 29°27 | 1° 2 | 22°56 | 25°45 | 15°33 | 21°20 | 1°12 | 0° 3 | 12°24 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 4 6 38 | 2°18'21 | 20°50 | 8°33 | 18° 6 | 0 궁 14 | 0°56 | 22°53 | 25°46 | 15°35 | 21°21 | 1° 3 | 29 米 59 | 12°31 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 4 10 34 | 3°19'34 | 3≈57 | 9°24 | 19°15 | 1° 1 | 0°50 | 22°50 | 25°46 | 15°37 | 21°23 | 0°57 | 29°57 | 12°37 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 4 14 31 | 4°20'46 | 16°38 | 10°19 | 20°25 | 1°48 | 0°45 | 22°47 | 25°46 | 15°39 | 21°24 | 0°53 | 29°53 | 12°44 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 4 18 27 | 5°21'56 | 28°59 | 11°17 | 21°35 | 2°36 | 0°39 | 22°44 | 25°47 | 15°41 | 21°25 | 0°51 | 29°50 | 12°51 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 4 22 24 | 6°23'06 | 11 ∺ 2 | 12°18 | 22°45 | 3°23 | 0°34 | 22°41 | 25°47 | 15°44 | 21°26 | 0°D51 | 29°47 | 12°57 | n.a. | T 10 |
| W11 | 4 26 20 | 7°24'14 | 22°55 | 13°22 | 23°55 | 4°10 | 0°29 | 22°38 | 25°47 | 15°46 | 21°27 | 0°52 | 29°44 | 13° 4 | n.a. | W11 |
| T 12 | 4 30 17 | 8°25'22 | 4 Υ42 | 14°28 | 25° 5 | 4°57 | 0°24 | 22°35 | 25°47 | 15°48 | 21°28 | 0°R52 | 29°41 | 13°11 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 4 34 14 | 9°26'28 | 16°29 | 15°37 | 26°15 | 5°44 | 0°19 | 22°33 | 25°R47 | 15°50 | 21°28 | 0°50 | 29°37 | 13°17 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 4 38 10 | 10°27'33 | 28°20 | 16°47 | 27°25 | 6°31 | 0°14 | 22°30 | 25°47 | 15°52 | 21°29 | 0°47 | 29°34 | 13°24 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 4 42 7 | 11°28'36 | 10820 | 18° 0 | 28°36 | 7°18 | 0°10 | 22°28 | 25°47 | 15°54 | 21°30 | 0°40 | 29°31 | 13°31 | n.a. | S 15 |
| M16 | 4 46 3 | 12°29'39 | 22°31 | 19°14 | 29°46 | 8° 5 | 0° 5 | 22°25 | 25°47 | 15°56 | 21°31 | 0°31 | 29°28 | 13°37 | n.a. | M16 |
| T 17 | 4 50 0 | 13°30'40 | 4 Ⅱ 55 | 20°30 | 0 M .57 | 8°52 | 0° 1 | 22°23 | 25°47 | 15°58 | 21°32 | 0°20 | 29°25 | 13°44 | n.a. | T 17 |
| W18 | 4 53 56 | 14°31'40 | 17°32 | 21°47 | 2° 8 | 9°39 | 29 Y 57 | 22°21 | 25°47 | 16° 0 | 21°32 | 0° 7 | 29°22 | 13°51 | n.a. | W18 |
| T 19 | 4 57 53 | 15°32'39 | 0923 | 23° 6 | 3°19 | 10°25 | 29°53 | 22°19 | 25°46 | 16° 3 | 21°33 | 29 米 53 | 29°18 | 13°57 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 5 1 49 | 16°33'37 | 13°27 | 24°26 | 4°30 | 11°12 | 29°50 | 22°17 | 25°46 | 16° 5 | 21°34 | 29°41 | 29°15 | 14° 4 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 5 5 46 | 17°34'34 | 26°42 | 25°47 | 5°41 | 11°59 | 29°46 | 22°16 | 25°46 | 16° 7 | 21°34 | 29°30 | 29°12 | 14°11 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 5 9 43 | 18°35'29 | 10 N 8 | 27° 9 | 6°52 | 12°46 | 29°43 | 22°14 | 25°45 | 16° 9 | 21°35 | 29°22 | 29° 9 | 14°17 | n.a. | S 22 |
| M23 | 5 13 39 | 19°36'24 | 23°43 | 28°32 | 8° 3 | 13°33 | 29°40 | 22°12 | 25°45 | 16°11 | 21°36 | 29°18 | 29° 6 | 14°24 | n.a. | M23 |
| T 24 | 5 17 36 | 20°37'17 | 7 ₥ 28 | 29°57 | 9°14 | 14°20 | 29°37 | 22°11 | 25°44 | 16°13 | 21°36 | 29°15 | 29° 3 | 14°30 | n.a. | T 24 |
| W25 | 5 21 32 | 21°38'09 | 21°22 | 1 ₹ 22 | 10°25 | 15° 6 | 29°35 | 22°10 | 25°44 | 16°14 | 21°37 | 29°15 | 28°59 | 14°37 | n.a. | W25 |
| T 26 | 5 25 29 | 22°39'00 | 5 ≏ 26 | 2°48 | 11°37 | 15°53 | 29°32 | 22° 8 | 25°43 | 16°16 | 21°37 | 29°15 | 28°56 | 14°44 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 5 29 25 | 23°39'50 | 19°39 | 4°15 | 12°48 | 16°40 | 29°30 | 22° 7 | 25°42 | 16°18 | 21°37 | 29°14 | 28°53 | 14°50 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 5 33 22 | 24°40'39 | 4M 0 | 5°43 | 14° 0 | 17°27 | 29°28 | 22° 6 | 25°41 | 16°20 | 21°38 | 29°11 | 28°50 | 14°57 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 5 37 19 | 25°41'27 | 18°26 | 7°12 | 15°11 | 18°13 | 29°26 | 22° 5 | 25°41 | 16°22 | 21°38 | 29° 5 | 28°47 | 15° 4 | n.a. | S 29 |
| M30 | 5 41 15 | 26°42'13 | 2 7 52 | 8°42 | 16°23 | 19° 0 | 29°24 | 22° 5 | 25°40 | 16°24 | 21°38 | 28°56 | 28°43 | 15°10 | n.a. | M30 |
| T 31 | 5 45 12 | 27 . ₹42'58 | 17 × 12 | 10 × 13 | 17 M 35 | 19 る 47 | 29 Y 23 | 22 ° 4 | 25 Ω 39 | 16 M 26 | 21 M 39 | 28) 44 | 28 米 40 | 15 Ƴ 17 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h40m20s

JANUARY 1475 BCE (-1474) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 5 49 8 | 28 х 43'42 | 1 る 19 | 11 ~ 44 | 18 M .46 | 20 궁 33 | 29°R22 | 22°R 3 | 25°R38 | 16ML28 | 21 Mp 39 | 28°R31 | 28) (37 | 15 Υ 24 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 5 53 5 | 29°44'24 | 15° 9 | 13°17 | 19°58 | 21°20 | 29 Υ 21 | 22 ° 3 | 25 Ω 37 | 16°29 | 21°39 | 28 米 19 | 28°34 | 15°30 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 5 57 1 | 0 ප් 45'04 | 28°38 | 14°50 | 21°10 | 22° 6 | 29°20 | 22° 3 | 25°36 | 16°31 | 21°39 | 28° 7 | 28°31 | 15°37 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 6 0 58 | 1°45'42 | 11≈43 | 16°24 | 22°22 | 22°53 | 29°19 | 22° 3 | 25°35 | 16°33 | 21°39 | 27°58 | 28°28 | 15°44 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 6 4 54 | 2°46'18 | 24°25 | 17°59 | 23°34 | 23°39 | 29°19 | 22°D 2 | 25°33 | 16°35 | 21°39 | 27°52 | 28°24 | 15°50 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 6 8 5 1 | 3°46'52 | 6) €47 | 19°35 | 24°46 | 24°26 | 29°19 | 22° 2 | 25°32 | 16°36 | 21°R39 | 27°48 | 28°21 | 15°57 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 6 12 48 | 4°47'25 | 18°53 | 21°12 | 25°58 | 25°12 | 29°D19 | 22° 3 | 25°31 | 16°38 | 21°39 | 27°46 | 28°18 | 16° 4 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 6 16 44 | 5°47'55 | 0 Υ 48 | 22°49 | 27°10 | 25°59 | 29°19 | 22° 3 | 25°29 | 16°40 | 21°39 | 27°46 | 28°15 | 16°10 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 6 20 41 | 6°48'23 | 12°36 | 24°28 | 28°22 | 26°45 | 29°19 | 22° 3 | 25°28 | 16°41 | 21°39 | 27°46 | 28°12 | 16°17 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 6 24 37 | 7°48'49 | 24°24 | 26° 7 | 29°34 | 27°31 | 29°20 | 22° 4 | 25°27 | 16°43 | 21°39 | 27°45 | 28° 9 | 16°24 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 6 28 34 | 8°49'13 | 6 8 18 | 27°47 | 0 ∡ 746 | 28°18 | 29°20 | 22° 4 | 25°25 | 16°44 | 21°39 | 27°42 | 28° 5 | 16°30 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 6 32 30 | 9°49'35 | 18°21 | 29°29 | 1°58 | 29° 4 | 29°21 | 22° 5 | 25°24 | 16°46 | 21°39 | 27°36 | 28° 2 | 16°37 | n.a. | S 12 |
| M13 | 6 36 27 | 10°49'55 | 0Д38 | 1 ਰ 11 | 3°10 | 29°50 | 29°23 | 22° 6 | 25°22 | 16°48 | 21°39 | 27°28 | 27°59 | 16°44 | n.a. | M13 |
| T 14 | 6 40 23 | 11°50'13 | 13°12 | 2°54 | 4°23 | 0≈36 | 29°24 | 22° 7 | 25°21 | 16°49 | 21°38 | 27°18 | 27°56 | 16°50 | n.a. | T 14 |
| W15 | 6 44 20 | 12°50'29 | 26° 4 | 4°38 | 5°35 | 1°22 | 29°26 | 22° 8 | 25°19 | 16°51 | 21°38 | 27° 5 | 27°53 | 16°57 | n.a. | W15 |
| T 16 | 6 48 17 | 13°50'43 | 99914 | 6°23 | 6°47 | 2° 9 | 29°27 | 22° 9 | 25°17 | 16°52 | 21°38 | 26°53 | 27°49 | 17° 4 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 6 52 13 | 14°50'54 | 22°41 | 8°10 | 8° 0 | 2°55 | 29°29 | 22°11 | 25°16 | 16°53 | 21°37 | 26°41 | 27°46 | 17°10 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 6 56 10 | 15°51'04 | 6 Ω 21 | 9°57 | 9°12 | 3°41 | 29°31 | 22°12 | 25°14 | 16°55 | 21°37 | 26°31 | 27°43 | 17°17 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 7 0 6 | 16°51'12 | 20°12 | 11°45 | 10°24 | 4°27 | 29°34 | 22°13 | 25°12 | 16°56 | 21°37 | 26°23 | 27°40 | 17°23 | n.a. | S 19 |
| M20 | 7 4 3 | 17°51'18 | 4 Mp 10 | 13°34 | 11°37 | 5°13 | 29°36 | 22°15 | 25°10 | 16°57 | 21°36 | 26°19 | 27°37 | 17°30 | n.a. | M20 |
| T 21 | 7 7 59 | 18°51'22 | 18°13 | 15°24 | 12°49 | 5°59 | 29°39 | 22°17 | 25° 8 | 16°59 | 21°36 | 26°17 | 27°34 | 17°37 | n.a. | T 21 |
| W22 | 7 11 56 | 19°51'25 | 2 ≏ 18 | 17°16 | 14° 2 | 6°44 | 29°42 | 22°19 | 25° 6 | 17° 0 | 21°35 | 26°D17 | 27°30 | 17°43 | n.a. | W22 |
| T 23 | 7 15 52 | 20°51'25 | 16°24 | 19° 8 | 15°14 | 7°30 | 29°45 | 22°21 | 25° 4 | 17° 1 | 21°35 | 26°R17 | 27°27 | 17°50 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 7 19 49 | 21°51'24 | 0 M .30 | 21° 1 | 16°27 | 8°16 | 29°48 | 22°23 | 25° 2 | 17° 3 | 21°34 | 26°17 | 27°24 | 17°57 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 7 23 46 | 22°51'21 | 14°36 | 22°56 | 17°39 | 9° 2 | 29°52 | 22°25 | 25° 0 | 17° 4 | 21°33 | 26°15 | 27°21 | 18° 3 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 7 27 42 | 23°51'17 | 28°39 | 24°51 | 18°52 | 9°47 | 29°55 | 22°27 | 24°58 | 17° 5 | 21°33 | 26°11 | 27°18 | 18°10 | n.a. | S 26 |
| M27 | 7 31 39 | 24°51'10 | 12 × 38 | 26°47 | 20° 4 | 10°33 | 29°59 | 22°30 | 24°56 | 17° 6 | 21°32 | 26° 4 | 27°15 | 18°17 | n.a. | M27 |
| T 28 | 7 35 35 | 25°51'02 | 26°30 | 28°43 | 21°17 | 11°19 | 0 8 3 | 22°32 | 24°54 | 17° 7 | 21°31 | 25°55 | 27°11 | 18°23 | n.a. | T 28 |
| W29 | 7 39 32 | 26°50'52 | 10중11 | 0≈41 | 22°29 | 12° 4 | 0° 7 | 22°35 | 24°52 | 17° 8 | 21°31 | 25°44 | 27° 8 | 18°30 | n.a. | W29 |
| T 30 | 7 43 28 | 27°50'39 | 23°38 | 2°39 | 23°42 | 12°50 | 0°12 | 22°37 | 24°50 | 17° 9 | 21°30 | 25°34 | 27° 5 | 18°37 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 7 47 25 | 28 궁 50'25 | 6≈49 | 4≈37 | 24 × 55 | 13≈35 | 0816 | 22 Y 40 | 24 Ω 48 | 17 M L10 | 21 m 29 | 25 \ 25 | 27 ¥ 2 | 18 Ƴ 43 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h40m18s

Julian Calendar 1 Jan. 1475 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1476 BCE

FEBRUARY 1475 BCE (-1474) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | δ | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | ß | ಬ | ţ | ۷0 | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 7 51 21 | 29 ට 50'08 | 19 ≈ 42 | 6≈35 | 26 ₹ 7 | 14≈21 | 0821 | 22 Y 43 | 24°R45 | 17 M .11 | 21°R28 | 25°R17 | 26 米 59 | 18 Y 50 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 7 55 18 | 0≈49'49 | 2) €17 | 8°34 | 27°20 | 15° 6 | 0°26 | 22°46 | 24 \O 43 | 17°12 | 21 m) 27 | 25 ∺ 12 | 26°55 | 18°57 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 7 59 15 | 1°49'28 | 14°35 | 10°32 | 28°33 | 15°52 | 0°31 | 22°49 | 24°41 | 17°13 | 21°26 | 25°10 | 26°52 | 19° 3 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 8 3 11 | 2°49'04 | 26°40 | 12°30 | 29°45 | 16°37 | 0°36 | 22°53 | 24°38 | 17°14 | 21°25 | 25°D 9 | 26°49 | 19°10 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 8 7 8 | 3°48'38 | 8 Ƴ 35 | 14°27 | 0 궁 58 | 17°22 | 0°42 | 22°56 | 24°36 | 17°15 | 21°25 | 25°10 | 26°46 | 19°17 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 8 11 4 | 4°48'09 | 20°24 | 16°22 | 2°11 | 18° 8 | 0°47 | 22°59 | 24°34 | 17°16 | 21°24 | 25°11 | 26°43 | 19°23 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 8 15 1 | 5°47'38 | 2813 | 18°16 | 3°23 | 18°53 | 0°53 | 23° 3 | 24°31 | 17°17 | 21°22 | 25°R12 | 26°40 | 19°30 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 8 18 57 | 6°47'04 | 14° 7 | 20° 8 | 4°36 | 19°38 | 0°59 | 23° 6 | 24°29 | 17°17 | 21°21 | 25°12 | 26°36 | 19°37 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 8 22 54 | 7°46'28 | 26°11 | 21°58 | 5°49 | 20°23 | 1° 5 | 23°10 | 24°26 | 17°18 | 21°20 | 25°10 | 26°33 | 19°43 | n.a. | S 9 |
| M10 | 8 26 50 | 8°45'50 | 8Д30 | 23°45 | 7° 2 | 21° 8 | 1°11 | 23°14 | 24°24 | 17°19 | 21°19 | 25° 6 | 26°30 | 19°50 | n.a. | M10 |
| T 11 | 8 30 47 | 9°45'09 | 21° 8 | 25°28 | 8°14 | 21°53 | 1°17 | 23°18 | 24°22 | 17°19 | 21°18 | 25° 0 | 26°27 | 19°57 | n.a. | T 11 |
| W12 | 8 34 43 | 10°44'26 | 499 7 | 27° 8 | 9°27 | 22°38 | 1°24 | 23°22 | 24°19 | 17°20 | 21°17 | 24°53 | 26°24 | 20° 3 | n.a. | W12 |
| T 13 | 8 38 40 | 11°43'41 | 17°29 | 28°44 | 10°40 | 23°23 | 1°31 | 23°26 | 24°17 | 17°21 | 21°16 | 24°46 | 26°21 | 20°10 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 8 42 37 | 12°42'53 | 1 Ω 12 | 0 ∺ 15 | 11°53 | 24° 8 | 1°37 | 23°30 | 24°14 | 17°21 | 21°15 | 24°39 | 26°17 | 20°17 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 8 46 33 | 13°42'03 | 15°14 | 1°41 | 13° 5 | 24°52 | 1°44 | 23°34 | 24°12 | 17°22 | 21°13 | 24°33 | 26°14 | 20°23 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 8 50 30 | 14°41'10 | 29°30 | 3° 1 | 14°18 | 25°37 | 1°51 | 23°39 | 24° 9 | 17°22 | 21°12 | 24°28 | 26°11 | 20°30 | n.a. | S 16 |
| M17 | 8 54 26 | 15°40'16 | 13 m 55 | 4°16 | 15°31 | 26°22 | 1°59 | 23°43 | 24° 6 | 17°23 | 21°11 | 24°26 | 26° 8 | 20°37 | n.a. | M17 |
| T 18 | 8 58 23 | 16°39'19 | 28°24 | 5°26 | 16°44 | 27° 7 | 2° 6 | 23°48 | 24° 4 | 17°23 | 21°10 | 24°D26 | 26° 5 | 20°43 | n.a. | T 18 |
| W19 | 9 2 19 | 17°38'20 | 12 ≏ 51 | 6°28 | 17°57 | 27°51 | 2°13 | 23°52 | 24° 1 | 17°24 | 21° 8 | 24°27 | 26° 1 | 20°50 | n.a. | W19 |
| T 20 | 9 6 16 | 18°37'20 | 27°13 | 7°25 | 19°10 | 28°36 | 2°21 | 23°57 | 23°59 | 17°24 | 21° 7 | 24°28 | 25°58 | 20°57 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 9 10 12 | 19°36'17 | 11 M 27 | 8°15 | 20°22 | 29°20 | 2°29 | 24° 2 | 23°56 | 17°24 | 21° 6 | 24°29 | 25°55 | 21° 3 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 9 14 9 | 20°35'13 | 25°31 | 8°58 | 21°35 | 0 ∀ 5 | 2°37 | 24° 7 | 23°54 | 17°25 | 21° 4 | 24°R30 | 25°52 | 21°10 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 9 18 6 | 21°34'07 | 9 ∡ 123 | 9°34 | 22°48 | 0°49 | 2°45 | 24°12 | 23°51 | 17°25 | 21° 3 | 24°28 | 25°49 | 21°17 | n.a. | S 23 |
| M24 | 9 22 2 | 22°32'59 | 23° 4 | 10° 4 | 24° 1 | 1°33 | 2°53 | 24°17 | 23°48 | 17°25 | 21° 1 | 24°26 | 25°46 | 21°23 | n.a. | M24 |
| T 25 | 9 25 59 | 23°31'49 | 6 ප 33 | 10°26 | 25°14 | 2°18 | 3° 1 | 24°22 | 23°46 | 17°25 | 21° 0 | 24°22 | 25°42 | 21°30 | n.a. | T 25 |
| W26 | 9 29 55 | 24°30'38 | 19°48 | 10°42 | 26°27 | 3° 2 | 3°10 | 24°27 | 23°43 | 17°26 | 20°59 | 24°17 | 25°39 | 21°36 | n.a. | W26 |
| T 27 | 9 33 52 | 25°29'24 | 2≈50 | 10°50 | 27°40 | 3°46 | 3°18 | 24°32 | 23°41 | 17°26 | 20°57 | 24°12 | 25°36 | 21°43 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 9 37 48 | 26≈28'08 | 15 ≈ 39 | 10°R52 | 28 궁 53 | 4 ∺ 30 | 3 8 27 | 24 Y 38 | 23 N 38 | 17 M 26 | 20 m 56 | 24 米 8 | 25) 33 | 21 Y 50 | n.a. | F 28 |

Delta T = 09h40m16s

MARCH 1475 BCE (-1474) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | n | v | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 9 41 45 | 27≈26'50 | 28≈13 | 10°R48 | 0≈ 6 | 5 ₩ 15 | 3 8 36 | 24 Y 43 | 23°R35 | 17 M 26 | 20°R54 | 24°R 4 | 25 米 30 | 21 Y 56 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 9 45 41 | 28°25'30 | 10 ∺ 35 | 10) € 37 | 1°18 | 5°59 | 3°45 | 24°49 | 23⋒33 | 17°26 | 20 m 53 | 24 ∺ 2 | 25°27 | 22° 3 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 9 49 38 | 29°24'08 | 22°44 | 10°21 | 2°31 | 6°43 | 3°54 | 24°54 | 23°30 | 17°R26 | 20°51 | 24°D 2 | 25°23 | 22°10 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 9 53 34 | 0) €22'44 | $4\Upsilon44$ | 9°59 | 3°44 | 7°27 | 4° 3 | 25° 0 | 23°28 | 17°26 | 20°50 | 24° 2 | 25°20 | 22°16 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 9 57 31 | 1°21'17 | 16°37 | 9°32 | 4°57 | 8°11 | 4°12 | 25° 6 | 23°25 | 17°26 | 20°48 | 24° 3 | 25°17 | 22°23 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 10 1 28 | 2°19'48 | 28°25 | 9° 0 | 6°10 | 8°54 | 4°22 | 25°11 | 23°23 | 17°26 | 20°46 | 24° 5 | 25°14 | 22°30 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 10 5 24 | 3°18'17 | 10814 | 8°25 | 7°23 | 9°38 | 4°31 | 25°17 | 23°20 | 17°26 | 20°45 | 24° 7 | 25°11 | 22°36 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 10 921 | 4°16'43 | 22° 8 | 7°47 | 8°36 | 10°22 | 4°41 | 25°23 | 23°18 | 17°25 | 20°43 | 24° 8 | 25° 7 | 22°43 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 10 13 17 | 5°15'08 | 4 Ⅱ 12 | 7° 7 | 9°49 | 11° 6 | 4°50 | 25°29 | 23°15 | 17°25 | 20°42 | 24°R 8 | 25° 4 | 22°50 | n.a. | S 9 |
| M10 | 10 17 14 | 6°13'30 | 16°30 | 6°25 | 11° 2 | 11°49 | 5° 0 | 25°35 | 23°13 | 17°25 | 20°40 | 24° 8 | 25° 1 | 22°56 | n.a. | M10 |
| T 11 | 10 21 10 | 7°11'50 | 29° 6 | 5°42 | 12°15 | 12°33 | 5°10 | 25°41 | 23°10 | 17°25 | 20°38 | 24° 7 | 24°58 | 23° 3 | n.a. | T 11 |
| W12 | 10 25 7 | 8°10'08 | 1295 5 | 5° 0 | 13°28 | 13°17 | 5°20 | 25°47 | 23° 8 | 17°24 | 20°37 | 24° 5 | 24°55 | 23°10 | n.a. | W12 |
| T 13 | 10 29 3 | 9° 8'23 | 25°28 | 4°18 | 14°41 | 14° 0 | 5°30 | 25°54 | 23° 5 | 17°24 | 20°35 | 24° 3 | 24°52 | 23°16 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 10 33 0 | 10° 6'36 | 9 Ω 17 | 3°38 | 15°54 | 14°44 | 5°41 | 26° 0 | 23° 3 | 17°24 | 20°33 | 24° 1 | 24°48 | 23°23 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 10 36 56 | 11° 4'48 | 23°30 | 3° 0 | 17° 7 | 15°27 | 5°51 | 26° 6 | 23° 0 | 17°23 | 20°32 | 24° 0 | 24°45 | 23°30 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 10 40 53 | 12° 2'57 | 8Mp 2 | 2°25 | 18°20 | 16°10 | 6° 1 | 26°13 | 22°58 | 17°23 | 20°30 | 23°59 | 24°42 | 23°36 | n.a. | S 16 |
| M17 | 10 44 50 | 13° 1'04 | 22°49 | 1°53 | 19°33 | 16°54 | 6°12 | 26°19 | 22°55 | 17°23 | 20°28 | 23°D58 | 24°39 | 23°43 | n.a. | M17 |
| T 18 | 10 48 46 | 13°59'09 | 7 -≙ 42 | 1°25 | 20°46 | 17°37 | 6°22 | 26°26 | 22°53 | 17°22 | 20°27 | 23°59 | 24°36 | 23°50 | n.a. | T 18 |
| W19 | 10 52 43 | 14°57'13 | 22°35 | 1° 1 | 21°59 | 18°20 | 6°33 | 26°32 | 22°51 | 17°22 | 20°25 | 23°59 | 24°33 | 23°56 | n.a. | W19 |
| T 20 | 10 56 39 | 15°55'15 | 7 M ₊19 | 0°42 | 23°12 | 19° 3 | 6°44 | 26°39 | 22°48 | 17°21 | 20°23 | 24° 0 | 24°29 | 24° 3 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 11 0 36 | 16°53'15 | 21°50 | 0°27 | 24°25 | 19°46 | 6°55 | 26°46 | 22°46 | 17°21 | 20°22 | 24° 0 | 24°26 | 24°10 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 11 432 | 17°51'14 | 6 ₹ 3 | 0°17 | 25°38 | 20°29 | 7° 6 | 26°52 | 22°44 | 17°20 | 20°20 | 24° 1 | 24°23 | 24°16 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 11 8 29 | 18°49'12 | 19°57 | 0°11 | 26°51 | 21°12 | 7°17 | 26°59 | 22°42 | 17°19 | 20°18 | 24°R 1 | 24°20 | 24°23 | n.a. | S 23 |
| M24 | 11 12 25 | 19°47'08 | 3 る 32 | 0°D11 | 28° 4 | 21°55 | 7°28 | 27° 6 | 22°39 | 17°19 | 20°17 | 24° 1 | 24°17 | 24°30 | n.a. | M24 |
| T 25 | 11 16 22 | 20°45'03 | 16°47 | 0°15 | 29°17 | 22°38 | 7°39 | 27°13 | 22°37 | 17°18 | 20°15 | 24° 1 | 24°13 | 24°36 | n.a. | T 25 |
| W26 | 11 20 19 | 21°42'56 | 29°45 | 0°24 | 0 ∺ 30 | 23°21 | 7°50 | 27°20 | 22°35 | 17°17 | 20°13 | 24° 0 | 24°10 | 24°43 | n.a. | W26 |
| T 27 | 11 24 15 | 22°40'48 | 12≈27 | 0°38 | 1°43 | 24° 4 | 8° 2 | 27°27 | 22°33 | 17°17 | 20°12 | 24° 0 | 24° 7 | 24°50 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 11 28 12 | 23°38'38 | 24°56 | 0°57 | 2°56 | 24°47 | 8°13 | 27°34 | 22°31 | 17°16 | 20°10 | 24°D 0 | 24° 4 | 24°56 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 11 32 8 | 24°36'27 | 7 ∺ 13 | 1°19 | 4° 9 | 25°29 | 8°24 | 27°41 | 22°29 | 17°15 | 20° 8 | 24° 0 | 24° 1 | 25° 3 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 11 36 5 | 25°34'14 | 19°21 | 1°46 | 5°22 | 26°12 | 8°36 | 27°48 | 22°27 | 17°14 | 20° 7 | 24°R 0 | 23°58 | 25°10 | n.a. | S 30 |
| M31 | 11 40 1 | 26 ¥ 32′00 | 1 Υ 20 | 2) 18 | 6 ¥ 35 | 26 米 54 | 8 8 48 | 27 Y 55 | 22 N 25 | 17 M .13 | 20 Mg 5 | 24 ∺ 0 | 23 米 54 | 25 Y 16 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h40m15s

Julian Calendar 1 March 1475 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1475 BCE

APRIL 1475 BCE (-1474) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ħ | В | u | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 11 43 58 | 27) 29'44 | 13 Y 13 | 2) 53 | 7) (48 | 27) (37 | 8 8 59 | 28 ° 2 | 22°R23 | 17°R12 | 20°R 3 | 24°R 0 | 23) 51 | 25 Y 23 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 11 47 54 | 28°27'26 | 25° 3 | 3°32 | 9° 2 | 28°20 | 9°11 | 28° 9 | 22 N 21 | 17 M L12 | 20 mg 1 | 23 米 59 | 23°48 | 25°30 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 11 51 51 | 29°25'07 | 6 8 52 | 4°15 | 10°15 | 29° 2 | 9°23 | 28°17 | 22°19 | 17°11 | 20° 0 | 23°59 | 23°45 | 25°36 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 11 55 47 | 0 ℃ 22'47 | 18°42 | 5° 2 | 11°28 | 29°44 | 9°35 | 28°24 | 22°17 | 17°10 | 19°58 | 23°58 | 23°42 | 25°43 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 11 59 44 | 1°20'24 | 0 耳 37 | 5°52 | 12°41 | 0 Υ 27 | 9°47 | 28°31 | 22°15 | 17° 9 | 19°57 | 23°57 | 23°38 | 25°50 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 12 3 41 | 2°18'00 | 12°40 | 6°45 | 13°54 | 1° 9 | 9°59 | 28°39 | 22°13 | 17° 8 | 19°55 | 23°56 | 23°35 | 25°56 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 12 7 37 | 3°15'35 | 24°57 | 7°42 | 15° 7 | 1°51 | 10°11 | 28°46 | 22°12 | 17° 7 | 19°53 | 23°56 | 23°32 | 26° 3 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 12 11 34 | 4°13'08 | 7 93 30 | 8°42 | 16°20 | 2°33 | 10°23 | 28°54 | 22°10 | 17° 6 | 19°52 | 23°D56 | 23°29 | 26°10 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 12 15 30 | 5°10'39 | 20°24 | 9°45 | 17°33 | 3°16 | 10°35 | 29° 1 | 22° 8 | 17° 4 | 19°50 | 23°56 | 23°26 | 26°16 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 12 19 27 | 6° 8'08 | 3 Ω 42 | 10°50 | 18°46 | 3°58 | 10°48 | 29° 9 | 22° 7 | 17° 3 | 19°48 | 23°57 | 23°23 | 26°23 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 12 23 23 | 7° 5'36 | 17°27 | 11°59 | 20° 0 | 4°40 | 11° 0 | 29°16 | 22° 5 | 17° 2 | 19°47 | 23°58 | 23°19 | 26°30 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 12 27 20 | 8° 3'03 | 1 m) 38 | 13°11 | 21°13 | 5°22 | 11°12 | 29°24 | 22° 3 | 17° 1 | 19°45 | 23°59 | 23°16 | 26°36 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 12 31 16 | 9° 0'28 | 16°13 | 14°25 | 22°26 | 6° 4 | 11°25 | 29°31 | 22° 2 | 17° 0 | 19°44 | 24° 0 | 23°13 | 26°43 | n.a. | S 13 |
| M14 | 12 35 13 | 9°57'51 | 1₽9 | 15°42 | 23°39 | 6°46 | 11°37 | 29°39 | 22° 1 | 16°59 | 19°42 | 24°R 0 | 23°10 | 26°50 | n.a. | M14 |
| T 15 | 12 39 10 | 10°55'14 | 16°16 | 17° 2 | 24°52 | 7°27 | 11°50 | 29°47 | 21°59 | 16°58 | 19°40 | 23°59 | 23° 7 | 26°56 | n.a. | T 15 |
| W16 | 12 43 6 | 11°52'35 | 1 M 27 | 18°24 | 26° 5 | 8° 9 | 12° 2 | 29°54 | 21°58 | 16°56 | 19°39 | 23°57 | 23° 4 | 27° 3 | n.a. | W16 |
| T 17 | 12 47 3 | 12°49'55 | 16°31 | 19°49 | 27°18 | 8°51 | 12°15 | 0 8 2 | 21°56 | 16°55 | 19°37 | 23°55 | 23° 0 | 27°10 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 12 50 59 | 13°47'15 | 1 ₹ 21 | 21°17 | 28°32 | 9°33 | 12°28 | 0°10 | 21°55 | 16°54 | 19°36 | 23°53 | 22°57 | 27°16 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 12 54 56 | 14°44'34 | 15°49 | 22°47 | 29°45 | 10°14 | 12°40 | 0°17 | 21°54 | 16°52 | 19°34 | 23°50 | 22°54 | 27°23 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 12 58 52 | 15°41'52 | 29°52 | 24°19 | 0 Υ 58 | 10°56 | 12°53 | 0°25 | 21°53 | 16°51 | 19°33 | 23°49 | 22°51 | 27°30 | n.a. | S 20 |
| M21 | 13 2 49 | 16°39'09 | 13 る 30 | 25°54 | 2°11 | 11°37 | 13° 6 | 0°33 | 21°52 | 16°50 | 19°31 | 23°D48 | 22°48 | 27°36 | n.a. | M21 |
| T 22 | 13 6 45 | 17°36'26 | 26°42 | 27°32 | 3°25 | 12°19 | 13°19 | 0°41 | 21°50 | 16°49 | 19°30 | 23°48 | 22°44 | 27°43 | n.a. | T 22 |
| W23 | 13 10 42 | 18°33'42 | 9≈32 | 29°12 | 4°38 | 13° 0 | 13°32 | 0°48 | 21°49 | 16°47 | 19°29 | 23°49 | 22°41 | 27°50 | n.a. | W23 |
| T 24 | 13 14 39 | 19°30'57 | 22° 3 | 0 Υ 54 | 5°51 | 13°42 | 13°44 | 0°56 | 21°48 | 16°46 | 19°27 | 23°51 | 22°38 | 27°56 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 13 18 35 | 20°28'12 | 4 米 19 | 2°39 | 7° 4 | 14°23 | 13°57 | 1° 4 | 21°47 | 16°44 | 19°26 | 23°52 | 22°35 | 28° 3 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 13 22 32 | 21°25'26 | 16°24 | 4°26 | 8°18 | 15° 5 | 14°10 | 1°12 | 21°47 | 16°43 | 19°24 | 23°53 | 22°32 | 28°10 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 13 26 28 | 22°22'39 | 28°21 | 6°16 | 9°31 | 15°46 | 14°23 | 1°20 | 21°46 | 16°42 | 19°23 | 23°R54 | 22°29 | 28°16 | n.a. | S 27 |
| M28 | 13 30 25 | 23°19'52 | 10 Y 13 | 8° 8 | 10°44 | 16°27 | 14°36 | 1°28 | 21°45 | 16°40 | 19°22 | 23°52 | 22°25 | 28°23 | n.a. | M28 |
| T 29 | 13 34 21 | 24°17'04 | 22° 2 | 10° 2 | 11°58 | 17° 8 | 14°50 | 1°35 | 21°44 | 16°39 | 19°20 | 23°50 | 22°22 | 28°30 | n.a. | T 29 |
| W30 | 13 38 18 | 25 Y 14'16 | 3 8 50 | 11 Y 59 | 13 Y 11 | 17 Ƴ 49 | 15 8 3 | 1 8 43 | 21 £ 43 | 16 M 37 | 19 m)19 | 23) (46 | 22) 19 | 28 Y 36 | n.a. | W30 |

Delta T = 09h40m13s

MAY 1475 BCE (-1474) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | n | ß | ţ | , K | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 13 42 14 | 26 Y 11'26 | 15 8 40 | 13 Y 58 | 14 Y 24 | 18 Y 30 | 15 8 16 | 1 8 51 | 21°R43 | 16°R36 | 19°R18 | 23°R40 | 22) 16 | 28 Y 43 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 13 46 11 | 27° 8'36 | 27°34 | 15°59 | 15°37 | 19°12 | 15°29 | 1°59 | 21 £ 42 | 16 M 34 | 19 m)17 | 23) 35 | 22°13 | 28°50 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 13 50 8 | 28° 5'46 | 9 Ⅱ 34 | 18° 1 | 16°51 | 19°53 | 15°42 | 2° 7 | 21°42 | 16°33 | 19°15 | 23°29 | 22°10 | 28°56 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 13 54 4 | 29° 2'54 | 21°41 | 20° 6 | 18° 4 | 20°33 | 15°55 | 2°15 | 21°41 | 16°31 | 19°14 | 23°23 | 22° 6 | 29° 3 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 13 58 1 | 08 0'02 | 499 0 | 22°12 | 19°18 | 21°14 | 16° 9 | 2°23 | 21°41 | 16°30 | 19°13 | 23°19 | 22° 3 | 29°10 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 14 1 57 | 0°57'09 | 16°33 | 24°20 | 20°31 | 21°55 | 16°22 | 2°31 | 21°40 | 16°28 | 19°12 | 23°17 | 22° 0 | 29°17 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 14 5 54 | 1°54'16 | 29°24 | 26°29 | 21°44 | 22°36 | 16°35 | 2°39 | 21°40 | 16°27 | 19°11 | 23°D16 | 21°57 | 29°23 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 14 9 50 | 2°51'21 | $12\Omega_{36}$ | 28°39 | 22°58 | 23°17 | 16°49 | 2°47 | 21°40 | 16°25 | 19°10 | 23°16 | 21°54 | 29°30 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 14 13 47 | 3°48'26 | 26°12 | 0 8 50 | 24°11 | 23°58 | 17° 2 | 2°55 | 21°39 | 16°23 | 19° 9 | 23°17 | 21°50 | 29°37 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 14 17 44 | 4°45'31 | 10 m 13 | 3° 1 | 25°25 | 24°38 | 17°15 | 3° 2 | 21°39 | 16°22 | 19° 8 | 23°18 | 21°47 | 29°43 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 14 21 40 | 5°42'34 | 24°40 | 5°12 | 26°38 | 25°19 | 17°29 | 3°10 | 21°39 | 16°20 | 19° 7 | 23°R19 | 21°44 | 29°50 | n.a. | S 11 |
| M12 | 14 25 37 | 6°39'37 | 9 ₾ 30 | 7°23 | 27°51 | 25°59 | 17°42 | 3°18 | 21°39 | 16°19 | 19° 6 | 23°18 | 21°41 | 29°57 | n.a. | M12 |
| T 13 | 14 29 33 | 7°36'40 | 24°37 | 9°34 | 29° 5 | 26°40 | 17°56 | 3°26 | 21°D39 | 16°17 | 19° 5 | 23°15 | 21°38 | 0 8 3 | n.a. | T 13 |
| W14 | 14 33 30 | 8°33'43 | 9 M 52 | 11°44 | 0818 | 27°21 | 18° 9 | 3°34 | 21°39 | 16°15 | 19° 4 | 23°10 | 21°35 | 0°10 | n.a. | W14 |
| T 15 | 14 37 26 | 9°30'45 | 25° 5 | 13°53 | 1°32 | 28° 1 | 18°22 | 3°42 | 21°39 | 16°14 | 19° 3 | 23° 4 | 21°31 | 0°17 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 14 41 23 | 10°27'47 | 10 × 5 | 16° 1 | 2°45 | 28°41 | 18°36 | 3°50 | 21°39 | 16°12 | 19° 2 | 22°57 | 21°28 | 0°23 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 14 45 20 | 11°24'50 | 24°45 | 18° 8 | 3°59 | 29°22 | 18°49 | 3°58 | 21°39 | 16°11 | 19° 1 | 22°50 | 21°25 | 0°30 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 14 49 16 | 12°21'53 | 8 궁 58 | 20°14 | 5°12 | 0 ප 2 | 19° 3 | 4° 6 | 21°40 | 16° 9 | 19° 0 | 22°45 | 21°22 | 0°37 | n.a. | S 18 |
| M19 | 14 53 13 | 13°18'55 | 22°42 | 22°18 | 6°26 | 0°42 | 19°16 | 4°13 | 21°40 | 16° 7 | 18°59 | 22°41 | 21°19 | 0°43 | n.a. | M19 |
| T 20 | 14 57 9 | 14°15'58 | 5≈58 | 24°20 | 7°39 | 1°23 | 19°30 | 4°21 | 21°40 | 16° 6 | 18°59 | 22°39 | 21°15 | 0°50 | n.a. | T 20 |
| W21 | 15 1 6 | 15°13'02 | 18°47 | 26°21 | 8°53 | 2° 3 | 19°43 | 4°29 | 21°41 | 16° 4 | 18°58 | 22°D39 | 21°12 | 0°57 | n.a. | W21 |
| T 22 | 15 5 2 | 16°10'05 | 1) (15 | 28°20 | 10° 7 | 2°43 | 19°57 | 4°37 | 21°41 | 16° 3 | 18°57 | 22°40 | 21° 9 | 1° 3 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 15 8 59 | 17° 7'09 | 13°26 | 0 Ⅱ 17 | 11°20 | 3°23 | 20°10 | 4°45 | 21°41 | 16° 1 | 18°56 | 22°41 | 21° 6 | 1°10 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 15 12 55 | 18° 4'13 | 25°25 | 2°11 | 12°34 | 4° 3 | 20°24 | 4°53 | 21°42 | 15°59 | 18°56 | 22°R41 | 21° 3 | 1°17 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 15 16 52 | 19° 1'18 | 7 Ƴ 17 | 4° 5 | 13°47 | 4°43 | 20°37 | 5° 0 | 21°43 | 15°58 | 18°55 | 22°40 | 21° 0 | 1°23 | n.a. | S 25 |
| M26 | 15 20 49 | 19°58'23 | 19° 5 | 5°56 | 15° 1 | 5°23 | 20°51 | 5° 8 | 21°43 | 15°56 | 18°55 | 22°36 | 20°56 | 1°30 | n.a. | M26 |
| T 27 | 15 24 45 | 20°55'28 | 0 8 53 | 7°45 | 16°15 | 6° 3 | 21° 4 | 5°16 | 21°44 | 15°55 | 18°54 | 22°30 | 20°53 | 1°37 | n.a. | T 27 |
| W28 | 15 28 42 | 21°52'34 | 12°44 | 9°32 | 17°28 | 6°43 | 21°18 | 5°24 | 21°45 | 15°53 | 18°53 | 22°22 | 20°50 | 1°43 | n.a. | W28 |
| T 29 | 15 32 38 | 22°49'40 | 24°39 | 11°17 | 18°42 | 7°23 | 21°31 | 5°31 | 21°46 | 15°51 | 18°53 | 22°12 | 20°47 | 1°50 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 15 36 35 | 23°46'46 | 6 Ⅱ 40 | 13° 0 | 19°56 | 8° 3 | 21°45 | 5°39 | 21°46 | 15°50 | 18°52 | 22° 1 | 20°44 | 1°57 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 15 40 31 | 24843'53 | 18 Ⅱ 48 | 14 Ⅱ 41 | 218 9 | 8 8 43 | 21858 | 5 8 47 | 21 Ω 47 | 15 M 48 | 18 m /52 | 21 米 50 | 20) €41 | 2 8 3 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h40m11s

Julian Calendar 1 May 1475 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1475 BCE

JUNE 1475 BCE (-1474) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 15 44 28 | 25841'00 | 199 6 | 16 Ⅱ 20 | 22823 | 9 8 23 | 22812 | 5 8 54 | 21 Ω 48 | 15°R46 | 18°R52 | 21°R39 | 20) (37 | 2810 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 15 48 25 | 26°38'07 | 13°33 | 17°57 | 23°37 | 10° 2 | 22°25 | 6° 2 | 21°49 | 15 ML 45 | 18 m 51 | 21 米 31 | 20°34 | 2°17 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 15 52 21 | 27°35'15 | 26°13 | 19°32 | 24°51 | 10°42 | 22°39 | 6° 9 | 21°50 | 15°43 | 18°51 | 21°24 | 20°31 | 2°24 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 15 56 18 | 28°32'23 | 9 N 6 | 21° 6 | 26° 5 | 11°22 | 22°52 | 6°17 | 21°52 | 15°42 | 18°51 | 21°20 | 20°28 | 2°30 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 16 0 14 | 29°29'31 | 22°17 | 22°37 | 27°18 | 12° 1 | 23° 6 | 6°24 | 21°53 | 15°40 | 18°50 | 21°19 | 20°25 | 2°37 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 16 4 11 | 0∏26′39 | 5 m /47 | 24° 6 | 28°32 | 12°41 | 23°19 | 6°32 | 21°54 | 15°39 | 18°50 | 21°D19 | 20°21 | 2°44 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 16 8 7 | 1°23'48 | 19°38 | 25°33 | 29°46 | 13°20 | 23°33 | 6°39 | 21°55 | 15°37 | 18°50 | 21°R19 | 20°18 | 2°50 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 16 12 4 | 2°20'57 | 3 ≏ 52 | 26°57 | 1 I I 0 | 14° 0 | 23°46 | 6°47 | 21°57 | 15°36 | 18°50 | 21°18 | 20°15 | 2°57 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 16 16 0 | 3°18'06 | 18°27 | 28°20 | 2°14 | 14°39 | 24° 0 | 6°54 | 21°58 | 15°34 | 18°50 | 21°16 | 20°12 | 3° 4 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 16 19 57 | 4°15'16 | 3 M 20 | 29°41 | 3°28 | 15°19 | 24°13 | 7° 2 | 21°59 | 15°33 | 18°50 | 21°11 | 20° 9 | 3°10 | n.a. | T 10 |
| W11 | 16 23 54 | 5°12'26 | 18°24 | 0959 | 4°41 | 15°58 | 24°26 | 7° 9 | 22° 1 | 15°31 | 18°50 | 21° 4 | 20° 6 | 3°17 | n.a. | W11 |
| T 12 | 16 27 50 | 6° 9'37 | 3 , ₹29 | 2°15 | 5°55 | 16°37 | 24°40 | 7°16 | 22° 2 | 15°30 | 18°D49 | 20°55 | 20° 2 | 3°24 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 16 31 47 | 7° 6'49 | 1 <u>8</u> °27 | 3°29 | 7° 9 | 17°17 | 24°53 | 7°23 | 22° 4 | 15°28 | 18°49 | 20°44 | 19°59 | 3°30 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 16 35 43 | 8° 4'02 | 3 る 8 | 4°41 | 8°23 | 17°56 | 25° 7 | 7°31 | 22° 6 | 15°27 | 18°50 | 20°34 | 19°56 | 3°37 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 16 39 40 | 9° 1'16 | 17°24 | 5°50 | 9°37 | 18°35 | 25°20 | 7°38 | 22° 7 | 15°25 | 18°50 | 20°25 | 19°53 | 3°44 | n.a. | S 15 |
| M16 | 16 43 36 | 9°58'31 | 1≈12 | 6°56 | 10°51 | 19°14 | 25°33 | 7°45 | 22° 9 | 15°24 | 18°50 | 20°18 | 19°50 | 3°50 | n.a. | M16 |
| T 17 | 16 47 33 | 10°55'47 | 14°32 | 8° 0 | 12° 5 | 19°53 | 25°46 | 7°52 | 22°11 | 15°22 | 18°50 | 20°13 | 19°47 | 3°57 | n.a. | T 17 |
| W18 | 16 51 30 | 11°53'04 | 27°24 | 9° 1 | 13°19 | 20°32 | 26° 0 | 7°59 | 22°12 | 15°21 | 18°50 | 20°11 | 19°43 | 4° 4 | n.a. | W18 |
| T 19 | 16 55 26 | 12°50'23 | 9 ∺ 53 | 9°59 | 14°33 | 21°12 | 26°13 | 8° 6 | 22°14 | 15°19 | 18°50 | 20°11 | 19°40 | 4°10 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 16 59 23 | 13°47'42 | 22° 5 | 10°55 | 15°47 | 21°51 | 26°26 | 8°13 | 22°16 | 15°18 | 18°50 | 20°11 | 19°37 | 4°17 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 17 3 19 | 14°45'03 | 4℃ 3 | 11°47 | 17° 1 | 22°30 | 26°39 | 8°20 | 22°18 | 15°17 | 18°51 | 20°10 | 19°34 | 4°24 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 17 7 16 | 15°42'26 | 15°54 | 12°36 | 18°15 | 23° 9 | 26°52 | 8°27 | 22°20 | 15°15 | 18°51 | 20° 8 | 19°31 | 4°30 | n.a. | S 22 |
| M23 | 17 11 12 | 16°39'49 | 27°42 | 13°22 | 19°29 | 23°47 | 27° 5 | 8°34 | 22°22 | 15°14 | 18°51 | 20° 4 | 19°27 | 4°37 | n.a. | M23 |
| T 24 | 17 15 9 | 17°37'14 | 9 8 32 | 14° 4 | 20°43 | 24°26 | 27°19 | 8°41 | 22°24 | 15°13 | 18°52 | 19°57 | 19°24 | 4°44 | n.a. | T 24 |
| W25 | 17 19 5 | 18°34'41 | 21°27 | 14°42 | 21°58 | 25° 5 | 27°32 | 8°47 | 22°26 | 15°11 | 18°52 | 19°47 | 19°21 | 4°51 | n.a. | W25 |
| T 26 | 17 23 2 | 19°32'08 | 3Ⅱ29 | 15°17 | 23°12 | 25°44 | 27°45 | 8°54 | 22°29 | 15°10 | 18°53 | 19°35 | 19°18 | 4°57 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 17 26 59 | 20°29'38 | 15°40 | 15°47 | 24°26 | 26°23 | 27°58 | 9° 1 | 22°31 | 15° 9 | 18°53 | 19°21 | 19°15 | 5° 4 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 17 30 55 | 21°27'08 | 28° 2 | 16°14 | 25°40 | 27° 2 | 28°10 | 9° 7 | 22°33 | 15° 8 | 18°54 | 19° 8 | 19°12 | 5°11 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 17 34 52 | 22°24'40 | 10934 | 16°35 | 26°54 | 27°40 | 28°23 | 9°14 | 22°35 | 15° 6 | 18°54 | 18°55 | 19° 8 | 5°17 | n.a. | S 29 |
| M30 | 17 38 48 | 23 Ⅲ 22'13 | 239516 | 16952 | 28 I 8 | 28 8 19 | 28 8 36 | 9 8 20 | 22 N 38 | 15 M 5 | 18 m 55 | 18) 45 | 19 米 5 | 5 8 24 | n.a. | M30 |

Delta T = 09h40m09s

JULY 1475 BCE (-1474) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|----------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 17 42 45 | 24∐19'47 | 6 Ω 10 | 1795 4 | 29 Ⅲ 23 | 28 8 58 | 28 8 49 | 9 8 27 | 22 Ω 40 | 15°R 4 | 18 m 55 | 18°R37 | 19 米 2 | 5 8 31 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 17 46 41 | 25°17'22 | 19°16 | 17°11 | 0ജ37 | 29°36 | 29° 2 | 9°33 | 22°43 | 15 M 3 | 18°56 | 18) 32 | 18°59 | 5°37 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 17 50 38 | 26°14'58 | 2 Mp 34 | 17°R13 | 1°51 | 0 П 15 | 29°15 | 9°39 | 22°45 | 15° 2 | 18°57 | 18°29 | 18°56 | 5°44 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 17 54 35 | 27°12'36 | 16° 7 | 17° 9 | 3° 5 | 0°53 | 29°27 | 9°46 | 22°48 | 15° 1 | 18°57 | 18°D29 | 18°53 | 5°51 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 17 58 31 | 28°10'14 | 29°54 | 17° 0 | 4°20 | 1°32 | 29°40 | 9°52 | 22°50 | 15° 0 | 18°58 | 18°R29 | 18°49 | 5°57 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 18 2 28 | 29° 7'54 | 13 ≏ 58 | 16°45 | 5°34 | 2°10 | 29°52 | 9°58 | 22°53 | 14°59 | 18°59 | 18°28 | 18°46 | 6° 4 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 18 6 24 | 09 5'35 | 28°18 | 16°25 | 6°48 | 2°49 | 0 I 5 | 10° 4 | 22°55 | 14°58 | 19° 0 | 18°26 | 18°43 | 6°11 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 18 10 21 | 1° 3'17 | 12 M 51 | 15°59 | 8° 2 | 3°27 | 0°17 | 10°10 | 22°58 | 14°57 | 19° 1 | 18°21 | 18°40 | 6°18 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 18 14 17 | 2° 1'01 | 27°33 | 15°27 | 9°17 | 4° 5 | 0°30 | 10°16 | 23° 1 | 14°56 | 19° 2 | 18°14 | 18°37 | 6°24 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 18 18 14 | 2°58'46 | 12 ,7 18 | 14°51 | 10°31 | 4°44 | 0°42 | 10°22 | 23° 3 | 14°55 | 19° 3 | 18° 4 | 18°33 | 6°31 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 18 22 10 | 3°56'33 | 26°59 | 14°10 | 11°45 | 5°22 | 0°55 | 10°27 | 23° 6 | 14°54 | 19° 3 | 17°53 | 18°30 | 6°38 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 18 26 7 | 4°54'21 | 11 る 26 | 13°24 | 13° 0 | 6° 0 | 1° 7 | 10°33 | 23° 9 | 14°53 | 19° 4 | 17°43 | 18°27 | 6°44 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 18 30 4 | 5°52'11 | 25°34 | 12°36 | 14°14 | 6°38 | 1°19 | 10°39 | 23°12 | 14°52 | 19° 5 | 17°33 | 18°24 | 6°51 | n.a. | S 13 |
| M14 | 18 34 0 | 6°50'02 | 9≈18 | 11°44 | 15°28 | 7°17 | 1°31 | 10°44 | 23°15 | 14°51 | 19° 7 | 17°26 | 18°21 | 6°58 | n.a. | M14 |
| T 15 | 18 37 57 | 7°47'56 | 22°36 | 10°50 | 16°43 | 7°55 | 1°43 | 10°50 | 23°18 | 14°50 | 19° 8 | 17°21 | 18°18 | 7° 4 | n.a. | T 15 |
| W16 | 18 41 53 | 8°45'51 | 5 米 29 | 9°56 | 17°57 | 8°33 | 1°55 | 10°55 | 23°21 | 14°49 | 19° 9 | 17°19 | 18°14 | 7°11 | n.a. | W16 |
| T 17 | 18 45 50 | 9°43'48 | 18° 0 | 9° 2 | 19°12 | 9°11 | 2° 7 | 11° 1 | 23°24 | 14°49 | 19°10 | 17°D18 | 18°11 | 7°18 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 18 49 46 | 10°41'48 | 0 Υ 13 | 8° 9 | 20°26 | 9°49 | 2°19 | 11° 6 | 23°27 | 14°48 | 19°11 | 17°19 | 18° 8 | 7°24 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 18 53 43 | 11°39'49 | 12°13 | 7°19 | 21°40 | 10°27 | 2°31 | 11°11 | 23°30 | 14°47 | 19°12 | 17°R19 | 18° 5 | 7°31 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 18 57 39 | 12°37'52 | 24° 6 | 6°32 | 22°55 | 11° 5 | 2°43 | 11°16 | 23°33 | 14°47 | 19°13 | 17°18 | 18° 2 | 7°38 | n.a. | S 20 |
| M21 | 19 136 | 13°35'58 | 5 8 56 | 5°50 | 24° 9 | 11°43 | 2°55 | 11°21 | 23°36 | 14°46 | 19°15 | 17°16 | 17°59 | 7°44 | n.a. | M21 |
| T 22 | 19 5 33 | 14°34'05 | 17°48 | 5°14 | 25°24 | 12°21 | 3° 6 | 11°26 | 23°39 | 14°45 | 19°16 | 17°11 | 17°55 | 7°51 | n.a. | T 22 |
| W23 | 19 9 29 | 15°32'15 | 29°47 | 4°44 | 26°38 | 12°59 | 3°18 | 11°31 | 23°42 | 14°45 | 19°17 | 17° 3 | 17°52 | 7°58 | n.a. | W23 |
| T 24 | 19 13 26 | 16°30'27 | 11 II 56 | 4°22 | 27°53 | 13°37 | 3°29 | 11°36 | 23°45 | 14°44 | 19°19 | 16°54 | 17°49 | 8° 5 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 19 17 22 | 17°28'41 | 24°17 | 4° 7 | 29° 7 | 14°14 | 3°41 | 11°41 | 23°49 | 14°44 | 19°20 | 16°44 | 17°46 | 8°11 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 19 21 19 | 18°26'57 | 6952 | 4°D 1 | 0 Ω 22 | 14°52 | 3°52 | 11°46 | 23°52 | 14°43 | 19°22 | 16°33 | 17°43 | 8°18 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 19 25 15 | 19°25'15 | 19°42 | 4° 3 | 1°36 | 15°30 | 4° 3 | 11°50 | 23°55 | 14°43 | 19°23 | 16°23 | 17°39 | 8°25 | n.a. | S 27 |
| M28 | 19 29 12 | 20°23'35 | 2 Ω 44 | 4°14 | 2°51 | 16° 8 | 4°15 | 11°55 | 23°58 | 14°42 | 19°24 | 16°15 | 17°36 | 8°31 | n.a. | M28 |
| T 29 | 19 33 8 | 21°21'57 | 15°59 | 4°33 | 4° 5 | 16°45 | 4°26 | 11°59 | 24° 2 | 14°42 | 19°26 | 16° 9 | 17°33 | 8°38 | n.a. | T 29 |
| W30 | 19 37 5 | 22°20'21 | 29°26 | 5° 2 | 5°20 | 17°23 | 4°37 | 12° 3 | 24° 5 | 14°41 | 19°28 | 16° 5 | 17°30 | 8°45 | n.a. | W30 |
| T 31 | 19 41 2 | 23918'46 | 13 Mg 2 | 5 9 39 | 6 Ω 34 | 18耳 1 | 4 Ⅱ 48 | 128 8 | 24 Ω 9 | 14 M 41 | 19 10 29 | 16°D 4 | 17 米 27 | 8 8 51 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h40m07s

Julian Calendar 1 July 1475 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 18 June 1475 BCE

AUGUST 1475 BCE (-1474) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |) f | ¥ | Р | r | Ω | Ç | ĸ _O | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|-------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|
| F 1 | 19 44 58 | 249517'13 | 26Mp48 | 69524 | 7 Ω 49 | 18 耳 38 | 4 Ⅱ 59 | 12812 | 24 Ω 12 | 14°R41 | 19 m y31 | 16 米 4 | 17) 24 | 8 8 58 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 19 48 55 | 25°15'42 | 10 ≏ 43 | 7°17 | 9° 3 | 19°16 | 5° 9 | 12°16 | 24°15 | 14 M 40 | 19°32 | 16° 5 | 17°20 | 9° 5 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 19 52 51 | 26°14'13 | 24°46 | 8°18 | 10°18 | 19°53 | 5°20 | 12°20 | 24°19 | 14°40 | 19°34 | 16°R 6 | 17°17 | 9°12 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 19 56 48 | 27°12'45 | 8 M 57 | 9°25 | 11°32 | 20°31 | 5°31 | 12°24 | 24°22 | 14°40 | 19°36 | 16° 5 | 17°14 | 9°18 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 20 0 44 | 28°11'20 | 23°13 | 10°40 | 12°47 | 21° 8 | 5°41 | 12°27 | 24°26 | 14°40 | 19°37 | 16° 3 | 17°11 | 9°25 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 20 441 | 29° 9'56 | 7 . ₹33 | 11°59 | 14° 1 | 21°45 | 5°52 | 12°31 | 24°29 | 14°40 | 19°39 | 15°58 | 17° 8 | 9°32 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 20 8 37 | 0 ⋒ 8'34 | 21°52 | 13°25 | 15°16 | 22°23 | 6° 2 | 12°35 | 24°33 | 14°40 | 19°41 | 15°52 | 17° 5 | 9°38 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 20 12 34 | 1° 7'14 | 6 ප 5 | 14°55 | 16°30 | 23° 0 | 6°12 | 12°38 | 24°36 | 14°39 | 19°43 | 15°45 | 17° 1 | 9°45 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 20 16 30 | 2° 5'56 | 20° 8 | 16°29 | 17°45 | 23°37 | 6°22 | 12°41 | 24°40 | 14°39 | 19°44 | 15°38 | 16°58 | 9°52 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 20 20 27 | 3° 4'40 | 3≈56 | 18° 6 | 19° 0 | 24°15 | 6°32 | 12°45 | 24°44 | 14°D39 | 19°46 | 15°32 | 16°55 | 9°58 | n.a. | S 10 |
| M11 | 20 24 24 | 4° 3'26 | 17°25 | 19°47 | 20°14 | 24°52 | 6°42 | 12°48 | 24°47 | 14°39 | 19°48 | 15°27 | 16°52 | 10° 5 | n.a. | M11 |
| T 12 | 20 28 20 | 5° 2'14 | 0) €34 | 21°30 | 21°29 | 25°29 | 6°52 | 12°51 | 24°51 | 14°39 | 19°50 | 15°24 | 16°49 | 10°12 | n.a. | T 12 |
| W13 | 20 32 17 | 6° 1'05 | 13°22 | 23°15 | 22°43 | 26° 6 | 7° 2 | 12°54 | 24°55 | 14°40 | 19°52 | 15°D23 | 16°45 | 10°18 | n.a. | W13 |
| T 14 | 20 36 13 | 6°59'57 | 25°52 | 25° 2 | 23°58 | 26°43 | 7°11 | 12°57 | 24°58 | 14°40 | 19°54 | 15°23 | 16°42 | 10°25 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 20 40 10 | 7°58'53 | 8 ℃ 5 | 26°50 | 25°12 | 27°20 | 7°21 | 13° 0 | 25° 2 | 14°40 | 19°56 | 15°25 | 16°39 | 10°32 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 20 44 6 | 8°57'50 | 20° 6 | 28°38 | 26°27 | 27°57 | 7°30 | 13° 2 | 25° 6 | 14°40 | 19°58 | 15°26 | 16°36 | 10°39 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 20 48 3 | 9°56'50 | 2 8 0 | $0\Omega_{28}$ | 27°41 | 28°34 | 7°40 | 13° 5 | 25° 9 | 14°40 | 19°59 | 15°28 | 16°33 | 10°45 | n.a. | S 17 |
| M18 | 20 51 59 | 10°55'53 | 13°51 | 2°17 | 28°56 | 29°11 | 7°49 | 13° 7 | 25°13 | 14°40 | 20° 1 | 15°R28 | 16°30 | 10°52 | n.a. | M18 |
| T 19 | 20 55 56 | 11°54'58 | 25°44 | 4° 7 | 0 m p 10 | 29°48 | 7°58 | 13°10 | 25°17 | 14°41 | 20° 3 | 15°27 | 16°26 | 10°59 | n.a. | T 19 |
| W20 | 20 59 52 | 12°54'05 | 7 Ⅱ 45 | 5°57 | 1°25 | 0925 | 8° 7 | 13°12 | 25°20 | 14°41 | 20° 6 | 15°24 | 16°23 | 11° 5 | n.a. | W20 |
| T 21 | 21 3 49 | 13°53'15 | 19°57 | 7°46 | 2°39 | 1° 2 | 8°16 | 13°14 | 25°24 | 14°41 | 20° 8 | 15°20 | 16°20 | 11°12 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 21 7 46 | 14°52'28 | 29524 | 9°35 | 3°54 | 1°39 | 8°24 | 13°16 | 25°28 | 14°42 | 20°10 | 15°16 | 16°17 | 11°19 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 21 11 42 | 15°51'42 | 15° 9 | 11°24 | 5° 8 | 2°15 | 8°33 | 13°18 | 25°32 | 14°42 | 20°12 | 15°11 | 16°14 | 11°25 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 21 15 39 | 16°51'00 | 28°12 | 13°12 | 6°23 | 2°52 | 8°41 | 13°20 | 25°35 | 14°43 | 20°14 | 15° 6 | 16°11 | 11°32 | n.a. | S 24 |
| M25 | 21 19 35 | 17°50'19 | 11 £ 33 | 15° 0 | 7°37 | 3°29 | 8°50 | 13°22 | 25°39 | 14°43 | 20°16 | 15° 2 | 16° 7 | 11°39 | n.a. | M25 |
| T 26 | 21 23 32 | 18°49'41 | 25°11 | 16°46 | 8°52 | 4° 5 | 8°58 | 13°23 | 25°43 | 14°44 | 20°18 | 14°59 | 16° 4 | 11°46 | n.a. | T 26 |
| W27 | 21 27 28 | 19°49'04 | 9 m y 3 | 18°32 | 10° 7 | 4°42 | 9° 6 | 13°25 | 25°47 | 14°44 | 20°20 | 14°D58 | 16° 1 | 11°52 | n.a. | W27 |
| T 28 | 21 31 25 | 20°48'30 | 23° 6 | 20°18 | 11°21 | 5°19 | 9°14 | 13°26 | 25°51 | 14°45 | 20°23 | 14°58 | 15°58 | 11°59 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 21 35 21 | 21°47'58 | 7 ≗ 17 | 22° 3 | 12°36 | 5°55 | 9°22 | 13°28 | 25°54 | 14°45 | 20°25 | 14°59 | 15°55 | 12° 6 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 21 39 18 | 22°47'28 | 21°31 | 23°46 | 13°50 | 6°32 | 9°29 | 13°29 | 25°58 | 14°46 | 20°27 | 15° 1 | 15°51 | 12°12 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 21 43 15 | 23 \O 46'59 | 5 M .46 | 25 Ω 30 | 15 m) 5 | 795 8 | 9 Ⅱ 37 | 13830 | 26 N 2 | 14 M 47 | 20 m 29 | 15 ∺ 2 | 15) 48 | 12 8 19 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h40m06s

SEPTEMBER 1475 BCE (-1474) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | ß | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-----------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 21 47 11 | 24\$\Omega46'33 | 20 M 0 | 27 Ω 12 | 16 M)19 | 79544 | 9 Ⅱ 44 | 13831 | 26⋒ 6 | 14 M 47 | 20 m 31 | 15°R 3 | 15) (45 | 12826 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 21 51 8 | 25°46'09 | 4 才 9 | 28°54 | 17°34 | 8°21 | 9°52 | 13°32 | 26°10 | 14°48 | 20°34 | 15 米 3 | 15°42 | 12°32 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 21 55 4 | 26°45'46 | 18°13 | 0 m y35 | 18°48 | 8°57 | 9°59 | 13°32 | 26°13 | 14°49 | 20°36 | 15° 2 | 15°39 | 12°39 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 21 59 1 | 27°45'25 | 2 る 9 | 2°15 | 20° 2 | 9°33 | 10° 6 | 13°33 | 26°17 | 14°50 | 20°38 | 15° 0 | 15°36 | 12°46 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 22 2 57 | 28°45'07 | 15°55 | 3°54 | 21°17 | 10° 9 | 10°12 | 13°33 | 26°21 | 14°50 | 20°41 | 14°58 | 15°32 | 12°53 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 22 6 54 | 29°44'50 | 29°30 | 5°33 | 22°31 | 10°46 | 10°19 | 13°34 | 26°25 | 14°51 | 20°43 | 14°55 | 15°29 | 12°59 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 22 10 50 | 0 m 44'35 | 12≈51 | 7°11 | 23°46 | 11°22 | 10°26 | 13°34 | 26°29 | 14°52 | 20°45 | 14°54 | 15°26 | 13° 6 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 22 14 47 | 1°44'22 | 25°58 | 8°49 | 25° 0 | 11°58 | 10°32 | 13°34 | 26°33 | 14°53 | 20°47 | 14°52 | 15°23 | 13°13 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 22 18 43 | 2°44'11 | 8 ∺ 50 | 10°26 | 26°15 | 12°34 | 10°38 | 13°R34 | 26°36 | 14°54 | 20°50 | 14°D52 | 15°20 | 13°19 | n.a. | T 9 |
| W10 | 22 22 40 | 3°44'03 | 21°26 | 12° 2 | 27°29 | 13°10 | 10°44 | 13°34 | 26°40 | 14°55 | 20°52 | 14°52 | 15°17 | 13°26 | n.a. | W10 |
| T 11 | 22 26 37 | 4°43'56 | 3 Ƴ 49 | 13°37 | 28°43 | 13°46 | 10°50 | 13°34 | 26°44 | 14°56 | 20°55 | 14°52 | 15°13 | 13°33 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 22 30 33 | 5°43'52 | 15°58 | 15°13 | 29°58 | 14°22 | 10°56 | 13°34 | 26°48 | 14°57 | 20°57 | 14°53 | 15°10 | 13°39 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 22 34 30 | 6°43'50 | 27°58 | 16°47 | 1 ≏ 12 | 14°58 | 11° 1 | 13°33 | 26°51 | 14°58 | 20°59 | 14°54 | 15° 7 | 13°46 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 22 38 26 | 7°43'50 | 9 8 52 | 18°21 | 2°26 | 15°33 | 11° 7 | 13°33 | 26°55 | 14°59 | 21° 2 | 14°55 | 15° 4 | 13°53 | n.a. | S 14 |
| M15 | 22 42 23 | 8°43'53 | 21°43 | 19°54 | 3°41 | 16° 9 | 11°12 | 13°32 | 26°59 | 15° 0 | 21° 4 | 14°55 | 15° 1 | 14° 0 | n.a. | M15 |
| T 16 | 22 46 19 | 9°43'58 | 3 II 36 | 21°27 | 4°55 | 16°45 | 11°17 | 13°31 | 27° 3 | 15° 2 | 21° 6 | 14°56 | 14°57 | 14° 6 | n.a. | T 16 |
| W17 | 22 50 16 | 10°44'05 | 15°35 | 22°59 | 6° 9 | 17°20 | 11°22 | 13°31 | 27° 6 | 15° 3 | 21° 9 | 14°R56 | 14°54 | 14°13 | n.a. | W17 |
| T 18 | 22 54 12 | 11°44'15 | 27°46 | 24°31 | 7°24 | 17°56 | 11°27 | 13°30 | 27°10 | 15° 4 | 21°11 | 14°55 | 14°51 | 14°20 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 22 58 9 | 12°44'27 | 109513 | 26° 2 | 8°38 | 18°32 | 11°31 | 13°29 | 27°14 | 15° 5 | 21°14 | 14°55 | 14°48 | 14°26 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 23 2 6 | 13°44'41 | 22°59 | 27°33 | 9°52 | 19° 7 | 11°36 | 13°27 | 27°18 | 15° 7 | 21°16 | 14°55 | 14°45 | 14°33 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 23 6 2 | 14°44'57 | 6 Ω 7 | 29° 3 | 11° 6 | 19°43 | 11°40 | 13°26 | 27°21 | 15° 8 | 21°19 | 14°D55 | 14°42 | 14°40 | n.a. | S 21 |
| M22 | 23 9 59 | 15°45'15 | 19°38 | 0 ჲ 33 | 12°21 | 20°18 | 11°44 | 13°25 | 27°25 | 15° 9 | 21°21 | 14°55 | 14°38 | 14°47 | n.a. | M22 |
| T 23 | 23 13 55 | 16°45'36 | 3 m 33 | 2° 2 | 13°35 | 20°53 | 11°48 | 13°23 | 27°29 | 15°11 | 21°23 | 14°55 | 14°35 | 14°53 | n.a. | T 23 |
| W24 | 23 17 52 | 17°45'58 | 17°47 | 3°31 | 14°49 | 21°29 | 11°52 | 13°21 | 27°32 | 15°12 | 21°26 | 14°R55 | 14°32 | 15° 0 | n.a. | W24 |
| T 25 | 23 21 48 | 18°46'22 | 2 ≗ 17 | 4°59 | 16° 3 | 22° 4 | 11°55 | 13°20 | 27°36 | 15°13 | 21°28 | 14°55 | 14°29 | 15° 7 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 23 25 45 | 19°46'48 | 16°56 | 6°27 | 17°18 | 22°39 | 11°58 | 13°18 | 27°40 | 15°15 | 21°31 | 14°55 | 14°26 | 15°13 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 23 29 41 | 20°47'16 | 1 M .38 | 7°54 | 18°32 | 23°14 | 12° 1 | 13°16 | 27°43 | 15°16 | 21°33 | 14°54 | 14°22 | 15°20 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 23 33 38 | 21°47'45 | 16°17 | 9°20 | 19°46 | 23°49 | 12° 4 | 13°14 | 27°47 | 15°18 | 21°36 | 14°53 | 14°19 | 15°27 | n.a. | S 28 |
| M29 | 23 37 34 | 22°48'16 | 0 ₮ 46 | 10°46 | 21° 0 | 24°24 | 12° 7 | 13°12 | 27°50 | 15°19 | 21°38 | 14°53 | 14°16 | 15°33 | n.a. | M29 |
| T 30 | 23 41 31 | 23 Mp 48'48 | 15 ₹ 2 | 12 ≏ 11 | 22 ≏ 14 | 249559 | 12 Ⅱ 10 | 13 8 9 | 27 Ω 54 | 15 M 21 | 21 Mp 41 | 14 米 52 | 14 米 13 | 15 8 40 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h40m04s

Julian Calendar 1 Sept. 1475 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1475 BCE

OCTOBER 1475 BCE (-1474) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------|------|------|
| W 1 | 23 45 28 | 24 m/49'22 | 29 × 7 2 | 13 ₾ 35 | 23 £ 29 | 25934 | 12∏12 | 13°R 7 | 27 Ω 57 | 15 M 23 | 21 m 43 | 14°D52 | 14) (10 | 15 8 47 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 23 49 24 | 25°49'57 | 12 る 45 | 14°59 | 24°43 | 26° 9 | 12°14 | 138 4 | 28° 1 | 15°24 | 21°45 | 14) (52 | 14° 7 | 15°54 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 23 53 21 | 26°50'34 | 26°12 | 16°22 | 25°57 | 26°44 | 12°16 | 13° 2 | 28° 4 | 15°26 | 21°48 | 14°53 | 14° 3 | 16° 0 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 23 57 17 | 27°51'12 | 9≈23 | 17°43 | 27°11 | 27°18 | 12°18 | 12°59 | 28° 8 | 15°28 | 21°50 | 14°54 | 14° 0 | 16° 7 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 0 114 | 28°51'51 | 22°20 | 19° 4 | 28°25 | 27°53 | 12°20 | 12°56 | 28°11 | 15°29 | 21°53 | 14°56 | 13°57 | 16°14 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 0 5 10 | 29°52'32 | 5) 4 | 20°23 | 29°39 | 28°27 | 12°21 | 12°54 | 28°15 | 15°31 | 21°55 | 14°56 | 13°54 | 16°20 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 0 9 7 | 0 ≏ 53'14 | 17°36 | 21°41 | 0 M .53 | 29° 2 | 12°22 | 12°51 | 28°18 | 15°33 | 21°58 | 14°R57 | 13°51 | 16°27 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 0 13 3 | 1°53'58 | 29°57 | 22°58 | 2° 7 | 29°36 | 12°23 | 12°47 | 28°21 | 15°34 | 22° 0 | 14°56 | 13°48 | 16°34 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 0 17 0 | 2°54'43 | 12 Y 9 | 24°13 | 3°21 | 0Ω11 | 12°24 | 12°44 | 28°25 | 15°36 | 22° 2 | 14°54 | 13°44 | 16°41 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 0 20 57 | 3°55'30 | 24°12 | 25°26 | 4°35 | 0°45 | 12°25 | 12°41 | 28°28 | 15°38 | 22° 5 | 14°52 | 13°41 | 16°47 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 0 24 53 | 4°56'18 | 6 8 9 | 26°36 | 5°49 | 1°19 | 12°25 | 12°38 | 28°31 | 15°40 | 22° 7 | 14°49 | 13°38 | 16°54 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 0 28 50 | 5°57'08 | 18° 1 | 27°45 | 7° 3 | 1°53 | 12°25 | 12°34 | 28°34 | 15°42 | 22°10 | 14°45 | 13°35 | 17° 1 | n.a. | S 12 |
| M13 | 0 32 46 | 6°58'00 | 29°52 | 28°50 | 8°16 | 2°27 | 12°R26 | 12°31 | 28°38 | 15°43 | 22°12 | 14°41 | 13°32 | 17° 7 | n.a. | M13 |
| T 14 | 0 36 43 | 7°58'53 | 11 Ⅱ 44 | 29°53 | 9°30 | 3° 1 | 12°25 | 12°27 | 28°41 | 15°45 | 22°14 | 14°38 | 13°28 | 17°14 | n.a. | T 14 |
| W15 | 0 40 39 | 8°59'48 | 23°42 | 0 M .51 | 10°44 | 3°35 | 12°25 | 12°24 | 28°44 | 15°47 | 22°17 | 14°36 | 13°25 | 17°21 | n.a. | W15 |
| T 16 | 0 44 36 | 10° 0'44 | 59549 | 1°46 | 11°58 | 4° 9 | 12°24 | 12°20 | 28°47 | 15°49 | 22°19 | 14°D35 | 13°22 | 17°28 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 0 48 32 | 11° 1'42 | 18°11 | 2°36 | 13°12 | 4°43 | 12°24 | 12°16 | 28°50 | 15°51 | 22°21 | 14°35 | 13°19 | 17°34 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 0 52 29 | 12° 2'42 | 0 Ω 51 | 3°20 | 14°25 | 5°16 | 12°23 | 12°12 | 28°53 | 15°53 | 22°24 | 14°36 | 13°16 | 17°41 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 0 56 26 | 13° 3'43 | 13°54 | 3°59 | 15°39 | 5°50 | 12°22 | 12° 8 | 28°56 | 15°55 | 22°26 | 14°38 | 13°13 | 17°48 | n.a. | S 19 |
| M20 | 1 0 22 | 14° 4'45 | 27°24 | 4°31 | 16°53 | 6°24 | 12°20 | 12° 4 | 28°59 | 15°57 | 22°28 | 14°39 | 13° 9 | 17°54 | n.a. | M20 |
| T 21 | 1 4 19 | 15° 5'49 | 11 M 20 | 4°55 | 18° 7 | 6°57 | 12°19 | 12° 0 | 29° 2 | 15°59 | 22°31 | 14°R40 | 13° 6 | 18° 1 | n.a. | T 21 |
| W22 | 1 8 15 | 16° 6'54 | 25°44 | 5°11 | 19°20 | 7°30 | 12°17 | 11°56 | 29° 5 | 16° 1 | 22°33 | 14°40 | 13° 3 | 18° 8 | n.a. | W22 |
| T 23 | 1 12 12 | 17° 8'00 | 10 ≏ 30 | 5°R18 | 20°34 | 8° 4 | 12°15 | 11°51 | 29° 8 | 16° 3 | 22°35 | 14°38 | 13° 0 | 18°14 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 1 16 8 | 18° 9'07 | 25°31 | 5°15 | 21°47 | 8°37 | 12°13 | 11°47 | 29°11 | 16° 5 | 22°38 | 14°34 | 12°57 | 18°21 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 1 20 5 | 19°10'15 | 10 M 39 | 5° 1 | 23° 1 | 9°10 | 12°10 | 11°43 | 29°13 | 16° 7 | 22°40 | 14°29 | 12°53 | 18°28 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 1 24 1 | 20°11'24 | 25°44 | 4°36 | 24°15 | 9°43 | 12° 8 | 11°38 | 29°16 | 16° 9 | 22°42 | 14°24 | 12°50 | 18°35 | n.a. | S 26 |
| M27 | 1 27 58 | 21°12'34 | 10 ∡ 37 | 4° 0 | 25°28 | 10°16 | 12° 5 | 11°34 | 29°19 | 16°11 | 22°44 | 14°19 | 12°47 | 18°41 | n.a. | M27 |
| T 28 | 1 31 55 | 22°13'45 | 25° 9 | 3°13 | 26°42 | 10°48 | 12° 2 | 11°29 | 29°22 | 16°13 | 22°47 | 14°14 | 12°44 | 18°48 | n.a. | T 28 |
| W29 | 1 35 51 | 23°14'56 | 9 궁 19 | 2°16 | 27°55 | 11°21 | 11°59 | 11°25 | 29°24 | 16°16 | 22°49 | 14°12 | 12°41 | 18°55 | n.a. | W29 |
| T 30 | 1 39 48 | 24°16'08 | 23° 3 | 1° 9 | 29° 8 | 11°54 | 11°56 | 11°20 | 29°27 | 16°18 | 22°51 | 14°D11 | 12°38 | 19° 1 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 1 43 44 | 25 ≏ 17'20 | 6≈23 | 29 ≙ 54 | 0 ,₹ 22 | 12 Ω 26 | 11 Ⅱ 52 | 11 8 15 | 29 Ω 29 | 16ML20 | 22 m 53 | 14) (11 | 12) 34 | 198 8 | n.a. | F 31 |

 $Delta\ T=09h40m02s$

NOVEMBER 1475 BCE (-1474) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |) f (| ¥ | В | ß | Ω | ţ | ĸ0 | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| S 1 | 1 47 41 | 26 ₽ 18'32 | 19≈23 | 28°R34 | 1 ₹ 35 | 12 N 59 | 11°R48 | 11°R11 | 29 Ω 32 | 16M22 | 22 m 55 | 14) 13 | 12) 31 | 19 8 15 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 1 51 37 | 27°19'45 | 2) 4 | 27 ≏ 11 | 2°48 | 13°31 | 11 Ⅱ 45 | 118 6 | 29°34 | 16°24 | 22°57 | 14°14 | 12°28 | 19°22 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 1 55 34 | 28°20'58 | 14°31 | 25°49 | 4° 2 | 14° 3 | 11°41 | 11° 1 | 29°37 | 16°26 | 22°59 | 14°R15 | 12°25 | 19°28 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 1 59 30 | 29°22'12 | 26°46 | 24°29 | 5°15 | 14°35 | 11°36 | 10°56 | 29°39 | 16°28 | 23° 2 | 14°14 | 12°22 | 19°35 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 2 3 27 | 0M23'26 | 8 Υ 53 | 23°15 | 6°28 | 15° 7 | 11°32 | 10°51 | 29°42 | 16°31 | 23° 4 | 14°11 | 12°19 | 19°42 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 2 7 24 | 1°24'40 | 20°54 | 22° 8 | 7°41 | 15°39 | 11°27 | 10°47 | 29°44 | 16°33 | 23° 6 | 14° 5 | 12°15 | 19°48 | n.a. | T 6 F 7 |
| F 7 S 8 | 2 11 20 | 2°25'55 3°27'11 | 2 8 51 | 21°11 20°24 | 8°54 10° 7 | 16°11 | 11°23 11°18 | 10°42 10°37 | 29°46 29°48 | 16°35 16°37 | 23° 8 | 13°57 | 12°12 12° 9 | 19°55 20° 2 | n.a. | - , |
| | 2 15 17 | | 14°44 | | | 16°42 | | | | | 23°10 | 13°48 | | - | n.a. | |
| S 9 | 2 19 13 | 4°28'27 | 26°36 | 19°47 | 11°20 | 17°14 | 11°13 | 10°32 | 29°50 | 16°40 | 23°12 | 13°38 | 12° 6 | 20° 9 | n.a. | S 9 |
| M10 | 2 23 10 | 5°29'43 | 8 Ⅱ 28 | 19°22 | 12°33 | 17°45 | 11° 7 | 10°27 | 29°53 | 16°42 | 23°14 | 13°27 | 12° 3 | 20°15 | n.a. | M10 |
| T 11 | 2 27 6 | 6°31'00 | 20°22 | 19° 8 19°D 3 | 13°46 | 18°16 | 11° 2 | 10°22 | 29°55 | 16°44 16°46 | 23°16 | 13°17 | 11°59 | 20°22 | n.a. | T 11 |
| W12 T 13 | 2 31 3 2 35 0 | 7°32'18 8°33'36 | 2 © 21 14°27 | 19°D 3 | 14°59 16°11 | 18°47 19°18 | 10°56 10°51 | 10°17 10°12 | 29°57 29°59 | 16°46 16°49 | 23°17 23°19 | 13°10 13° 4 | 11°56 11°53 | 20°29 20°35 | n.a. | W12 T 13 |
| F 14 | 2 38 56 | 9°34'54 | 26°45 | 19°23 | 10 11 17°24 | 19 18 19°49 | 10°31 10°45 | 10 12 10° 7 | 29 39 0 m) 1 | 16°51 | 23°21 | 13° 1 | 11°50 | 20°33 20°42 | n.a. n.a. | F 14 |
| S 15 | 2 42 53 | 10°36'13 | 9 Ω 20 | 19°25 | 18°37 | 20°20 | 10°39 | 10° 7 | 0° 2 | 16°53 | 23°23 | 13°D 0 | 11°47 | 20°42 20°49 | n.a. | S 15 |
| | | | | | | | | - | | | | | | | | |
| S 16 M17 | 2 46 49 2 50 46 | 11°37'32 12°38'52 | 22°14 | 20°15 20°52 | 19°49 21° 2 | 20°50 21°21 | 10°33 10°26 | 9°57 9°52 | 0° 4 0° 6 | 16°55 16°58 | 23°25 23°27 | 13° 0 13° 1 | 11°44 11°40 | 20°56 21° 2 | n.a. | S 16 M17 |
| T 18 | 2 54 42 | 12°38'32 13°40'12 | 5 Mp 34 19°21 | 20°32 21°34 | 21° 2 22°14 | 21°51 | 10°26 10°20 | 9°32 9°47 | 0° 8 | 10°38 | 23°27 23°28 | 13°R 1 | 11°40 11°37 | 21° 2 | n.a. n.a. | T 18 |
| W19 | 2 58 39 | 13 40 12 14°41'32 | 3 <u>0</u> 37 | 21°34 22°21 | 23°27 | 21°21 | 10°20 | 9°42 | 0° 9 | 17° 2 | 23°30 | 12°59 | 11°34 | 21°16 | n.a. | W19 |
| T 20 | 3 2 35 | 15°42'52 | 18°21 | 23°14 | 24°39 | 22°51 | 10° 7 | 9°37 | 0°11 | 17° 4 | 23°32 | 12°55 | 11°31 | 21°22 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 3 6 32 | 16°44'13 | 3M26 | 24°10 | 25°51 | 23°21 | 10° 0 | 9°32 | 0°13 | 17° 7 | 23°34 | 12°48 | 11°28 | 21°29 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 3 10 29 | 17°45'33 | 18°45 | 25°10 | 27° 4 | 23°51 | 9°53 | 9°27 | 0°14 | 17° 9 | 23°35 | 12°39 | 11°25 | 21°36 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 3 14 25 | 18°46'54 | 4 ₹ 1 6 | 26°13 | 28°16 | 24°20 | 9°46 | 9°22 | 0°15 | 17°11 | 23°37 | 12°28 | 11°21 | 21°43 | n.a. | S 23 |
| M24 | 3 18 22 | 19°48'14 | 19°17 | 20°13 | 29°28 | 24°50 | 9°39 | 9°17 | 0°17 | 17°13 | 23°38 | 12°18 | 11°18 | 21°49 | n.a. | M24 |
| T 25 | 3 22 18 | 20°49'33 | 4 궁 8 | 28°28 | 0 궁 40 | 25°19 | 9°31 | 9°12 | 0°18 | 17°16 | 23°40 | 12° 9 | 11°15 | 21°56 | n.a. | T 25 |
| W26 | 3 26 15 | 21°50'53 | 18°33 | 29°39 | 1°52 | 25°48 | 9°24 | 9° 8 | 0°19 | 17°18 | 23°42 | 12° 2 | 11°12 | 22° 3 | n.a. | W26 |
| T 27 | 3 30 11 | 22°52'11 | 2≈28 | 0M52 | 3° 4 | 26°17 | 9°17 | 9° 3 | 0°21 | 17°20 | 23°43 | 11°58 | 11° 9 | 22° 9 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 3 34 8 | 23°53'29 | 15°54 | 2° 6 | 4°15 | 26°45 | 9° 9 | 8°58 | 0°22 | 17°23 | 23°45 | 11°56 | 11° 5 | 22°16 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 3 38 5 | 24°54'46 | 28°54 | 3°23 | 5°27 | 27°14 | 9° 2 | 8°53 | 0°23 | 17°25 | 23°46 | 11°D56 | 11° 2 | 22°23 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 3 42 1 | 25 M .56'02 | 11 米 31 | 4 M 41 | 6 ප 39 | 27 Ω 42 | 8 Ⅱ 54 | 8 8 49 | 0 Mp 24 | 17 M 27 | 23 m 47 | 11°R57 | 10 米 59 | 22830 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h40m00s

Julian Calendar 1 Nov. 1475 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1475 BCE

DECEMBER 1475 BCE (-1474) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | £ | ಬ | ţ | ٨٥ | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 3 45 58 | 26M57'18 | 23 米 51 | 6M 0 | 7 궁 50 | 28 Ω 10 | 8°R46 | 8°R44 | 0 m 25 | 17 M 29 | 23 m 49 | 11°R56 | 10 米 56 | 22 8 36 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 3 49 54 | 27°58'33 | 5 Ƴ 58 | 7°20 | 9° 1 | 28°38 | 8 Ⅱ 38 | 8 8 39 | 0°26 | 17°32 | 23°50 | 11 米 53 | 10°53 | 22°43 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 3 53 51 | 28°59'47 | 17°56 | 8°42 | 10°13 | 29° 6 | 8°31 | 8°35 | 0°27 | 17°34 | 23°51 | 11°48 | 10°50 | 22°50 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 3 57 47 | 0 才 1'00 | 29°50 | 10° 4 | 11°24 | 29°33 | 8°23 | 8°30 | 0°28 | 17°36 | 23°53 | 11°40 | 10°46 | 22°57 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 4 1 44 | 1° 2'12 | 11 8 41 | 11°28 | 12°35 | 0 Mp 1 | 8°15 | 8°26 | 0°29 | 17°38 | 23°54 | 11°29 | 10°43 | 23° 3 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 4 5 41 | 2° 3'24 | 23°33 | 12°52 | 13°46 | 0°28 | 8° 7 | 8°22 | 0°29 | 17°41 | 23°55 | 11°15 | 10°40 | 23°10 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 4 9 3 7 | 3° 4'35 | 5 Ⅱ 26 | 14°18 | 14°57 | 0°55 | 7°59 | 8°17 | 0°30 | 17°43 | 23°56 | 11° 1 | 10°37 | 23°17 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 4 13 34 | 4° 5'45 | 17°22 | 15°44 | 16° 7 | 1°21 | 7°51 | 8°13 | 0°31 | 17°45 | 23°58 | 10°46 | 10°34 | 23°23 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 4 17 30 | 5° 6'55 | 29°22 | 17°10 | 17°18 | 1°48 | 7°43 | 8° 9 | 0°31 | 17°47 | 23°59 | 10°32 | 10°31 | 23°30 | n.a. | T 9 |
| W10 | 4 21 27 | 6° 8'04 | 119528 | 18°38 | 18°28 | 2°14 | 7°35 | 8° 5 | 0°32 | 17°49 | 24° 0 | 10°20 | 10°27 | 23°37 | n.a. | W10 |
| T 11 | 4 25 23 | 7° 9'12 | 23°40 | 20° 6 | 19°39 | 2°40 | 7°27 | 8° 1 | 0°32 | 17°51 | 24° 1 | 10°11 | 10°24 | 23°44 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 4 29 20 | 8°10'19 | 6 N 2 | 21°35 | 20°49 | 3° 6 | 7°19 | 7°57 | 0°33 | 17°54 | 24° 2 | 10° 5 | 10°21 | 23°50 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 4 33 16 | 9°11'25 | 18°37 | 23° 5 | 21°59 | 3°31 | 7°11 | 7°53 | 0°33 | 17°56 | 24° 3 | 10° 2 | 10°18 | 23°57 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 4 37 13 | 10°12'31 | 1 m 29 | 24°35 | 23° 9 | 3°56 | 7° 3 | 7°49 | 0°33 | 17°58 | 24° 4 | 10° 1 | 10°15 | 24° 4 | n.a. | S 14 |
| M15 | 4 41 10 | 11°13'36 | 14°41 | 26° 6 | 24°19 | 4°22 | 6°54 | 7°45 | 0°33 | 18° 0 | 24° 5 | 10° 1 | 10°11 | 24°10 | n.a. | M15 |
| T 16 | 4 45 6 | 12°14'41 | 28°17 | 27°37 | 25°29 | 4°46 | 6°46 | 7°42 | 0°34 | 18° 2 | 24° 6 | 10° 0 | 10° 8 | 24°17 | n.a. | T 16 |
| W17 | 4 49 3 | 13°15'44 | 12 ₽ 19 | 29° 9 | 26°38 | 5°11 | 6°38 | 7°38 | 0°34 | 18° 4 | 24° 7 | 9°58 | 10° 5 | 24°24 | n.a. | W17 |
| T 18 | 4 52 59 | 14°16'47 | 26°47 | 0 ∡ 742 | 27°47 | 5°35 | 6°31 | 7°35 | 0°34 | 18° 6 | 24° 7 | 9°53 | 10° 2 | 24°31 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 4 56 56 | 15°17'48 | 11 M 39 | 2°16 | 28°57 | 5°59 | 6°23 | 7°31 | 0°R34 | 18° 9 | 24° 8 | 9°46 | 9°59 | 24°37 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 5 0 52 | 16°18'49 | 26°47 | 3°50 | 0≈ 6 | 6°23 | 6°15 | 7°28 | 0°34 | 18°11 | 24° 9 | 9°36 | 9°56 | 24°44 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 5 4 49 | 17°19'49 | 12 ×7 4 | 5°25 | 1°15 | 6°46 | 6° 7 | 7°25 | 0°34 | 18°13 | 24°10 | 9°24 | 9°52 | 24°51 | n.a. | S 21 |
| M22 | 5 8 46 | 18°20'47 | 27°16 | 7° 0 | 2°23 | 7° 9 | 5°59 | 7°21 | 0°33 | 18°15 | 24°10 | 9°12 | 9°49 | 24°57 | n.a. | M22 |
| T 23 | 5 12 42 | 19°21'45 | 12 る 14 | 8°36 | 3°32 | 7°32 | 5°52 | 7°18 | 0°33 | 18°17 | 24°11 | 9° 2 | 9°46 | 25° 4 | n.a. | T 23 |
| W24 | 5 16 39 | 20°22'40 | 26°48 | 10°13 | 4°40 | 7°54 | 5°44 | 7°15 | 0°33 | 18°19 | 24°12 | 8°54 | 9°43 | 25°11 | n.a. | W24 |
| T 25 | 5 20 35 | 21°23'34 | 10≈53 | 11°51 | 5°49 | 8°16 | 5°36 | 7°13 | 0°33 | 18°21 | 24°12 | 8°49 | 9°40 | 25°18 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 5 24 32 | 22°24'27 | 24°29 | 13°29 | 6°57 | 8°38 | 5°29 | 7°10 | 0°32 | 18°23 | 24°13 | 8°46 | 9°37 | 25°24 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 5 28 28 | 23°25'17 | 7 ∺ 35 | 15° 8 | 8° 4 | 8°59 | 5°22 | 7° 7 | 0°32 | 18°25 | 24°13 | 8°D45 | 9°33 | 25°31 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 5 32 25 | 24°26'06 | 20°17 | 16°48 | 9°12 | 9°20 | 5°14 | 7° 5 | 0°31 | 18°27 | 24°14 | 8°R45 | 9°30 | 25°38 | n.a. | S 28 |
| M29 | 5 36 21 | 25°26'53 | 2 Y 39 | 18°29 | 10°19 | 9°41 | 5° 7 | 7° 2 | 0°31 | 18°28 | 24°14 | 8°45 | 9°27 | 25°45 | n.a. | M29 |
| T 30 | 5 40 18 | 26°27'38 | 14°45 | 20°10 | 11°27 | 10° 2 | 5° 0 | 7° 0 | 0°30 | 18°30 | 24°15 | 8°44 | 9°24 | 25°51 | n.a. | T 30 |
| W31 | 5 44 15 | 27 × 728'22 | 26 Y 42 | 21 × 752 | 12≈34 | 10 m 22 | 4 Ⅱ 53 | 6 8 57 | 0 m /29 | 18 M 32 | 24 Mp 15 | 8) (40 | 9 ∺ 21 | 25 8 58 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h39m59s

JANUARY 1474 BCE (-1473) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | ß | ದಿ | Ç | , K | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 5 48 11 | 28 × 29'03 | 8 8 34 | 23 × 35 | 13≈40 | 10 M /41 | 4°R46 | 6°R55 | 0°R29 | 18 M .34 | 24 Mp 15 | 8°R33 | 9) 17 | 26 8 5 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 5 52 8 | 29°29'43 | 20°24 | 25°19 | 14°47 | 11° 1 | 4 Ⅱ 40 | 6 8 53 | 0 m 28 | 18°36 | 24°16 | 8 ∺ 24 | 9°14 | 26°11 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 5 56 4 | 0 ට 30'21 | 2 I I16 | 27° 4 | 15°53 | 11°19 | 4°33 | 6°51 | 0°27 | 18°38 | 24°16 | 8°12 | 9°11 | 26°18 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 6 0 1 | 1°30'57 | 14°12 | 28°50 | 16°59 | 11°38 | 4°26 | 6°49 | 0°26 | 18°40 | 24°16 | 7°59 | 9° 8 | 26°25 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 6 3 57 | 2°31'32 | 26°14 | 0 궁 36 | 18° 5 | 11°56 | 4°20 | 6°48 | 0°25 | 18°41 | 24°16 | 7°46 | 9° 5 | 26°32 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 6 7 54 | 3°32'05 | 8 9 24 | 2°23 | 19°10 | 12°14 | 4°14 | 6°46 | 0°24 | 18°43 | 24°16 | 7°34 | 9° 2 | 26°38 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 6 11 51 | 4°32'36 | 20°41 | 4°11 | 20°15 | 12°31 | 4° 8 | 6°45 | 0°23 | 18°45 | 24°16 | 7°24 | 8°58 | 26°45 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 6 15 47 | 5°33'05 | 3 N 6 | 6° 0 | 21°20 | 12°48 | 4° 2 | 6°43 | 0°22 | 18°47 | 24°17 | 7°16 | 8°55 | 26°52 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 6 19 44 | 6°33'33 | 15°42 | 7°50 | 22°25 | 13° 4 | 3°56 | 6°42 | 0°21 | 18°48 | 24°R17 | 7°11 | 8°52 | 26°58 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 6 23 40 | 7°33'59 | 28°28 | 9°40 | 23°29 | 13°20 | 3°50 | 6°41 | 0°20 | 18°50 | 24°17 | 7° 9 | 8°49 | 27° 5 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 6 27 37 | 8°34'23 | 11 m)28 | 11°32 | 24°33 | 13°36 | 3°45 | 6°40 | 0°19 | 18°52 | 24°17 | 7°D 9 | 8°46 | 27°12 | n.a. | S 11 |
| M12 | 6 31 33 | 9°34'46 | 24°44 | 13°23 | 25°36 | 13°51 | 3°40 | 6°39 | 0°18 | 18°53 | 24°16 | 7° 9 | 8°43 | 27°19 | n.a. | M12 |
| T 13 | 6 35 30 | 10°35'07 | 8 ≏ 17 | 15°16 | 26°40 | 14° 5 | 3°34 | 6°38 | 0°16 | 18°55 | 24°16 | 7°R10 | 8°39 | 27°25 | n.a. | T 13 |
| W14 | 6 39 26 | 11°35'26 | 22°10 | 17° 9 | 27°43 | 14°19 | 3°29 | 6°37 | 0°15 | 18°56 | 24°16 | 7°10 | 8°36 | 27°32 | n.a. | W14 |
| T 15 | 6 43 23 | 12°35'44 | 6ML23 | 19° 2 | 28°45 | 14°33 | 3°24 | 6°36 | 0°13 | 18°58 | 24°16 | 7° 7 | 8°33 | 27°39 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 6 47 19 | 13°36'01 | 20°54 | 20°56 | 29°48 | 14°46 | 3°20 | 6°36 | 0°12 | 18°59 | 24°16 | 7° 3 | 8°30 | 27°46 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 6 51 16 | 14°36'16 | 5 ₹ 40 | 22°50 | 0 ∺ 50 | 14°58 | 3°15 | 6°36 | 0°10 | 19° 1 | 24°16 | 6°56 | 8°27 | 27°52 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 6 55 13 | 15°36'29 | 20°34 | 24°44 | 1°51 | 15°10 | 3°11 | 6°35 | 0° 9 | 19° 2 | 24°15 | 6°48 | 8°23 | 27°59 | n.a. | S 18 |
| M19 | 6 59 9 | 16°36'40 | 5 る 28 | 26°37 | 2°52 | 15°21 | 3° 7 | 6°35 | 0° 7 | 19° 4 | 24°15 | 6°40 | 8°20 | 28° 6 | n.a. | M19 |
| T 20 | 7 3 6 | 17°36'49 | 20°13 | 28°30 | 3°53 | 15°32 | 3° 3 | 6°D35 | 0° 6 | 19° 5 | 24°15 | 6°32 | 8°17 | 28°12 | n.a. | T 20 |
| W21 | 7 7 2 | 18°36'56 | 4≈40 | 0≈22 | 4°53 | 15°42 | 2°59 | 6°35 | 0° 4 | 19° 7 | 24°14 | 6°27 | 8°14 | 28°19 | n.a. | W21 |
| T 22 | 7 10 59 | 19°37'01 | 18°44 | 2°12 | 5°53 | 15°52 | 2°55 | 6°35 | 0° 2 | 19°8 | 24°14 | 6°23 | 8°11 | 28°26 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 7 14 55 | 20°37'04 | 2) 23 | 4° 1 | 6°53 | 16° 1 | 2°52 | 6°36 | 0° 1 | 19° 9 | 24°13 | 6°D21 | 8° 8 | 28°33 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 7 18 52 | 21°37'04 | 15°35 | 5°48 | 7°52 | 16° 9 | 2°49 | 6°36 | 29 N 59 | 19°11 | 24°13 | 6°22 | 8° 4 | 28°39 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 7 22 49 | 22°37'02 | 28°22 | 7°32 | 8°50 | 16°17 | 2°45 | 6°37 | 29°57 | 19°12 | 24°12 | 6°23 | 8° 1 | 28°46 | n.a. | S 25 |
| M26 | 7 26 45 | 23°36'58 | 10 Y 49 | 9°14 | 9°48 | 16°24 | 2°43 | 6°37 | 29°55 | 19°13 | 24°12 | 6°24 | 7°58 | 28°53 | n.a. | M26 |
| T 27 | 7 30 42 | 24°36'51 | 23° 0 | 10°51 | 10°46 | 16°31 | 2°40 | 6°38 | 29°53 | 19°14 | 24°11 | 6°R25 | 7°55 | 28°59 | n.a. | T 27 |
| W28 | 7 34 38 | 25°36'42 | 4 8 59 | 12°25 | 11°43 | 16°37 | 2°37 | 6°39 | 29°51 | 19°15 | 24°10 | 6°25 | 7°52 | 29° 6 | n.a. | W28 |
| T 29 | 7 38 35 | 26°36'31 | 16°52 | 13°54 | 12°39 | 16°42 | 2°35 | 6°40 | 29°49 | 19°17 | 24°10 | 6°22 | 7°49 | 29°13 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 7 42 31 | 27°36'17 | 28°43 | 15°18 | 13°35 | 16°46 | 2°33 | 6°41 | 29°47 | 19°18 | 24° 9 | 6°18 | 7°45 | 29°20 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 7 46 28 | 28 ට 36'01 | 10 Ⅱ 37 | 16≈36 | 14) 30 | 16 M 50 | 2 ∏ 31 | 6 8 42 | 29 Ω 45 | 19 M .19 | 24M) 8 | 6 ∺ 13 | 7 ∺ 42 | 29 8 26 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h39m57s

Julian Calendar 1 Jan. 1474 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1475 BCE

FEBRUARY 1474 BCE (-1473) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q+ | ð | 4 | ħ |) { | ¥ | Р | S. | ය | ţ | ٨٥ | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 7 50 24 | 29 る 35'42 | 22 川 37 | 17≈48 | 15) 24 | 16 M 54 | 2°R29 | 6 8 43 | 29°R43 | 19 M 20 | 24°R 8 | 6°R 7 | 7 ∺ 39 | 29 8 33 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 7 54 21 | 0≈35'21 | 49546 | 18°54 | 16°18 | 16°56 | 2∏28 | 6°45 | 29 Ω 41 | 19°21 | 24Mp 7 | 6 ∺ 0 | 7°36 | 29°40 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 7 58 17 | 1°34'58 | 17° 5 | 19°52 | 17°12 | 16°58 | 2°26 | 6°46 | 29°39 | 19°22 | 24° 6 | 5°54 | 7°33 | 29°47 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 8 2 14 | 2°34'33 | 29°35 | 20°43 | 18° 4 | 16°59 | 2°25 | 6°48 | 29°37 | 19°23 | 24° 5 | 5°48 | 7°29 | 29°53 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 8 6 11 | 3°34'05 | 12 Ω 18 | 21°27 | 18°56 | 16°R59 | 2°24 | 6°50 | 29°34 | 19°24 | 24° 4 | 5°45 | 7°26 | 0 I I 0 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 8 10 7 | 4°33'36 | 25°13 | 22° 2 | 19°47 | 16°59 | 2°23 | 6°52 | 29°32 | 19°25 | 24° 3 | 5°43 | 7°23 | 0° 7 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 8 14 4 | 5°33'04 | 8 m 21 | 22°30 | 20°38 | 16°58 | 2°23 | 6°54 | 29°30 | 19°26 | 24° 3 | 5°D42 | 7°20 | 0°13 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 8 18 0 | 6°32'30 | 21°41 | 22°49 | 21°27 | 16°56 | 2°22 | 6°56 | 29°28 | 19°26 | 24° 2 | 5°43 | 7°17 | 0°20 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 8 21 57 | 7°31'54 | 5 ≏ 12 | 23° 0 | 22°16 | 16°53 | 2°22 | 6°58 | 29°25 | 19°27 | 24° 1 | 5°44 | 7°14 | 0°27 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 8 25 53 | 8°31'16 | 18°56 | 23°R 3 | 23° 4 | 16°50 | 2°D22 | 7° 0 | 29°23 | 19°28 | 24° 0 | 5°46 | 7°10 | 0°34 | n.a. | T 10 |
| W11 | 8 29 50 | 9°30'36 | 2 M 52 | 22°58 | 23°51 | 16°46 | 2°22 | 7° 2 | 29°21 | 19°29 | 23°59 | 5°47 | 7° 7 | 0°40 | n.a. | W11 |
| T 12 | 8 33 46 | 10°29'54 | 17° 0 | 22°46 | 24°37 | 16°41 | 2°23 | 7° 5 | 29°18 | 19°29 | 23°57 | 5°R47 | 7° 4 | 0°47 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 8 37 43 | 11°29'11 | 1 √ 17 | 22°27 | 25°22 | 16°35 | 2°23 | 7° 8 | 29°16 | 19°30 | 23°56 | 5°46 | 7° 1 | 0°54 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 8 41 40 | 12°28'26 | 15°41 | 22° 0 | 26° 6 | 16°28 | 2°24 | 7°10 | 29°13 | 19°31 | 23°55 | 5°44 | 6°58 | 1° 1 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 8 45 36 | 13°27'38 | 8 중0 | 21°28 | 26°50 | 16°21 | 2°25 | 7°13 | 29°11 | 19°31 | 23°54 | 5°41 | 6°55 | 1° 7 | n.a. | S 15 |
| M16 | 8 49 33 | 14°26'49 | 14°33 | 20°51 | 27°32 | 16°13 | 2°26 | 7°16 | 29° 9 | 19°32 | 23°53 | 5°38 | 6°51 | 1°14 | n.a. | M16 |
| T 17 | 8 53 29 | 15°25'58 | 28°51 | 20° 9 | 28°13 | 16° 4 | 2°27 | 7°19 | 29° 6 | 19°33 | 23°52 | 5°35 | 6°48 | 1°21 | n.a. | T 17 |
| W18 | 8 57 26 | 16°25'04 | 12≈57 | 19°24 | 28°53 | 15°55 | 2°29 | 7°22 | 29° 4 | 19°33 | 23°51 | 5°33 | 6°45 | 1°27 | n.a. | W18 |
| T 19 | 9 1 22 | 17°24'09 | 26°45 | 18°36 | 29°32 | 15°44 | 2°31 | 7°25 | 29° 1 | 19°34 | 23°49 | 5°32 | 6°42 | 1°34 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 9 5 19 | 18°23'11 | 10 ∺ 14 | 17°47 | 0 Υ 9 | 15°33 | 2°32 | 7°29 | 28°59 | 19°34 | 23°48 | 5°D32 | 6°39 | 1°41 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 9 9 15 | 19°22'10 | 23°22 | 16°57 | 0°45 | 15°21 | 2°34 | 7°32 | 28°56 | 19°34 | 23°47 | 5°32 | 6°35 | 1°48 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 9 13 12 | 20°21'07 | 6 Υ 10 | 16° 7 | 1°20 | 15° 9 | 2°37 | 7°36 | 28°53 | 19°35 | 23°45 | 5°34 | 6°32 | 1°54 | n.a. | S 22 |
| M23 | 9 17 8 | 21°20'02 | 18°39 | 15°19 | 1°54 | 14°55 | 2°39 | 7°39 | 28°51 | 19°35 | 23°44 | 5°35 | 6°29 | 2° 1 | n.a. | M23 |
| T 24 | 9 21 5 | 22°18'55 | 0 8 52 | 14°34 | 2°26 | 14°41 | 2°42 | 7°43 | 28°48 | 19°36 | 23°43 | 5°36 | 6°26 | 2° 8 | n.a. | T 24 |
| W25 | 9 25 2 | 23°17'45 | 12°54 | 13°51 | 2°57 | 14°27 | 2°45 | 7°47 | 28°46 | 19°36 | 23°41 | 5°37 | 6°23 | 2°14 | n.a. | W25 |
| T 26 | 9 28 58 | 24°16'33 | 24°49 | 13°12 | 3°26 | 14°11 | 2°48 | 7°50 | 28°43 | 19°36 | 23°40 | 5°R37 | 6°20 | 2°21 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 9 32 55 | 25°15'18 | 6 Ⅱ 42 | 12°36 | 3°53 | 13°55 | 2°51 | 7°54 | 28°41 | 19°36 | 23°39 | 5°37 | 6°16 | 2°28 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 9 36 51 | 26≈14'01 | 18 Ⅲ 37 | 12 ≈ 6 | 4Υ 19 | 13 M 39 | 2 ∏ 54 | 7 8 59 | 28 Ω 38 | 19 M .36 | 23 m 37 | 5 ∺ 36 | 6 ∺ 13 | 2 Ⅱ 35 | n.a. | S 28 |

Delta T = 09h39m55s

MARCH 1474 BCE (-1473) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | S. | ಬ | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------------|---------|---------------|--------------|---------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 9 40 48 | 27≈12'42 | 0939 | 11°R40 | 4 Υ 4 3 | 13°R21 | 2Д58 | 8 8 3 | 28°R36 | 19 M .37 | 23°R36 | 5°R35 | 6 ∺ 10 | 2 ∏ 41 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 9 44 44 | 28°11'20 | 12°52 | 11≈20 | 5° 5 | 13 Mp 4 | 3° 1 | 8° 7 | 28€33 | 19°37 | 23 Mp 34 | 5) 34 | 6° 7 | 2°48 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 9 48 41 | 29° 9'56 | 25°18 | 11° 5 | 5°26 | 12°45 | 3° 5 | 8°11 | 28°30 | 19°37 | 23°33 | 5°33 | 6° 4 | 2°55 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 9 52 37 | 0 光 8'30 | 8Ω 0 | 10°55 | 5°44 | 12°26 | 3° 9 | 8°16 | 28°28 | 19°37 | 23°31 | 5°32 | 6° 1 | 3° 2 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 9 56 34 | 1° 7'02 | 20°58 | 10°D51 | 6° 1 | 12° 7 | 3°13 | 8°20 | 28°25 | 19°R37 | 23°30 | 5°32 | 5°57 | 3° 8 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 10 0 30 | 2° 5'31 | 4 Mp 14 | 10°51 | 6°15 | 11°47 | 3°18 | 8°25 | 28°23 | 19°37 | 23°28 | 5°D32 | 5°54 | 3°15 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 10 4 27 | 3° 3'58 | 17°46 | 10°57 | 6°27 | 11°27 | 3°22 | 8°29 | 28°20 | 19°37 | 23°27 | 5°32 | 5°51 | 3°22 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 10 8 24 | 4° 2'24 | 1 ≏ 32 | 11°8 | 6°38 | 11° 6 | 3°27 | 8°34 | 28°18 | 19°37 | 23°25 | 5°32 | 5°48 | 3°28 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 10 12 20 | 5° 0'47 | 15°30 | 11°24 | 6°46 | 10°46 | 3°32 | 8°39 | 28°15 | 19°37 | 23°23 | 5°32 | 5°45 | 3°35 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 10 16 17 | 5°59'09 | 29°36 | 11°44 | 6°52 | 10°24 | 3°37 | 8°44 | 28°12 | 19°37 | 23°22 | 5°R32 | 5°41 | 3°42 | n.a. | T 10 |
| W11 | 10 20 13 | 6°57'28 | 13 M .48 | 12° 9 | 6°55 | 10° 3 | 3°42 | 8°49 | 28°10 | 19°36 | 23°20 | 5°32 | 5°38 | 3°49 | n.a. | W11 |
| T 12 | 10 24 10 | 7°55'47 | 28° 3 | 12°39 | 6°R56 | 9°41 | 3°47 | 8°54 | 28° 7 | 19°36 | 23°19 | 5°32 | 5°35 | 3°55 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 10 28 6 | 8°54'04 | 12 × 17 | 13°12 | 6°55 | 9°19 | 3°53 | 8°59 | 28° 5 | 19°36 | 23°17 | 5°D32 | 5°32 | 4° 2 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 10 32 3 | 9°52'19 | 26°29 | 13°50 | 6°51 | 8°57 | 3°58 | 9° 4 | 28° 2 | 19°36 | 23°15 | 5°32 | 5°29 | 4° 9 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 10 35 59 | 10°50'32 | 10 る 35 | 14°31 | 6°45 | 8°35 | 4° 4 | 9°10 | 28° 0 | 19°35 | 23°14 | 5°32 | 5°26 | 4°16 | n.a. | S 15 |
| M16 | 10 39 56 | 11°48'44 | 24°34 | 15°16 | 6°37 | 8°13 | 4°10 | 9°15 | 27°57 | 19°35 | 23°12 | 5°33 | 5°22 | 4°22 | n.a. | M16 |
| T 17 | 10 43 53 | 12°46'54 | 8≈23 | 16° 5 | 6°26 | 7°51 | 4°16 | 9°21 | 27°55 | 19°35 | 23°11 | 5°34 | 5°19 | 4°29 | n.a. | T 17 |
| W18 | 10 47 49 | 13°45'02 | 22° 1 | 16°57 | 6°12 | 7°29 | 4°23 | 9°26 | 27°52 | 19°34 | 23° 9 | 5°34 | 5°16 | 4°36 | n.a. | W18 |
| T 19 | 10 51 46 | 14°43'09 | 5 ∺ 25 | 17°52 | 5°57 | 7° 7 | 4°29 | 9°32 | 27°50 | 19°34 | 23° 7 | 5°R34 | 5°13 | 4°42 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 10 55 42 | 15°41'14 | 18°35 | 18°50 | 5°39 | 6°45 | 4°35 | 9°37 | 27°47 | 19°33 | 23° 6 | 5°34 | 5°10 | 4°49 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 10 59 39 | 16°39'16 | 1 Y 30 | 19°51 | 5°18 | 6°23 | 4°42 | 9°43 | 27°45 | 19°33 | 23° 4 | 5°33 | 5° 6 | 4°56 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 11 3 35 | 17°37'17 | 14° 9 | 20°55 | 4°55 | 6° 2 | 4°49 | 9°49 | 27°43 | 19°32 | 23° 2 | 5°32 | 5° 3 | 5° 3 | n.a. | S 22 |
| M23 | 11 7 32 | 18°35'16 | 26°33 | 22° 1 | 4°30 | 5°40 | 4°56 | 9°55 | 27°40 | 19°32 | 23° 1 | 5°30 | 5° 0 | 5° 9 | n.a. | M23 |
| T 24 | 11 11 28 | 19°33'14 | 8 8 45 | 23°10 | 4° 3 | 5°20 | 5° 3 | 10° 1 | 27°38 | 19°31 | 22°59 | 5°28 | 4°57 | 5°16 | n.a. | T 24 |
| W25 | 11 15 25 | 20°31'09 | 20°47 | 24°22 | 3°34 | 4°59 | 5°10 | 10° 7 | 27°36 | 19°31 | 22°57 | 5°26 | 4°54 | 5°23 | n.a. | W25 |
| T 26 | 11 19 21 | 21°29'02 | 2 Ⅱ 43 | 25°36 | 3° 4 | 4°39 | 5°18 | 10°13 | 27°33 | 19°30 | 22°55 | 5°25 | 4°51 | 5°30 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 11 23 18 | 22°26'54 | 14°36 | 26°53 | 2°31 | 4°20 | 5°25 | 10°19 | 27°31 | 19°29 | 22°54 | 5°24 | 4°47 | 5°36 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 11 27 15 | 23°24'44 | 26°31 | 28°12 | 1°57 | 4° 0 | 5°33 | 10°25 | 27°29 | 19°29 | 22°52 | 5°D24 | 4°44 | 5°43 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 11 31 11 | 24°22'31 | 8932 | 29°33 | 1°22 | 3°42 | 5°40 | 10°31 | 27°27 | 19°28 | 22°50 | 5°24 | 4°41 | 5°50 | n.a. | S 29 |
| M30 | 11 35 8 | 25°20'17 | 20°45 | 0 ∺ 57 | 0°46 | 3°24 | 5°48 | 10°38 | 27°24 | 19°27 | 22°49 | 5°25 | 4°38 | 5°56 | n.a. | M30 |
| T 31 | 11 39 4 | 26 ∺ 18'01 | 3 Ω 13 | 2 ∺ 22 | 0Υ 9 | 3 Mp 6 | 5 Ⅱ 56 | 10844 | 27 \Omega 22 | 19 M 26 | 22 M 47 | 5 ∺ 27 | 4 ∺ 35 | 6 I I 3 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h39m53s

Julian Calendar 1 March 1474 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1474 BCE

APRIL 1474 BCE (-1473) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | V | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------|---------------|----------------|---------------|------|------|
| W 1 | 11 43 1 | 27) 15'43 | 16 Q 0 | 3 ∺ 50 | 29°R31 | 2°R50 | 6 I I 4 | 10850 | 27°R20 | 19°R26 | 22°R45 | 5 ∺ 28 | 4) €32 | 6 Ⅱ 10 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 11 46 57 | 28°13'24 | 29° 9 | 5°20 | 28 米 53 | 2 Mp 33 | 6°13 | 10°57 | 27 Ω 18 | 19 M 25 | 22 Mp 44 | 5°R29 | 4°28 | 6°17 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 11 50 54 | 29°11'03 | 12 Mp 40 | 6°53 | 28°15 | 2°18 | 6°21 | 11° 3 | 27°16 | 19°24 | 22°42 | 5°29 | 4°25 | 6°23 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 11 54 50 | 0 Υ 8'40 | 26°33 | 8°27 | 27°37 | 2° 3 | 6°30 | 11°10 | 27°14 | 19°23 | 22°40 | 5°28 | 4°22 | 6°30 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 11 58 47 | 1° 6'15 | 10 ≏ 45 | 10° 3 | 26°59 | 1°49 | 6°38 | 11°17 | 27°12 | 19°22 | 22°39 | 5°26 | 4°19 | 6°37 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 12 2 43 | 2° 3'50 | 25°11 | 11°42 | 26°22 | 1°36 | 6°47 | 11°23 | 27°10 | 19°21 | 22°37 | 5°22 | 4°16 | 6°43 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 12 6 40 | 3° 1'23 | 9 M .45 | 13°23 | 25°46 | 1°23 | 6°56 | 11°30 | 27° 8 | 19°20 | 22°35 | 5°19 | 4°12 | 6°50 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 12 10 37 | 3°58'55 | 24°21 | 15° 6 | 25°11 | 1°11 | 7° 5 | 11°37 | 27° 6 | 19°19 | 22°34 | 5°15 | 4° 9 | 6°57 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 12 14 33 | 4°56'26 | 8 ∡ 753 | 16°51 | 24°37 | 1° 0 | 7°14 | 11°44 | 27° 4 | 19°18 | 22°32 | 5°12 | 4° 6 | 7° 4 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 12 18 30 | 5°53'55 | 2 <u>3</u> °16 | 18°38 | 24° 5 | 0°49 | 7°23 | 11°50 | 27° 2 | 19°17 | 22°30 | 5°10 | 4° 3 | 7°10 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 12 22 26 | 6°51'24 | 7 云 26 | 20°27 | 23°35 | 0°40 | 7°32 | 11°57 | 27° 1 | 19°16 | 22°29 | 5°D 9 | 4° 0 | 7°17 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 12 26 23 | 7°48'52 | 21°22 | 22°18 | 23° 6 | 0°31 | 7°41 | 12° 4 | 26°59 | 19°15 | 22°27 | 5°10 | 3°57 | 7°24 | n.a. | S 12 |
| M13 | 12 30 19 | 8°46'19 | 5≈ 4 | 24°11 | 22°39 | 0°23 | 7°51 | 12°11 | 26°57 | 19°14 | 22°26 | 5°11 | 3°53 | 7°31 | n.a. | M13 |
| T 14 | 12 34 16 | 9°43'45 | 18°31 | 26° 7 | 22°15 | 0°16 | 8° 0 | 12°18 | 26°56 | 19°13 | 22°24 | 5°13 | 3°50 | 7°37 | n.a. | T 14 |
| W15 | 12 38 13 | 10°41'10 | 1) (44 | 28° 4 | 21°52 | 0° 9 | 8°10 | 12°25 | 26°54 | 19°12 | 22°22 | 5°R14 | 3°47 | 7°44 | n.a. | W15 |
| T 16 | 12 42 9 | 11°38'34 | 14°45 | 0 Υ 3 | 21°32 | 0° 4 | 8°20 | 12°33 | 26°52 | 19°10 | 22°21 | 5°13 | 3°44 | 7°51 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 12 46 6 | 12°35'57 | 27°34 | 2° 4 | 21°14 | 29 Ω 59 | 8°30 | 12°40 | 26°51 | 19° 9 | 22°19 | 5°11 | 3°41 | 7°57 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 12 50 2 | 13°33'19 | 10 Y 11 | 4° 8 | 20°59 | 29°55 | 8°40 | 12°47 | 26°49 | 19° 8 | 22°18 | 5° 7 | 3°37 | 8° 4 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 12 53 59 | 14°30'40 | 22°37 | 6°12 | 20°46 | 29°52 | 8°50 | 12°54 | 26°48 | 19° 7 | 22°16 | 5° 2 | 3°34 | 8°11 | n.a. | S 19 |
| M20 | 12 57 55 | 15°28'00 | 4 8 52 | 8°18 | 20°35 | 29°50 | 9° 0 | 13° 2 | 26°46 | 19° 5 | 22°15 | 4°55 | 3°31 | 8°18 | n.a. | M20 |
| T 21 | 13 1 52 | 16°25'19 | 16°59 | 10°26 | 20°27 | 29°49 | 9°10 | 13° 9 | 26°45 | 19° 4 | 22°13 | 4°47 | 3°28 | 8°24 | n.a. | T 21 |
| W22 | 13 5 48 | 17°22'37 | 28°57 | 12°35 | 20°21 | 29°D48 | 9°20 | 13°16 | 26°44 | 19° 3 | 22°12 | 4°40 | 3°25 | 8°31 | n.a. | W22 |
| T 23 | 13 9 45 | 18°19'54 | 10 Ⅱ 51 | 14°45 | 20°17 | 29°48 | 9°31 | 13°24 | 26°42 | 19° 2 | 22°10 | 4°33 | 3°22 | 8°38 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 13 13 42 | 19°17'09 | 22°43 | 16°56 | 20°D16 | 29°49 | 9°41 | 13°31 | 26°41 | 19° 0 | 22° 9 | 4°28 | 3°18 | 8°45 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 13 17 38 | 20°14'24 | 4936 | 19° 7 | 20°17 | 29°51 | 9°52 | 13°38 | 26°40 | 18°59 | 22° 7 | 4°25 | 3°15 | 8°51 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 13 21 35 | 21°11'38 | 16°36 | 21°19 | 20°21 | 29°54 | 10° 3 | 13°46 | 26°39 | 18°57 | 22° 6 | 4°D24 | 3°12 | 8°58 | n.a. | S 26 |
| M27 | 13 25 31 | 22° 8'50 | 28°46 | 23°30 | 20°26 | 29°57 | 10°13 | 13°53 | 26°38 | 18°56 | 22° 4 | 4°24 | 3° 9 | 9° 5 | n.a. | M27 |
| T 28 | 13 29 28 | 23° 6'01 | 11 \O 12 | 25°42 | 20°34 | 0 Mg 1 | 10°24 | 14° 1 | 26°37 | 18°55 | 22° 3 | 4°25 | 3° 6 | 9°11 | n.a. | T 28 |
| W29 | 13 33 24 | 24° 3'12 | 23°59 | 27°53 | 20°44 | 0° 6 | 10°35 | 14° 9 | 26°36 | 18°53 | 22° 2 | 4°26 | 3° 3 | 9°18 | n.a. | W29 |
| T 30 | 13 37 21 | 25 Y 0'21 | 7 m , 9 | 0 8 3 | 20 米 56 | 0 Mp 12 | 10 Ⅱ 46 | 14816 | 26 Ω 35 | 18 M 52 | 22 Mp 0 | 4°R26 | 2 ∺ 59 | 9Ⅱ25 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h39m51s

MAY 1474 BCE (-1473) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | δ | 4 | ħ |)ұ(| 并 | В | ₽. | ಬ | Ç | ę, | Day |
|--------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 13 41 17 | 25 Y 57'30 | 20 m /47 | 2812 | 21 米 10 | 0 m /18 | 10耳57 | 14824 | 26°R34 | 18°R50 | 21°R59 | 4°R25 | 2) 56 | 9∏32 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 13 45 14 | 26°54'37 | 4 ≏ 51 | 4°20 | 21°26 | 0°25 | 11° 8 | 14°31 | 26 Ω 33 | 18 M .49 | 21 m 58 | 4 ∺ 22 | 2°53 | 9°38 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 13 49 11 | 27°51'44 | 19°20 | 6°26 | 21°44 | 0°33 | 11°19 | 14°39 | 26°32 | 18°47 | 21°56 | 4°16 | 2°50 | 9°45 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 13 53 7 | 28°48'50 | 4 m 7 | 8°31 | 22° 4 | 0°42 | 11°31 | 14°47 | 26°31 | 18°46 | 21°55 | 4° 9 | 2°47 | 9°52 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 13 57 4 | 29°45'56 | 19° 6 | 10°34 | 22°26 | 0°51 | 11°42 | 14°54 | 26°31 | 18°44 | 21°54 | 4° 1 | 2°43 | 9°58 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 14 1 0 | 0843'02 | 4 √ 7 | 12°35 | 22°49 | 1° 1 | 11°53 | 15° 2 | 26°30 | 18°43 | 21°53 | 3°53 | 2°40 | 10° 5 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 14 4 57 | 1°40'07 | 19° 1 | 14°34 | 23°14 | 1°11 | 12° 5 | 15°10 | 26°29 | 18°41 | 21°51 | 3°46 | 2°37 | 10°12 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 14 8 53 | 2°37'12 | 3 중 39 | 16°31 | 23°41 | 1°23 | 12°16 | 15°18 | 26°29 | 18°40 | 21°50 | 3°41 | 2°34 | 10°19 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 14 12 50 | 3°34'17 | 17°58 | 18°26 | 24° 9 | 1°35 | 12°28 | 15°25 | 26°28 | 18°38 | 21°49 | 3°38 | 2°31 | 10°25 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 14 16 46 | 4°31'22 | 1≈55 | 20°19 | 24°38 | 1°47 | 12°40 | 15°33 | 26°28 | 18°37 | 21°48 | 3°D37 | 2°28 | 10°32 | n.a. | S 10 |
| M11 | 14 20 43 | 5°28'27 | 15°31 | 22°10 | 25° 9 | 2° 0 | 12°51 | 15°41 | 26°27 | 18°35 | 21°47 | 3°37 | 2°24 | 10°39 | n.a. | M11 |
| T 12 | 14 24 40 | 6°25'32 | 28°46 | 23°58 | 25°42 | 2°14 | 13° 3 | 15°49 | 26°27 | 18°34 | 21°46 | 3°R38 | 2°21 | 10°46 | n.a. | T 12 |
| W13 | 14 28 36 | 7°22'37 | 11) 44 | 25°44 | 26°16 | 2°28 | 13°15 | 15°57 | 26°27 | 18°32 | 21°45 | 3°37 | 2°18 | 10°52 | n.a. | W13 |
| T 14 F 15 | 14 32 33 14 36 29 | 8°19'42 9°16'46 | 24°27 6 Ƴ 58 | 27°28 29°10 | 26°51 27°27 | 2°43 2°59 | 13°27 13°39 | 16° 4 16°12 | 26°26 26°26 | 18°31 18°29 | 21°44 21°43 | 3°36 3°31 | 2°15 2°12 | 10°59 11° 6 | n.a. | T 14 F 15 |
| S 16 | 14 40 26 | 10°13'51 | 19°19 | 0 ∏ 49 | 28° 4 | 3°15 | 13°51 | 16°20 | 26°26 | 18°27 | 21°42 | 3°24 | 2°12 | 11°12 | n.a. n.a. | S 16 |
| | | | | | _ | | | | | | | | _ | | п.а. | |
| S 17 | 14 44 22 | 11°10'56 | 1832 | 2°26 | 28°43 | 3°32 | 14° 3 | 16°28 | 26°26 | 18°26 | 21°41 | 3°15 | 2° 5 | 11°19 | n.a. | S 17 |
| M18 | 14 48 19 | 12° 8'00 | 13°37 | 4° 1 5°33 | 29°23 0 ° 3 | 3°49 | 14°15 | 16°36 | 26°D26 | 18°24 18°23 | 21°40 | 3° 3 | 2° 2 | 11°26 | n.a. | M18 |
| T 19 W20 | 14 52 16 14 56 12 | 13° 5'05 14° 2'10 | 25°37 7 Ⅲ 32 | 5°33 7°3 | 0°45 | 4° 7 4°25 | 14°27 14°39 | 16°44 16°51 | 26°26 26°26 | 18°23 18°21 | 21°39 21°38 | 2°51 2°38 | 1°59 1°56 | 11°33 11°39 | n.a. | T 19 W20 |
| T 21 | 14 36 12 | 14° 210 14° 59' 14 | 19°23 | 8°31 | 1°28 | 4°23 4°44 | 14°52 | 16°59 | 26°26 | 18°19 | 21°37 | 2°27 | 1°53 | 11°46 | n.a. n.a. | T 21 |
| F 22 | 15 4 5 | 15°56'19 | 1923 | 9°56 | 2°12 | 5° 4 | 15° 4 | 10 39 17° 7 | 26°26 | 18°18 | 21°37 | 2°17 | 1°49 | 11°53 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 15 8 2 | 16°53'23 | 13° 7 | 11°19 | 2°56 | 5°24 | 15°16 | 17°15 | 26°27 | 18°16 | 21°36 | 2°10 | 1°46 | 12° 0 | n.a. | S 23 |
| | | | 25° 5 | 12°39 | | | | 17°23 | | 18°14 | 21°35 | 2° 6 | _ | 12° 6 | | S 24 |
| S 24 M25 | 15 11 58 15 15 55 | 17°50'28 18°47'32 | 7Ω 13 | 12°39 13°57 | 3°41 4°28 | 5°44 6° 5 | 15°29 15°41 | 17°23 17°31 | 26°27 26°27 | 18°14 18°13 | 21°35 21°34 | 2° 6 2° 4 | 1°43 1°40 | 12° 6 12°13 | n.a. | S 24 M25 |
| T 26 | 15 15 55 | 18 47 32 19°44'36 | 19°36 | 15°12 | 5°15 | 6°26 | 15°54 | 17°39 | 26°28 | 18°11 | 21°34 21°34 | 2°D 3 | 1°37 | 12°13 | n.a. n.a. | T 26 |
| W27 | 15 23 48 | 20°41'40 | 2 m ₁₉ 30 | 16°25 | 6° 2 | 6°48 | 16° 6 | 17°47 | 26°28 | 18°10 | 21°33 | 2°R 3 | 1°34 | 12°26 | n.a. | W27 |
| T 28 | 15 27 45 | 21°38'44 | 15°26 | 17°35 | 6°51 | 7°11 | 16°19 | 17°54 | 26°28 | 18° 8 | 21°32 | 2° 3 | 1°30 | 12°33 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 15 31 41 | 22°35'48 | 29° 1 | 18°43 | 7°40 | 7°33 | 16°31 | 18° 2 | 26°29 | 18° 6 | 21°32 | 2° 1 | 1°27 | 12°40 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 15 35 38 | 23°32'52 | 13 ♀ 5 | 19°47 | 8°30 | 7°57 | 16°44 | 18°10 | 26°30 | 18° 5 | 21°31 | 1°56 | 1°24 | 12°47 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 15 39 34 | 24829'56 | 27 ≏ 38 | 20 Ⅱ 49 | 9 Υ 21 | 8 m 20 | 16耳57 | 18 8 18 | 26₽30 | 18 M 3 | 21 Mp 31 | 1) (49 | 1) 21 | 12 Ⅱ 53 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h39m50s

Julian Calendar 1 May 1474 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1474 BCE

JUNE 1474 BCE (-1473) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ħ | В | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|------|------|
| M 1 | 15 43 31 | 25 8 27'01 | 12 M 35 | 21 Ⅱ 47 | 10 Υ 12 | 8 m /44 | 17耳 9 | 18826 | 26 Ω 31 | 18°R 2 | 21°R30 | 1°R40 | 1) 18 | 13 I I 0 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 15 47 27 | 26°24'06 | 27°47 | 22°43 | 11° 4 | 9° 9 | 17°22 | 18°34 | 26°32 | 18 M 0 | 21 m 30 | 1) 30 | 1°15 | 13° 7 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 15 51 24 | 27°21'11 | 13 × 5 | 23°35 | 11°56 | 9°34 | 17°35 | 18°42 | 26°32 | 17°58 | 21°29 | 1°19 | 1°11 | 13°13 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 15 55 21 | 28°18'17 | 28°16 | 24°24 | 12°49 | 9°59 | 17°48 | 18°49 | 26°33 | 17°57 | 21°29 | 1°10 | 1° 8 | 13°20 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 15 59 17 | 29°15'24 | 13 る 10 | 25° 9 | 13°43 | 10°25 | 18° 0 | 18°57 | 26°34 | 17°55 | 21°29 | 1° 2 | 1° 5 | 13°27 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 16 3 14 | 0 Ⅱ 12'31 | 27°42 | 25°51 | 14°37 | 10°51 | 18°13 | 19° 5 | 26°35 | 17°54 | 21°28 | 0°58 | 1° 2 | 13°34 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 16 7 10 | 1° 9'40 | 11 ≈ 47 | 26°29 | 15°32 | 11°17 | 18°26 | 19°13 | 26°36 | 17°52 | 21°28 | 0°55 | 0°59 | 13°40 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 16 11 7 | 2° 6'49 | 25°26 | 27° 3 | 16°27 | 11°44 | 18°39 | 19°20 | 26°37 | 17°50 | 21°28 | 0°55 | 0°55 | 13°47 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 16 15 3 | 3° 3'59 | 8 ∺ 39 | 27°33 | 17°23 | 12°11 | 18°52 | 19°28 | 26°38 | 17°49 | 21°27 | 0°55 | 0°52 | 13°54 | n.a. | T 9 |
| W10 | 16 19 0 | 4° 1'10 | 21°31 | 27°59 | 18°19 | 12°38 | 19° 5 | 19°36 | 26°40 | 17°47 | 21°27 | 0°54 | 0°49 | 14° 1 | n.a. | W10 |
| T 11 | 16 22 57 | 4°58'22 | 4 Υ 6 | 28°20 | 19°16 | 13° 6 | 19°18 | 19°44 | 26°41 | 17°46 | 21°27 | 0°52 | 0°46 | 14° 7 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 16 26 53 | 5°55'35 | 16°27 | 28°37 | 20°13 | 13°34 | 19°31 | 19°51 | 26°42 | 17°44 | 21°27 | 0°47 | 0°43 | 14°14 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 16 30 50 | 6°52'49 | 28°37 | 28°49 | 21°11 | 14° 3 | 19°44 | 19°59 | 26°43 | 17°43 | 21°27 | 0°39 | 0°40 | 14°21 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 16 34 46 | 7°50'04 | 10840 | 28°56 | 22° 9 | 14°32 | 19°57 | 20° 7 | 26°45 | 17°41 | 21°27 | 0°29 | 0°36 | 14°27 | n.a. | S 14 |
| M15 | 16 38 43 | 8°47'20 | 22°37 | 28°R59 | 23° 7 | 15° 1 | 20°10 | 20°14 | 26°46 | 17°40 | 21°D27 | 0°16 | 0°33 | 14°34 | n.a. | M15 |
| T 16 | 16 42 39 | 9°44'38 | 4 Ⅲ 31 | 28°56 | 24° 6 | 15°31 | 20°23 | 20°22 | 26°48 | 17°38 | 21°27 | 0° 3 | 0°30 | 14°41 | n.a. | T 16 |
| W17 | 16 46 36 | 10°41'56 | 16°23 | 28°49 | 25° 5 | 16° 0 | 20°36 | 20°29 | 26°49 | 17°37 | 21°27 | 29≈49 | 0°27 | 14°48 | n.a. | W17 |
| T 18 | 16 50 32 | 11°39'15 | 28°15 | 28°36 | 26° 4 | 16°31 | 20°50 | 20°37 | 26°51 | 17°35 | 21°27 | 29°36 | 0°24 | 14°54 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 16 54 29 | 12°36'35 | 1095 7 | 28°18 | 27° 4 | 17° 1 | 21° 3 | 20°45 | 26°52 | 17°34 | 21°27 | 29°26 | 0°21 | 15° 1 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 16 58 26 | 13°33'56 | 22° 2 | 27°56 | 28° 4 | 17°32 | 21°16 | 20°52 | 26°54 | 17°33 | 21°27 | 29°18 | 0°17 | 15° 8 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 17 2 22 | 14°31'17 | 4 Ω 3 | 27°28 | 29° 5 | 18° 3 | 21°29 | 21° 0 | 26°56 | 17°31 | 21°27 | 29°13 | 0°14 | 15°14 | n.a. | S 21 |
| M22 | 17 6 19 | 15°28'40 | 16°14 | 26°57 | 0 8 6 | 18°34 | 21°42 | 21° 7 | 26°57 | 17°30 | 21°28 | 29°11 | 0°11 | 15°21 | n.a. | M22 |
| T 23 | 17 10 15 | 16°26'03 | 28°37 | 26°21 | 1° 7 | 19° 6 | 21°55 | 21°14 | 26°59 | 17°28 | 21°28 | 29°D10 | 0° 8 | 15°28 | n.a. | T 23 |
| W24 | 17 14 12 | 17°23'27 | 11 m /18 | 25°41 | 2° 8 | 19°38 | 22° 9 | 21°22 | 27° 1 | 17°27 | 21°28 | 29°R10 | 0° 5 | 15°35 | n.a. | W24 |
| T 25 | 17 18 8 | 18°20'52 | 24°21 | 24°59 | 3°10 | 20°10 | 22°22 | 21°29 | 27° 3 | 17°26 | 21°28 | 29°10 | 0° 1 | 15°41 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 17 22 5 | 19°18'18 | 7 ≏ 50 | 24°14 | 4°12 | 20°42 | 22°35 | 21°36 | 27° 5 | 17°24 | 21°29 | 29° 9 | 29≈58 | 15°48 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 17 26 1 | 20°15'45 | 21°47 | 23°28 | 5°15 | 21°15 | 22°48 | 21°44 | 27° 7 | 17°23 | 21°29 | 29° 5 | 29°55 | 15°55 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 17 29 58 | 21°13'13 | 6 M .12 | 22°40 | 6°17 | 21°48 | 23° 1 | 21°51 | 27° 9 | 17°22 | 21°30 | 29° 0 | 29°52 | 16° 1 | n.a. | S 28 |
| M29 | 17 33 55 | 22°10'42 | 21° 3 | 21°53 | 7°20 | 22°21 | 23°15 | 21°58 | 27°11 | 17°21 | 21°30 | 28°52 | 29°49 | 16° 8 | n.a. | M29 |
| T 30 | 17 37 51 | 23耳 8'12 | 6 ₹ 13 | 21 I 7 | 8 8 23 | 22 Mp 54 | 23耳28 | 22 8 5 | 27 Ω 13 | 17 M .19 | 21 Mp 30 | 28 ≈ 43 | 29≈46 | 16 Ⅱ 15 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h39m48s

JULY 1474 BCE (-1473) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | ß | ţ | o K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|---------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 17 41 48 | 24 I 5'44 | 21 ~ 31 | 20°R22 | 9 8 27 | 23 Mp 28 | 23耳41 | 22812 | 27 Ω 15 | 17°R18 | 21 m y31 | 28°R33 | 29≈42 | 16耳22 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 17 45 44 | 25° 3'17 | 6 පි 48 | 19 Ⅱ 40 | 10°30 | 24° 2 | 23°54 | 22°19 | 27°17 | 17 M 17 | 21°32 | 28≈25 | 29°39 | 16°28 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 17 49 41 | 26° 0'51 | 21°51 | 19° 2 | 11°34 | 24°36 | 24° 8 | 22°26 | 27°20 | 17°16 | 21°32 | 28°18 | 29°36 | 16°35 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 17 53 37 | 26°58'27 | 6≈32 | 18°28 | 12°39 | 25°10 | 24°21 | 22°33 | 27°22 | 17°15 | 21°33 | 28°14 | 29°33 | 16°42 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 17 57 34 | 27°56'05 | 20°47 | 17°59 | 13°43 | 25°45 | 24°34 | 22°40 | 27°24 | 17°13 | 21°33 | 28°13 | 29°30 | 16°49 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 18 131 | 28°53'44 | 4) (33 | 17°36 | 14°48 | 26°20 | 24°47 | 22°47 | 27°27 | 17°12 | 21°34 | 28°D12 | 29°27 | 16°55 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 18 5 27 | 29°51'25 | 17°52 | 17°19 | 15°53 | 26°55 | 25° 0 | 22°54 | 27°29 | 17°11 | 21°35 | 28°13 | 29°23 | 17° 2 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 18 9 24 | 09649'07 | 0 Υ 46 | 17° 9 | 16°58 | 27°30 | 25°14 | 23° 1 | 27°32 | 17°10 | 21°36 | 28°R14 | 29°20 | 17° 9 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 18 13 20 | 1°46'52 | 13°20 | 17°D 5 | 18° 3 | 28° 6 | 25°27 | 23° 8 | 27°34 | 17° 9 | 21°36 | 28°13 | 29°17 | 17°15 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 18 17 17 | 2°44'38 | 25°37 | 17°10 | 19° 9 | 28°41 | 25°40 | 23°14 | 27°37 | 17° 8 | 21°37 | 28°10 | 29°14 | 17°22 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 18 21 13 | 3°42'27 | 7 8 43 | 17°21 | 20°14 | 29°17 | 25°53 | 23°21 | 27°39 | 17° 7 | 21°38 | 28° 5 | 29°11 | 17°29 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 18 25 10 | 4°40'17 | 19°41 | 17°41 | 21°20 | 29°53 | 26° 6 | 23°28 | 27°42 | 17° 6 | 21°39 | 27°58 | 29° 7 | 17°36 | n.a. | S 12 |
| M13 | 18 29 6 | 5°38'09 | 1 Ⅱ 34 | 18° 8 | 22°26 | 0 ჲ 30 | 26°19 | 23°34 | 27°44 | 17° 5 | 21°40 | 27°50 | 29° 4 | 17°42 | n.a. | M13 |
| T 14 | 18 33 3 | 6°36'03 | 13°26 | 18°42 | 23°33 | 1° 6 | 26°32 | 23°41 | 27°47 | 17° 4 | 21°41 | 27°40 | 29° 1 | 17°49 | n.a. | T 14 |
| W15 | 18 37 0 | 7°33'58 | 25°18 | 19°24 | 24°39 | 1°43 | 26°46 | 23°47 | 27°50 | 17° 3 | 21°42 | 27°30 | 28°58 | 17°56 | n.a. | W15 |
| T 16 | 18 40 56 | 8°31'56 | 79311 | 20°14 | 25°46 | 2°20 | 26°59 | 23°54 | 27°53 | 17° 3 | 21°43 | 27°21 | 28°55 | 18° 2 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 18 44 53 | 9°29'55 | 19° 9 | 21°10 | 26°53 | 2°57 | 27°12 | 24° 0 | 27°55 | 17° 2 | 21°44 | 27°14 | 28°52 | 18° 9 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 18 48 49 | 10°27'56 | 1 Ω 12 | 22°13 | 28° 0 | 3°34 | 27°25 | 24° 6 | 27°58 | 17° 1 | 21°45 | 27° 9 | 28°48 | 18°16 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 18 52 46 | 11°25'58 | 13°21 | 23°23 | 29° 7 | 4°11 | 27°38 | 24°12 | 28° 1 | 17° 0 | 21°46 | 27° 5 | 28°45 | 18°23 | n.a. | S 19 |
| M20 | 18 56 42 | 12°24'03 | 25°41 | 24°39 | 0 Ⅱ 15 | 4°49 | 27°51 | 24°19 | 28° 4 | 16°59 | 21°47 | 27°D 4 | 28°42 | 18°29 | n.a. | M20 |
| T 21 | 19 039 | 13°22'08 | 8 Mp 12 | 26° 0 | 1°22 | 5°27 | 28° 4 | 24°25 | 28° 7 | 16°59 | 21°48 | 27° 5 | 28°39 | 18°36 | n.a. | T 21 |
| W22 | 19 4 35 | 14°20'16 | 20°58 | 27°27 | 2°30 | 6° 5 | 28°17 | 24°31 | 28°10 | 16°58 | 21°50 | 27° 6 | 28°36 | 18°43 | n.a. | W22 |
| T 23 | 19 8 32 | 15°18'25 | 4 <u>₽</u> 2 | 28°59 | 3°38 | 6°43 | 28°30 | 24°37 | 28°13 | 16°57 | 21°51 | 27° 8 | 28°32 | 18°49 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 19 12 29 | 16°16'35 | 17°27 | 0935 | 4°46 | 7°21 | 28°43 | 24°43 | 28°16 | 16°57 | 21°52 | 27°R 8 | 28°29 | 18°56 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 19 16 25 | 17°14'47 | 1 M .16 | 2°15 | 5°54 | 8° 0 | 28°55 | 24°48 | 28°19 | 16°56 | 21°53 | 27° 7 | 28°26 | 19° 3 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 19 20 22 | 18°13'01 | 15°29 | 3°58 | 7° 3 | 8°39 | 29° 8 | 24°54 | 28°22 | 16°55 | 21°55 | 27° 5 | 28°23 | 19°10 | n.a. | S 26 |
| M27 | 19 24 18 | 19°11'17 | 0 才 4 | 5°44 | 8°11 | 9°17 | 29°21 | 25° 0 | 28°25 | 16°55 | 21°56 | 27° 1 | 28°20 | 19°16 | n.a. | M27 |
| T 28 | 19 28 15 | 20° 9'34 | 1 <u>4</u> °57 | 7°33 | 9°20 | 9°56 | 29°34 | 25° 6 | 28°29 | 16°54 | 21°58 | 26°55 | 28°17 | 19°23 | n.a. | T 28 |
| W29 | 19 32 11 | 21° 7'54 | 0ਰ 1 | 9°23 | 10°29 | 10°36 | 29°47 | 25°11 | 28°32 | 16°54 | 21°59 | 26°50 | 28°13 | 19°30 | n.a. | W29 |
| T 30 | 19 36 8 | 22° 6'15 | 15° 6 | 11°15 | 11°38 | 11°15 | 29°59 | 25°17 | 28°35 | 16°53 | 22° 0 | 26°45 | 28°10 | 19°36 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 19 40 4 | 239 4'38 | 0≈ 4 | 1395 8 | 12 Ⅱ 47 | 11 ≏ 54 | 09୍ତ12 | 25 8 22 | 28 Ω 38 | 16ML53 | 22 Mg 2 | 26≈42 | 28 ≈ 7 | 19 Ⅱ 43 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h39m46s

Julian Calendar 1 July 1474 BCE == Greg. Calendar 18 June 1474 BCE

AUGUST 1474 BCE (-1473) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | χ+ | φ | δ | 4 | ħ | 'n | ¥ | Р | r | Ω | Ç | Š | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|--------|----------|--------|-------|-----------------|------|------|
| S 1 | 19 44 1 | 249 3'02 | 14≈44 | 1595 2 | 13 Ⅱ 56 | 12 ≏ 34 | 0925 | 25 8 27 | 28 Ω 42 | 16°R53 | 22 m/y 3 | 26°R40 | 28≈ 4 | 19 耳 50 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 19 47 58 | 25° 1'29 | 29° 2 | 16°57 | 15° 5 | 13°14 | 0°37 | 25°33 | 28°45 | 16ML52 | 22° 5 | 26°D39 | 28° 1 | 19°57 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 19 51 54 | 25°59'59 | 12) 54 | 18°51 | 16°15 | 13°53 | 0°50 | 25°38 | 28°48 | 16°52 | 22° 7 | 26≈40 | 27°58 | 20° 3 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 19 55 51 | 26°58'30 | 26°19 | 20°46 | 17°24 | 14°33 | 1° 2 | 25°43 | 28°52 | 16°52 | 22° 8 | 26°42 | 27°54 | 20°10 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 19 59 47 | 27°57'04 | 9 Υ 19 | 22°40 | 18°34 | 15°14 | 1°15 | 25°48 | 28°55 | 16°51 | 22°10 | 26°43 | 27°51 | 20°17 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 20 3 44 | 28°55'40 | 21°56 | 24°34 | 19°44 | 15°54 | 1°27 | 25°53 | 28°58 | 16°51 | 22°11 | 26°44 | 27°48 | 20°23 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 20 7 40 | 29°54'19 | 4816 | 26°28 | 20°54 | 16°34 | 1°40 | 25°58 | 29° 2 | 16°51 | 22°13 | 26°R44 | 27°45 | 20°30 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 20 11 37 | 0 £ 52′59 | 16°22 | 28°20 | 22° 5 | 17°15 | 1°52 | 26° 3 | 29° 5 | 16°51 | 22°15 | 26°43 | 27°42 | 20°37 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 20 15 33 | 1°51'43 | 28°19 | $0\Omega13$ | 23°15 | 17°56 | 2° 4 | 26° 7 | 29° 9 | 16°51 | 22°16 | 26°41 | 27°38 | 20°44 | n.a. | S 9 |
| M10 | 20 19 30 | 2°50'29 | 10 Ⅱ 11 | 2° 4 | 24°25 | 18°36 | 2°16 | 26°12 | 29°12 | 16°51 | 22°18 | 26°38 | 27°35 | 20°50 | n.a. | M10 |
| T 11 | 20 23 26 | 3°49'17 | 22° 2 | 3°54 | 25°36 | 19°17 | 2°29 | 26°16 | 29°16 | 16°50 | 22°20 | 26°34 | 27°32 | 20°57 | n.a. | T 11 |
| W12 | 20 27 23 | 4°48'07 | 3 9 56 | 5°44 | 26°47 | 19°58 | 2°41 | 26°21 | 29°19 | 16°50 | 22°22 | 26°31 | 27°29 | 21° 4 | n.a. | W12 |
| T 13 | 20 31 20 | 5°47'00 | 15°54 | 7°33 | 27°57 | 20°40 | 2°53 | 26°25 | 29°23 | 16°D50 | 22°24 | 26°27 | 27°26 | 21°10 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 20 35 16 | 6°45'55 | 28° 0 | 9°21 | 29° 8 | 21°21 | 3° 5 | 26°30 | 29°26 | 16°50 | 22°25 | 26°24 | 27°23 | 21°17 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 20 39 13 | 7°44'52 | 10 Ω 14 | 11° 7 | 09519 | 22° 2 | 3°17 | 26°34 | 29°30 | 16°50 | 22°27 | 26°23 | 27°19 | 21°24 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 20 43 9 | 8°43'51 | 22°38 | 12°53 | 1°30 | 22°44 | 3°29 | 26°38 | 29°34 | 16°51 | 22°29 | 26°D22 | 27°16 | 21°31 | n.a. | S 16 |
| M17 | 20 47 6 | 9°42'53 | 5 M p 14 | 14°38 | 2°42 | 23°26 | 3°41 | 26°42 | 29°37 | 16°51 | 22°31 | 26°22 | 27°13 | 21°37 | n.a. | M17 |
| T 18 | 20 51 2 | 10°41'56 | 18° 1 | 16°22 | 3°53 | 24° 7 | 3°52 | 26°46 | 29°41 | 16°51 | 22°33 | 26°23 | 27°10 | 21°44 | n.a. | T 18 |
| W19 | 20 54 59 | 11°41'01 | 1 ≏ 3 | 18° 6 | 5° 5 | 24°49 | 4° 4 | 26°50 | 29°44 | 16°51 | 22°35 | 26°24 | 27° 7 | 21°51 | n.a. | W19 |
| T 20 | 20 58 55 | 12°40'09 | 14°18 | 19°48 | 6°16 | 25°31 | 4°16 | 26°53 | 29°48 | 16°51 | 22°37 | 26°25 | 27° 4 | 21°57 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 21 2 52 | 13°39'18 | 27°50 | 21°29 | 7°28 | 26°14 | 4°27 | 26°57 | 29°52 | 16°52 | 22°39 | 26°26 | 27° 0 | 22° 4 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 21 6 48 | 14°38'29 | 11 M .37 | 23° 9 | 8°40 | 26°56 | 4°39 | 27° 1 | 29°56 | 16°52 | 22°41 | 26°R27 | 26°57 | 22°11 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 21 10 45 | 15°37'42 | 25°41 | 24°49 | 9°51 | 27°38 | 4°50 | 27° 4 | 29°59 | 16°52 | 22°43 | 26°26 | 26°54 | 22°18 | n.a. | S 23 |
| M24 | 21 14 42 | 16°36'57 | 10 × 0 | 26°28 | 11° 3 | 28°21 | 5° 2 | 27° 7 | 0 m y 3 | 16°53 | 22°45 | 26°26 | 26°51 | 22°24 | n.a. | M24 |
| T 25 | 21 18 38 | 17°36'15 | 2 <u>4</u> °30 | 28° 6 | 12°15 | 29° 3 | 5°13 | 27°11 | 0° 7 | 16°53 | 22°47 | 26°25 | 26°48 | 22°31 | n.a. | T 25 |
| W26 | 21 22 35 | 18°35'34 | 9 궁 9 | 29°43 | 13°28 | 29°46 | 5°24 | 27°14 | 0°10 | 16°53 | 22°49 | 26°24 | 26°44 | 22°38 | n.a. | W26 |
| T 27 | 21 26 31 | 19°34'55 | 23°50 | 1 m) 19 | 14°40 | 0 M .29 | 5°36 | 27°17 | 0°14 | 16°54 | 22°51 | 26°23 | 26°41 | 22°44 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 21 30 28 | 20°34'18 | 8 ≈ 26 | 2°54 | 15°52 | 1°12 | 5°47 | 27°20 | 0°18 | 16°54 | 22°53 | 26°23 | 26°38 | 22°51 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 21 34 24 | 21°33'43 | 22°51 | 4°29 | 17° 5 | 1°54 | 5°58 | 27°23 | 0°22 | 16°55 | 22°56 | 26°D22 | 26°35 | 22°58 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 21 38 21 | 22°33'10 | 7 ∺ 0 | 6° 3 | 18°17 | 2°37 | 6° 9 | 27°25 | 0°25 | 16°55 | 22°58 | 26°22 | 26°32 | 23° 5 | n.a. | S 30 |
| M31 | 21 42 17 | 23\Omega32'39 | 20 米 49 | 7 m 36 | 19930 | 3 M 21 | 69919 | 27 8 28 | 0 m 29 | 16M56 | 23 Mg 0 | 26≈23 | 26≈29 | 23 I I11 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h39m44s

Julian Calendar

The year -1473 astronomical counting style corresponds to year 1474 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 1474 BCE (-1473) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | v | Ç | o K | Day |
|------|----------|-------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------|--------|-------|-----------------|--------|------|
| T 1 | 21 46 14 | 24€32'11 | 4Υ 14 | 9 m) 8 | 209642 | 4M 4 | 6930 | 27 8 30 | 0 m /33 | 16 M 57 | 23 mg 2 | 26≈23 | 26≈25 | 23 I I18 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 21 50 11 | 25°31'45 | 17°17 | 10°40 | 21°55 | 4°47 | 6°41 | 27°33 | 0°37 | 16°57 | 23° 4 | 26°23 | 26°22 | 23°25 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 21 54 7 | 26°31'22 | 29°58 | 12°11 | 23° 8 | 5°31 | 6°52 | 27°35 | 0°41 | 16°58 | 23° 7 | 26°R23 | 26°19 | 23°31 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 21 58 4 | 27°31'01 | 12821 | 13°41 | 24°21 | 6°14 | 7° 2 | 27°37 | 0°44 | 16°59 | 23° 9 | 26°23 | 26°16 | 23°38 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 22 2 0 | 28°30'42 | 24°30 | 15°11 | 25°34 | 6°58 | 7°12 | 27°40 | 0°48 | 16°59 | 23°11 | 26°D23 | 26°13 | 23°45 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 22 5 57 | 29°30'26 | 6 Ⅱ 28 | 16°39 | 26°47 | 7°41 | 7°23 | 27°42 | 0°52 | 17° 0 | 23°13 | 26°23 | 26°10 | 23°51 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 22 9 53 | 0 Mp 30'12 | 18°21 | 18° 7 | 28° 0 | 8°25 | 7°33 | 27°43 | 0°56 | 17° 1 | 23°16 | 26°23 | 26° 6 | 23°58 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 22 13 50 | 1°30'01 | 09512 | 19°35 | 29°14 | 9° 9 | 7°43 | 27°45 | 1° 0 | 17° 2 | 23°18 | 26°24 | 26° 3 | 24° 5 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 22 17 46 | 2°29'52 | 12° 7 | 21° 1 | 0 Ω 27 | 9°53 | 7°53 | 27°47 | 1° 3 | 17° 3 | 23°20 | 26°24 | 26° 0 | 24°12 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 22 21 43 | 3°29'45 | 24°10 | 22°27 | 1°40 | 10°37 | 8° 3 | 27°49 | 1° 7 | 17° 4 | 23°23 | 26°25 | 25°57 | 24°18 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 22 25 39 | 4°29'41 | $6\Omega 23$ | 23°52 | 2°54 | 11°21 | 8°13 | 27°50 | 1°11 | 17° 5 | 23°25 | 26°26 | 25°54 | 24°25 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 22 29 36 | 5°29'39 | 18°49 | 25°16 | 4° 8 | 12° 5 | 8°23 | 27°51 | 1°15 | 17° 6 | 23°27 | 26°26 | 25°50 | 24°32 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 22 33 33 | 6°29'39 | 1 m 30 | 26°39 | 5°21 | 12°49 | 8°32 | 27°53 | 1°19 | 17° 7 | 23°30 | 26°R26 | 25°47 | 24°38 | n.a. | S 13 |
| M14 | 22 37 29 | 7°29'41 | 14°26 | 28° 2 | 6°35 | 13°33 | 8°42 | 27°54 | 1°23 | 17° 8 | 23°32 | 26°26 | 25°44 | 24°45 | n.a. | M14 |
| T 15 | 22 41 26 | 8°29'45 | 27°37 | 29°23 | 7°49 | 14°18 | 8°51 | 27°55 | 1°26 | 17° 9 | 23°34 | 26°25 | 25°41 | 24°52 | n.a. | T 15 |
| W16 | 22 45 22 | 9°29'51 | 11 ≏ 3 | 0 ഫ 43 | 9° 3 | 15° 2 | 9° 1 | 27°56 | 1°30 | 17°10 | 23°37 | 26°23 | 25°38 | 24°59 | n.a. | W16 |
| T 17 | 22 49 19 | 10°29'59 | 24°41 | 2° 3 | 10°16 | 15°46 | 9°10 | 27°56 | 1°34 | 17°11 | 23°39 | 26°21 | 25°35 | 25° 5 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 22 53 15 | 11°30'08 | 8 M .31 | 3°21 | 11°30 | 16°31 | 9°19 | 27°57 | 1°38 | 17°12 | 23°42 | 26°19 | 25°31 | 25°12 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 22 57 12 | 12°30'20 | 22°29 | 4°37 | 12°44 | 17°16 | 9°28 | 27°58 | 1°41 | 17°13 | 23°44 | 26°18 | 25°28 | 25°19 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 23 1 8 | 13°30'33 | 6 ₮ 34 | 5°53 | 13°59 | 18° 0 | 9°37 | 27°58 | 1°45 | 17°15 | 23°46 | 26°17 | 25°25 | 25°25 | n.a. | S 20 |
| M21 | 23 5 5 | 14°30'48 | 20°44 | 7° 6 | 15°13 | 18°45 | 9°46 | 27°58 | 1°49 | 17°16 | 23°49 | 26°D17 | 25°22 | 25°32 | n.a. | M21 |
| T 22 | 23 9 2 | 15°31'04 | 4 궁 57 | 8°18 | 16°27 | 19°30 | 9°54 | 27°59 | 1°53 | 17°17 | 23°51 | 26°18 | 25°19 | 25°39 | n.a. | T 22 |
| W23 | 23 12 58 | 16°31'23 | 19°11 | 9°28 | 17°41 | 20°15 | 10° 3 | 27°R59 | 1°56 | 17°18 | 23°54 | 26°19 | 25°16 | 25°45 | n.a. | W23 |
| T 24 | 23 16 55 | 17°31'42 | 3≈23 | 10°36 | 18°55 | 21° 0 | 10°11 | 27°59 | 2° 0 | 17°20 | 23°56 | 26°20 | 25°12 | 25°52 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 23 20 51 | 18°32'04 | 17°31 | 11°42 | 20°10 | 21°44 | 10°19 | 27°59 | 2° 4 | 17°21 | 23°59 | 26°21 | 25° 9 | 25°59 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 23 24 48 | 19°32'27 | 1 ∺ 30 | 12°45 | 21°24 | 22°29 | 10°28 | 27°58 | 2° 7 | 17°22 | 24° 1 | 26°R21 | 25° 6 | 26° 6 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 23 28 44 | 20°32'51 | 15°18 | 13°45 | 22°39 | 23°15 | 10°36 | 27°58 | 2°11 | 17°24 | 24° 3 | 26°20 | 25° 3 | 26°12 | n.a. | S 27 |
| M28 | 23 32 41 | 21°33'18 | 28°51 | 14°42 | 23°53 | 24° 0 | 10°43 | 27°58 | 2°15 | 17°25 | 24° 6 | 26°18 | 25° 0 | 26°19 | n.a. | M28 |
| T 29 | 23 36 37 | 22°33'46 | 12 Y 8 | 15°35 | 25° 8 | 24°45 | 10°51 | 27°57 | 2°18 | 17°27 | 24° 8 | 26°14 | 24°56 | 26°26 | n.a. | T 29 |
| W30 | 23 40 34 | 23 Mp 34'16 | 25 Y 6 | 16 ≏ 24 | $26\Omega 22$ | 25 M 30 | 10959 | 27 8 56 | 2 m 22 | 17 M 28 | 24 Mp 11 | 26≈10 | 24≈53 | 26 Ⅱ 32 | n.a. | W30 |

Delta T = 09h39m42s

Julian Calendar 1 Sept. 1474 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1474 BCE

OCTOBER 1474 BCE (-1473) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | P. | v | Ç | ķ | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------|----------------|----------------|--------|-------|-------|------|------|
| T 1 | 23 44 30 | 24 m 34'48 | 7 8 46 | 17 ♀ 9 | 27 Ω 37 | 26M15 | 1195 6 | 27°R55 | 2 Mp 26 | 17 M 30 | 24 Mp 13 | 26°R 5 | 24≈50 | 26耳39 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 23 48 27 | 25°35'22 | 20°10 | 17°48 | 28°51 | 27° 0 | 11°14 | 27 8 55 | 2°29 | 17°31 | 24°16 | 26≈ 0 | 24°47 | 26°46 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 23 52 24 | 26°35'58 | 2 Ⅱ 19 | 18°22 | 0 m) 6 | 27°46 | 11°21 | 27°53 | 2°33 | 17°33 | 24°18 | 25°57 | 24°44 | 26°53 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 23 56 20 | 27°36'36 | 14°18 | 18°49 | 1°21 | 28°31 | 11°28 | 27°52 | 2°36 | 17°35 | 24°20 | 25°54 | 24°41 | 26°59 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 0 0 17 | 28°37'16 | 26°11 | 19° 9 | 2°36 | 29°17 | 11°35 | 27°51 | 2°40 | 17°36 | 24°23 | 25°D53 | 24°37 | 27° 6 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 0 4 13 | 29°37'57 | 8 9 5 2 | 19°22 | 3°51 | 0 ≯ 2 | 11°41 | 27°50 | 2°43 | 17°38 | 24°25 | 25°54 | 24°34 | 27°13 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 0 8 10 | 0 ≏ 38'41 | 19°56 | 19°R25 | 5° 6 | 0°48 | 11°48 | 27°48 | 2°47 | 17°39 | 24°28 | 25°55 | 24°31 | 27°19 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 0 12 6 | 1°39'26 | 2Ω 0 | 19°20 | 6°21 | 1°33 | 11°55 | 27°47 | 2°50 | 17°41 | 24°30 | 25°57 | 24°28 | 27°26 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 0 16 3 | 2°40'13 | 14°16 | 19° 5 | 7°35 | 2°19 | 12° 1 | 27°45 | 2°54 | 17°43 | 24°33 | 25°58 | 24°25 | 27°33 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 0 19 59 | 3°41'02 | 26°49 | 18°39 | 8°50 | 3° 4 | 12° 7 | 27°43 | 2°57 | 17°45 | 24°35 | 25°R59 | 24°21 | 27°39 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 0 23 56 | 4°41'53 | 9 m 43 | 18° 3 | 10° 6 | 3°50 | 12°13 | 27°41 | 3° 1 | 17°46 | 24°38 | 25°58 | 24°18 | 27°46 | n.a. | S 11 |
| M12 | 0 27 53 | 5°42'44 | 22°57 | 17°16 | 11°21 | 4°36 | 12°19 | 27°39 | 3° 4 | 17°48 | 24°40 | 25°55 | 24°15 | 27°53 | n.a. | M12 |
| T 13 | 0 31 49 | 6°43'38 | 6 ₽ 32 | 16°19 | 12°36 | 5°21 | 12°25 | 27°37 | 3° 7 | 17°50 | 24°42 | 25°50 | 24°12 | 28° 0 | n.a. | T 13 |
| W14 | 0 35 46 | 7°44'33 | 20°25 | 15°14 | 13°51 | 6° 7 | 12°30 | 27°35 | 3°11 | 17°52 | 24°45 | 25°44 | 24° 9 | 28° 6 | n.a. | W14 |
| T 15 | 0 39 42 | 8°45'29 | 4 M L33 | 14° 1 | 15° 6 | 6°53 | 12°35 | 27°33 | 3°14 | 17°54 | 24°47 | 25°37 | 24° 6 | 28°13 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 0 43 39 | 9°46'26 | 18°50 | 12°42 | 16°21 | 7°39 | 12°41 | 27°30 | 3°17 | 17°56 | 24°50 | 25°29 | 24° 2 | 28°20 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 0 47 35 | 10°47'25 | 3 √ 11 | 11°20 | 17°36 | 8°24 | 12°46 | 27°28 | 3°20 | 17°57 | 24°52 | 25°23 | 23°59 | 28°26 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 0 51 32 | 11°48'24 | 17°32 | 9°58 | 18°52 | 9°10 | 12°51 | 27°25 | 3°24 | 17°59 | 24°54 | 25°18 | 23°56 | 28°33 | n.a. | S 18 |
| M19 | 0 55 28 | 12°49'25 | 1 る 47 | 8°39 | 20° 7 | 9°56 | 12°55 | 27°22 | 3°27 | 18° 1 | 24°57 | 25°16 | 23°53 | 28°40 | n.a. | M19 |
| T 20 | 0 59 25 | 13°50'26 | 15°55 | 7°24 | 21°22 | 10°42 | 13° 0 | 27°19 | 3°30 | 18° 3 | 24°59 | 25°D15 | 23°50 | 28°46 | n.a. | T 20 |
| W21 | 1 3 22 | 14°51'28 | 29°55 | 6°17 | 22°37 | 11°28 | 13° 4 | 27°16 | 3°33 | 18° 5 | 25° 1 | 25°16 | 23°47 | 28°53 | n.a. | W21 |
| T 22 | 1 7 18 | 15°52'31 | 13 ≈ 45 | 5°19 | 23°53 | 12°14 | 13° 8 | 27°13 | 3°36 | 18° 7 | 25° 4 | 25°17 | 23°43 | 29° 0 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 1 11 15 | 16°53'34 | 27°27 | 4°31 | 25° 8 | 13° 0 | 13°12 | 27°10 | 3°39 | 18° 9 | 25° 6 | 25°R18 | 23°40 | 29° 7 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 1 15 11 | 17°54'39 | 10 ∺ 58 | 3°55 | 26°23 | 13°46 | 13°16 | 27° 7 | 3°42 | 18°11 | 25° 8 | 25°17 | 23°37 | 29°13 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 1 19 8 | 18°55'44 | 24°20 | 3°30 | 27°38 | 14°32 | 13°20 | 27° 4 | 3°45 | 18°13 | 25°11 | 25°13 | 23°34 | 29°20 | n.a. | S 25 |
| M26 | 1 23 4 | 19°56'50 | 7 Υ 31 | 3°17 | 28°54 | 15°18 | 13°23 | 27° 0 | 3°48 | 18°15 | 25°13 | 25° 7 | 23°31 | 29°27 | n.a. | M26 |
| T 27 | 1 27 1 | 20°57'57 | 20°29 | 3°D14 | 0 호 9 | 16° 4 | 13°26 | 26°57 | 3°51 | 18°17 | 25°15 | 24°58 | 23°27 | 29°33 | n.a. | T 27 |
| W28 | 1 30 57 | 21°59'05 | 3 8 15 | 3°22 | 1°25 | 16°50 | 13°30 | 26°53 | 3°54 | 18°19 | 25°17 | 24°48 | 23°24 | 29°40 | n.a. | W28 |
| T 29 | 1 34 54 | 23° 0'13 | 15°47 | 3°40 | 2°40 | 17°36 | 13°32 | 26°50 | 3°57 | 18°21 | 25°20 | 24°36 | 23°21 | 29°47 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 1 38 51 | 24° 1'23 | 28° 6 | 4° 6 | 3°55 | 18°22 | 13°35 | 26°46 | 4° 0 | 18°24 | 25°22 | 24°25 | 23°18 | 29°53 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 1 42 47 | 25 ♀ 2'34 | 10 Ⅱ 13 | 4 Ω 39 | 5 ₽ 11 | 19 ×7 8 | 13938 | 26842 | 4M) 2 | 18 M 26 | 25 m 24 | 24≈15 | 23≈15 | 0ම 0 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h39m41s

NOVEMBER 1474 BCE (-1473) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)វ(| ¥ | В | n | v | ţ | o k | Day |
|------|---------|----------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|----------------|--------|----------------|----------|--------|-------|-------|--------|------|
| S 1 | 1 46 44 | 26₽ 3'45 | 22 Ⅱ 10 | 5 ≙ 20 | 6 ₽ 26 | 19 ∡ 754 | 139540 | 26°R39 | 4 Mp 5 | 18 M 28 | 25 Mp 26 | 24°R 7 | 23≈12 | 099 7 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 1 50 40 | 27° 4'58 | 499 1 | 6° 7 | 7°42 | 20°40 | 13°42 | 26 8 35 | 4° 8 | 18°30 | 25°28 | 24≈ 2 | 23° 8 | 0°13 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 1 54 37 | 28° 6'12 | 15°51 | 6°59 | 8°57 | 21°26 | 13°44 | 26°31 | 4°10 | 18°32 | 25°31 | 23°59 | 23° 5 | 0°20 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 1 58 33 | 29° 7'26 | 27°43 | 7°56 | 10°12 | 22°13 | 13°46 | 26°26 | 4°13 | 18°34 | 25°33 | 23°D58 | 23° 2 | 0°27 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 2 2 30 | OM 8'41 | 9 Ω 43 | 8°58 | 11°28 | 22°59 | 13°48 | 26°22 | 4°15 | 18°36 | 25°35 | 23°58 | 22°59 | 0°34 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 2 6 27 | 1° 9'57 | 21°58 | 10° 3 | 12°43 | 23°45 | 13°49 | 26°18 | 4°18 | 18°39 | 25°37 | 23°R59 | 22°56 | 0°40 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 2 10 23 | 2°11'14 | 4 m /31 | 11°11 | 13°59 | 24°31 | 13°50 | 26°14 | 4°20 | 18°41 | 25°39 | 23°58 | 22°53 | 0°47 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 2 14 20 | 3°12'31 | 17°28 | 12°22 | 15°14 | 25°17 | 13°51 | 26°10 | 4°23 | 18°43 | 25°41 | 23°56 | 22°49 | 0°54 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 2 18 16 | 4°13'49 | 0 ჲ 50 | 13°35 | 16°30 | 26° 3 | 13°52 | 26° 5 | 4°25 | 18°45 | 25°43 | 23°51 | 22°46 | 1° 0 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 2 22 13 | 5°15'08 | 14°40 | 14°51 | 17°45 | 26°49 | 13°53 | 26° 1 | 4°28 | 18°47 | 25°45 | 23°43 | 22°43 | 1° 7 | n.a. | T 10 |
| W11 | 2 26 9 | 6°16'27 | 28°54 | 16° 8 | 19° 1 | 27°35 | 13°53 | 25°56 | 4°30 | 18°50 | 25°47 | 23°33 | 22°40 | 1°14 | n.a. | W11 |
| T 12 | 2 30 6 | 7°17'46 | 13 M 27 | 17°28 | 20°16 | 28°21 | 13°54 | 25°52 | 4°32 | 18°52 | 25°49 | 23°21 | 22°37 | 1°20 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 2 34 2 | 8°19'06 | 28°13 | 18°48 | 21°32 | 29° 8 | 13°R54 | 25°47 | 4°34 | 18°54 | 25°51 | 23° 9 | 22°33 | 1°27 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 2 37 59 | 9°20'26 | 13🗷 3 | 20°10 | 22°47 | 29°54 | 13°53 | 25°42 | 4°36 | 18°56 | 25°53 | 22°59 | 22°30 | 1°34 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 2 41 56 | 10°21'46 | 27°48 | 21°33 | 24° 3 | 0 궁 40 | 13°53 | 25°38 | 4°39 | 18°59 | 25°55 | 22°51 | 22°27 | 1°41 | n.a. | S 15 |
| M16 | 2 45 52 | 11°23'05 | 12 る 22 | 22°57 | 25°18 | 1°26 | 13°53 | 25°33 | 4°41 | 19° 1 | 25°57 | 22°45 | 22°24 | 1°47 | n.a. | M16 |
| T 17 | 2 49 49 | 12°24'25 | 26°40 | 24°21 | 26°34 | 2°12 | 13°52 | 25°28 | 4°43 | 19° 3 | 25°59 | 22°43 | 22°21 | 1°54 | n.a. | T 17 |
| W18 | 2 53 45 | 13°25'44 | 10≈40 | 25°47 | 27°49 | 2°58 | 13°51 | 25°23 | 4°45 | 19° 5 | 26° 0 | 22°D42 | 22°18 | 2° 1 | n.a. | W18 |
| T 19 | 2 57 42 | 14°27'03 | 24°23 | 27°13 | 29° 5 | 3°44 | 13°50 | 25°19 | 4°46 | 19° 8 | 26° 2 | 22°R42 | 22°14 | 2° 7 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 3 1 38 | 15°28'22 | 7 ∺ 50 | 28°40 | 0 M 20 | 4°30 | 13°48 | 25°14 | 4°48 | 19°10 | 26° 4 | 22°41 | 22°11 | 2°14 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 3 5 35 | 16°29'40 | 21° 2 | OM 8 | 1°36 | 5°16 | 13°47 | 25° 9 | 4°50 | 19°12 | 26° 6 | 22°39 | 22° 8 | 2°21 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 3 9 32 | 17°30'58 | 4 Υ 2 | 1°36 | 2°51 | 6° 2 | 13°45 | 25° 4 | 4°52 | 19°15 | 26° 7 | 22°33 | 22° 5 | 2°27 | n.a. | S 22 |
| M23 | 3 13 28 | 18°32'15 | 16°51 | 3° 5 | 4° 6 | 6°49 | 13°43 | 24°59 | 4°54 | 19°17 | 26° 9 | 22°25 | 22° 2 | 2°34 | n.a. | M23 |
| T 24 | 3 17 25 | 19°33'32 | 29°30 | 4°34 | 5°22 | 7°35 | 13°41 | 24°54 | 4°55 | 19°19 | 26°11 | 22°14 | 21°58 | 2°41 | n.a. | T 24 |
| W25 | 3 21 21 | 20°34'49 | 11858 | 6° 4 | 6°37 | 8°21 | 13°39 | 24°49 | 4°57 | 19°21 | 26°12 | 22° 0 | 21°55 | 2°47 | n.a. | W25 |
| T 26 | 3 25 18 | 21°36'06 | 24°17 | 7°34 | 7°53 | 9° 7 | 13°36 | 24°44 | 4°58 | 19°24 | 26°14 | 21°45 | 21°52 | 2°54 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 3 29 14 | 22°37'22 | 6 Ⅱ 27 | 9° 4 | 9° 8 | 9°53 | 13°34 | 24°39 | 5° 0 | 19°26 | 26°16 | 21°31 | 21°49 | 3° 1 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 3 33 11 | 23°38'38 | 18°28 | 10°35 | 10°24 | 10°38 | 13°31 | 24°34 | 5° 1 | 19°28 | 26°17 | 21°17 | 21°46 | 3° 8 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 3 37 7 | 24°39'54 | 0923 | 12° 7 | 11°39 | 11°24 | 13°28 | 24°29 | 5° 3 | 19°30 | 26°19 | 21° 6 | 21°43 | 3°14 | n.a. | S 29 |
| M30 | 3 41 4 | 25M41'09 | 129512 | 13 M 39 | 12 M .54 | 12 る 10 | 13925 | 24824 | 5Mp 4 | 19 M 33 | 26Mp20 | 20≈58 | 21≈39 | 39521 | n.a. | M30 |

Delta T = 09h39m39s

Julian Calendar 1 Nov. 1474 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1474 BCE

DECEMBER 1474 BCE (-1473) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | n | ß | Ç | , k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| T 1 | 3 45 1 | 26M42'24 | 2495 0 | 15 M .11 | 14 M .10 | 12 る 56 | 13°R21 | 24°R19 | 5 m) 5 | 19 M .35 | 26Mp22 | 20°R53 | 21≈36 | 39528 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 3 48 57 | 27°43'39 | 5 Ω 50 | 16°44 | 15°25 | 13°42 | 139517 | 24814 | 5° 7 | 19°37 | 26°23 | 20≈50 | 21°33 | 3°34 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 3 52 54 | 28°44'54 | 17°48 | 18°17 | 16°41 | 14°28 | 13°14 | 24° 9 | 5° 8 | 19°39 | 26°25 | 20°D49 | 21°30 | 3°41 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 3 56 50 | 29°46'08 | 29°59 | 19°51 | 17°56 | 15°14 | 13°10 | 24° 4 | 5° 9 | 19°42 | 26°26 | 20°R49 | 21°27 | 3°48 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 4 0 47 | 0 ∡ 47'21 | 12 M)27 | 21°25 | 19°11 | 16° 0 | 13° 6 | 23°59 | 5°10 | 19°44 | 26°27 | 20°49 | 21°24 | 3°54 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 4 4 43 | 1°48'35 | 25°20 | 22°59 | 20°27 | 16°46 | 13° 1 | 23°55 | 5°11 | 19°46 | 26°29 | 20°47 | 21°20 | 4° 1 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 4 8 40 | 2°49'48 | 8 ₾ 39 | 24°34 | 21°42 | 17°31 | 12°57 | 23°50 | 5°12 | 19°48 | 26°30 | 20°42 | 21°17 | 4° 8 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 4 12 37 | 3°51'00 | 22°29 | 26°10 | 22°57 | 18°17 | 12°52 | 23°45 | 5°13 | 19°51 | 26°31 | 20°35 | 21°14 | 4°14 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 4 16 33 | 4°52'12 | 6M48 | 27°46 | 24°13 | 19° 3 | 12°47 | 23°40 | 5°14 | 19°53 | 26°33 | 20°26 | 21°11 | 4°21 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 4 20 30 | 5°53'23 | 21°32 | 29°23 | 25°28 | 19°49 | 12°42 | 23°35 | 5°14 | 19°55 | 26°34 | 20°15 | 21° 8 | 4°28 4°34 | n.a. | T 10 |
| F 11 S 12 | 4 24 26 4 28 23 | 6°54'34 7°55'43 | 6 ₹ 35 21°46 | 1 ∡ 0 2°38 | 26°43 27°59 | 20°34 21°20 | 12°37 12°32 | 23°30 23°26 | 5°15 5°16 | 19°57 19°59 | 26°35 26°36 | 20° 3 19°53 | 21° 4 21° 1 | 4°34 4°41 | n.a. | F 11 S 12 |
| | | | _ | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 13 | 4 32 19 | 8°56'52 | 6 ප 54 | 4°16 | 29°14 | 22° 6 | 12°26 | 23°21 | 5°17 | 20° 2 | 26°37 | 19°44 | 20°58 | 4°48 | n.a. | S 13 |
| M14 | 4 36 16 | 9°58'00 | 21°51 | 5°55 | 0 ₹ 29 | 22°51 | 12°21 | 23°16 | 5°17 | 20° 4 | 26°38 | 19°39 | 20°55 | 4°55 | n.a. | M14 |
| T 15 | 4 40 13 | 10°59'06 | 6 ≈ 28 | 7°35 | 1°44 | 23°37 | 12°15 | 23°12 | 5°18 | 20° 6 | 26°39 | 19°36 | 20°52 | 5° 1 | n.a. | T 15 |
| W16 T 17 | 4 44 9 4 48 6 | 12° 0'11 13° 1'14 | 20°42 4 ∺ 32 | 9°15 10°56 | 3° 0 4°15 | 24°22 25° 8 | 12° 9 12° 3 | 23° 7 23° 2 | 5°18 5°18 | 20° 8 20°10 | 26°40 26°41 | 19°D35 19°36 | 20°49 20°45 | 5° 8 5°15 | n.a. | W16 T 17 |
| F 18 | 4 48 6 4 52 2 | 13 114 14° 2'16 | 17°59 | 10°36 12°37 | 5°30 | 25°53 | 12 3 11°57 | 23°58 | 5°19 | 20°12 | 26°42 | 19°R36 | 20°42 | 5°21 | n.a. n.a. | F 18 |
| S 19 | 4 55 59 | 15° 3'16 | 1γ 6 | 14°19 | 6°45 | 26°39 | 11°51 | 22°54 | 5°19 | 20°15 | 26°43 | 19°35 | 20°39 | 5°28 | n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 20 | 4 59 55 | 16° 4'15 17° 5'13 | 13°55 26°30 | 16° 2 17°45 | 8° 1 9°16 | 27°24 28°10 | 11°44 11°38 | 22°49 | 5°19 5°19 | 20°17 20°19 | 26°44 26°45 | 19°31 19°25 | 20°36 20°33 | 5°35 | n.a. | S 20 M21 |
| M21 T 22 | 5 3 52 5 7 48 | 17° 5'13 18° 6'09 | 8 8 53 | 17°43 19°29 | 10°31 | 28°55 | 11°38 | 22°45 22°41 | 5°20 | 20°19 20°21 | 26°45 | 19°25 | 20°33 20°30 | 5°41 5°48 | n.a. | T 22 |
| W23 | 5 11 45 | 19° 7'03 | 21° 7 | 21°14 | 10°31 | 29°40 | 11°24 | 22°36 | 5°20 | 20°23 | 26°46 | 19° 5 | 20°26 | 5°55 | n.a. n.a. | W23 |
| T 24 | 5 15 42 | 20° 7'56 | 3 I I13 | 22°59 | 13° 1 | 0≈26 | 11°18 | 22°32 | 5°R20 | 20°25 | 26°47 | 18°54 | 20°23 | 6° 1 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 5 19 38 | 21° 8'48 | 15°13 | 24°45 | 14°16 | 1°11 | 11°11 | 22°28 | 5°20 | 20°27 | 26°48 | 18°42 | 20°20 | 6° 8 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 5 23 35 | 22° 9'38 | 27° 8 | 26°32 | 15°31 | 1°56 | 11° 4 | 22°24 | 5°19 | 20°29 | 26°48 | 18°31 | 20°17 | 6°15 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 5 27 31 | 23°10'27 | 8959 | 28°19 | 16°47 | 2°41 | 10°56 | 22°20 | 5°19 | 20°31 | 26°49 | 18°22 | 20°14 | 6°21 | n.a. | S 27 |
| M28 | 5 31 28 | 24°11'15 | 20°48 | ਹੱਤ ₇ | 18° 2 | 3°27 | 10°49 | 22°16 | 5°19 | 20°33 | 26°49 | 18°16 | 20°10 | 6°28 | n.a. | M28 |
| T 29 | 5 35 24 | 25°12'01 | 2Ω 37 | 1°55 | 19°17 | 4°12 | 10°42 | 22°13 | 5°19 | 20°35 | 26°50 | 18°12 | 20° 7 | 6°35 | n.a. | T 29 |
| W30 | 5 39 21 | 26°12'46 | 14°29 | 3°43 | 20°32 | 4°57 | 10°34 | 22° 9 | 5°18 | 20°37 | 26°50 | 18°D10 | 20° 4 | 6°42 | n.a. | W30 |
| T 31 | 5 43 17 | 27 × 713'29 | 26 Ω 29 | 5 る 32 | 21 ~ 47 | 5≈42 | 10927 | 22 8 5 | 5 m 18 | 20 M 39 | 26 M 51 | 18 ≈ 11 | 20≈ 1 | 6948 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h39m37s

JANUARY 1473 BCE (-1472) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | δ | 4 | ħ |)∤(| 并 | В | N. | v | ţ | , k | Day |
|------|---------|--------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|------|
| F 1 | 5 47 14 | 28 -7 14'11 | 8 m 39 | 7 云 21 | 23 × 2 | 6≈27 | 10°R19 | 22°R 2 | 5°R18 | 20 M 41 | 26 m 51 | 18 ≈ 12 | 19≈58 | 6955 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 5 51 11 | 29°14'52 | 21° 6 | 9° 9 | 24°17 | 7°12 | 109512 | 21858 | 5 m 17 | 20°43 | 26°52 | 18°13 | 19°55 | 7° 2 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 5 55 7 | 0 ට 15'31 | 3 ≏ 53 | 10°58 | 25°32 | 7°57 | 10° 4 | 21°55 | 5°17 | 20°44 | 26°52 | 18°R13 | 19°51 | 7° 8 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 5 59 4 | 1°16'09 | 17° 5 | 12°46 | 26°47 | 8°42 | 9°56 | 21°52 | 5°16 | 20°46 | 26°52 | 18°12 | 19°48 | 7°15 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 6 3 0 | 2°16'46 | 0 M .46 | 14°33 | 28° 2 | 9°27 | 9°49 | 21°49 | 5°15 | 20°48 | 26°53 | 18° 9 | 19°45 | 7°22 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 6 6 5 7 | 3°17'21 | 14°56 | 16°19 | 29°17 | 10°11 | 9°41 | 21°46 | 5°15 | 20°50 | 26°53 | 18° 4 | 19°42 | 7°28 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 6 10 53 | 4°17'55 | 29°33 | 18° 4 | 0 궁 32 | 10°56 | 9°33 | 21°43 | 5°14 | 20°52 | 26°53 | 17°57 | 19°39 | 7°35 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 6 14 50 | 5°18'27 | 14 × 33 | 19°47 | 1°47 | 11°41 | 9°25 | 21°40 | 5°13 | 20°53 | 26°53 | 17°50 | 19°36 | 7°42 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 6 18 47 | 6°18'58 | 29°47 | 21°28 | 3° 2 | 12°26 | 9°17 | 21°37 | 5°12 | 20°55 | 26°53 | 17°44 | 19°32 | 7°48 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 6 22 43 | 7°19'27 | 15 る 5 | 23° 6 | 4°17 | 13°10 | 9° 9 | 21°34 | 5°11 | 20°57 | 26°54 | 17°39 | 19°29 | 7°55 | n.a. | S 10 |
| M11 | 6 26 40 | 8°19'54 | 0≈15 | 24°41 | 5°32 | 13°55 | 9° 1 | 21°31 | 5°10 | 20°59 | 26°54 | 17°36 | 19°26 | 8° 2 | n.a. | M11 |
| T 12 | 6 30 36 | 9°20'19 | 15° 9 | 26°12 | 6°47 | 14°40 | 8°53 | 21°29 | 5° 9 | 21° 0 | 26°R54 | 17°D35 | 19°23 | 8° 8 | n.a. | T 12 |
| W13 | 6 34 33 | 10°20'41 | 29°39 | 27°39 | 8° 2 | 15°24 | 8°46 | 21°27 | 5° 8 | 21° 2 | 26°54 | 17°35 | 19°20 | 8°15 | n.a. | W13 |
| T 14 | 6 38 29 | 11°21'02 | 13 ∺ 43 | 29° 0 | 9°16 | 16° 9 | 8°38 | 21°24 | 5° 7 | 21° 4 | 26°54 | 17°36 | 19°16 | 8°22 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 6 42 26 | 12°21'20 | 27°21 | 0≈16 | 10°31 | 16°53 | 8°30 | 21°22 | 5° 6 | 21° 5 | 26°53 | 17°38 | 19°13 | 8°28 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 6 46 22 | 13°21'36 | 10 Y 33 | 1°26 | 11°46 | 17°38 | 8°22 | 21°20 | 5° 5 | 21° 7 | 26°53 | 17°R39 | 19°10 | 8°35 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 6 50 19 | 14°21'50 | 23°23 | 2°29 | 13° 1 | 18°22 | 8°14 | 21°18 | 5° 3 | 21° 8 | 26°53 | 17°38 | 19° 7 | 8°42 | n.a. | S 17 |
| M18 | 6 54 16 | 15°22'02 | 5 8 54 | 3°24 | 14°16 | 19° 6 | 8° 6 | 21°16 | 5° 2 | 21°10 | 26°53 | 17°36 | 19° 4 | 8°48 | n.a. | M18 |
| T 19 | 6 58 12 | 16°22'11 | 18°10 | 4°11 | 15°31 | 19°51 | 7°58 | 21°14 | 5° 1 | 21°11 | 26°53 | 17°33 | 19° 1 | 8°55 | n.a. | T 19 |
| W20 | 7 2 9 | 17°22'19 | 0 I I16 | 4°49 | 16°45 | 20°35 | 7°51 | 21°13 | 4°59 | 21°13 | 26°53 | 17°29 | 18°57 | 9° 2 | n.a. | W20 |
| T 21 | 7 6 5 | 18°22'24 | 12°14 | 5°19 | 18° 0 | 21°19 | 7°43 | 21°11 | 4°58 | 21°14 | 26°52 | 17°23 | 18°54 | 9° 9 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 7 10 2 | 19°22'27 | 24° 7 | 5°39 | 19°15 | 22° 3 | 7°35 | 21° 9 | 4°56 | 21°16 | 26°52 | 17°18 | 18°51 | 9°15 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 7 13 58 | 20°22'28 | 5 9 57 | 5°50 | 20°30 | 22°47 | 7°28 | 21° 8 | 4°55 | 21°17 | 26°52 | 17°13 | 18°48 | 9°22 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 7 17 55 | 21°22'26 | 17°46 | 5°R51 | 21°44 | 23°31 | 7°20 | 21° 7 | 4°53 | 21°18 | 26°51 | 17°10 | 18°45 | 9°29 | n.a. | S 24 |
| M25 | 7 21 51 | 22°22'23 | 29°37 | 5°44 | 22°59 | 24°16 | 7°13 | 21° 6 | 4°52 | 21°20 | 26°51 | 17° 7 | 18°42 | 9°35 | n.a. | M25 |
| T 26 | 7 25 48 | 23°22'17 | 11 .0 31 | 5°27 | 24°14 | 25° 0 | 7° 6 | 21° 5 | 4°50 | 21°21 | 26°50 | 17°D 6 | 18°38 | 9°42 | n.a. | T 26 |
| W27 | 7 29 45 | 24°22'10 | 23°31 | 5° 2 | 25°28 | 25°43 | 6°58 | 21° 4 | 4°48 | 21°22 | 26°50 | 17° 6 | 18°35 | 9°49 | n.a. | W27 |
| T 28 | 7 33 41 | 25°22'00 | 5 m 39 | 4°30 | 26°43 | 26°27 | 6°51 | 21° 3 | 4°46 | 21°24 | 26°49 | 17° 7 | 18°32 | 9°55 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 7 37 38 | 26°21'48 | 17°57 | 3°50 | 27°58 | 27°11 | 6°44 | 21° 2 | 4°45 | 21°25 | 26°49 | 17° 8 | 18°29 | 10° 2 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 7 41 34 | 27°21'35 | 0 ჲ 29 | 3° 4 | 29°12 | 27°55 | 6°37 | 21° 2 | 4°43 | 21°26 | 26°48 | 17°10 | 18°26 | 10° 9 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 7 45 31 | 28 ප් 21'19 | 13 ≏ 18 | 2≈14 | 0≈27 | 28 ≈ 39 | 6 9 30 | 218 1 | 4Mp41 | 21 M 27 | 26 M 47 | 17≈11 | 18 ≈ 22 | 109515 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h39m35s

Julian Calendar 1 Jan. 1473 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1474 BCE

FEBRUARY 1473 BCE (-1472) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| \f | Р | ₽. | ß | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------------|--------|---------------|----------------|-----------------|--------|----------------|--------|------|------|
| M 1 | 7 49 27 | 29 ට 21'02 | 26 ≏ 28 | 1°R20 | 1≈41 | 29≈22 | 6°R23 | 21°R 1 | 4°R39 | 21 M 28 | 26°R47 | 17°R12 | 18 ≈ 19 | 109522 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 7 53 24 | 0≈20'43 | 10 M 1 | 0≈23 | 2°56 | 0 米 6 | 69916 | 218 1 | 4Mp37 | 21°29 | 26 M)46 | 17≈12 | 18°16 | 10°29 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 7 57 20 | 1°20'22 | 23°58 | 29 ට 26 | 4°11 | 0°50 | 6°10 | 21° 0 | 4°35 | 21°31 | 26°45 | 17°11 | 18°13 | 10°35 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 8 1 17 | 2°19'59 | 8 × 720 | 28°28 | 5°25 | 1°33 | 6° 3 | 21°D 0 | 4°33 | 21°32 | 26°45 | 17° 9 | 18°10 | 10°42 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 8 5 13 | 3°19'35 | 23° 3 | 27°32 | 6°40 | 2°17 | 5°57 | 21° 0 | 4°31 | 21°33 | 26°44 | 17° 7 | 18° 7 | 10°49 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 8 9 10 | 4°19'08 | 8중 2 | 26°39 | 7°54 | 3° 0 | 5°51 | 21° 1 | 4°29 | 21°34 | 26°43 | 17° 6 | 18° 3 | 10°55 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 8 13 7 | 5°18'39 | 23° 9 | 25°49 | 9° 9 | 3°44 | 5°45 | 21° 1 | 4°27 | 21°35 | 26°42 | 17° 4 | 18° 0 | 11° 2 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 8 17 3 | 6°18'09 | 8≈14 | 25° 3 | 10°23 | 4°27 | 5°39 | 21° 1 | 4°25 | 21°35 | 26°41 | 17° 4 | 17°57 | 11° 9 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 8 21 0 | 7°17'36 | 23°10 | 24°22 | 11°38 | 5°11 | 5°33 | 21° 2 | 4°23 | 21°36 | 26°40 | 17°D 4 | 17°54 | 11°15 | n.a. | T 9 |
| W10 | 8 24 56 | 8°17'00 | 7){ 47 | 23°47 | 12°52 | 5°54 | 5°27 | 21° 3 | 4°20 | 21°37 | 26°40 | 17° 4 | 17°51 | 11°22 | n.a. | W10 |
| T 11 | 8 28 53 | 9°16'22 | 22° 2 | 23°17 | 14° 7 | 6°37 | 5°22 | 21° 3 | 4°18 | 21°38 | 26°39 | 17° 5 | 17°48 | 11°29 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 8 32 49 | 10°15'42 | 5 Ƴ 49 | 22°53 | 15°21 | 7°20 | 5°16 | 21° 4 | 4°16 | 21°39 | 26°38 | 17° 6 | 17°44 | 11°35 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 8 36 46 | 11°14'59 | 19°11 | 22°35 | 16°35 | 8° 4 | 5°11 | 21° 5 | 4°14 | 21°40 | 26°37 | 17° 6 | 17°41 | 11°42 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 8 40 42 | 12°14'14 | 2 8 7 | 22°23 | 17°50 | 8°47 | 5° 6 | 21° 6 | 4°11 | 21°40 | 26°35 | 17° 6 | 17°38 | 11°49 | n.a. | S 14 |
| M15 | 8 44 39 | 13°13'26 | 14°42 | 22°17 | 19° 4 | 9°30 | 5° 1 | 21° 7 | 4° 9 | 21°41 | 26°34 | 17°R 6 | 17°35 | 11°55 | n.a. | M15 |
| T 16 | 8 48 35 | 14°12'36 | 26°59 | 22°D17 | 20°19 | 10°13 | 4°56 | 21° 9 | 4° 7 | 21°42 | 26°33 | 17° 6 | 17°32 | 12° 2 | n.a. | T 16 |
| W17 | 8 52 32 | 15°11'44 | 9耳 3 | 22°22 | 21°33 | 10°56 | 4°52 | 21°10 | 4° 4 | 21°42 | 26°32 | 17° 6 | 17°28 | 12° 9 | n.a. | W17 |
| T 18 | 8 56 29 | 16°10'49 | 20°57 | 22°32 | 22°47 | 11°39 | 4°47 | 21°12 | 4° 2 | 21°43 | 26°31 | 17° 6 | 17°25 | 12°15 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 9 0 25 | 17° 9'52 | 29547 | 22°48 | 24° 1 | 12°22 | 4°43 | 21°13 | 4° 0 | 21°43 | 26°30 | 17°D 6 | 17°22 | 12°22 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 9 4 22 | 18° 8'52 | 14°36 | 23° 9 | 25°16 | 13° 4 | 4°39 | 21°15 | 3°57 | 21°44 | 26°29 | 17° 6 | 17°19 | 12°29 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 9 8 18 | 19° 7'50 | 26°27 | 23°35 | 26°30 | 13°47 | 4°35 | 21°17 | 3°55 | 21°45 | 26°27 | 17° 6 | 17°16 | 12°35 | n.a. | S 21 |
| M22 | 9 12 15 | 20° 6'45 | 8 Ω 22 | 24° 5 | 27°44 | 14°30 | 4°31 | 21°19 | 3°52 | 21°45 | 26°26 | 17° 6 | 17°13 | 12°42 | n.a. | M22 |
| T 23 | 9 16 11 | 21° 5'39 | 20°24 | 24°39 | 28°58 | 15°13 | 4°27 | 21°21 | 3°50 | 21°45 | 26°25 | 17°R 6 | 17° 9 | 12°49 | n.a. | T 23 |
| W24 | 9 20 8 | 22° 4'30 | 2 Mp 36 | 25°17 | 0) 12 | 15°55 | 4°24 | 21°23 | 3°47 | 21°46 | 26°24 | 17° 6 | 17° 6 | 12°55 | n.a. | W24 |
| T 25 | 9 24 4 | 23° 3'19 | 14°58 | 25°59 | 1°27 | 16°38 | 4°21 | 21°25 | 3°45 | 21°46 | 26°22 | 17° 6 | 17° 3 | 13° 2 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 9 28 1 | 24° 2'06 | 27°32 | 26°45 | 2°41 | 17°20 | 4°18 | 21°28 | 3°42 | 21°47 | 26°21 | 17° 5 | 17° 0 | 13° 9 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 9 31 58 | 25° 0'51 | 10 ≏ 19 | 27°34 | 3°55 | 18° 3 | 4°15 | 21°30 | 3°40 | 21°47 | 26°20 | 17° 4 | 16°57 | 13°15 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 9 35 54 | 25°59'34 | 23°20 | 28°27 | 5° 9 | 18°45 | 4°12 | 21°33 | 3°37 | 21°47 | 26°18 | 17° 3 | 16°54 | 13°22 | n.a. | S 28 |
| M29 | 9 39 51 | 26≈58'15 | 6 M .38 | 29 る 22 | 6 ∺ 23 | 19 ∺ 28 | 49 9 | 21836 | 3 m 35 | 21 M 47 | 26 m 17 | 17≈ 2 | 16≈50 | 13929 | n.a. | M29 |

Delta T = 09h39m33s

MARCH 1473 BCE (-1472) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | P | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | ţ | , K | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|-------|-------|--------|------|
| T 1 | 9 43 47 | 27≈56'54 | 20M12 | 0≈21 | 7) (37 | 20 米 10 | 4°R 7 | 21 8 38 | 3°R32 | 21 M 48 | 26°R15 | 17°R 2 | 16≈47 | 13935 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 9 47 44 | 28°55'32 | 4 ₹ 3 | 1°22 | 8°51 | 20°53 | 499 5 | 21°41 | 3 m 30 | 21°48 | 26Mp14 | 17°D 1 | 16°44 | 13°42 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 9 51 40 | 29°54'08 | 18°11 | 2°26 | 10° 5 | 21°35 | 4° 3 | 21°44 | 3°27 | 21°48 | 26°13 | 17≈ 2 | 16°41 | 13°49 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 9 55 37 | 0) € 52'42 | 2 る 35 | 3°32 | 11°19 | 22°17 | 4° 1 | 21°47 | 3°24 | 21°48 | 26°11 | 17° 3 | 16°38 | 13°55 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 9 59 33 | 1°51'15 | 17°11 | 4°41 | 12°33 | 22°59 | 3°59 | 21°50 | 3°22 | 21°48 | 26°10 | 17° 4 | 16°34 | 14° 2 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 10 3 30 | 2°49'45 | 1≈54 | 5°53 | 13°47 | 23°41 | 3°58 | 21°54 | 3°19 | 21°48 | 26° 8 | 17° 5 | 16°31 | 14° 9 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 10 7 26 | 3°48'14 | 16°40 | 7° 6 | 15° 1 | 24°24 | 3°57 | 21°57 | 3°17 | 21°R48 | 26° 7 | 17°R 5 | 16°28 | 14°16 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 10 11 23 | 4°46'40 | 1) (21 | 8°22 | 16°15 | 25° 6 | 3°56 | 22° 1 | 3°14 | 21°48 | 26° 5 | 17° 5 | 16°25 | 14°22 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 10 15 20 | 5°45'05 | 15°49 | 9°40 | 17°29 | 25°48 | 3°55 | 22° 4 | 3°12 | 21°48 | 26° 4 | 17° 3 | 16°22 | 14°29 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 10 19 16 | 6°43'27 | 0 Υ 1 | 11° 0 | 18°43 | 26°30 | 3°54 | 22° 8 | 3° 9 | 21°48 | 26° 2 | 17° 1 | 16°19 | 14°36 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 10 23 13 | 7°41'47 | 13°50 | 12°22 | 19°57 | 27°12 | 3°54 | 22°12 | 3° 6 | 21°48 | 26° 0 | 16°58 | 16°15 | 14°42 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 10 27 9 | 8°40'06 | 27°15 | 13°46 | 21°11 | 27°54 | 3°53 | 22°15 | 3° 4 | 21°48 | 25°59 | 16°55 | 16°12 | 14°49 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 10 31 6 | 9°38'22 | 10816 | 15°12 | 22°24 | 28°35 | 3°D53 | 22°19 | 3° 1 | 21°47 | 25°57 | 16°53 | 16° 9 | 14°55 | n.a. | S 13 |
| M14 | 10 35 2 | 10°36'36 | 22°55 | 16°40 | 23°38 | 29°17 | 3°53 | 22°23 | 2°59 | 21°47 | 25°56 | 16°50 | 16° 6 | 15° 2 | n.a. | M14 |
| T 15 | 10 38 59 | 11°34'47 | 5 Ⅱ 15 | 18°10 | 24°52 | 29°59 | 3°53 | 22°27 | 2°56 | 21°47 | 25°54 | 16°49 | 16° 3 | 15° 9 | n.a. | T 15 |
| W16 | 10 42 55 | 12°32'57 | 17°20 | 19°41 | 26° 6 | 0 Υ 41 | 3°54 | 22°32 | 2°54 | 21°47 | 25°52 | 16°D49 | 15°59 | 15°16 | n.a. | W16 |
| T 17 | 10 46 52 | 13°31'05 | 29°15 | 21°15 | 27°19 | 1°22 | 3°54 | 22°36 | 2°51 | 21°46 | 25°51 | 16°50 | 15°56 | 15°22 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 10 50 48 | 14°29'10 | 1199 5 | 22°50 | 28°33 | 2° 4 | 3°55 | 22°40 | 2°49 | 21°46 | 25°49 | 16°52 | 15°53 | 15°29 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 10 54 45 | 15°27'13 | 22°54 | 24°27 | 29°47 | 2°45 | 3°56 | 22°45 | 2°46 | 21°46 | 25°48 | 16°53 | 15°50 | 15°36 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 10 58 42 | 16°25'15 | 4Ω47 | 26° 6 | 1 Y 0 | 3°27 | 3°57 | 22°49 | 2°44 | 21°45 | 25°46 | 16°55 | 15°47 | 15°42 | n.a. | S 20 |
| M21 | 11 238 | 17°23'14 | 16°48 | 27°47 | 2°14 | 4° 8 | 3°59 | 22°54 | 2°41 | 21°45 | 25°44 | 16°R56 | 15°44 | 15°49 | n.a. | M21 |
| T 22 | 11 635 | 18°21'11 | 29° 0 | 29°30 | 3°28 | 4°50 | 4° 0 | 22°59 | 2°39 | 21°44 | 25°43 | 16°55 | 15°40 | 15°55 | n.a. | T 22 |
| W23 | 11 10 31 | 19°19'06 | 11 m 25 | 1) 14 | 4°41 | 5°31 | 4° 2 | 23° 3 | 2°36 | 21°44 | 25°41 | 16°53 | 15°37 | 16° 2 | n.a. | W23 |
| T 24 | 11 14 28 | 20°17'00 | 24° 4 | 3° 0 | 5°55 | 6°13 | 4° 4 | 23° 8 | 2°34 | 21°43 | 25°39 | 16°49 | 15°34 | 16° 9 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 11 18 24 | 21°14'52 | 6 ₽ 59 | 4°49 | 7° 8 | 6°54 | 4° 6 | 23°13 | 2°32 | 21°43 | 25°38 | 16°44 | 15°31 | 16°15 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 11 22 21 | 22°12'42 | 20° 8 | 6°39 | 8°22 | 7°35 | 4° 8 | 23°18 | 2°29 | 21°42 | 25°36 | 16°38 | 15°28 | 16°22 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 11 26 17 | 23°10'31 | 3 M .31 | 8°30 | 9°35 | 8°16 | 4°11 | 23°23 | 2°27 | 21°41 | 25°34 | 16°33 | 15°25 | 16°29 | n.a. | S 27 |
| M28 | 11 30 14 | 24° 8'19 | 17° 6 | 10°24 | 10°49 | 8°58 | 4°13 | 23°28 | 2°24 | 21°41 | 25°32 | 16°27 | 15°21 | 16°35 | n.a. | M28 |
| T 29 | 11 34 11 | 25° 6'05 | 0 ≯ 53 | 12°19 | 12° 2 | 9°39 | 4°16 | 23°34 | 2°22 | 21°40 | 25°31 | 16°24 | 15°18 | 16°42 | n.a. | T 29 |
| W30 | 11 38 7 | 26° 3'50 | 14°49 | 14°17 | 13°15 | 10°20 | 4°19 | 23°39 | 2°20 | 21°39 | 25°29 | 16°21 | 15°15 | 16°49 | n.a. | W30 |
| T 31 | 11 42 4 | 27 米 1'33 | 28 × 53 | 16 ∺ 16 | 14 Y 29 | 11 ° 1 | 49522 | 23 8 44 | 2 Mp 18 | 21M39 | 25 m 27 | 16°D21 | 15≈12 | 16955 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h39m32s

Julian Calendar 1 March 1473 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1473 BCE

APRIL 1473 BCE (-1472) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|----------------|--------|------|------|
| F 1 | 11 46 0 | 27 米 59'16 | 13る 4 | 18) 16 | 15 Y 42 | 11 Y 42 | 49925 | 23 8 50 | 2°R15 | 21°R38 | 25°R26 | 16≈22 | 15≈ 9 | 1795 2 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 11 49 57 | 28°56'57 | 27°21 | 20°19 | 16°56 | 12°23 | 4°29 | 23°55 | 2 Mp 13 | 21 M 37 | 25 m 24 | 16°23 | 15° 5 | 17° 9 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 11 53 53 | 29°54'37 | 11≈40 | 22°23 | 18° 9 | 13° 4 | 4°32 | 24° 1 | 2°11 | 21°36 | 25°22 | 16°R24 | 15° 2 | 17°15 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 11 57 50 | 0 Υ 52'15 | 26° 0 | 24°28 | 19°22 | 13°45 | 4°36 | 24° 7 | 2° 9 | 21°35 | 25°21 | 16°23 | 14°59 | 17°22 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 12 1 46 | 1°49'52 | 10 ∺ 16 | 26°35 | 20°35 | 14°26 | 4°40 | 24°12 | 2° 7 | 21°35 | 25°19 | 16°21 | 14°56 | 17°29 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 12 5 43 | 2°47'28 | 24°23 | 28°43 | 21°49 | 15° 7 | 4°44 | 24°18 | 2° 5 | 21°34 | 25°17 | 16°17 | 14°53 | 17°35 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 12 9 39 | 3°45'03 | 8 Υ 18 | 0 Υ 52 | 23° 2 | 15°47 | 4°48 | 24°24 | 2° 3 | 21°33 | 25°16 | 16°11 | 14°50 | 17°42 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 12 13 36 | 4°42'36 | 21°57 | 3° 2 | 24°15 | 16°28 | 4°53 | 24°30 | 2° 0 | 21°32 | 25°14 | 16° 3 | 14°46 | 17°49 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 12 17 33 | 5°40'08 | 5 8 16 | 5°13 | 25°28 | 17° 9 | 4°57 | 24°36 | 1°58 | 21°31 | 25°12 | 15°55 | 14°43 | 17°55 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 12 21 29 | 6°37'39 | 18°14 | 7°24 | 26°42 | 17°49 | 5° 2 | 24°42 | 1°57 | 21°30 | 25°11 | 15°47 | 14°40 | 18° 2 | n.a. | S 10 |
| M11 | 12 25 26 | 7°35'08 | 0 Ⅱ 53 | 9°35 | 27°55 | 18°30 | 5° 7 | 24°48 | 1°55 | 21°29 | 25° 9 | 15°40 | 14°37 | 18° 9 | n.a. | M11 |
| T 12 | 12 29 22 | 8°32'35 | 13°13 | 11°46 | 29° 8 | 19°11 | 5°12 | 24°54 | 1°53 | 21°28 | 25° 7 | 15°35 | 14°34 | 18°15 | n.a. | T 12 |
| W13 | 12 33 19 | 9°30'02 | 25°18 | 13°57 | 0821 | 19°51 | 5°17 | 25° 1 | 1°51 | 21°27 | 25° 6 | 15°32 | 14°31 | 18°22 | n.a. | W13 |
| T 14 | 12 37 15 | 10°27'26 | 79914 | 16° 7 | 1°34 | 20°32 | 5°23 | 25° 7 | 1°49 | 21°26 | 25° 4 | 15°D30 | 14°27 | 18°29 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 12 41 12 | 11°24'50 | 19° 3 | 18°16 | 2°47 | 21°12 | 5°28 | 25°13 | 1°47 | 21°24 | 25° 3 | 15°31 | 14°24 | 18°35 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 12 45 9 | 12°22'12 | 0 Ω 53 | 20°24 | 4° 0 | 21°53 | 5°34 | 25°20 | 1°45 | 21°23 | 25° 1 | 15°31 | 14°21 | 18°42 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 12 49 5 | 13°19'32 | 12°48 | 22°30 | 5°13 | 22°33 | 5°40 | 25°26 | 1°44 | 21°22 | 24°59 | 15°R32 | 14°18 | 18°49 | n.a. | S 17 |
| M18 | 12 53 2 | 14°16'51 | 24°54 | 24°35 | 6°26 | 23°13 | 5°46 | 25°33 | 1°42 | 21°21 | 24°58 | 15°32 | 14°15 | 18°55 | n.a. | M18 |
| T 19 | 12 56 58 | 15°14'09 | 7 Mp 13 | 26°38 | 7°39 | 23°54 | 5°52 | 25°39 | 1°40 | 21°20 | 24°56 | 15°29 | 14°11 | 19° 2 | n.a. | T 19 |
| W20 | 13 0 55 | 16°11'26 | 19°49 | 28°39 | 8°52 | 24°34 | 5°58 | 25°46 | 1°39 | 21°18 | 24°55 | 15°25 | 14° 8 | 19° 9 | n.a. | W20 |
| T 21 | 13 451 | 17° 8'42 | 2 ≏ 45 | 0 8 38 | 10° 4 | 25°14 | 6° 5 | 25°52 | 1°37 | 21°17 | 24°53 | 15°18 | 14° 5 | 19°15 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 13 8 48 | 18° 5'56 | 16° 0 | 2°34 | 11°17 | 25°55 | 6°11 | 25°59 | 1°36 | 21°16 | 24°52 | 15° 9 | 14° 2 | 19°22 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 13 12 44 | 19° 3'10 | 29°34 | 4°28 | 12°30 | 26°35 | 6°18 | 26° 6 | 1°34 | 21°15 | 24°50 | 14°59 | 13°59 | 19°29 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 13 16 41 | 20° 0'23 | 13 M 23 | 6°20 | 13°43 | 27°15 | 6°24 | 26°13 | 1°33 | 21°13 | 24°49 | 14°49 | 13°56 | 19°35 | n.a. | S 24 |
| M25 | 13 20 37 | 20°57'35 | 27°23 | 8° 9 | 14°55 | 27°55 | 6°31 | 26°19 | 1°31 | 21°12 | 24°47 | 14°40 | 13°52 | 19°42 | n.a. | M25 |
| T 26 | 13 24 34 | 21°54'47 | 11 ~ 31 | 9°56 | 16° 8 | 28°35 | 6°38 | 26°26 | 1°30 | 21°11 | 24°46 | 14°32 | 13°49 | 19°49 | n.a. | T 26 |
| W27 | 13 28 31 | 22°51'59 | 25°42 | 11°40 | 17°21 | 29°15 | 6°46 | 26°33 | 1°29 | 21° 9 | 24°44 | 14°27 | 13°46 | 19°55 | n.a. | W27 |
| T 28 | 13 32 27 | 23°49'09 | 9 ට 53 | 13°21 | 18°33 | 29°55 | 6°53 | 26°40 | 1°28 | 21° 8 | 24°43 | 14°25 | 13°43 | 20° 2 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 13 36 24 | 24°46'20 | 24° 3 | 15° 0 | 19°46 | 0 8 35 | 7° 0 | 26°47 | 1°26 | 21° 7 | 24°42 | 14°D24 | 13°40 | 20° 9 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 13 40 20 | 25 Y 43'30 | 8≈10 | 16 8 36 | 20859 | 1815 | 7 95 8 | 26 8 54 | 1 m 25 | 21 m 5 | 24 Mp 40 | 14°R24 | 13 ≈ 36 | 209515 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h39m30s

MAY 1473 BCE (-1472) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| 并 | В | ₽. | v | ţ | k k | Day |
|------|----------|-------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------|-------|--------|--------|------|
| S 1 | 13 44 17 | 26 Y 40'39 | 22≈12 | 18 岁 9 | 22811 | 1 8 55 | 7 9 516 | 27 8 1 | 1°R24 | 21°R 4 | 24°R39 | 14°R24 | 13≈33 | 209522 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 13 48 13 | 27°37'48 | 6 ∺ 9 | 19°40 | 23°24 | 2°35 | 7°24 | 27° 9 | 1 m 23 | 21 m 2 | 24 m 37 | 14≈22 | 13°30 | 20°29 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 13 52 10 | 28°34'57 | 20° 0 | 21°8 | 24°36 | 3°15 | 7°31 | 27°16 | 1°22 | 21° 1 | 24°36 | 14°19 | 13°27 | 20°35 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 13 56 7 | 29°32'06 | 3 Υ43 | 22°33 | 25°49 | 3°54 | 7°40 | 27°23 | 1°21 | 20°59 | 24°35 | 14°12 | 13°24 | 20°42 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 14 0 3 | 0829'14 | 17°15 | 23°55 | 27° 1 | 4°34 | 7°48 | 27°30 | 1°20 | 20°58 | 24°34 | 14° 2 | 13°21 | 20°49 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 14 4 0 | 1°26'22 | 0 8 34 | 25°15 | 28°14 | 5°14 | 7°56 | 27°37 | 1°19 | 20°56 | 24°32 | 13°51 | 13°17 | 20°55 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 14 7 56 | 2°23'29 | 13°38 | 26°31 | 29°26 | 5°54 | 8° 4 | 27°45 | 1°18 | 20°55 | 24°31 | 13°39 | 13°14 | 21° 2 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 14 11 53 | 3°20'36 | 26°26 | 27°45 | 0Д38 | 6°33 | 8°13 | 27°52 | 1°18 | 20°53 | 24°30 | 13°27 | 13°11 | 21° 9 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 14 15 49 | 4°17'42 | 8耳57 | 28°56 | 1°51 | 7°13 | 8°22 | 28° 0 | 1°17 | 20°52 | 24°29 | 13°16 | 13° 8 | 21°15 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 14 19 46 | 5°14'48 | 21°12 | 0 Π 4 | 3° 3 | 7°53 | 8°30 | 28° 7 | 1°16 | 20°50 | 24°27 | 13° 7 | 13° 5 | 21°22 | n.a. | T 10 |
| W11 | 14 23 42 | 6°11'54 | 39915 | 1°8 | 4°15 | 8°32 | 8°39 | 28°14 | 1°16 | 20°49 | 24°26 | 13° 1 | 13° 2 | 21°28 | n.a. | W11 |
| T 12 | 14 27 39 | 7° 8'59 | 15° 9 | 2°10 | 5°28 | 9°12 | 8°48 | 28°22 | 1°15 | 20°47 | 24°25 | 12°58 | 12°58 | 21°35 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 14 31 36 | 8° 6'03 | 26°58 | 3° 8 | 6°40 | 9°51 | 8°57 | 28°29 | 1°15 | 20°46 | 24°24 | 12°56 | 12°55 | 21°42 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 14 35 32 | 9° 3'07 | 8 Ω 47 | 4° 3 | 7°52 | 10°31 | 9° 6 | 28°37 | 1°14 | 20°44 | 24°23 | 12°56 | 12°52 | 21°48 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 14 39 29 | 10° 0'11 | 20°42 | 4°54 | 9° 4 | 11°10 | 9°16 | 28°44 | 1°14 | 20°42 | 24°22 | 12°56 | 12°49 | 21°55 | n.a. | S 15 |
| M16 | 14 43 25 | 10°57'14 | 2 Mp 49 | 5°42 | 10°16 | 11°50 | 9°25 | 28°52 | 1°13 | 20°41 | 24°21 | 12°55 | 12°46 | 22° 2 | n.a. | M16 |
| T 17 | 14 47 22 | 11°54'17 | 15°11 | 6°26 | 11°28 | 12°29 | 9°34 | 28°59 | 1°13 | 20°39 | 24°20 | 12°52 | 12°42 | 22° 8 | n.a. | T 17 |
| W18 | 14 51 18 | 12°51'19 | 27°54 | 7° 6 | 12°40 | 13° 9 | 9°44 | 29° 7 | 1°13 | 20°38 | 24°19 | 12°47 | 12°39 | 22°15 | n.a. | W18 |
| T 19 | 14 55 15 | 13°48'21 | 11 º 1 | 7°42 | 13°52 | 13°48 | 9°54 | 29°15 | 1°13 | 20°36 | 24°18 | 12°39 | 12°36 | 22°22 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 14 59 12 | 14°45'23 | 24°31 | 8°15 | 15° 4 | 14°27 | 10° 3 | 29°22 | 1°12 | 20°34 | 24°17 | 12°29 | 12°33 | 22°28 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 15 3 8 | 15°42'26 | 8 M 24 | 8°43 | 16°16 | 15° 7 | 10°13 | 29°30 | 1°12 | 20°33 | 24°16 | 12°18 | 12°30 | 22°35 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 15 7 5 | 16°39'28 | 22°37 | 9° 6 | 17°28 | 15°46 | 10°23 | 29°38 | 1°D12 | 20°31 | 24°15 | 12° 7 | 12°27 | 22°42 | n.a. | S 22 |
| M23 | 15 11 1 | 17°36'30 | 7 .₹ 3 | 9°26 | 18°40 | 16°25 | 10°33 | 29°45 | 1°12 | 20°30 | 24°15 | 11°56 | 12°23 | 22°48 | n.a. | M23 |
| T 24 | 15 14 58 | 18°33'33 | 21°35 | 9°41 | 19°52 | 17° 4 | 10°43 | 29°53 | 1°12 | 20°28 | 24°14 | 11°47 | 12°20 | 22°55 | n.a. | T 24 |
| W25 | 15 18 54 | 19°30'36 | 6 ට 9 | 9°51 | 21° 3 | 17°43 | 10°54 | 0 Ⅱ 1 | 1°12 | 20°26 | 24°13 | 11°42 | 12°17 | 23° 2 | n.a. | W25 |
| T 26 | 15 22 51 | 20°27'39 | 20°37 | 9°57 | 22°15 | 18°23 | 11° 4 | 0° 9 | 1°13 | 20°25 | 24°12 | 11°38 | 12°14 | 23° 8 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 15 26 47 | 21°24'43 | 4≈56 | 9°R58 | 23°27 | 19° 2 | 11°14 | 0°16 | 1°13 | 20°23 | 24°12 | 11°37 | 12°11 | 23°15 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 15 30 44 | 22°21'48 | 19° 5 | 9°54 | 24°38 | 19°41 | 11°25 | 0°24 | 1°13 | 20°22 | 24°11 | 11°37 | 12° 8 | 23°22 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 15 34 41 | 23°18'53 | 3 ∺ 1 | 9°46 | 25°50 | 20°20 | 11°35 | 0°32 | 1°13 | 20°20 | 24°10 | 11°37 | 12° 4 | 23°28 | n.a. | S 29 |
| M30 | 15 38 37 | 24°15'58 | 16°45 | 9°33 | 27° 1 | 20°59 | 11°46 | 0°40 | 1°14 | 20°18 | 24°10 | 11°35 | 12° 1 | 23°35 | n.a. | M30 |
| T 31 | 15 42 34 | 25 8 13'05 | 0 Υ 18 | 9 Ⅱ 15 | 28 I I3 | 21 8 38 | 11957 | 0 Ⅱ 47 | 1 Mp 14 | 20 M 17 | 24Mp 9 | 11≈32 | 11≈58 | 239542 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h39m28s

Julian Calendar 1 May 1473 BCE = Greg. Calendar 18 Apr. 1473 BCE

JUNE 1473 BCE (-1472) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)វ(| 卉 | В | ß | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|--------|---------------|-----------------|----------------|---------|--------|-------|--------|--------|------|
| W 1 | 15 46 30 | 26810'11 | 13 Y 39 | 8°R54 | 29∏24 | 22817 | 1295 7 | 0Д55 | 1 m) 15 | 20°R15 | 24°R 8 | 11°R25 | 11≈55 | 239548 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 15 50 27 | 27° 7'19 | 26°48 | 8Д28 | 0936 | 22°56 | 12°18 | 1° 3 | 1°15 | 20 M 13 | 24Mp 8 | 11≈16 | 11°52 | 23°55 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 15 54 23 | 28° 4'27 | 9 8 45 | 7°58 | 1°47 | 23°35 | 12°29 | 1°11 | 1°16 | 20°12 | 24° 7 | 11° 5 | 11°48 | 24° 2 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 15 58 20 | 29° 1'36 | 22°30 | 7°26 | 2°59 | 24°14 | 12°40 | 1°19 | 1°16 | 20°10 | 24° 7 | 10°53 | 11°45 | 24° 8 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 16 2 17 | 29°58'46 | 5 II 2 | 6°50 | 4°10 | 24°53 | 12°51 | 1°26 | 1°17 | 20° 9 | 24° 7 | 10°41 | 11°42 | 24°15 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 16 6 13 | 0耳55'56 | 17°21 | 6°13 | 5°21 | 25°32 | 13° 2 | 1°34 | 1°18 | 20° 7 | 24° 6 | 10°30 | 11°39 | 24°22 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 16 10 10 | 1°53'07 | 29°29 | 5°33 | 6°32 | 26°11 | 13°14 | 1°42 | 1°19 | 20° 6 | 24° 6 | 10°21 | 11°36 | 24°28 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 16 14 6 | 2°50'18 | 119527 | 4°53 | 7°44 | 26°50 | 13°25 | 1°50 | 1°19 | 20° 4 | 24° 6 | 10°15 | 11°33 | 24°35 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 16 18 3 | 3°47'30 | 23°17 | 4°12 | 8°55 | 27°28 | 13°36 | 1°58 | 1°20 | 20° 2 | 24° 5 | 10°11 | 11°29 | 24°41 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 16 21 59 | 4°44'42 | 5 Ω 4 | 3°31 | 10° 6 | 28° 7 | 13°48 | 2° 5 | 1°21 | 20° 1 | 24° 5 | 10°D10 | 11°26 | 24°48 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 16 25 56 | 5°41'55 | 16°52 | 2°52 | 11°17 | 28°46 | 13°59 | 2°13 | 1°22 | 19°59 | 24° 5 | 10°10 | 11°23 | 24°55 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 16 29 53 | 6°39'08 | 28°46 | 2°14 | 12°28 | 29°25 | 14°11 | 2°21 | 1°23 | 19°58 | 24° 5 | 10°11 | 11°20 | 25° 1 | n.a. | S 12 |
| M13 | 16 33 49 | 7°36'22 | 10 m 52 | 1°39 | 13°38 | 0 I I 3 | 14°22 | 2°29 | 1°24 | 19°56 | 24° 4 | 10°R11 | 11°17 | 25° 8 | n.a. | M13 |
| T 14 | 16 37 46 | 8°33'36 | 23°14 | 1° 7 | 14°49 | 0°42 | 14°34 | 2°37 | 1°26 | 19°55 | 24° 4 | 10°10 | 11°14 | 25°15 | n.a. | T 14 |
| W15 | 16 41 42 | 9°30'51 | 5 ≙ 57 | 0°38 | 16° 0 | 1°21 | 14°46 | 2°44 | 1°27 | 19°53 | 24° 4 | 10° 7 | 11°10 | 25°21 | n.a. | W15 |
| T 16 | 16 45 39 | 10°28'07 | 19° 6 | 0°14 | 17°11 | 1°59 | 14°57 | 2°52 | 1°28 | 19°52 | 24° 4 | 10° 1 | 11° 7 | 25°28 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 16 49 35 | 11°25'23 | 2 M .42 | 29 8 55 | 18°21 | 2°38 | 15° 9 | 3° 0 | 1°29 | 19°50 | 24°D 4 | 9°54 | 11° 4 | 25°35 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 16 53 32 | 12°22'40 | 16°44 | 29°41 | 19°32 | 3°17 | 15°21 | 3° 8 | 1°31 | 19°49 | 24° 4 | 9°46 | 11° 1 | 25°41 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 16 57 28 | 13°19'58 | 1 ₹ 11 | 29°33 | 20°43 | 3°55 | 15°33 | 3°15 | 1°32 | 19°47 | 24° 4 | 9°37 | 10°58 | 25°48 | n.a. | S 19 |
| M20 | 17 1 25 | 14°17'17 | 1 <u>5</u> °56 | 29°D30 | 21°53 | 4°34 | 15°45 | 3°23 | 1°34 | 19°46 | 24° 4 | 9°29 | 10°54 | 25°55 | n.a. | M20 |
| T 21 | 17 5 22 | 15°14'38 | 0 궁 51 | 29°34 | 23° 3 | 5°12 | 15°57 | 3°31 | 1°35 | 19°44 | 24° 4 | 9°23 | 10°51 | 26° 1 | n.a. | T 21 |
| W22 | 17 9 18 | 16°11'59 | 15°47 | 29°44 | 24°14 | 5°51 | 16° 9 | 3°39 | 1°37 | 19°43 | 24° 4 | 9°18 | 10°48 | 26° 8 | n.a. | W22 |
| T 23 | 17 13 15 | 17° 9'22 | 0≈36 | 0 I I 0 | 25°24 | 6°30 | 16°21 | 3°46 | 1°38 | 19°42 | 24° 5 | 9°16 | 10°45 | 26°15 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 17 17 11 | 18° 6'46 | 15°13 | 0°23 | 26°34 | 7° 8 | 16°33 | 3°54 | 1°40 | 19°40 | 24° 5 | 9°D16 | 10°42 | 26°21 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 17 21 8 | 19° 4'11 | 29°32 | 0°52 | 27°44 | 7°47 | 16°46 | 4° 2 | 1°42 | 19°39 | 24° 5 | 9°17 | 10°39 | 26°28 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 17 25 4 | 20° 1'38 | 13) €33 | 1°28 | 28°54 | 8°25 | 16°58 | 4° 9 | 1°43 | 19°38 | 24° 5 | 9°R18 | 10°35 | 26°35 | n.a. | S 26 |
| M27 | 17 29 1 | 20°59'07 | 27°15 | 2°10 | 0Ω 4 | 9° 3 | 17°10 | 4°17 | 1°45 | 19°36 | 24° 6 | 9°18 | 10°32 | 26°41 | n.a. | M27 |
| T 28 | 17 32 57 | 21°56'37 | 10 Υ 39 | 2°59 | 1°14 | 9°42 | 17°23 | 4°24 | 1°47 | 19°35 | 24° 6 | 9°16 | 10°29 | 26°48 | n.a. | T 28 |
| W29 | 17 36 54 | 22°54'08 | 23°46 | 3°54 | 2°24 | 10°20 | 17°35 | 4°32 | 1°49 | 19°34 | 24° 6 | 9°13 | 10°26 | 26°55 | n.a. | W29 |
| T 30 | 17 40 51 | 23 Ⅲ 51'41 | 6 8 39 | 4 Ⅱ 55 | 3 Ω 34 | 10 Ⅱ 59 | 179547 | 4 Ⅱ 39 | 1 M p 51 | 19 M 32 | 24 Mp 7 | 9≈ 7 | 10≈23 | 2799 1 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h39m26s

JULY 1473 BCE (-1472) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | Ŋ | v | Ç | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 17 44 47 | 24 II 49'16 | 19818 | 6 I 2 | 4 Ω 43 | 11 II 37 | 189 0 | 4 ∏ 47 | 1 m 53 | 19°R31 | 24 m 7 | 9°R 0 | 10≈20 | 2795 8 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 17 48 44 | 25°46'53 | 1 Ⅱ 45 | 7°14 | 5°53 | 12°16 | 18°12 | 4°55 | 1°55 | 19 M .30 | 24° 8 | 8 ≈ 52 | 10°16 | 27°14 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 17 52 40 | 26°44'31 | 14° 1 | 8°33 | 7° 3 | 12°54 | 18°25 | 5° 2 5° 9 | 1°57 | 19°29 | 24° 8 | 8°45 | 10°13 | 27°21 | n.a. | S 3 |
| M 4 T 5 | 17 56 37 18 0 33 | 27°42'10 28°39'51 | 26° 8 8 9 6 | 9°56 11°25 | 8°12 9°21 | 13°32 14°11 | 18°38 18°50 | 5° 9 5°17 | 1°59 2° 1 | 19°27 19°26 | 24° 9 24° 9 | 8°38 8°32 | 10°10 10° 7 | 27°28 27°34 | n.a. n.a. | M 4 T 5 |
| W 6 | 18 4 30 | 29°37'33 | 19°58 | 12°58 | 10°31 | 14°49 | 19° 3 | 5°24 | 2° 3 | 19°25 | 24°10 | 8°29 | 10° 4 | 27°41 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 18 8 27 | 0935'17 | 1 Ω 46 | 14°35 | 11°40 | 15°27 | 19°16 | 5°32 | 2° 5 | 19°24 | 24°11 | 8°27 | 10° 0 | 27°48 | n.a. | T 7 |
| F 8 S 9 | 18 12 23 18 16 20 | 1°33'02 2°30'49 | 13°32 25°20 | 16°17 18° 2 | 12°49 13°58 | 16° 5 16°44 | 19°28 19°41 | 5°39 5°46 | 2° 8 2°10 | 19°23 19°22 | 24°11 24°12 | 8°D27 8°28 | 9°57 9°54 | 27°54 28° 1 | n.a. | F 8 S 9 |
| | | | | - | | _ | | | | - | | | | | n.a. | |
| S 10 M11 | 18 20 16 18 24 13 | 3°28'37 4°26'26 | 7 Mp 14 19°19 | 19°50 21°41 | 15° 7 16°16 | 17°22 18° 0 | 19°54 20° 7 | 5°53 6° 1 | 2°12 2°15 | 19°21 19°20 | 24°13 24°14 | 8°30 8°31 | 9°51 9°48 | 28° 8 28°14 | n.a. n.a. | S 10 M11 |
| T 12 | 18 28 9 | 5°24'17 | 1 ₽ 39 | 23°34 | 17°24 | 18°38 | 20°19 | 6° 8 | 2°17 | 19°19 | 24°15 | 8°R32 | 9°45 | 28°21 | n.a. | T 12 |
| W13 | 18 32 6 | 6°22'09 | 14°20 | 25°29 | 18°33 | 19°17 | 20°32 | 6°15 | 2°20 | 19°18 | 24°15 | 8°32 | 9°41 | 28°28 | n.a. | W13 |
| T 14 | 18 36 2 | 7°20'02 | 27°25 | 27°26 | 19°42 | 19°55 | 20°45 | 6°22 | 2°22 | 19°17 19°16 | 24°16 | 8°30 8°27 | 9°38 | 28°34 | n.a. | T 14 |
| F 15 S 16 | 18 39 59 18 43 55 | 8°17'57 9°15'54 | 10 M .57 24°57 | 29°23 1 © 22 | 20°50 21°58 | 20°33 21°11 | 20°58 21°11 | 6°29 6°36 | 2°25 2°28 | 19°16 19°15 | 24°17 24°18 | 8°27 8°24 | 9°35 9°32 | 28°41 28°48 | n.a. n.a. | F 15 S 16 |
| S 17 | 18 47 52 | 10°13'52 | 9 × ¹ 25 | 3°21 | 23° 6 | 21°49 | 21°24 | 6°43 | 2°30 | 19°14 | 24°19 | 8°20 | 9°29 | 28°54 | n.a. | S 17 |
| M18 | 18 51 49 | 11°11'52 | 24°14 | 5°20 | 24°14 | 22°27 | 21°37 | 6°50 | 2°33 | 19°13 | 24°20 | 8°16 | 9°26 | 29° 1 | n.a. | M18 |
| T 19 | 18 55 45 | 12° 9'53 | 9 ට 19 | 7°19 | 25°22 | 23° 5 | 21°50 | 6°57 | 2°36 | 19°12 | 24°21 | 8°13 | 9°22 | 29° 8 | n.a. | T 19 |
| W20 | 18 59 42 | 13° 7'56 | 24°30 | 9°17 | 26°30 | 23°43 | 22° 3 | 7° 4 | 2°38 | 19°12 | 24°22 | 8°11 | 9°19 | 29°14 | n.a. | W20 |
| T 21 F 22 | 19 3 38 19 7 35 | 14° 6'02 15° 4'09 | 9 ≈ 37 24°32 | 11°16 13°13 | 27°38 28°45 | 24°21 25° 0 | 22°16 22°29 | 7°11 7°17 | 2°41 2°44 | 19°11 19°10 | 24°23 24°25 | 8°D11 8°11 | 9°16 9°13 | 29°21 29°27 | n.a. n.a. | T 21 F 22 |
| S 23 | 19 11 31 | 16° 2'18 | 9)(8 | 15°10 | 29°53 | 25°38 | 22°42 | 7°24 | 2°47 | 19° 9 | 24°26 | 8°13 | 9°10 | 29°34 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 19 15 28 | 17° 0'29 | 23°22 | 17° 6 | 1 m) 0 | 26°16 | 22°55 | 7°31 | 2°50 | 19° 9 | 24°27 | 8°14 | 9° 6 | 29°41 | n.a. | S 24 |
| M25 | 19 19 25 | 17°58'42 | 7 Υ 11 | 19° 1 | 2° 7 | 26°54 | 23° 8 | 7°37 | 2°53 | 19°8 | 24°28 | 8°15 | 9° 3 | 29°47 | n.a. | M25 |
| T 26 | 19 23 21 | 18°56'58 | 20°36 | 20°55 | 3°14 | 27°32 | 23°21 | 7°44 | 2°56 | 19° 7 | 24°29 | 8°R15 | 9° 0 | 29°54 | n.a. | T 26 |
| W27 T 28 | 19 27 18 19 31 14 | 19°55'16 20°53'36 | 3 8 39 16°23 | 22°48 24°40 | 4°21 5°28 | 28°10 28°48 | 23°34 23°47 | 7°50 7°57 | 2°59 3° 2 | 19° 7 19° 6 | 24°31 24°32 | 8°15 8°13 | 8°57 8°54 | 0Ω 1 0° 7 | n.a. n.a. | W27 T 28 |
| F 29 | 19 35 11 | 21°51'58 | 28°50 | 26°31 | 6°34 | 29°26 | 24° 0 | 8° 3 | 3° 5 | 19° 6 | 24°33 | 8°11 | 8°51 | 0°14 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 19 39 7 | 22°50'23 | 11 II 5 | 28°21 | 7°41 | 09 4 | 24°13 | 8° 9 | 3° 8 | 19° 5 | 24°35 | 8° 9 | 8°47 | 0°21 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 19 43 4 | 239548'50 | 23耳 9 | $0\Omega10$ | 8 M)47 | 09642 | 24926 | 8 I I16 | 3 m) 11 | 19 M 5 | 24M)36 | 8≈ 7 | 8≈44 | 0 Ω 27 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h39m25s

Julian Calendar 1 July 1473 BCE == Greg. Calendar 18 June 1473 BCE

AUGUST 1473 BCE (-1472) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | n | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|--------------|-------|-----------------|---------------|----------|--------------|--------------|---------------|--------|------|
| M 1 | 19 47 0 | 249647'19 | 5 9 5 | 1 Ω 57 | 9 m 53 | 19519 | 24939 | 8Д22 | 3 m) 14 | 19°R 4 | 24 Mp 38 | 8°R 5 | 8≈41 | 0 Ω 34 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 19 50 57 | 25°45'50 | 16°56 | 3°44 | 10°59 | 1°57 | 24°52 | 8°28 | 3°17 | 19 M 4 | 24°39 | 8 ≈ 3 | 8°38 | 0°41 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 19 54 53 | 26°44'24 | 28°44 | 5°29 | 12° 5 | 2°35 | 25° 5 | 8°34 | 3°21 | 19° 4 | 24°41 | 8° 3 | 8°35 | 0°47 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 19 58 50 | 27°42'59 | 10 Ω 31 | 7°13 | 13°10 | 3°13 | 25°19 | 8°40 | 3°24 | 19° 3 | 24°42 | 8°D 3 | 8°32 | 0°54 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 20 2 47 | 28°41'36 | 22°19 | 8°56 | 14°16 | 3°51 | 25°32 | 8°46 | 3°27 | 19° 3 | 24°44 | 8° 3 | 8°28 | 1° 1 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 20 6 43 | 29°40'15 | 4 Mp 1 1 | 10°38 | 15°21 | 4°29 | 25°45 | 8°52 | 3°30 | 19° 3 | 24°45 | 8° 4 | 8°25 | 1° 7 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 20 10 40 | 0⋒38'56 | 16°10 | 12°19 | 16°26 | 5° 7 | 25°58 | 8°58 | 3°34 | 19° 2 | 24°47 | 8° 4 | 8°22 | 1°14 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 20 14 36 | 1°37'40 | 28°19 | 13°59 | 17°31 | 5°45 | 26°11 | 9° 4 | 3°37 | 19° 2 | 24°49 | 8° 5 | 8°19 | 1°20 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 20 18 33 | 2°36'25 | 10 ≏ 41 | 15°38 | 18°35 | 6°22 | 26°24 | 9° 9 | 3°40 | 19° 2 | 24°50 | 8° 6 | 8°16 | 1°27 | n.a. | T 9 |
| W10 | 20 22 29 | 3°35'11 | 23°21 | 17°16 | 19°40 | 7° 0 | 26°37 | 9°15 | 3°44 | 19° 2 | 24°52 | 8° 6 | 8°12 | 1°34 | n.a. | W10 |
| T 11 | 20 26 26 | 4°34'00 | 6ML21 | 18°53 | 20°44 | 7°38 | 26°50 | 9°21 | 3°47 | 19° 2 | 24°54 | 8°R 6 | 8° 9 | 1°40 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 20 30 22 | 5°32'51 | 19°45 | 20°28 | 21°48 | 8°16 | 27° 3 | 9°26 | 3°51 | 19° 2 | 24°56 | 8° 6 | 8° 6 | 1°47 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 20 34 19 | 6°31'44 | 3 . ₹35 | 22° 3 | 22°51 | 8°54 | 27°16 | 9°31 | 3°54 | 19° 2 | 24°57 | 8° 6 | 8° 3 | 1°54 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 20 38 16 | 7°30'38 | 17°51 | 23°37 | 23°55 | 9°31 | 27°29 | 9°37 | 3°58 | 19°D 2 | 24°59 | 8° 6 | 8° 0 | 2° 0 | n.a. | S 14 |
| M15 | 20 42 12 | 8°29'35 | 2 ප 31 | 25°10 | 24°58 | 10° 9 | 27°42 | 9°42 | 4° 1 | 19° 2 | 25° 1 | 8°D 6 | 7°57 | 2° 7 | n.a. | M15 |
| T 16 | 20 46 9 | 9°28'33 | 17°29 | 26°42 | 26° 1 | 10°47 | 27°55 | 9°47 | 4° 5 | 19° 2 | 25° 3 | 8° 6 | 7°53 | 2°14 | n.a. | T 16 |
| W17 | 20 50 5 | 10°27'34 | 2≈39 | 28°13 | 27° 3 | 11°25 | 28° 8 | 9°52 | 4° 8 | 19° 2 | 25° 5 | 8°R 6 | 7°50 | 2°20 | n.a. | W17 |
| T 18 | 20 54 2 | 11°26'36 | 17°52 | 29°43 | 28° 6 | 12° 2 | 28°21 | 9°57 | 4°12 | 19° 2 | 25° 7 | 8° 6 | 7°47 | 2°27 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 20 57 58 | 12°25'41 | 2) 57 | 1 m p 13 | 29° 8 | 12°40 | 28°34 | 10° 2 | 4°15 | 19° 2 | 25° 8 | 8° 6 | 7°44 | 2°34 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 21 1 55 | 13°24'48 | 17°46 | 2°41 | 0요10 | 13°18 | 28°46 | 10° 7 | 4°19 | 19° 2 | 25°10 | 8° 5 | 7°41 | 2°40 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 21 5 51 | 14°23'57 | 2 Υ 13 | 4° 8 | 1°11 | 13°55 | 28°59 | 10°12 | 4°23 | 19° 2 | 25°12 | 8° 4 | 7°37 | 2°47 | n.a. | S 21 |
| M22 | 21 9 48 | 15°23'09 | 16°13 | 5°34 | 2°12 | 14°33 | 29°12 | 10°17 | 4°26 | 19° 3 | 25°14 | 8° 4 | 7°34 | 2°54 | n.a. | M22 |
| T 23 | 21 13 44 | 16°22'23 | 29°46 | 7° 0 | 3°13 | 15°11 | 29°25 | 10°21 | 4°30 | 19° 3 | 25°16 | 8° 3 | 7°31 | 3° 0 | n.a. | T 23 |
| W24 | 21 17 41 | 17°21'40 | 12 8 53 | 8°24 | 4°14 | 15°48 | 29°38 | 10°26 | 4°34 | 19° 3 | 25°18 | 8°D 3 | 7°28 | 3° 7 | n.a. | W24 |
| T 25 | 21 21 38 | 18°20'59 | 25°37 | 9°47 | 5°14 | 16°26 | 29°50 | 10°30 | 4°37 | 19° 4 | 25°20 | 8° 3 | 7°25 | 3°13 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 21 25 34 | 19°20'21 | 8 I I 0 | 11°10 | 6°14 | 17° 4 | 0 Ω 3 | 10°35 | 4°41 | 19° 4 | 25°22 | 8° 3 | 7°22 | 3°20 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 21 29 31 | 20°19'45 | 20° 9 | 12°31 | 7°13 | 17°41 | 0°16 | 10°39 | 4°45 | 19° 4 | 25°25 | 8° 4 | 7°18 | 3°27 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 21 33 27 | 21°19'12 | 295 6 | 13°51 | 8°12 | 18°19 | 0°29 | 10°43 | 4°48 | 19° 5 | 25°27 | 8° 6 | 7°15 | 3°33 | n.a. | S 28 |
| M29 | 21 37 24 | 22°18'41 | 13°57 | 15° 9 | 9°11 | 18°57 | 0°41 | 10°47 | 4°52 | 19° 5 | 25°29 | 8° 7 | 7°12 | 3°40 | n.a. | M29 |
| T 30 | 21 41 20 | 23°18'13 | 25°44 | 16°27 | 10° 9 | 19°34 | 0°54 | 10°52 | 4°56 | 19° 6 | 25°31 | 8° 8 | 7° 9 | 3°47 | n.a. | T 30 |
| W31 | 21 45 17 | 24 Ω 17'47 | 7 Ω 31 | 17 M)43 | 11 ♀ 7 | 209512 | 1 0 6 | 10耳55 | 5 Mg 0 | 19 M 6 | 25 M 33 | 8°R 8 | 7 ≈ 6 | 3 Ω 53 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h39m23s

SEPTEMBER 1473 BCE (-1472) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | β | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | V | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------|---------------|------|------|
| T 1 | 21 49 13 | 25 Ω 17'22 | 19 Ω 20 | 18 m 57 | 12 ♀ 4 | 209549 | 1 Ω 19 | 10耳59 | 5 m) 3 | 19 M 7 | 25 m 35 | 8°R 8 | 7≈ 3 | 4 Ω 0 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 21 53 10 | 26°17'00 | 1 m 15 | 20°10 | 13° 1 | 21°27 | 1°31 | 11° 3 | 5° 7 | 19° 7 | 25°37 | 8 ≈ 6 | 6°59 | 4° 7 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 21 57 6 | 27°16'41 | 13°16 | 21°22 | 13°58 | 22° 4 | 1°44 | 11° 7 | 5°11 | 19° 8 | 25°40 | 8° 4 | 6°56 | 4°13 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 22 1 3 | 28°16'23 | 25°25 | 22°32 | 14°54 | 22°42 | 1°56 | 11°10 | 5°15 | 19° 9 | 25°42 | 8° 1 | 6°53 | 4°20 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 22 5 0 | 29°16'07 | 7 ≙ 45 | 23°39 | 15°49 | 23°20 | 2° 8 | 11°14 | 5°18 | 19°10 | 25°44 | 7°58 | 6°50 | 4°27 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 22 8 56 | 0 Mp 15'54 | 20°17 | 24°45 | 16°44 | 23°57 | 2°21 | 11°17 | 5°22 | 19°10 | 25°46 | 7°54 | 6°47 | 4°33 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 22 12 53 | 1°15'42 | 3 ™ 2 | 25°48 | 17°39 | 24°35 | 2°33 | 11°20 | 5°26 | 19°11 | 25°49 | 7°51 | 6°43 | 4°40 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 22 16 49 | 2°15'32 | 16° 4 | 26°49 | 18°32 | 25°12 | 2°45 | 11°23 | 5°30 | 19°12 | 25°51 | 7°49 | 6°40 | 4°46 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 22 20 46 | 3°15'24 | 29°24 | 27°47 | 19°26 | 25°49 | 2°57 | 11°27 | 5°34 | 19°13 | 25°53 | 7°D48 | 6°37 | 4°53 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 22 24 42 | 4°15'18 | 13 × 4 | 28°41 | 20°18 | 26°27 | 3°10 | 11°30 | 5°37 | 19°14 | 25°55 | 7°49 | 6°34 | 5° 0 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 22 28 39 | 5°15'14 | 27° 5 | 29°33 | 21°10 | 27° 4 | 3°22 | 11°32 | 5°41 | 19°14 | 25°58 | 7°50 | 6°31 | 5° 6 | n.a. | S 11 |
| M12 | 22 32 35 | 6°15'11 | 11 る 26 | 0 ჲ 20 | 22° 1 | 27°42 | 3°34 | 11°35 | 5°45 | 19°15 | 26° 0 | 7°51 | 6°28 | 5°13 | n.a. | M12 |
| T 13 | 22 36 32 | 7°15'11 | 26° 5 | 1° 4 | 22°52 | 28°19 | 3°46 | 11°38 | 5°49 | 19°16 | 26° 2 | 7°52 | 6°24 | 5°20 | n.a. | T 13 |
| W14 | 22 40 29 | 8°15'12 | 10≈58 | 1°43 | 23°42 | 28°57 | 3°57 | 11°40 | 5°53 | 19°17 | 26° 5 | 7°R53 | 6°21 | 5°26 | n.a. | W14 |
| T 15 | 22 44 25 | 9°15'15 | 25°58 | 2°16 | 24°31 | 29°34 | 4° 9 | 11°43 | 5°56 | 19°18 | 26° 7 | 7°52 | 6°18 | 5°33 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 22 48 22 | 10°15'20 | 10 ∺ 58 | 2°45 | 25°19 | 0 Ω 11 | 4°21 | 11°45 | 6° 0 | 19°19 | 26° 9 | 7°49 | 6°15 | 5°40 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 22 52 18 | 11°15'26 | 25°47 | 3° 6 | 26° 7 | 0°49 | 4°33 | 11°47 | 6° 4 | 19°21 | 26°12 | 7°45 | 6°12 | 5°46 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 22 56 15 | 12°15'35 | 10 Y 19 | 3°22 | 26°53 | 1°26 | 4°44 | 11°49 | 6° 8 | 19°22 | 26°14 | 7°40 | 6° 9 | 5°53 | n.a. | S 18 |
| M19 | 23 0 11 | 13°15'46 | 24°26 | 3°R29 | 27°39 | 2° 3 | 4°56 | 11°52 | 6°12 | 19°23 | 26°17 | 7°34 | 6° 5 | 6° 0 | n.a. | M19 |
| T 20 | 23 4 8 | 14°16'00 | 8 8 7 | 3°29 | 28°23 | 2°41 | 5° 7 | 11°53 | 6°15 | 19°24 | 26°19 | 7°29 | 6° 2 | 6° 6 | n.a. | T 20 |
| W21 | 23 8 4 | 15°16'15 | 21°21 | 3°20 | 29° 7 | 3°18 | 5°19 | 11°55 | 6°19 | 19°25 | 26°21 | 7°25 | 5°59 | 6°13 | n.a. | W21 |
| T 22 | 23 12 1 | 16°16'33 | 4 Ⅱ 8 | 3° 2 | 29°50 | 3°55 | 5°30 | 11°57 | 6°23 | 19°26 | 26°24 | 7°22 | 5°56 | 6°20 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 23 15 57 | 17°16'53 | 16°34 | 2°35 | 0MJ32 | 4°32 | 5°42 | 11°59 | 6°27 | 19°28 | 26°26 | 7°D21 | 5°53 | 6°26 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 23 19 54 | 18°17'15 | 28°42 | 1°58 | 1°12 | 5°10 | 5°53 | 12° 0 | 6°30 | 19°29 | 26°29 | 7°22 | 5°49 | 6°33 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 23 23 51 | 19°17'39 | 10938 | 1°12 | 1°52 | 5°47 | 6° 4 | 12° 1 | 6°34 | 19°30 | 26°31 | 7°23 | 5°46 | 6°39 | n.a. | S 25 |
| M26 | 23 27 47 | 20°18'05 | 22°26 | 0°16 | 2°30 | 6°24 | 6°15 | 12° 3 | 6°38 | 19°32 | 26°33 | 7°25 | 5°43 | 6°46 | n.a. | M26 |
| T 27 | 23 31 44 | 21°18'33 | 4 Ω 13 | 29 m 12 | 3° 7 | 7° 1 | 6°26 | 12° 4 | 6°42 | 19°33 | 26°36 | 7°R26 | 5°40 | 6°53 | n.a. | T 27 |
| W28 | 23 35 40 | 22°19'04 | 16° 1 | 28° 1 | 3°43 | 7°39 | 6°37 | 12° 5 | 6°45 | 19°34 | 26°38 | 7°25 | 5°37 | 6°59 | n.a. | W28 |
| T 29 | 23 39 37 | 23°19'36 | 27°55 | 26°45 | 4°18 | 8°16 | 6°48 | 12° 6 | 6°49 | 19°36 | 26°41 | 7°23 | 5°34 | 7° 6 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 23 43 33 | 24 m/20'10 | 9 m 58 | 25 Mg 26 | 4 M .51 | 8 N 53 | 6 N 59 | 12 II 7 | 6 m 53 | 19 M 37 | 26 m 43 | 7≈19 | 5≈30 | 7 Ω 13 | n.a. | F 30 |

Delta T = 09h39m21s

Julian Calendar 1 Sept. 1473 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1473 BCE

OCTOBER 1473 BCE (-1472) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Ф | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ¥ | ಬ | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|-------|------|----------------|------|------|
| S 1 | 23 47 30 | 25 m 20'45 | 22 M 11 | 24°R 6 | 5 M 23 | 9 Ω 30 | 7 N 9 | 12 I 7 | 6 M 56 | 19 M 39 | 26 M)46 | 7°R12 | 5≈27 | 7 Ω 19 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 23 51 26 | 26°21'23 | 4 ≏ 36 | 22 Mp 48 | 5°53 | 10° 7 | 7°20 | 12° 8 | 7° 0 | 19°40 | 26°48 | 7≈ 3 | 5°24 | 7°26 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 23 55 23 | 27°22'02 | 17°14 | 21°35 | 6°22 | 10°44 | 7°30 | 12° 8 | 7° 4 | 19°42 | 26°51 | 6°54 | 5°21 | 7°33 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 23 59 20 | 28°22'43 | 0 M 4 | 20°28 | 6°49 | 11°21 | 7°41 | 12° 9 | 7° 7 | 19°43 | 26°53 | 6°44 | 5°18 | 7°39 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 0 3 16 | 29°23'25 | 13° 6 | 19°31 | 7°14 | 11°59 | 7°51 | 12° 9 | 7°11 | 19°45 | 26°55 | 6°35 | 5°14 | 7°46 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 0 7 13 | 0 ჲ 24'08 | 26°20 | 18°43 | 7°38 | 12°36 | 8° 1 | 12° 9 | 7°14 | 19°47 | 26°58 | 6°28 | 5°11 | 7°53 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 0 11 9 | 1°24'53 | 9 ∡ 747 | 18° 7 | 7°59 | 13°13 | 8°12 | 12°R 9 | 7°18 | 19°48 | 27° 0 | 6°24 | 5° 8 | 7°59 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 0 15 6 | 2°25'40 | 23°26 | 17°43 | 8°19 | 13°50 | 8°22 | 12° 9 | 7°22 | 19°50 | 27° 3 | 6°21 | 5° 5 | 8° 6 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 0 19 2 | 3°26'27 | 7 궁 18 | 17°30 | 8°37 | 14°27 | 8°31 | 12° 9 | 7°25 | 19°52 | 27° 5 | 6°D21 | 5° 2 | 8°12 | n.a. | S 9 |
| M10 | 0 22 59 | 4°27'16 | 21°23 | 17°D28 | 8°53 | 15° 4 | 8°41 | 12° 8 | 7°29 | 19°53 | 27° 8 | 6°22 | 4°59 | 8°19 | n.a. | M10 |
| T 11 | 0 26 55 | 5°28'06 | 5≈40 | 17°38 | 9° 7 | 15°41 | 8°51 | 12° 8 | 7°32 | 19°55 | 27°10 | 6°R22 | 4°55 | 8°26 | n.a. | T 11 |
| W12 | 0 30 52 | 6°28'56 | 20° 9 | 17°57 | 9°19 | 16°17 | 9° 1 | 12° 7 | 7°36 | 19°57 | 27°12 | 6°22 | 4°52 | 8°32 | n.a. | W12 |
| T 13 | 0 34 49 | 7°29'48 | 4) (44 | 18°26 | 9°28 | 16°54 | 9°10 | 12° 7 | 7°39 | 19°59 | 27°15 | 6°19 | 4°49 | 8°39 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 0 38 45 | 8°30'41 | 19°22 | 19° 3 | 9°35 | 17°31 | 9°20 | 12° 6 | 7°42 | 20° 0 | 27°17 | 6°13 | 4°46 | 8°46 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 0 42 42 | 9°31'36 | 3 ℃ 54 | 19°47 | 9°40 | 18° 8 | 9°29 | 12° 5 | 7°46 | 20° 2 | 27°20 | 6° 4 | 4°43 | 8°52 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 0 46 38 | 10°32'31 | 18°15 | 20°38 | 9°43 | 18°45 | 9°38 | 12° 4 | 7°49 | 20° 4 | 27°22 | 5°54 | 4°40 | 8°59 | n.a. | S 16 |
| M17 | 0 50 35 | 11°33'28 | 2 8 18 | 21°35 | 9°R43 | 19°22 | 9°47 | 12° 3 | 7°53 | 20° 6 | 27°24 | 5°43 | 4°36 | 9° 6 | n.a. | M17 |
| T 18 | 0 54 31 | 12°34'26 | 15°58 | 22°36 | 9°41 | 19°59 | 9°56 | 12° 2 | 7°56 | 20° 8 | 27°27 | 5°32 | 4°33 | 9°12 | n.a. | T 18 |
| W19 | 0 58 28 | 13°35'26 | 29°14 | 23°42 | 9°36 | 20°35 | 10° 5 | 12° 0 | 7°59 | 20°10 | 27°29 | 5°23 | 4°30 | 9°19 | n.a. | W19 |
| T 20 | 1 2 24 | 14°36'27 | 12 Ⅱ 4 | 24°52 | 9°28 | 21°12 | 10°14 | 11°59 | 8° 2 | 20°12 | 27°32 | 5°16 | 4°27 | 9°26 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 1 621 | 15°37'29 | 24°33 | 26° 5 | 9°19 | 21°49 | 10°23 | 11°57 | 8° 6 | 20°14 | 27°34 | 5°11 | 4°24 | 9°32 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 1 10 18 | 16°38'33 | 69643 | 27°21 | 9° 7 | 22°26 | 10°31 | 11°56 | 8° 9 | 20°16 | 27°36 | 5° 9 | 4°20 | 9°39 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 1 14 14 | 17°39'38 | 18°40 | 28°40 | 8°52 | 23° 2 | 10°39 | 11°54 | 8°12 | 20°17 | 27°39 | 5°D 8 | 4°17 | 9°46 | n.a. | S 23 |
| M24 | 1 18 11 | 18°40'44 | 0 Ω 29 | 0 亚 0 | 8°35 | 23°39 | 10°48 | 11°52 | 8°15 | 20°19 | 27°41 | 5°R 9 | 4°14 | 9°52 | n.a. | M24 |
| T 25 | 1 22 7 | 19°41'52 | 12°16 | 1°22 | 8°15 | 24°16 | 10°56 | 11°50 | 8°18 | 20°21 | 27°43 | 5° 9 | 4°11 | 9°59 | n.a. | T 25 |
| W26 | 1 26 4 | 20°43'00 | 24° 6 | 2°46 | 7°54 | 24°52 | 11° 4 | 11°48 | 8°21 | 20°24 | 27°46 | 5° 7 | 4° 8 | 10° 5 | n.a. | W26 |
| T 27 | 1 30 0 | 21°44'10 | 6Mp 4 | 4°11 | 7°30 | 25°29 | 11°12 | 11°46 | 8°24 | 20°26 | 27°48 | 5° 3 | 4° 5 | 10°12 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 1 33 57 | 22°45'21 | 18°14 | 5°37 | 7° 4 | 26° 5 | 11°19 | 11°43 | 8°27 | 20°28 | 27°50 | 4°56 | 4° 1 | 10°19 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 1 37 53 | 23°46'33 | 0 亞 38 | 7° 4 | 6°36 | 26°42 | 11°27 | 11°41 | 8°30 | 20°30 | 27°52 | 4°46 | 3°58 | 10°25 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 1 41 50 | 24°47'45 | 13°20 | 8°32 | 6° 7 | 27°18 | 11°35 | 11°38 | 8°33 | 20°32 | 27°55 | 4°34 | 3°55 | 10°32 | n.a. | S 30 |
| M31 | 1 45 47 | 25 ≏ 48'59 | 26 ≗ 17 | 10 ♀ 0 | 5 M .36 | 27 Ω 55 | 11 Ω 42 | 11 II 36 | 8 m 36 | 20 M 34 | 27 m 57 | 4≈21 | 3≈52 | 10 N 39 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h39m19s

NOVEMBER 1473 BCE (-1472) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | U | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-------|------|----------------|------|------|
| T 1 | 1 49 43 | 26 ♀ 50'13 | 9 M .30 | 11 ≏ 29 | 5°R 3 | 28 Ω 31 | 11 Ω 49 | 11°R33 | 8 m 39 | 20M36 | 27 m 59 | 4°R 7 | 3≈49 | 10 Ω 45 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 1 53 40 | 27°51'28 | 22°57 | 12°59 | 4ML29 | 29° 8 | 11°56 | 11 II 30 | 8°42 | 20°38 | 28° 1 | 3≈54 | 3°46 | 10°52 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 1 57 36 | 28°52'43 | 6 ₮ 34 | 14°29 | 3°54 | 29°44 | 12° 3 | 11°27 | 8°45 | 20°40 | 28° 3 | 3°44 | 3°42 | 10°59 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 2 1 33 | 29°53'59 | 20°20 | 15°59 | 3°19 | 0 Mp 20 | 12°10 | 11°24 | 8°47 | 20°42 | 28° 6 | 3°37 | 3°39 | 11° 5 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 2 5 29 | OM 55'16 | 4 궁 12 | 17°30 | 2°42 | 0°57 | 12°16 | 11°21 | 8°50 | 20°45 | 28° 8 | 3°32 | 3°36 | 11°12 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 2 9 26 | 1°56'32 | 18° 9 | 19° 1 | 2° 6 | 1°33 | 12°23 | 11°18 | 8°53 | 20°47 | 28°10 | 3°31 | 3°33 | 11°19 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 2 13 22 | 2°57'49 | 2≈10 | 20°32 | 1°29 | 2° 9 | 12°29 | 11°15 | 8°55 | 20°49 | 28°12 | 3°30 | 3°30 | 11°25 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 2 17 19 | 3°59'05 | 16°16 | 22° 4 | 0°53 | 2°45 | 12°35 | 11°12 | 8°58 | 20°51 | 28°14 | 3°30 | 3°26 | 11°32 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 2 21 16 | 5° 0'22 | 0 ∺ 24 | 23°35 | 0°17 | 3°21 | 12°41 | 11° 8 | 9° 0 | 20°53 | 28°16 | 3°29 | 3°23 | 11°39 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 2 25 12 | 6° 1'39 | 14°34 | 25° 7 | 29 ≏ 42 | 3°58 | 12°47 | 11° 5 | 9° 3 | 20°55 | 28°18 | 3°25 | 3°20 | 11°45 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 2 29 9 | 7° 2'55 | 28°44 | 26°40 | 29° 8 | 4°34 | 12°53 | 11° 1 | 9° 5 | 20°58 | 28°20 | 3°18 | 3°17 | 11°52 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 2 33 5 | 8° 4'12 | 12 Ƴ 49 | 28°12 | 28°35 | 5°10 | 12°58 | 10°57 | 9° 8 | 21° 0 | 28°22 | 3° 8 | 3°14 | 11°58 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 2 37 2 | 9° 5'29 | 26°46 | 29°45 | 28° 4 | 5°46 | 13° 4 | 10°54 | 9°10 | 21° 2 | 28°24 | 2°56 | 3°11 | 12° 5 | n.a. | S 13 |
| M14 | 2 40 58 | 10° 6'46 | 10829 | 1 M .18 | 27°34 | 6°22 | 13° 9 | 10°50 | 9°13 | 21° 4 | 28°26 | 2°43 | 3° 7 | 12°12 | n.a. | M14 |
| T 15 | 2 44 55 | 11° 8'04 | 23°56 | 2°51 | 27° 6 | 6°58 | 13°14 | 10°46 | 9°15 | 21° 7 | 28°28 | 2°30 | 3° 4 | 12°18 | n.a. | T 15 |
| W16 | 2 48 52 | 12° 9'21 | 7 I I 3 | 4°24 | 26°40 | 7°34 | 13°19 | 10°42 | 9°17 | 21° 9 | 28°30 | 2°18 | 3° 1 | 12°25 | n.a. | W16 |
| T 17 | 2 52 48 | 13°10'39 | 19°49 | 5°58 | 26°16 | 8° 9 | 13°24 | 10°38 | 9°19 | 21°11 | 28°32 | 2° 9 | 2°58 | 12°32 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 2 56 45 | 14°11'57 | 29916 | 7°32 | 25°54 | 8°45 | 13°28 | 10°34 | 9°21 | 21°13 | 28°34 | 2° 3 | 2°55 | 12°38 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 3 0 41 | 15°13'15 | 14°27 | 9° 6 | 25°35 | 9°21 | 13°33 | 10°30 | 9°23 | 21°16 | 28°36 | 2° 0 | 2°51 | 12°45 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 3 438 | 16°14'33 | 26°25 | 10°40 | 25°18 | 9°57 | 13°37 | 10°25 | 9°26 | 21°18 | 28°38 | 1°58 | 2°48 | 12°52 | n.a. | S 20 |
| M21 | 3 8 34 | 17°15'52 | 8 Ω 15 | 12°15 | 25° 3 | 10°32 | 13°41 | 10°21 | 9°28 | 21°20 | 28°39 | 1°D58 | 2°45 | 12°58 | n.a. | M21 |
| T 22 | 3 12 31 | 18°17'10 | 20° 2 | 13°50 | 24°51 | 11° 8 | 13°45 | 10°17 | 9°29 | 21°22 | 28°41 | 1°R58 | 2°42 | 13° 5 | n.a. | T 22 |
| W23 | 3 16 27 | 19°18'29 | 1 m 53 | 15°25 | 24°41 | 11°44 | 13°48 | 10°12 | 9°31 | 21°25 | 28°43 | 1°58 | 2°39 | 13°12 | n.a. | W23 |
| T 24 | 3 20 24 | 20°19'47 | 13°52 | 17° 1 | 24°34 | 12°19 | 13°52 | 10° 8 | 9°33 | 21°27 | 28°45 | 1°55 | 2°36 | 13°18 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 3 24 21 | 21°21'06 | 26° 5 | 18°37 | 24°30 | 12°55 | 13°55 | 10° 3 | 9°35 | 21°29 | 28°46 | 1°50 | 2°32 | 13°25 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 3 28 17 | 22°22'24 | 8 ₾ 35 | 20°14 | 24°D28 | 13°30 | 13°58 | 9°59 | 9°37 | 21°32 | 28°48 | 1°42 | 2°29 | 13°32 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 3 32 14 | 23°23'43 | 21°26 | 21°51 | 24°28 | 14° 6 | 14° 1 | 9°54 | 9°38 | 21°34 | 28°50 | 1°32 | 2°26 | 13°38 | n.a. | S 27 |
| M28 | 3 36 10 | 24°25'01 | 4 M .38 | 23°28 | 24°31 | 14°41 | 14° 4 | 9°50 | 9°40 | 21°36 | 28°51 | 1°20 | 2°23 | 13°45 | n.a. | M28 |
| T 29 | 3 40 7 | 25°26'19 | 18°11 | 25° 6 | 24°36 | 15°16 | 14° 7 | 9°45 | 9°42 | 21°38 | 28°53 | 1° 8 | 2°20 | 13°51 | n.a. | T 29 |
| W30 | 3 44 3 | 26M27'36 | 2 ,7 2 | 26M44 | 24 Ω 44 | 15 m 52 | 14 Ω 9 | 9 Ⅱ 40 | 9 m 43 | 21 M 41 | 28 Mp 54 | 0≈57 | 2≈17 | 13 N 58 | n.a. | W30 |

Delta T = 09h39m17s

Julian Calendar 1 Nov. 1473 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1473 BCE

DECEMBER 1473 BCE (-1472) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | v | Ω | Ç | , k | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|----------------|------|------|
| T 1 | 3 48 0 | 27M28'53 | 16 ₹ 6 | 28M22 | 24 ♀ 53 | 16 M)27 | 14Ω11 | 9°R35 | 9 m 45 | 21 M 43 | 28 M 56 | 0°R48 | 2≈13 | 14 Ω 5 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 3 51 57 | 28°30'10 | 0 궁 19 | 0 √ 1 | 25° 5 | 17° 2 | 14°14 | 9 Ⅲ 31 | 9°46 | 21°45 | 28°57 | 0≈42 | 2°10 | 14°11 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 3 55 53 | 29°31'25 | 14°36 | 1°41 | 25°20 | 17°37 | 14°15 | 9°26 | 9°48 | 21°47 | 28°59 | 0°38 | 2° 7 | 14°18 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 3 59 50 | 0 ∡ 32'40 | 28°53 | 3°21 | 25°36 | 18°12 | 14°17 | 9°21 | 9°49 | 21°50 | 29° 0 | 0°D37 | 2° 4 | 14°25 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 4 3 46 | 1°33'54 | 13≈ 6 | 5° 1 | 25°54 | 18°47 | 14°19 | 9°16 | 9°50 | 21°52 | 29° 2 | 0°38 | 2° 1 | 14°31 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 4 7 43 | 2°35'07 | 27°15 | 6°42 | 26°14 | 19°22 | 14°20 | 9°11 | 9°51 | 21°54 | 29° 3 | 0°R38 | 1°57 | 14°38 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 4 11 39 | 3°36'18 | 11 米 17 | 8°24 | 26°36 | 19°57 | 14°21 | 9° 6 | 9°53 | 21°56 | 29° 4 | 0°38 | 1°54 | 14°45 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 4 15 36 | 4°37'29 | 25°12 | 10° 5 | 27° 0 | 20°31 | 14°22 | 9° 1 | 9°54 | 21°59 | 29° 6 | 0°36 | 1°51 | 14°51 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 4 19 32 | 5°38'38 | 9 Υ 0 | 11°48 | 27°26 | 21° 6 | 14°22 | 8°56 | 9°55 | 22° 1 | 29° 7 | 0°32 | 1°48 | 14°58 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 4 23 29 | 6°39'46 | 22°39 | 13°30 | 27°54 | 21°41 | 14°23 | 8°51 | 9°56 | 22° 3 | 29° 8 | 0°25 | 1°45 | 15° 5 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 4 27 26 | 7°40'53 | 6 8 8 | 15°13 | 28°23 | 22°15 | 14°23 | 8°47 | 9°57 | 22° 5 | 29°10 | 0°16 | 1°42 | 15°11 | n.a. | S 11 |
| M12 | 4 31 22 | 8°42'00 | 19°26 | 16°56 | 28°54 | 22°50 | 14°R23 | 8°42 | 9°58 | 22° 8 | 29°11 | 0° 7 | 1°38 | 15°18 | n.a. | M12 |
| T 13 | 4 35 19 | 9°43'05 | 2∏30 | 18°40 | 29°26 | 23°24 | 14°23 | 8°37 | 9°58 | 22°10 | 29°12 | 29 궁 57 | 1°35 | 15°25 | n.a. | T 13 |
| W14 | 4 39 15 | 10°44'09 | 15°19 | 20°23 | 29°59 | 23°59 | 14°23 | 8°32 | 9°59 | 22°12 | 29°13 | 29°49 | 1°32 | 15°31 | n.a. | W14 |
| T 15 | 4 43 12 | 11°45'12 | 27°53 | 22° 7 | 0 M .35 | 24°33 | 14°23 | 8°27 | 10° 0 | 22°14 | 29°14 | 29°42 | 1°29 | 15°38 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 4 47 8 | 12°46'14 | 109512 | 23°50 | 1°11 | 25° 7 | 14°22 | 8°22 | 10° 1 | 22°16 | 29°15 | 29°38 | 1°26 | 15°45 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 4 51 5 | 13°47'15 | 22°18 | 25°33 | 1°49 | 25°41 | 14°21 | 8°17 | 10° 1 | 22°18 | 29°16 | 29°36 | 1°23 | 15°51 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 4 55 2 | 14°48'15 | 4 Ω 15 | 27°16 | 2°28 | 26°15 | 14°20 | 8°12 | 10° 2 | 22°21 | 29°17 | 29°D36 | 1°19 | 15°58 | n.a. | S 18 |
| M19 | 4 58 58 | 15°49'15 | 16° 4 | 28°58 | 3° 9 | 26°49 | 14°19 | 8° 7 | 10° 2 | 22°23 | 29°18 | 29°37 | 1°16 | 16° 4 | n.a. | M19 |
| T 20 | 5 2 5 5 | 16°50'13 | 27°52 | 0 云 39 | 3°50 | 27°23 | 14°18 | 8° 2 | 10° 3 | 22°25 | 29°19 | 29°38 | 1°13 | 16°11 | n.a. | T 20 |
| W21 | 5 6 51 | 17°51'10 | 9 m /42 | 2°19 | 4°33 | 27°57 | 14°16 | 7°57 | 10° 3 | 22°27 | 29°20 | 29°40 | 1°10 | 16°18 | n.a. | W21 |
| T 22 | 5 10 48 | 18°52'06 | 21°41 | 3°58 | 5°16 | 28°31 | 14°14 | 7°53 | 10° 4 | 22°29 | 29°21 | 29°R40 | 1° 7 | 16°24 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 5 14 44 | 19°53'01 | 3 ≏ 52 | 5°34 | 6° 1 | 29° 5 | 14°12 | 7°48 | 10° 4 | 22°31 | 29°22 | 29°39 | 1° 3 | 16°31 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 5 18 41 | 20°53'55 | 16°22 | 7° 9 | 6°47 | 29°38 | 14°10 | 7°43 | 10° 4 | 22°33 | 29°22 | 29°36 | 1° 0 | 16°38 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 5 22 37 | 21°54'47 | 29°14 | 8°40 | 7°33 | 0 ≏ 12 | 14° 8 | 7°38 | 10° 4 | 22°35 | 29°23 | 29°32 | 0°57 | 16°44 | n.a. | S 25 |
| M26 | 5 26 34 | 22°55'39 | 12 M 30 | 10° 8 | 8°21 | 0°45 | 14° 5 | 7°34 | 10° 4 | 22°37 | 29°24 | 29°26 | 0°54 | 16°51 | n.a. | M26 |
| T 27 | 5 30 31 | 23°56'29 | 26°11 | 11°31 | 9° 9 | 1°18 | 14° 3 | 7°29 | 10° 4 | 22°39 | 29°24 | 29°20 | 0°51 | 16°58 | n.a. | T 27 |
| W28 | 5 34 27 | 24°57'19 | 10 ∡ 16 | 12°50 | 9°58 | 1°52 | 14° 0 | 7°24 | 10°R 4 | 22°41 | 29°25 | 29°14 | 0°48 | 17° 4 | n.a. | W28 |
| T 29 | 5 38 24 | 25°58'06 | 24°40 | 14° 4 | 10°48 | 2°25 | 13°57 | 7°20 | 10° 4 | 22°43 | 29°26 | 29° 9 | 0°44 | 17°11 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 5 42 20 | 26°58'53 | 9 ට 18 | 15°11 | 11°39 | 2°58 | 13°53 | 7°15 | 10° 4 | 22°45 | 29°26 | 29° 6 | 0°41 | 17°18 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 5 46 17 | 27 ×7 59'37 | 24궁 3 | 16 궁 11 | 12 M 31 | 3 ₾ 31 | 13 Ω 50 | 7 Ⅱ 11 | 10Mp 4 | 22 M 47 | 29 m 27 | 29°D 5 | 0≈38 | 17 Ω 24 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h39m16s

JANUARY 1472 BCE (-1471) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | δ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | N. | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 5 50 13 | 29 × 0'20 | 8≈46 | 17る 4 | 13 M 23 | 4 º 4 | 13°R46 | 7°R 6 | 10°R 4 | 22 M 49 | 29 m 27 | 29궁 5 | 0≈35 | 17 Ω 31 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 5 54 10 | 0궁 1'01 | 23°23 | 17°48 | 14°16 | 4°36 | 13 N 42 | 7 II 2 | 10Mp 4 | 22°51 | 29°28 | 29° 6 | 0°32 | 17°38 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 5 58 7 | 1° 1'40 | 7){ 49 | 18°23 | 15° 9 | 5° 9 | 13°38 | 6°58 | 10° 3 | 22°53 | 29°28 | 29° 8 | 0°29 | 17°44 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 6 2 3 | 2° 2'17 | 22° 0 | 18°48 | 16° 3 | 5°41 | 13°34 | 6°54 | 10° 3 | 22°55 | 29°29 | 29° 9 | 0°25 | 17°51 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 6 6 0 | 3° 2'52 | 5 Ƴ 55 | 19° 3 | 16°58 | 6°14 | 13°30 | 6°49 | 10° 2 | 22°57 | 29°29 | 29°R10 | 0°22 | 17°58 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 6 9 56 | 4° 3'25 | 19°35 | 19°R 8 | 17°53 | 6°46 | 13°26 | 6°45 | 10° 2 | 22°59 | 29°29 | 29° 9 | 0°19 | 18° 4 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 6 13 53 | 5° 3'56 | 2 8 58 | 19° 3 | 18°49 | 7°18 | 13°21 | 6°41 | 10° 1 | 23° 0 | 29°29 | 29° 7 | 0°16 | 18°11 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 6 17 49 | 6° 4'25 | 16° 6 | 18°47 | 19°45 | 7°50 | 13°16 | 6°37 | 10° 1 | 23° 2 | 29°30 | 29° 4 | 0°13 | 18°18 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 6 21 46 | 7° 4'52 | 29° 1 | 18°21 | 20°42 | 8°22 | 13°11 | 6°33 | 10° 0 | 23° 4 | 29°30 | 29° 0 | 0° 9 | 18°24 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 6 25 42 | 8° 5'17 | 11 Ⅱ 42 | 17°46 | 21°39 | 8°54 | 13° 6 | 6°29 | 9°59 | 23° 6 | 29°30 | 28°57 | 0° 6 | 18°31 | n.a. | T 10 |
| W11 | 6 29 39 | 9° 5'40 | 24°11 | 17° 3 | 22°37 | 9°25 | 13° 1 | 6°26 | 9°59 | 23° 7 | 29°30 | 28°54 | 0° 3 | 18°38 | n.a. | W11 |
| T 12 | 6 33 36 | 10° 6'01 | 69528 | 16°12 | 23°36 | 9°57 | 12°55 | 6°22 | 9°58 | 23° 9 | 29°30 | 28°51 | 29 궁 59 | 18°44 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 6 37 32 | 11° 6'20 | 18°36 | 15°15 | 24°34 | 10°28 | 12°50 | 6°18 | 9°57 | 23°11 | 29°30 | 28°50 | 29°57 | 18°51 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 6 41 29 | 12° 6'38 | 0 Ω 35 | 14°14 | 25°33 | 11° 0 | 12°44 | 6°15 | 9°56 | 23°12 | 29°R30 | 28°D50 | 29°54 | 18°57 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 6 45 25 | 13° 6'53 | 12°27 | 13°10 | 26°33 | 11°31 | 12°38 | 6°11 | 9°55 | 23°14 | 29°30 | 28°50 | 29°50 | 19° 4 | n.a. | S 15 |
| M16 | 6 49 22 | 14° 7'07 | 24°16 | 12° 5 | 27°33 | 12° 2 | 12°32 | 6° 8 | 9°54 | 23°16 | 29°30 | 28°51 | 29°47 | 19°11 | n.a. | M16 |
| T 17 | 6 53 18 | 15° 7'19 | 6Mp 4 | 11° 1 | 28°33 | 12°33 | 12°26 | 6° 5 | 9°53 | 23°17 | 29°30 | 28°53 | 29°44 | 19°17 | n.a. | T 17 |
| W18 | 6 57 15 | 16° 7'29 | 17°55 | 9°58 | 29°34 | 13° 3 | 12°20 | 6° 2 | 9°52 | 23°19 | 29°30 | 28°54 | 29°41 | 19°24 | n.a. | W18 |
| T 19 | 7 111 | 17° 7'37 | 29°53 | 8°59 | 0 ∡ 35 | 13°34 | 12°14 | 5°59 | 9°51 | 23°20 | 29°30 | 28°55 | 29°38 | 19°31 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 7 5 8 | 18° 7'43 | 12 ₾ 3 | 8° 4 | 1°37 | 14° 4 | 12° 7 | 5°56 | 9°49 | 23°22 | 29°30 | 28°55 | 29°35 | 19°37 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 7 9 5 | 19° 7'48 | 24°30 | 7°14 | 2°38 | 14°34 | 12° 1 | 5°53 | 9°48 | 23°23 | 29°30 | 28°R55 | 29°31 | 19°44 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 7 13 1 | 20° 7'51 | 7 M 17 | 6°31 | 3°40 | 15° 5 | 11°54 | 5°50 | 9°47 | 23°25 | 29°29 | 28°55 | 29°28 | 19°51 | n.a. | S 22 |
| M23 | 7 16 58 | 21° 7'52 | 20°28 | 5°53 | 4°43 | 15°34 | 11°47 | 5°47 | 9°46 | 23°26 | 29°29 | 28°54 | 29°25 | 19°57 | n.a. | M23 |
| T 24 | 7 20 54 | 22° 7'52 | 4 才 5 | 5°23 | 5°45 | 16° 4 | 11°40 | 5°44 | 9°44 | 23°28 | 29°29 | 28°53 | 29°22 | 20° 4 | n.a. | T 24 |
| W25 | 7 24 51 | 23° 7'50 | 18°10 | 4°59 | 6°48 | 16°34 | 11°33 | 5°42 | 9°43 | 23°29 | 29°28 | 28°53 | 29°19 | 20°11 | n.a. | W25 |
| T 26 | 7 28 47 | 24° 7'45 | 2 る 39 | 4°42 | 7°52 | 17° 3 | 11°26 | 5°39 | 9°41 | 23°30 | 29°28 | 28°52 | 29°15 | 20°17 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 7 32 44 | 25° 7'39 | 17°28 | 4°31 | 8°55 | 17°32 | 11°19 | 5°37 | 9°40 | 23°32 | 29°28 | 28°52 | 29°12 | 20°24 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 7 36 40 | 26° 7'31 | 2≈30 | 4°D27 | 9°59 | 18° 1 | 11°12 | 5°35 | 9°38 | 23°33 | 29°27 | 28°D52 | 29° 9 | 20°31 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 7 40 37 | 27° 7'20 | 17°36 | 4°30 | 11° 3 | 18°30 | 11° 5 | 5°33 | 9°36 | 23°34 | 29°27 | 28°52 | 29° 6 | 20°37 | n.a. | S 29 |
| M30 | 7 44 34 | 28° 7'08 | 2) (37 | 4°38 | 12° 7 | 18°59 | 10°57 | 5°31 | 9°35 | 23°36 | 29°26 | 28°52 | 29° 3 | 20°44 | n.a. | M30 |
| T 31 | 7 48 30 | 29る 6'52 | 17 米 25 | 4 궁 52 | 13 ,7 11 | 19 ≏ 27 | 10 Q 50 | 5 Ⅱ 29 | 9 m 33 | 23 M 37 | 29 m 25 | 28°R52 | 29る 0 | 20 Ω 51 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h39m14s

Julian Calendar 1 Jan. 1472 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1473 BCE

FEBRUARY 1472 BCE (-1471) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | P | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | n | v | ţ | ĸ0 | Day |
|------|---------|----------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 7 52 27 | 0≈ 6'35 | 1 Υ 54 | 5 ਰ 11 | 14 × 16 | 19 ≏ 55 | 10°R42 | 5°R27 | 9°R31 | 23M38 | 29°R25 | 28°R52 | 28 궁 56 | 20 Ω 57 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 7 56 23 | 1° 6'15 | 16° 1 | 5°36 | 15°21 | 20°23 | 10 Ω 35 | 5 Ⅱ 25 | 9 m 30 | 23°39 | 29 m 24 | 28 궁 52 | 28°53 | 21° 4 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 8 0 20 | 2° 5'52 | 29°44 | 6° 5 | 16°26 | 20°51 | 10°27 | 5°23 | 9°28 | 23°40 | 29°24 | 28°D52 | 28°50 | 21°11 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 8 4 16 | 3° 5'27 | 138 5 | 6°39 | 17°31 | 21°19 | 10°20 | 5°22 | 9°26 | 23°41 | 29°23 | 28°52 | 28°47 | 21°17 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 8 8 13 | 4° 5'00 | 26° 4 | 7°17 | 18°36 | 21°46 | 10°12 | 5°21 | 9°24 | 23°42 | 29°22 | 28°52 | 28°44 | 21°24 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 8 12 9 | 5° 4'30 | 8 Ⅱ 44 | 7°58 | 19°42 | 22°13 | 10° 4 | 5°19 | 9°22 | 23°43 | 29°21 | 28°53 | 28°41 | 21°31 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 8 16 6 | 6° 3'58 | 21°10 | 8°44 | 20°48 | 22°40 | 9°57 | 5°18 | 9°20 | 23°44 | 29°21 | 28°53 | 28°37 | 21°37 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 8 20 2 | 7° 3'23 | 3923 | 9°33 | 21°54 | 23° 7 | 9°49 | 5°17 | 9°18 | 23°45 | 29°20 | 28°54 | 28°34 | 21°44 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 8 23 59 | 8° 2'46 | 15°26 | 10°25 | 23° 0 | 23°33 | 9°41 | 5°16 | 9°16 | 23°46 | 29°19 | 28°55 | 28°31 | 21°51 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 8 27 56 | 9° 2'07 | 27°23 | 11°20 | 24° 6 | 23°59 | 9°33 | 5°15 | 9°14 | 23°47 | 29°18 | 28°R55 | 28°28 | 21°57 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 8 31 52 | 10° 1'25 | 9 Ω 15 | 12°18 | 25°12 | 24°25 | 9°26 | 5°14 | 9°12 | 23°48 | 29°17 | 28°55 | 28°25 | 22° 4 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 8 35 49 | 11° 0'42 | 21° 4 | 13°19 | 26°19 | 24°51 | 9°18 | 5°14 | 9°10 | 23°49 | 29°16 | 28°54 | 28°21 | 22°11 | n.a. | S 12 |
| M13 | 8 39 45 | 11°59'56 | 2 m 53 | 14°23 | 27°26 | 25°16 | 9°10 | 5°13 | 9°8 | 23°50 | 29°15 | 28°53 | 28°18 | 22°17 | n.a. | M13 |
| T 14 | 8 43 42 | 12°59'07 | 14°43 | 15°29 | 28°33 | 25°42 | 9° 2 | 5°13 | 9° 5 | 23°50 | 29°14 | 28°51 | 28°15 | 22°24 | n.a. | T 14 |
| W15 | 8 47 38 | 13°58'17 | 26°38 | 16°37 | 29°40 | 26° 6 | 8°55 | 5°12 | 9° 3 | 23°51 | 29°13 | 28°48 | 28°12 | 22°31 | n.a. | W15 |
| T 16 | 8 51 35 | 14°57'25 | 8 쇼 40 | 17°47 | 0 궁 47 | 26°31 | 8°47 | 5°12 | 9° 1 | 23°52 | 29°12 | 28°46 | 28° 9 | 22°37 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 8 55 31 | 15°56'31 | 20°52 | 19° 0 | 1°54 | 26°55 | 8°39 | 5°D12 | 8°59 | 23°53 | 29°11 | 28°44 | 28° 6 | 22°44 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 8 59 28 | 16°55'34 | 3 M .18 | 20°15 | 3° 1 | 27°19 | 8°32 | 5°12 | 8°56 | 23°53 | 29°10 | 28°43 | 28° 2 | 22°50 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 9 3 24 | 17°54'36 | 16° 1 | 21°31 | 4° 9 | 27°43 | 8°24 | 5°12 | 8°54 | 23°54 | 29° 9 | 28°D42 | 27°59 | 22°57 | n.a. | S 19 |
| M20 | 9 7 21 | 18°53'37 | 29° 5 | 22°50 | 5°17 | 28° 6 | 8°16 | 5°12 | 8°52 | 23°54 | 29° 8 | 28°42 | 27°56 | 23° 4 | n.a. | M20 |
| T 21 | 9 11 18 | 19°52'35 | 12 × 34 | 24°10 | 6°24 | 28°29 | 8° 9 | 5°13 | 8°49 | 23°55 | 29° 7 | 28°43 | 27°53 | 23°10 | n.a. | T 21 |
| W22 | 9 15 14 | 20°51'31 | 26°28 | 25°33 | 7°32 | 28°52 | 8° 2 | 5°13 | 8°47 | 23°56 | 29° 5 | 28°45 | 27°50 | 23°17 | n.a. | W22 |
| T 23 | 9 19 11 | 21°50'26 | 10 궁 49 | 26°57 | 8°40 | 29°14 | 7°54 | 5°14 | 8°45 | 23°56 | 29° 4 | 28°46 | 27°47 | 23°24 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 9 23 7 | 22°49'18 | 25°33 | 28°22 | 9°49 | 29°36 | 7°47 | 5°14 | 8°42 | 23°56 | 29° 3 | 28°R47 | 27°43 | 23°30 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 9 27 4 | 23°48'09 | 10≈35 | 29°50 | 10°57 | 29°58 | 7°40 | 5°15 | 8°40 | 23°57 | 29° 2 | 28°46 | 27°40 | 23°37 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 9 31 0 | 24°46'57 | 25°48 | 1 ≈ 19 | 12° 5 | 0 M .19 | 7°32 | 5°16 | 8°37 | 23°57 | 29° 0 | 28°45 | 27°37 | 23°44 | n.a. | S 26 |
| M27 | 9 34 57 | 25°45'43 | 11 米 1 | 2°49 | 13°14 | 0°40 | 7°25 | 5°17 | 8°35 | 23°58 | 28°59 | 28°42 | 27°34 | 23°50 | n.a. | M27 |
| T 28 | 9 38 53 | 26≈44'27 | 26 米 5 | 4≈22 | 14 궁 22 | 1 m 1 | 7 Ω 18 | 5 Ⅱ 18 | 8 m 32 | 23 M 58 | 28 m 58 | 28 궁 38 | 27 る 31 | $23\Omega57$ | n.a. | T 28 |

Delta T = 09h39m12s

MARCH 1472 BCE (-1471) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ♂ | 4 | ħ |)f(| 并 | В | n | ß | ţ | , K | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 9 42 50 | 27≈43'09 | 10 Y 51 | 5≈56 | 15 る 31 | 1 M 21 | 7°R11 | 5 Ⅱ 19 | 8°R30 | 23 M .58 | 28°R56 | 28°R34 | 27る27 | 24⋒ 4 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 9 46 47 | 28°41'48 | 25°12 | 7°31 | 16°39 | 1°40 | 7 Ω 5 | 5°21 | 8 m)27 | 23°59 | 28 m 55 | 28 云 30 | 27°24 | 24°10 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 9 50 43 | 29°40'25 | 9 8 5 | 9°8 | 17°48 | 2° 0 | 6°58 | 5°22 | 8°25 | 23°59 | 28°54 | 28°27 | 27°21 | 24°17 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 9 54 40 | 0 ∺ 39'00 | 22°31 | 10°47 | 18°57 | 2°19 | 6°51 | 5°24 | 8°22 | 23°59 | 28°52 | 28°26 | 27°18 | 24°24 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 9 58 36 | 1°37'32 | 5 Ⅱ 30 | 12°27 | 20° 6 | 2°37 | 6°45 | 5°25 | 8°20 | 23°59 | 28°51 | 28°D26 | 27°15 | 24°30 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 10 2 33 | 2°36'02 | 18° 7 | 14° 9 | 21°15 | 2°55 | 6°38 | 5°27 | 8°17 | 23°59 | 28°49 | 28°26 | 27°12 | 24°37 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 10 6 29 | 3°34'30 | 0ණ26 | 15°52 | 22°24 | 3°13 | 6°32 | 5°29 | 8°15 | 23°59 | 28°48 | 28°28 | 27° 8 | 24°44 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 10 10 26 | 4°32'55 | 12°31 | 17°37 | 23°33 | 3°30 | 6°26 | 5°31 | 8°12 | 23°59 | 28°46 | 28°30 | 27° 5 | 24°50 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 10 14 22 | 5°31'19 | 24°26 | 19°24 | 24°42 | 3°46 | 6°20 | 5°33 | 8°10 | 23°R59 | 28°45 | 28°R31 | 27° 2 | 24°57 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 10 18 19 | 6°29'39 | 6Ω 16 | 21°12 | 25°52 | 4° 2 | 6°14 | 5°35 | 8° 7 | 23°59 | 28°43 | 28°30 | 26°59 | 25° 4 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 10 22 15 | 7°27'58 | 18° 4 | 23° 2 | 27° 1 | 4°18 | 6° 8 | 5°37 | 8° 5 | 23°59 | 28°42 | 28°29 | 26°56 | 25°10 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 10 26 12 | 8°26'15 | 29°52 | 24°54 | 28°11 | 4°33 | 6° 2 | 5°40 | 8° 2 | 23°59 | 28°40 | 28°25 | 26°53 | 25°17 | n.a. | S 12 |
| M13 | 10 30 9 | 9°24'30 | 11 M)44 | 26°47 | 29°20 | 4°48 | 5°57 | 5°42 | 7°59 | 23°59 | 28°39 | 28°19 | 26°49 | 25°24 | n.a. | M13 |
| T 14 | 10 34 5 | 10°22'42 | 23°40 | 28°42 | 0≈30 | 5° 2 | 5°52 | 5°45 | 7°57 | 23°59 | 28°37 | 28°12 | 26°46 | 25°30 | n.a. | T 14 |
| W15 | 10 38 2 | 11°20'53 | 5 ≏ 42 | 0 ∺ 38 | 1°39 | 5°16 | 5°46 | 5°47 | 7°54 | 23°59 | 28°36 | 28° 4 | 26°43 | 25°37 | n.a. | W15 |
| T 16 | 10 41 58 | 12°19'02 | 17°53 | 2°36 | 2°49 | 5°29 | 5°41 | 5°50 | 7°52 | 23°59 | 28°34 | 27°56 | 26°40 | 25°44 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 10 45 55 | 13°17'10 | 0 M .13 | 4°36 | 3°59 | 5°42 | 5°36 | 5°53 | 7°49 | 23°58 | 28°32 | 27°49 | 26°37 | 25°50 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 10 49 51 | 14°15'15 | 12°45 | 6°37 | 5° 9 | 5°53 | 5°32 | 5°56 | 7°47 | 23°58 | 28°31 | 27°43 | 26°33 | 25°57 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 10 53 48 | 15°13'19 | 25°31 | 8°39 | 6°19 | 6° 5 | 5°27 | 5°59 | 7°44 | 23°58 | 28°29 | 27°39 | 26°30 | 26° 4 | n.a. | S 19 |
| M20 | 10 57 44 | 16°11'22 | 8 ~ 34 | 10°43 | 7°29 | 6°16 | 5°23 | 6° 2 | 7°42 | 23°57 | 28°28 | 27°37 | 26°27 | 26°10 | n.a. | M20 |
| T 21 | 11 141 | 17° 9'23 | 21°56 | 12°49 | 8°39 | 6°26 | 5°18 | 6° 5 | 7°39 | 23°57 | 28°26 | 27°D37 | 26°24 | 26°17 | n.a. | T 21 |
| W22 | 11 5 37 | 18° 7'23 | 5 る 40 | 14°55 | 9°49 | 6°36 | 5°14 | 6° 9 | 7°37 | 23°57 | 28°24 | 27°38 | 26°21 | 26°24 | n.a. | W22 |
| T 23 | 11 9 34 | 19° 5'21 | 19°47 | 17° 3 | 10°59 | 6°45 | 5°10 | 6°12 | 7°34 | 23°56 | 28°23 | 27°39 | 26°18 | 26°30 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 11 13 31 | 20° 3'18 | 4≈17 | 19°11 | 12° 9 | 6°53 | 5° 6 | 6°16 | 7°32 | 23°56 | 28°21 | 27°R39 | 26°14 | 26°37 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 11 17 27 | 21° 1'13 | 19° 6 | 21°20 | 13°19 | 7° 0 | 5° 3 | 6°19 | 7°29 | 23°55 | 28°19 | 27°37 | 26°11 | 26°44 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 11 21 24 | 21°59'07 | 4) € 8 | 23°30 | 14°30 | 7° 7 | 4°59 | 6°23 | 7°27 | 23°55 | 28°18 | 27°33 | 26° 8 | 26°50 | n.a. | S 26 |
| M27 | 11 25 20 | 22°56'59 | 19°17 | 25°40 | 15°40 | 7°14 | 4°56 | 6°27 | 7°24 | 23°54 | 28°16 | 27°27 | 26° 5 | 26°57 | n.a. | M27 |
| T 28 | 11 29 17 | 23°54'49 | 4 Υ21 | 27°50 | 16°50 | 7°19 | 4°53 | 6°31 | 7°22 | 23°54 | 28°14 | 27°19 | 26° 2 | 27° 4 | n.a. | T 28 |
| W29 | 11 33 13 | 24°52'38 | 19°11 | 29°59 | 18° 1 | 7°24 | 4°50 | 6°35 | 7°19 | 23°53 | 28°13 | 27°10 | 25°58 | 27°10 | n.a. | W29 |
| T 30 | 11 37 10 | 25°50'25 | 3 8 39 | 2 Υ 8 | 19°11 | 7°29 | 4°47 | 6°39 | 7°17 | 23°52 | 28°11 | 27° 1 | 25°55 | 27°17 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 11 41 6 | 26 ¥ 48′10 | 17840 | 4 Υ 16 | 20≈22 | 7 ™ 32 | 4 Ω 44 | 6 Ⅱ 43 | 7 m)15 | 23 M 52 | 28Mp 9 | 26 궁 54 | 25 궁 52 | 27 Ω 24 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h39m10s

Julian Calendar 1 March 1472 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1472 BCE

APRIL 1472 BCE (-1471) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------|------|------|
| S 1 | 11 45 3 | 27) 45'53 | 1 I I11 | 6 ℃ 23 | 21≈32 | 7 M 35 | 4°R42 | 6 Ⅱ 47 | 7°R12 | 23°R51 | 28°R 8 | 26°R49 | 25 る 49 | 27 \Omega 30 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 11 49 0 | 28°43'35 | 14°15 | 8°29 | 22°43 | 7°37 | $4\Omega40$ | 6°51 | 7 m 10 | 23 M 50 | 28M) 6 | 26 궁 46 | 25°46 | 27°37 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 11 52 56 | 29°41'15 | 26°54 | 10°32 | 23°54 | 7°39 | 4°38 | 6°56 | 7° 8 | 23°50 | 28° 4 | 26°D45 | 25°43 | 27°44 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 11 56 53 | 0 Υ 38'53 | 99512 | 12°34 | 25° 4 | 7°R39 | 4°36 | 7° 0 | 7° 5 | 23°49 | 28° 3 | 26°45 | 25°39 | 27°50 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 12 0 49 | 1°36'30 | 21°15 | 14°34 | 26°15 | 7°39 | 4°34 | 7° 5 | 7° 3 | 23°48 | 28° 1 | 26°R46 | 25°36 | 27°57 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 12 4 46 | 2°34'04 | 3 N 9 | 16°31 | 27°26 | 7°38 | 4°33 | 7° 9 | 7° 1 | 23°47 | 27°59 | 26°46 | 25°33 | 28° 4 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 12 8 42 | 3°31'37 | 14°57 | 18°26 | 28°37 | 7°37 | 4°31 | 7°14 | 6°59 | 23°46 | 27°58 | 26°44 | 25°30 | 28°10 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 12 12 39 | 4°29'09 | 26°45 | 20°18 | 29°48 | 7°34 | 4°30 | 7°19 | 6°56 | 23°45 | 27°56 | 26°40 | 25°27 | 28°17 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 12 16 35 | 5°26'39 | 8 m 35 | 22° 8 | 0 ∺ 59 | 7°31 | 4°29 | 7°24 | 6°54 | 23°44 | 27°54 | 26°34 | 25°24 | 28°24 | n.a. | S 9 |
| M10 | 12 20 32 | 6°24'07 | 20°32 | 23°54 | 2° 9 | 7°28 | 4°28 | 7°29 | 6°52 | 23°44 | 27°53 | 26°24 | 25°20 | 28°30 | n.a. | M10 |
| T 11 | 12 24 29 | 7°21'35 | 2 ₾ 36 | 25°38 | 3°20 | 7°23 | 4°28 | 7°34 | 6°50 | 23°43 | 27°51 | 26°13 | 25°17 | 28°37 | n.a. | T 11 |
| W12 | 12 28 25 | 8°19'01 | 14°50 | 27°18 | 4°31 | 7°18 | 4°27 | 7°39 | 6°48 | 23°42 | 27°49 | 26° 1 | 25°14 | 28°44 | n.a. | W12 |
| T 13 | 12 32 22 | 9°16'25 | 27°14 | 28°56 | 5°43 | 7°12 | 4°27 | 7°44 | 6°46 | 23°41 | 27°48 | 25°49 | 25°11 | 28°50 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 12 36 18 | 10°13'49 | 9 M .48 | 0 8 30 | 6°54 | 7° 5 | 4°D27 | 7°49 | 6°44 | 23°40 | 27°46 | 25°37 | 25° 8 | 28°57 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 12 40 15 | 11°11'12 | 22°34 | 2° 1 | 8° 5 | 6°58 | 4°27 | 7°55 | 6°42 | 23°38 | 27°44 | 25°28 | 25° 4 | 29° 4 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 12 44 11 | 12° 8'33 | 5 ₹ 31 | 3°29 | 9°16 | 6°49 | 4°27 | 8° 0 | 6°40 | 23°37 | 27°43 | 25°20 | 25° 1 | 29°10 | n.a. | S 16 |
| M17 | 12 48 8 | 13° 5'54 | 18°42 | 4°54 | 10°27 | 6°40 | 4°28 | 8° 6 | 6°38 | 23°36 | 27°41 | 25°16 | 24°58 | 29°17 | n.a. | M17 |
| T 18 | 12 52 4 | 14° 3'14 | 2 る 6 | 6°15 | 11°38 | 6°31 | 4°28 | 8°11 | 6°36 | 23°35 | 27°39 | 25°14 | 24°55 | 29°24 | n.a. | T 18 |
| W19 | 12 56 1 | 15° 0'34 | 15°47 | 7°34 | 12°50 | 6°20 | 4°29 | 8°17 | 6°34 | 23°34 | 27°38 | 25°D14 | 24°52 | 29°30 | n.a. | W19 |
| T 20 | 12 59 58 | 15°57'52 | 29°45 | 8°48 | 14° 1 | 6° 9 | 4°30 | 8°22 | 6°33 | 23°33 | 27°36 | 25°R14 | 24°49 | 29°37 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 13 3 54 | 16°55'10 | 14≈ 0 | 10° 0 | 15°13 | 5°58 | 4°31 | 8°28 | 6°31 | 23°32 | 27°35 | 25°13 | 24°45 | 29°44 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 13 7 51 | 17°52'28 | 28°31 | 11° 7 | 16°24 | 5°45 | 4°33 | 8°34 | 6°29 | 23°30 | 27°33 | 25°10 | 24°42 | 29°50 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 13 11 47 | 18°49'44 | 13) €14 | 12°12 | 17°35 | 5°32 | 4°34 | 8°40 | 6°27 | 23°29 | 27°32 | 25° 5 | 24°39 | 29°57 | n.a. | S 23 |
| M24 | 13 15 44 | 19°47'00 | 28° 4 | 13°12 | 18°47 | 5°19 | 4°36 | 8°46 | 6°26 | 23°28 | 27°30 | 24°57 | 24°36 | 0Mp 4 | n.a. | M24 |
| T 25 | 13 19 40 | 20°44'15 | 12 Y 52 | 14° 9 | 19°58 | 5° 4 | 4°38 | 8°52 | 6°24 | 23°27 | 27°29 | 24°46 | 24°33 | 0°10 | n.a. | T 25 |
| W26 | 13 23 37 | 21°41'29 | 27°31 | 15° 3 | 21°10 | 4°50 | 4°40 | 8°58 | 6°23 | 23°25 | 27°27 | 24°35 | 24°29 | 0°17 | n.a. | W26 |
| T 27 | 13 27 33 | 22°38'43 | 11852 | 15°52 | 22°22 | 4°34 | 4°42 | 9° 4 | 6°21 | 23°24 | 27°26 | 24°24 | 24°26 | 0°24 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 13 31 30 | 23°35'55 | 25°50 | 16°38 | 23°33 | 4°19 | 4°45 | 9°10 | 6°20 | 23°23 | 27°24 | 24°14 | 24°23 | 0°30 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 13 35 27 | 24°33'07 | 9∏22 | 17°19 | 24°45 | 4° 2 | 4°47 | 9°16 | 6°18 | 23°21 | 27°23 | 24° 7 | 24°20 | 0°37 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 13 39 23 | 25 Y 30'18 | 22 II 27 | 17 8 57 | 25 ∺ 57 | 3 M .46 | 4 Ω 50 | 9П22 | 6 M)17 | 23 M 20 | 27 m)21 | 24중 2 | 24 궁 17 | 0 m /44 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h39m09s

MAY 1472 BCE (-1471) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |) / (| 并 | В | ₽. | ಬ | Ç | k k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| M 1 | 13 43 20 | 26 Y 27'28 | 599 8 | 18 8 30 | 27 ∺ 8 | 3°R29 | 4 Q 53 | 9∏29 | 6°R16 | 23°R19 | 27°R20 | 23°R59 | 24중14 | 0 m 50 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 13 47 16 | 27°24'37 | 17°28 | 18°59 | 28°20 | 3ML11 | 4°56 | 9°35 | 6 M p14 | 23 M .17 | 27 m 18 | 23 る 58 | 24°10 | 0°57 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 13 51 13 | 28°21'46 | 29°33 | 19°24 | 29°32 | 2°54 | 4°59 | 9°42 | 6°13 | 23°16 | 27°17 | 23°58 | 24° 7 | 1° 4 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 13 55 9 | 29°18'53 | 11 Ω 27 | 19°44 | 0 Υ 44 | 2°36 | 5° 3 | 9°48 | 6°12 | 23°14 | 27°16 | 23°58 | 24° 4 | 1°10 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 13 59 6 | 0816'00 | 23°16 | 19°59 | 1°55 | 2°18 | 5° 6 | 9°55 | 6°11 | 23°13 | 27°14 | 23°56 | 24° 1 | 1°17 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 14 3 2 | 1°13'06 | 5Mp 6 | 20°10 | 3° 7 | 2° 0 | 5°10 | 10° 1 | 6°10 | 23°11 | 27°13 | 23°52 | 23°58 | 1°24 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 14 6 59 | 2°10'11 | 17° 0 | 20°17 | 4°19 | 1°41 | 5°14 | 10°8 | 6° 8 | 23°10 | 27°12 | 23°46 | 23°55 | 1°30 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 14 10 56 | 3° 7'15 | 29° 3 | 20°R19 | 5°31 | 1°23 | 5°18 | 10°14 | 6° 7 | 23° 8 | 27°10 | 23°37 | 23°51 | 1°37 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 14 14 52 | 4° 4'19 | 11 ≏ 16 | 20°16 | 6°43 | 1° 5 | 5°22 | 10°21 | 6° 6 | 23° 7 | 27° 9 | 23°26 | 23°48 | 1°44 | n.a. | T 9 |
| W10 | 14 18 49 | 5° 1'23 | 23°42 | 20° 9 | 7°55 | 0°46 | 5°27 | 10°28 | 6° 6 | 23° 5 | 27° 8 | 23°14 | 23°45 | 1°51 | n.a. | W10 |
| T 11 | 14 22 45 | 5°58'26 | 6M22 | 19°58 | 9° 7 | 0°28 | 5°31 | 10°35 | 6° 5 | 23° 4 | 27° 7 | 23° 1 | 23°42 | 1°57 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 14 26 42 | 6°55'29 | 19°14 | 19°43 | 10°19 | 0° 9 | 5°36 | 10°42 | 6° 4 | 23° 2 | 27° 6 | 22°49 | 23°39 | 2° 4 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 14 30 38 | 7°52'32 | 2 √ 19 | 19°23 | 11°31 | 29 ≙ 51 | 5°41 | 10°48 | 6° 3 | 23° 1 | 27° 4 | 22°40 | 23°35 | 2°11 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 14 34 35 | 8°49'35 | 15°36 | 19° 0 | 12°43 | 29°33 | 5°46 | 10°55 | 6° 2 | 22°59 | 27° 3 | 22°33 | 23°32 | 2°17 | n.a. | S 14 |
| M15 | 14 38 32 | 9°46'37 | 29° 3 | 18°34 | 13°55 | 29°16 | 5°51 | 11° 2 | 6° 2 | 22°58 | 27° 2 | 22°28 | 23°29 | 2°24 | n.a. | M15 |
| T 16 | 14 42 28 | 10°43'40 | 12 ප් 41 | 18° 5 | 15° 8 | 28°58 | 5°56 | 11° 9 | 6° 1 | 22°56 | 27° 1 | 22°26 | 23°26 | 2°31 | n.a. | T 16 |
| W17 | 14 46 25 | 11°40'43 | 26°29 | 17°33 | 16°20 | 28°41 | 6° 2 | 11°16 | 6° 0 | 22°55 | 27° 0 | 22°D26 | 23°23 | 2°37 | n.a. | W17 |
| T 18 | 14 50 21 | 12°37'47 | 10≈27 | 17° 0 | 17°32 | 28°24 | 6° 7 | 11°23 | 6° 0 | 22°53 | 26°59 | 22°R26 | 23°20 | 2°44 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 14 54 18 | 13°34'50 | 24°35 | 16°25 | 18°44 | 28° 8 | 6°13 | 11°31 | 5°59 | 22°51 | 26°58 | 22°26 | 23°16 | 2°51 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 14 58 14 | 14°31'54 | 8 ∺ 51 | 15°49 | 19°57 | 27°52 | 6°19 | 11°38 | 5°59 | 22°50 | 26°57 | 22°24 | 23°13 | 2°57 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 15 2 11 | 15°28'58 | 23°14 | 15°13 | 21° 9 | 27°37 | 6°25 | 11°45 | 5°59 | 22°48 | 26°56 | 22°20 | 23°10 | 3° 4 | n.a. | S 21 |
| M22 | 15 6 7 | 16°26'02 | 7 Ƴ 40 | 14°37 | 22°22 | 27°22 | 6°31 | 11°52 | 5°58 | 22°47 | 26°55 | 22°13 | 23° 7 | 3°11 | n.a. | M22 |
| T 23 | 15 10 4 | 17°23'06 | 22° 4 | 14° 3 | 23°34 | 27° 7 | 6°38 | 11°59 | 5°58 | 22°45 | 26°54 | 22° 4 | 23° 4 | 3°17 | n.a. | T 23 |
| W24 | 15 14 1 | 18°20'11 | 6 8 20 | 13°30 | 24°46 | 26°54 | 6°44 | 12° 7 | 5°58 | 22°43 | 26°53 | 21°54 | 23° 1 | 3°24 | n.a. | W24 |
| T 25 | 15 17 57 | 19°17'16 | 20°22 | 12°59 | 25°59 | 26°40 | 6°51 | 12°14 | 5°58 | 22°42 | 26°52 | 21°44 | 22°57 | 3°31 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 15 21 54 | 20°14'22 | 4 I 5 | 12°31 | 27°12 | 26°28 | 6°57 | 12°21 | 5°58 | 22°40 | 26°52 | 21°36 | 22°54 | 3°37 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 15 25 50 | 21°11'27 | 17°27 | 12° 6 | 28°24 | 26°16 | 7° 4 | 12°29 | 5°57 | 22°39 | 26°51 | 21°29 | 22°51 | 3°44 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 15 29 47 | 22° 8'33 | 0ණ27 | 11°45 | 29°37 | 26° 5 | 7°11 | 12°36 | 5°D57 | 22°37 | 26°50 | 21°25 | 22°48 | 3°51 | n.a. | S 28 |
| M29 | 15 33 43 | 23° 5'39 | 13° 6 | 11°28 | 0 8 49 | 25°54 | 7°18 | 12°44 | 5°58 | 22°35 | 26°49 | 21°23 | 22°45 | 3°57 | n.a. | M29 |
| T 30 | 15 37 40 | 24° 2'45 | 25°25 | 11°16 | 2° 2 | 25°45 | 7°26 | 12°51 | 5°58 | 22°34 | 26°49 | 21°D23 | 22°41 | 4° 4 | n.a. | T 30 |
| W31 | 15 41 37 | 24 8 59'51 | 7 Ω 31 | 118 8 | 3 8 15 | 25 ≏ 36 | 7 Ω 33 | 12 Ⅱ 59 | 5 m 58 | 22 M 32 | 26 m 48 | 21 궁 23 | 22 る 38 | 4 Mp 11 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h39m07s

Julian Calendar 1 May 1472 BCE = Greg. Calendar 18 Apr. 1472 BCE

JUNE 1472 BCE (-1471) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 15 45 33 | 25 8 56'57 | 19 Ω 26 | 11°D 5 | 4 8 27 | 25°R28 | 7 Ω 41 | 13 I I 6 | 5 m 58 | 22°R30 | 26°R47 | 21 궁 24 | 22 궁 35 | 4 Mp 17 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 15 49 30 | 26°54'03 | 1 M p 17 | 118 7 | 5°40 | 25 ≏ 20 | 7°48 | 13°14 | 5°58 | 22 M 29 | 26 m 47 | 21°R24 | 22°32 | 4°24 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 15 53 26 | 27°51'10 | 13° 8 | 11°15 | 6°53 | 25°14 | 7°56 | 13°21 | 5°59 | 22°27 | 26°46 | 21°23 | 22°29 | 4°31 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 15 57 23 | 28°48'17 | 25° 5 | 11°27 | 8° 6 | 25° 8 | 8° 4 | 13°29 | 5°59 | 22°26 | 26°45 | 21°19 | 22°26 | 4°37 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 16 1 19 | 29°45'24 | 7 ≏ 12 | 11°46 | 9°19 | 25° 3 | 8°12 | 13°36 | 5°59 | 22°24 | 26°45 | 21°14 | 22°22 | 4°44 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 16 5 16 | 0 Ⅱ 42'31 | 19°32 | 12° 9 | 10°31 | 24°59 | 8°20 | 13°44 | 6° 0 | 22°22 | 26°44 | 21° 7 | 22°19 | 4°51 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 16 9 12 | 1°39'39 | 2M 8 | 12°38 | 11°44 | 24°56 | 8°28 | 13°51 | 6° 0 | 22°21 | 26°44 | 20°59 | 22°16 | 4°58 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 16 13 9 | 2°36'47 | 15° 1 | 13°13 | 12°57 | 24°54 | 8°37 | 13°59 | 6° 1 | 22°19 | 26°44 | 20°51 | 22°13 | 5° 4 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 16 17 6 | 3°33'56 | 28°12 | 13°53 | 14°10 | 24°52 | 8°45 | 14° 7 | 6° 1 | 22°18 | 26°43 | 20°43 | 22°10 | 5°11 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 16 21 2 | 4°31'06 | 11 × 38 | 14°39 | 15°23 | 24°D51 | 8°54 | 14°14 | 6° 2 | 22°16 | 26°43 | 20°36 | 22° 6 | 5°18 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 16 24 59 | 5°28'17 | 25°18 | 15°29 | 16°36 | 24°52 | 9° 3 | 14°22 | 6° 3 | 22°14 | 26°43 | 20°32 | 22° 3 | 5°24 | n.a. | S 11 |
| M12 | 16 28 55 | 6°25'28 | 9 る 10 | 16°26 | 17°49 | 24°52 | 9°11 | 14°30 | 6° 4 | 22°13 | 26°42 | 20°30 | 22° 0 | 5°31 | n.a. | M12 |
| T 13 | 16 32 52 | 7°22'41 | 23°10 | 17°27 | 19° 3 | 24°54 | 9°20 | 14°37 | 6° 5 | 22°11 | 26°42 | 20°D29 | 21°57 | 5°38 | n.a. | T 13 |
| W14 | 16 36 48 | 8°19'54 | 7≈15 | 18°33 | 20°16 | 24°57 | 9°29 | 14°45 | 6° 5 | 22°10 | 26°42 | 20°30 | 21°54 | 5°44 | n.a. | W14 |
| T 15 | 16 40 45 | 9°17'08 | 21°24 | 19°45 | 21°29 | 25° 0 | 9°38 | 14°53 | 6° 6 | 22° 8 | 26°42 | 20°31 | 21°51 | 5°51 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 16 44 42 | 10°14'24 | 5) 35 | 21° 1 | 22°42 | 25° 4 | 9°48 | 15° 0 | 6° 7 | 22° 7 | 26°41 | 20°R32 | 21°47 | 5°58 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 16 48 38 | 11°11'41 | 19°47 | 22°22 | 23°55 | 25° 9 | 9°57 | 15° 8 | 6° 8 | 22° 5 | 26°41 | 20°32 | 21°44 | 6° 4 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 16 52 35 | 12° 8'59 | 3 Y 56 | 23°48 | 25° 9 | 25°15 | 10° 6 | 15°16 | 6° 9 | 22° 4 | 26°41 | 20°30 | 21°41 | 6°11 | n.a. | S 18 |
| M19 | 16 56 31 | 13° 6'19 | 18° 1 | 25°19 | 26°22 | 25°22 | 10°16 | 15°24 | 6°11 | 22° 2 | 26°41 | 20°27 | 21°38 | 6°18 | n.a. | M19 |
| T 20 | 17 0 28 | 14° 3'39 | 2 8 0 | 26°53 | 27°35 | 25°29 | 10°25 | 15°31 | 6°12 | 22° 1 | 26°D41 | 20°22 | 21°35 | 6°24 | n.a. | T 20 |
| W21 | 17 4 24 | 15° 1'01 | 15°49 | 28°32 | 28°49 | 25°37 | 10°35 | 15°39 | 6°13 | 21°59 | 26°41 | 20°17 | 21°32 | 6°31 | n.a. | W21 |
| T 22 | 17 8 21 | 15°58'25 | 29°25 | 0 Ⅱ 14 | 0 Π 2 | 25°46 | 10°45 | 15°47 | 6°14 | 21°58 | 26°41 | 20°11 | 21°28 | 6°38 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 17 12 17 | 16°55'49 | 12 Ⅱ 46 | 2° 0 | 1°16 | 25°56 | 10°55 | 15°54 | 6°16 | 21°56 | 26°41 | 20° 6 | 21°25 | 6°44 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 17 16 14 | 17°53'15 | 25°50 | 3°50 | 2°29 | 26° 7 | 11° 5 | 16° 2 | 6°17 | 21°55 | 26°41 | 20° 3 | 21°22 | 6°51 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 17 20 11 | 18°50'42 | 8937 | 5°42 | 3°43 | 26°18 | 11°15 | 16°10 | 6°18 | 21°54 | 26°41 | 20° 1 | 21°19 | 6°58 | n.a. | S 25 |
| M26 | 17 24 7 | 19°48'10 | 21° 7 | 7°37 | 4°56 | 26°30 | 11°25 | 16°18 | 6°20 | 21°52 | 26°42 | 20°D 0 | 21°16 | 7° 5 | n.a. | M26 |
| T 27 | 17 28 4 | 20°45'39 | 3 Ω 23 | 9°34 | 6°10 | 26°42 | 11°35 | 16°25 | 6°22 | 21°51 | 26°42 | 20° 1 | 21°13 | 7°11 | n.a. | T 27 |
| W28 | 17 32 0 | 21°43'09 | 15°26 | 11°33 | 7°24 | 26°56 | 11°46 | 16°33 | 6°23 | 21°49 | 26°42 | 20° 2 | 21° 9 | 7°18 | n.a. | W28 |
| T 29 | 17 35 57 | 22°40'40 | 27°21 | 13°33 | 8°37 | 27°10 | 11°56 | 16°41 | 6°25 | 21°48 | 26°42 | 20° 4 | 21° 6 | 7°25 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 17 39 53 | 23耳38′12 | 9 m 12 | 15 Ⅱ 35 | 9 Ⅲ 51 | 27 ≏ 25 | 12 N 7 | 16 Ⅱ 48 | 6Mp26 | 21 M 47 | 26 m 43 | 20중 6 | 21중 3 | 7 m /31 | n.a. | F 30 |

Delta T = 09h39m05s

JULY 1472 BCE (-1471) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)f(| 并 | В | u | v | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|----------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 17 43 50 | 24∏35'46 | 21 Mp 4 | 17 Ⅲ 37 | 11 I 5 | 27 ≏ 40 | 12 \O 17 | 16耳56 | 6 M 28 | 21°R46 | 26 M 43 | 20°R 6 | 21궁 0 | 7 m /38 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 17 47 46 | 25°33'20 | 3₾ 1 | 19°40 | 12°19 | 27°56 | 12°28 | 17° 4 | 6°30 | 21 M 44 | 26°43 | 20ට 6 | 20°57 | 7°45 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 17 51 43 | 26°30'56 | 15° 8 | 21°43 | 13°32 | 28°13 | 12°39 | 17°12 | 6°32 | 21°43 | 26°44 | 20° 5 | 20°53 | 7°51 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 17 55 40 | 27°28'32 | 27°30 | 23°46 | 14°46 | 28°30 | 12°50 | 17°19 | 6°34 | 21°42 | 26°44 | 20° 3 | 20°50 | 7°58 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 17 59 36 | 28°26'10 | 10 M .11 | 25°48 | 16° 0 | 28°48 | 13° 1 | 17°27 | 6°36 | 21°41 | 26°45 | 20° 0 | 20°47 | 8° 5 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 18 3 33 | 29°23'50 | 23°11 | 27°51 | 17°14 | 29° 7 | 13°12 | 17°34 | 6°38 | 21°39 | 26°45 | 19°57 | 20°44 | 8°11 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 18 7 29 | 0921'31 | 6 ₹ 34 | 29°52 | 18°28 | 29°26 | 13°23 | 17°42 | 6°40 | 21°38 | 26°46 | 19°54 | 20°41 | 8°18 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 18 11 26 | 1°19'13 | 20°17 | 1953 | 19°42 | 29°46 | 13°34 | 17°50 | 6°42 | 21°37 | 26°47 | 19°52 | 20°38 | 8°25 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 18 15 22 | 2°16'56 | 4 ට 19 | 3°52 | 20°56 | OM 6 | 13°45 | 17°57 | 6°44 | 21°36 | 26°47 | 19°50 | 20°34 | 8°31 | n.a. | S 9 |
| M10 | 18 19 19 | 3°14'42 | 18°35 | 5°51 | 22°10 | 0°27 | 13°56 | 18° 5 | 6°46 | 21°35 | 26°48 | 19°D50 | 20°31 | 8°38 | n.a. | M10 |
| T 11 | 18 23 16 | 4°12'29 | 3≈ 2 | 7°48 | 23°24 | 0°49 | 14° 8 | 18°12 | 6°48 | 21°34 | 26°48 | 19°50 | 20°28 | 8°45 | n.a. | T 11 |
| W12 | 18 27 12 | 5°10'17 | 17°33 | 9°45 | 24°38 | 1°11 | 14°19 | 18°20 | 6°50 | 21°33 | 26°49 | 19°51 | 20°25 | 8°52 | n.a. | W12 |
| T 13 | 18 31 9 | 6° 8'08 | 2 ∺ 3 | 11°40 | 25°52 | 1°33 | 14°30 | 18°27 | 6°53 | 21°32 | 26°50 | 19°52 | 20°22 | 8°58 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 18 35 5 | 7° 6'00 | 16°29 | 13°34 | 27° 6 | 1°56 | 14°42 | 18°35 | 6°55 | 21°31 | 26°51 | 19°53 | 20°18 | 9° 5 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 18 39 2 | 8° 3'55 | 0 Υ 46 | 15°26 | 28°21 | 2°20 | 14°54 | 18°42 | 6°57 | 21°30 | 26°52 | 19°54 | 20°15 | 9°12 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 18 42 58 | 9° 1'51 | 14°51 | 17°17 | 29°35 | 2°44 | 15° 5 | 18°50 | 7° 0 | 21°29 | 26°52 | 19°R54 | 20°12 | 9°18 | n.a. | S 16 |
| M17 | 18 46 55 | 9°59'50 | 28°44 | 19° 7 | 0 ୭ 49 | 3° 8 | 15°17 | 18°57 | 7° 2 | 21°28 | 26°53 | 19°53 | 20° 9 | 9°25 | n.a. | M17 |
| T 18 | 18 50 51 | 10°57'51 | 12823 | 20°56 | 2° 3 | 3°33 | 15°29 | 19° 4 | 7° 5 | 21°27 | 26°54 | 19°52 | 20° 6 | 9°32 | n.a. | T 18 |
| W19 | 18 54 48 | 11°55'53 | 25°49 | 22°43 | 3°18 | 3°59 | 15°41 | 19°12 | 7° 7 | 21°26 | 26°55 | 19°51 | 20° 3 | 9°38 | n.a. | W19 |
| T 20 | 18 58 45 | 12°53'58 | 9 I I 0 | 24°29 | 4°32 | 4°25 | 15°52 | 19°19 | 7°10 | 21°25 | 26°56 | 19°50 | 19°59 | 9°45 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 19 241 | 13°52'05 | 21°57 | 26°14 | 5°47 | 4°51 | 16° 4 | 19°26 | 7°12 | 21°24 | 26°57 | 19°50 | 19°56 | 9°52 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 19 638 | 14°50'14 | 49540 | 27°57 | 7° 1 | 5°18 | 16°16 | 19°34 | 7°15 | 21°23 | 26°58 | 19°49 | 19°53 | 9°58 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 19 10 34 | 15°48'25 | 17°10 | 29°40 | 8°15 | 5°45 | 16°29 | 19°41 | 7°18 | 21°23 | 26°59 | 19°D49 | 19°50 | 10° 5 | n.a. | S 23 |
| M24 | 19 14 31 | 16°46'37 | 29°29 | 1 Ω 21 | 9°30 | 6°13 | 16°41 | 19°48 | 7°20 | 21°22 | 27° 1 | 19°49 | 19°47 | 10°12 | n.a. | M24 |
| T 25 | 19 18 27 | 17°44'52 | 11 Ω 36 | 3° 1 | 10°45 | 6°41 | 16°53 | 19°55 | 7°23 | 21°21 | 27° 2 | 19°49 | 19°44 | 10°19 | n.a. | T 25 |
| W26 | 19 22 24 | 18°43'08 | 23°35 | 4°39 | 11°59 | 7° 9 | 17° 5 | 20° 2 | 7°26 | 21°20 | 27° 3 | 19°49 | 19°40 | 10°25 | n.a. | W26 |
| T 27 | 19 26 20 | 19°41'26 | 5 m 28 | 6°17 | 13°14 | 7°38 | 17°17 | 20° 9 | 7°29 | 21°20 | 27° 4 | 19°R50 | 19°37 | 10°32 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 19 30 17 | 20°39'45 | 17°18 | 7°53 | 14°28 | 8° 7 | 17°30 | 20°16 | 7°31 | 21°19 | 27° 5 | 19°49 | 19°34 | 10°39 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 19 34 13 | 21°38'07 | 29° 9 | 9°28 | 15°43 | 8°37 | 17°42 | 20°23 | 7°34 | 21°18 | 27° 7 | 19°49 | 19°31 | 10°45 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 19 38 10 | 22°36'30 | 11 ♀ 5 | 11° 2 | 16°58 | 9° 7 | 17°54 | 20°30 | 7°37 | 21°18 | 27° 8 | 19°49 | 19°28 | 10°52 | n.a. | S 30 |
| M31 | 19 42 7 | 23934'55 | 23 ♀ 10 | 12 \O 34 | 189512 | 9 M 37 | 18 0 7 | 20 Ⅲ 37 | 7 m 40 | 21 M .17 | 27 m 9 | 19°D49 | 19 궁 24 | 10 m 59 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h39m03s

Julian Calendar 1 July 1472 BCE == Greg. Calendar 18 June 1472 BCE

AUGUST 1472 BCE (-1471) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-----------------------|-------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 19 46 3 | 24933'22 | 5 M 30 | 14 0 6 | 19927 | 10 M 8 | 18 Ω 19 | 20 Ⅱ 44 | 7 m 43 | 21°R17 | 27 m 11 | 19 る 49 | 19 ට 21 | 11 Mp 5 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 19 50 0 | 25°31'50 | 18° 8 | 15°36 | 20°42 | 10°39 | 18°32 | 20°51 | 7°46 | 21 M 16 | 27°12 | 19°50 | 19°18 | 11°12 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 19 53 56 | 26°30'21 | 1 √ 7 | 17° 5 | 21°56 | 11°10 | 18°44 | 20°58 | 7°49 | 21°16 | 27°13 | 19°50 | 19°15 | 11°19 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 19 57 53 | 27°28'53 | 14°32 | 18°33 | 23°11 | 11°42 | 18°57 | 21° 5 | 7°52 | 21°15 | 27°15 | 19°51 | 19°12 | 11°26 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 20 1 49 | 28°27'27 | 28°22 | 20° 0 | 24°26 | 12°13 | 19° 9 | 21°11 | 7°56 | 21°15 | 27°16 | 19°51 | 19° 9 | 11°32 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 20 5 46 | 29°26'03 | 12 る 36 | 21°26 | 25°41 | 12°46 | 19°22 | 21°18 | 7°59 | 21°15 | 27°18 | 19°R52 | 19° 5 | 11°39 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 20 9 42 | 0 Ω 24'42 | 27°11 | 22°50 | 26°56 | 13°18 | 19°35 | 21°25 | 8° 2 | 21°14 | 27°19 | 19°52 | 19° 2 | 11°46 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 20 13 39 | 1°23'22 | 12 ≈ 1 | 24°13 | 28°10 | 13°51 | 19°47 | 21°31 | 8° 5 | 21°14 | 27°21 | 19°51 | 18°59 | 11°52 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 20 17 36 | 2°22'04 | 26°58 | 25°35 | 29°25 | 14°24 | 20° 0 | 21°38 | 8° 8 | 21°14 | 27°23 | 19°50 | 18°56 | 11°59 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 20 21 32 | 3°20'49 | 11) 54 | 26°56 | 0 Ω 40 | 14°58 | 20°13 | 21°44 | 8°12 | 21°14 | 27°24 | 19°49 | 18°53 | 12° 6 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 20 25 29 | 4°19'35 | 26°41 11 ° 13 | 28°15 29°33 | 1°55 | 15°31 | 20°26 | 21°50 | 8°15 | 21°13 | 27°26 | 19°47 | 18°50 | 12°12 12°19 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 20 29 25 | 5°18'25 | 11 1 13 | 29-33 | 3°10 | 16° 5 | 20°39 | 21°57 | 8°18 | 21°13 | 27°27 | 19°45 | 18°46 | 12-19 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 20 33 22 | 6°17'16 | 25°26 | 0 m 49 | 4°25 | 16°39 | 20°51 | 22° 3 | 8°22 | 21°13 | 27°29 | 19°44 | 18°43 | 12°26 | n.a. | S 13 |
| M14 | 20 37 18 | 7°16'10 | 9 8 17 | 2° 4 | 5°40 | 17°14 | 21° 4 | 22° 9 | 8°25 | 21°13 | 27°31 | 19°D44 | 18°40 | 12°32 | n.a. | M14 |
| T 15 | 20 41 15 | 8°15'07 | 22°48 | 3°17 | 6°55 | 17°49 | 21°17 | 22°16 | 8°28 | 21°13 | 27°33 | 19°45 | 18°37 | 12°39 | n.a. | T 15 |
| W16 | 20 45 11 | 9°14'06 | 5 Ⅱ 58 | 4°28 | 8°10 | 18°23 | 21°30 | 22°22 | 8°32 | 21°13 | 27°34 | 19°46 | 18°34 | 12°46 | n.a. | W16 |
| T 17 | 20 49 8 | 10°13'08 | 18°51 | 5°38 | 9°25 | 18°59 | 21°43 | 22°28 | 8°35 | 21°D13 | 27°36 | 19°47 | 18°30 | 12°53 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 20 53 4 | 11°12'12 | 19528 | 6°46 | 10°40 | 19°34 | 21°56 | 22°34 | 8°39 | 21°13 | 27°38 | 19°49 | 18°27 | 12°59 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 20 57 1 | 12°11'19 | 13°53 | 7°51 | 11°55 | 20°10 | 22° 9 | 22°40 | 8°42 | 21°13 | 27°40 | 19°R50 | 18°24 | 13° 6 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 21 0 58 | 13°10'28 | 26° 7 | 8°55 | 13°10 | 20°46 | 22°22 | 22°45 | 8°46 | 21°13 | 27°42 | 19°50 | 18°21 | 13°13 | n.a. | S 20 |
| M21 | 21 4 54 | 14° 9'39 | 8 Ω 13 | 9°56 | 14°26 | 21°22 | 22°35 | 22°51 | 8°49 | 21°13 | 27°44 | 19°48 | 18°18 | 13°19 | n.a. | M21 |
| T 22 | 21 8 51 | 15° 8'52 | 20°12 | 10°54 | 15°41 | 21°58 | 22°48 | 22°57 | 8°53 | 21°13 | 27°46 | 19°46 | 18°15 | 13°26 | n.a. | T 22 |
| W23 | 21 12 47 | 16° 8'07 | 2MD 6 | 11°50 | 16°56 | 22°34 | 23° 1 | 23° 3 | 8°56 | 21°14 | 27°47 | 19°42 | 18°11 | 13°33 | n.a. | W23 |
| T 24 | 21 16 44 | 17° 7'25 | 13°57 | 12°42 | 18°11 | 23°11 | 23°14 | 23° 8 | 9° 0 | 21°14 | 27°49 | 19°37 | 18° 8 | 13°39 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 21 20 40 | 18° 6'44 | 25°47 | 13°32 | 19°26 | 23°48 | 23°27 | 23°14 | 9° 3 | 21°14 | 27°51 | 19°32 | 18° 5 | 13°46 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 21 24 37 | 19° 6'06 | 7 ≏ 38 | 14°18 | 20°41 | 24°25 | 23°41 | 23°19 | 9° 7 | 21°14 | 27°53 | 19°27 | 18° 2 | 13°53 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 21 28 33 | 20° 5'29 | 19°34 | 14°59 | 21°57 | 25° 2 | 23°54 | 23°25 | 9°11 | 21°15 | 27°55 | 19°23 | 17°59 | 14° 0 | n.a. | S 27 |
| M28 | 21 32 30 | 21° 4'55 | 1 M .38 | 15°37 | 23°12 | 25°40 | 24° 7 | 23°30 | 9°14 | 21°15 | 27°57 | 19°20 | 17°56 | 14° 6 | n.a. | M28 |
| T 29 | 21 36 26 | 22° 4'23 | 13°54 | 16°10 | 24°27 | 26°18 | 24°20 | 23°35 | 9°18 | 21°15 | 28° 0 | 19°18 | 17°52 | 14°13 | n.a. | T 29 |
| W30 | 21 40 23 | 23° 3'52 | 26°26 | 16°38 | 25°42 | 26°55 | 24°33 | 23°40 | 9°22 | 21°16 | 28° 2 | 19°D18 | 17°49 | 14°20 | n.a. | W30 |
| T 31 | 21 44 20 | 24 \Omega 3'24 | 9 ∡ 19 | 17 m) 0 | 26 Ω 57 | 27 M 33 | 24 Ω 46 | 23 Ⅱ 45 | 9 m 25 | 21 IL 16 | 28M) 4 | 19 る 19 | 17 る 46 | 14 M 26 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h39m01s

SEPTEMBER 1472 BCE (-1471) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 21 48 16 | 25 Q 2'57 | 22 × 36 | 17 M)16 | 28 \Omega 13 | 28 M 12 | 24⋒59 | 23耳50 | 9 m 29 | 21 M .17 | 28Mp 6 | 19 ට 20 | 17 石 43 | 14 M 33 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 21 52 13 | 26° 2'33 | 6 පි 21 | 17°26 | 29°28 | 28°50 | 25°12 | 23°55 | 9°33 | 21°17 | 28° 8 | 19°22 | 17°40 | 14°40 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 21 56 9 | 27° 2'10 | 20°33 | 17°R28 | 0 m 43 | 29°29 | 25°26 | 24° 0 | 9°37 | 21°18 | 28°10 | 19°R22 | 17°36 | 14°46 | n.a. | S 3 |
| M 4 T 5 | 22 0 6 22 4 2 | 28° 1'49 29° 1'30 | 5 ≈ 12 20°12 | 17°23 17°10 | 1°58 3°14 | 0 ∡ 7 7 0°46 | 25°39 25°52 | 24° 5 24°10 | 9°40 9°44 | 21°19 21°19 | 28°12 28°14 | 19°21 19°18 | 17°33 17°30 | 14°53 15° 0 | n.a. n.a. | M 4 T 5 |
| W 6 | 22 7 59 | 0 m) 1'13 | 5)(25 | 16°49 | 4°29 | 1°25 | 25° 5 | 24°14 | 9°48 | 21°20 | 28°17 | 19°14 | 17°27 | 15° 7 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 22 11 55 | 1° 0'59 | 20°42 | 16°19 | 5°44 | 2° 4 | 26°18 | 24°19 | 9°51 | 21°21 | 28°19 | 19° 8 | 17°24 | 15°13 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 22 15 52 | 2° 0'46 | 5 Υ 50 | 15°40 | 7° 0 | 2°43 | 26°31 | 24°23 | 9°55 | 21°21 | 28°21 | 19° 1 | 17°21 | 15°20 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 22 19 49 | 3° 0'36 | 20°42 | 14°53 | 8°15 | 3°22 | 26°44 | 24°27 | 9°59 | 21°22 | 28°23 | 18°55 | 17°17 | 15°27 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 22 23 45 | 4° 0'29 | 5 8 9 | 13°58 | 9°30 | 4° 2 | 26°57 | 24°32 | 10° 3 | 21°23 | 28°26 | 18°50 | 17°14 | 15°33 | n.a. | S 10 |
| M11 T 12 | 22 27 42 22 31 38 | 5° 0'23 6° 0'21 | 19°9 2 ∏ 41 | 12°56 11°47 | 10°45 12° 1 | 4°41 5°21 | 27°10 27°23 | 24°36 24°40 | 10° 7 10°10 | 21°24 21°24 | 28°28 28°30 | 18°47 18°D46 | 17°11 17° 8 | 15°40 15°47 | n.a. | M11 T 12 |
| W13 | 22 31 38 | 7° 0'20 | 15°48 | 10°34 | 12 1 13°16 | 6° 1 | 27°36 | 24°44 | 10°14 | 21°25 | 28°32 | 18°46 | 17° 5 | 15°53 | n.a. n.a. | W13 |
| T 14 | 22 39 31 | 8° 0'22 | 28°33 | 9°19 | 14°31 | 6°41 | 27°50 | 24°48 | 10°18 | 21°26 | 28°35 | 18°47 | 17° 2 | 16° 0 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 22 43 28 | 9° 0'27 | 10959 | 8° 3 | 15°47 | 7°21 | 28° 3 | 24°52 | 10°22 | 21°27 | 28°37 | 18°48 | 16°58 | 16° 7 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 22 47 24 | 10° 0'33 | 23°12 | 6°49 | 17° 2 | 8° 1 | 28°16 | 24°55 | 10°26 | 21°28 | 28°39 | 18°R48 | 16°55 | 16°14 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 22 51 21 | 11° 0'42 | 5 Ω 14 | 5°39 | 18°17 | 8°41 | 28°29 | 24°59 | 10°29 | 21°29 | 28°42 | 18°47 | 16°52 | 16°20 | n.a. | S 17 |
| M18 T 19 | 22 55 17 22 59 14 | 12° 0'53 13° 1'05 | 17°11 29° 3 | 4°35 3°39 | 19°33 20°48 | 9°22 10° 2 | 28°42 28°54 | 25° 2 25° 6 | 10°33 10°37 | 21°30 21°31 | 28°44 28°46 | 18°43 18°36 | 16°49 16°46 | 16°27 16°34 | n.a. | M18 T 19 |
| W20 | 22 39 14 | 13 103 14° 1'20 | 10 m 54 | 2°53 | 20° 48 | 10°2 | 28 34 29° 7 | 25° 9 | 10°37 10°41 | 21°32 | 28°49 | 18°27 | 16°42 | 16°40 | n.a. n.a. | W20 |
| T 21 | 23 7 7 | 15° 1'37 | 22°45 | 2°18 | 23°19 | 11°24 | 29°20 | 25°12 | 10°45 | 21°34 | 28°51 | 18°16 | 16°39 | 16°47 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 23 11 4 | 16° 1'56 | 4 ≏ 37 | 1°54 | 24°34 | 12° 4 | 29°33 | 25°16 | 10°48 | 21°35 | 28°54 | 18° 5 | 16°36 | 16°54 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 23 15 0 | 17° 2'16 | 16°32 | 1°42 | 25°50 | 12°45 | 29°46 | 25°19 | 10°52 | 21°36 | 28°56 | 17°53 | 16°33 | 17° 1 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 23 18 57 | 18° 2'39 | 28°32 | 1°D42 | 27° 5 | 13°26 | 29°59 | 25°21 | 10°56 | 21°37 | 28°58 | 17°42 | 16°30 | 17° 7 | n.a. | S 24 |
| M25 | 23 22 53 | 19° 3'03 | 10M39 | 1°52 | 28°20 | 14° 7 | 0 m 12 | 25°24 | 11° 0 | 21°38 | 29° 1 | 17°34 | 16°27 | 17°14 | n.a. | M25 |
| T 26 W27 | 23 26 50 23 30 46 | 20° 3'29 21° 3'56 | 22°56 5 ₹ ¹26 | 2°13 2°43 | 29°36 0 ₽ 51 | 14°49 15°30 | 0°24 0°37 | 25°27 25°30 | 11° 3 11° 7 | 21°40 21°41 | 29° 3 29° 6 | 17°28 17°24 | 16°23 16°20 | 17°21 17°27 | n.a. n.a. | T 26 W27 |
| T 28 | 23 34 43 | 21° 3'30° 22° 4'25 | 18°13 | 3°23 | 2° 6 | 16°11 | 0°50 | 25°32 | 11°11 | 21°42 | 29° 8 | 17°D23 | 16°17 | 17°34 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 23 38 40 | 23° 4'56 | 1る22 | 4°10 | 3°22 | 16°53 | 1° 3 | 25°35 | 11°15 | 21°44 | 29°10 | 17°23 | 16°14 | 17°41 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 23 42 36 | 24 Mp 5'28 | 14 る 55 | 5Mp 4 | 4 ≗ 37 | 17 , 734 | 1 Mp 15 | 25 Ⅱ 37 | 11 M p18 | 21 M 45 | 29 m 13 | 17°R23 | 16 ਰ 11 | 17 M)47 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h39m00s

Julian Calendar 1 Sept. 1472 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1472 BCE

OCTOBER 1472 BCE (-1471) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 23 46 33 | 25 mg 6'01 | 28 궁 55 | 6Mp 4 | 5 ≏ 52 | 18 × 16 | 1 m) 28 | 25 Ⅱ 39 | 11 m 22 | 21 M 47 | 29 m 15 | 17°R23 | 16 궁 7 | 17 m 54 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 23 50 29 | 26° 6'36 | 13 ≈ 23 | 7°10 | 7° 8 | 18°57 | 1°40 | 25°41 | 11°26 | 21°48 | 29°18 | 17 ਰ 21 | 16° 4 | 18° 1 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 23 54 26 | 27° 7'12 | 28°15 | 8°21 | 8°23 | 19°39 | 1°53 | 25°43 | 11°30 | 21°49 | 29°20 | 17°15 | 16° 1 | 18° 8 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 23 58 22 | 28° 7'50 | 13) (26 | 9°35 | 9°38 | 20°21 | 2° 5 | 25°45 | 11°33 | 21°51 | 29°23 | 17° 8 | 15°58 | 18°14 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 0 2 19 | 29° 8'29 | 28°46 | 10°53 | 10°53 | 21° 2 | 2°18 | 25°47 | 11°37 | 21°53 | 29°25 | 16°58 | 15°55 | 18°21 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 0 6 15 | 0 亞 9'09 | 14 Y 4 | 12°14 | 12° 9 | 21°44 | 2°30 | 25°48 | 11°41 | 21°54 | 29°28 | 16°47 | 15°52 | 18°28 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 0 10 12 | 1° 9'52 | 29° 8 | 13°37 | 13°24 | 22°26 | 2°42 | 25°50 | 11°44 | 21°56 | 29°30 | 16°36 | 15°48 | 18°34 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 0 14 8 | 2°10'36 | 13 8 48 | 15° 2 | 14°39 | 23° 8 | 2°55 | 25°51 | 11°48 | 21°57 | 29°32 | 16°27 | 15°45 | 18°41 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 0 18 5 | 3°11'22 | 28° 0 | 16°29 | 15°54 | 23°50 | 3° 7 | 25°53 | 11°51 | 21°59 | 29°35 | 16°20 | 15°42 | 18°48 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 0 22 2 | 4°12'10 | 11 Ⅱ 42 | 17°58 | 17°10 | 24°32 | 3°19 | 25°54 | 11°55 | 22° 1 | 29°37 | 16°16 | 15°39 | 18°55 | n.a. | T 10 |
| W11 | 0 25 58 | 5°13'00 | 24°54 | 19°28 | 18°25 | 25°14 | 3°31 | 25°55 | 11°59 | 22° 2 | 29°40 | 16°14 | 15°36 | 19° 1 | n.a. | W11 |
| T 12 | 0 29 55 | 6°13'51 | 7 95 40 | 20°58 | 19°40 | 25°56 | 3°43 | 25°56 | 12° 2 | 22° 4 | 29°42 | 16°D14 | 15°33 | 19° 8 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 0 33 51 | 7°14'44 | 20° 4 | 22°30 | 20°56 | 26°39 | 3°55 | 25°57 | 12° 6 | 22° 6 | 29°45 | 16°R14 | 15°29 | 19°15 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 0 37 48 | 8°15'38 | 2 Ω 13 | 24° 2 | 22°11 | 27°21 | 4° 7 | 25°58 | 12° 9 | 22° 7 | 29°47 | 16°13 | 15°26 | 19°21 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 0 41 44 | 9°16'34 | 14°11 | 25°34 | 23°26 | 28° 3 | 4°19 | 25°58 | 12°13 | 22° 9 | 29°49 | 16°10 | 15°23 | 19°28 | n.a. | S 15 |
| M16 | 0 45 41 | 10°17'32 | 26° 3 | 27° 7 | 24°41 | 28°46 | 4°31 | 25°59 | 12°16 | 22°11 | 29°52 | 16° 5 | 15°20 | 19°35 | n.a. | M16 |
| T 17 | 0 49 37 | 11°18'31 | 7 m ,52 | 28°40 | 25°56 | 29°28 | 4°43 | 25°59 | 12°20 | 22°13 | 29°54 | 15°56 | 15°17 | 19°42 | n.a. | T 17 |
| W18 | 0 53 34 | 12°19'31 | 19°42 | 0 ჲ 14 | 27°12 | 0 궁 10 | 4°55 | 26° 0 | 12°23 | 22°15 | 29°57 | 15°44 | 15°13 | 19°48 | n.a. | W18 |
| T 19 | 0 57 31 | 13°20'33 | 1 ≏ 35 | 1°47 | 28°27 | 0°53 | 5° 6 | 26° 0 | 12°27 | 22°16 | 29°59 | 15°30 | 15°10 | 19°55 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 1 1 27 | 14°21'36 | 13°33 | 3°21 | 29°42 | 1°35 | 5°18 | 26°R 0 | 12°30 | 22°18 | 0요 1 | 15°15 | 15° 7 | 20° 2 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 1 5 24 | 15°22'40 | 25°36 | 4°55 | 0 M .57 | 2°18 | 5°29 | 26° 0 | 12°33 | 22°20 | 0° 4 | 15° 0 | 15° 4 | 20° 8 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 1 9 20 | 16°23'45 | 7 M 45 | 6°29 | 2°12 | 3° 1 | 5°41 | 26° 0 | 12°37 | 22°22 | 0° 6 | 14°46 | 15° 1 | 20°15 | n.a. | S 22 |
| M23 | 1 13 17 | 17°24'51 | 20° 3 | 8° 3 | 3°28 | 3°43 | 5°52 | 26° 0 | 12°40 | 22°24 | 0° 9 | 14°35 | 14°58 | 20°22 | n.a. | M23 |
| T 24 | 1 17 13 | 18°25'58 | 2 √ 29 | 9°37 | 4°43 | 4°26 | 6° 4 | 25°59 | 12°43 | 22°26 | 0°11 | 14°26 | 14°54 | 20°28 | n.a. | T 24 |
| W25 | 1 21 10 | 19°27'06 | 15° 6 | 11°11 | 5°58 | 5° 8 | 6°15 | 25°59 | 12°46 | 22°28 | 0°13 | 14°20 | 14°51 | 20°35 | n.a. | W25 |
| T 26 | 1 25 6 | 20°28'15 | 27°56 | 12°45 | 7°13 | 5°51 | 6°26 | 25°58 | 12°50 | 22°30 | 0°16 | 14°18 | 14°48 | 20°42 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 1 29 3 | 21°29'24 | 11 궁 3 | 14°19 | 8°28 | 6°34 | 6°37 | 25°58 | 12°53 | 22°32 | 0°18 | 14°D17 | 14°45 | 20°49 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 1 33 0 | 22°30'34 | 24°28 | 15°53 | 9°43 | 7°17 | 6°48 | 25°57 | 12°56 | 22°34 | 0°20 | 14°R17 | 14°42 | 20°55 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 1 36 56 | 23°31'44 | 8 ≈ 16 | 17°27 | 10°59 | 7°59 | 6°59 | 25°56 | 12°59 | 22°36 | 0°22 | 14°16 | 14°38 | 21° 2 | n.a. | S 29 |
| M30 | 1 40 53 | 24°32'55 | 22°27 | 19° 1 | 12°14 | 8°42 | 7°10 | 25°55 | 13° 2 | 22°38 | 0°25 | 14°14 | 14°35 | 21° 9 | n.a. | M30 |
| T 31 | 1 44 49 | 25 ≏ 34'06 | 7 ∺ 0 | 20 ≏ 35 | 13 M 29 | 9 ට 25 | 7 m 21 | 25 Ⅱ 54 | 13 m 5 | 22 M 40 | 0 ჲ 27 | 14궁 9 | 14 궁 32 | 21 Mp 15 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h38m58s

NOVEMBER 1472 BCE (-1471) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------|------|------|
| W 1 | 1 48 46 | 26 ₽ 35'18 | 21) 52 | 22 º 9 | 14 M .44 | 10る8 | 7 m 31 | 25°R52 | 13 m 8 | 22 M 42 | 0 ჲ 29 | 14°R 1 | 14る29 | 21 Mp 22 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 1 52 42 | 27°36'30 | 6 Ƴ 57 | 23°43 | 15°59 | 10°51 | 7°42 | 25 Ⅱ 51 | 13°11 | 22°44 | 0°32 | 13 る 51 | 14°26 | 21°29 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 1 56 39 | 28°37'42 | 22° 3 | 25°17 | 17°14 | 11°33 | 7°52 | 25°50 | 13°14 | 22°46 | 0°34 | 13°40 | 14°23 | 21°36 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 2 0 36 | 29°38'56 | 7 8 2 | 26°52 | 18°29 | 12°16 | 8° 3 | 25°48 | 13°17 | 22°49 | 0°36 | 13°28 | 14°19 | 21°42 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 2 4 32 | 0 M .40'10 | 21°43 | 28°26 | 19°44 | 12°59 | 8°13 | 25°46 | 13°20 | 22°51 | 0°38 | 13°19 | 14°16 | 21°49 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 2 8 29 | 1°41'24 | 6 I I 0 | 0 m 0 | 20°59 | 13°42 | 8°23 | 25°45 | 13°23 | 22°53 | 0°40 | 13°11 | 14°13 | 21°56 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 2 12 25 | 2°42'40 | 19°48 | 1°35 | 22°14 | 14°25 | 8°33 | 25°43 | 13°26 | 22°55 | 0°42 | 13° 6 | 14°10 | 22° 2 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 2 16 22 | 3°43'56 | 3 95 7 | 3°10 | 23°29 | 15° 8 | 8°43 | 25°41 | 13°29 | 22°57 | 0°45 | 13° 4 | 14° 7 | 22° 9 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 2 20 18 | 4°45'12 | 15°59 | 4°45 | 24°44 | 15°51 | 8°53 | 25°39 | 13°31 | 22°59 | 0°47 | 13°D 4 | 14° 4 | 22°16 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 2 24 15 | 5°46'30 | 28°29 | 6°20 | 25°59 | 16°34 | 9° 3 | 25°36 | 13°34 | 23° 2 | 0°49 | 13° 4 | 14° 0 | 22°23 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 2 28 11 | 6°47'47 | 10 Ω 41 | 7°55 | 27°14 | 17°16 | 9°13 | 25°34 | 13°37 | 23° 4 | 0°51 | 13°R 4 | 13°57 | 22°29 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 2 32 8 | 7°49'06 | 22°40 | 9°31 | 28°29 | 17°59 | 9°23 | 25°32 | 13°39 | 23° 6 | 0°53 | 13° 3 | 13°54 | 22°36 | n.a. | S 12 |
| M13 | 2 36 5 | 8°50'25 | 4 Mp 32 | 11° 6 | 29°44 | 18°42 | 9°32 | 25°29 | 13°42 | 23° 8 | 0°55 | 12°59 | 13°51 | 22°43 | n.a. | M13 |
| T 14 | 2 40 1 | 9°51'44 | 16°21 | 12°42 | 0 才 58 | 19°25 | 9°41 | 25°27 | 13°44 | 23°10 | 0°57 | 12°53 | 13°48 | 22°49 | n.a. | T 14 |
| W15 | 2 43 58 | 10°53'03 | 28°12 | 14°18 | 2°13 | 20° 8 | 9°51 | 25°24 | 13°47 | 23°13 | 0°59 | 12°45 | 13°44 | 22°56 | n.a. | W15 |
| T 16 | 2 47 54 | 11°54'23 | 10 ♀ 9 | 15°55 | 3°28 | 20°51 | 10° 0 | 25°21 | 13°49 | 23°15 | 1° 1 | 12°34 | 13°41 | 23° 3 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 2 51 51 | 12°55'43 | 22°12 | 17°31 | 4°43 | 21°34 | 10° 9 | 25°18 | 13°52 | 23°17 | 1° 3 | 12°22 | 13°38 | 23°10 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 2 55 47 | 13°57'04 | 4M25 | 19° 8 | 5°58 | 22°17 | 10°18 | 25°15 | 13°54 | 23°19 | 1° 5 | 12°10 | 13°35 | 23°16 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 2 59 44 | 14°58'24 | 16°48 | 20°45 | 7°13 | 23° 0 | 10°27 | 25°12 | 13°56 | 23°22 | 1° 7 | 11°59 | 13°32 | 23°23 | n.a. | S 19 |
| M20 | 3 3 41 | 15°59'45 | 29°21 | 22°23 | 8°28 | 23°43 | 10°35 | 25° 9 | 13°59 | 23°24 | 1° 9 | 11°50 | 13°29 | 23°30 | n.a. | M20 |
| T 21 | 3 7 37 | 17° 1'05 | 12 才 5 | 24° 1 | 9°42 | 24°26 | 10°44 | 25° 6 | 14° 1 | 23°26 | 1°11 | 11°43 | 13°25 | 23°36 | n.a. | T 21 |
| W22 | 3 11 34 | 18° 2'25 | 24°59 | 25°39 | 10°57 | 25° 9 | 10°52 | 25° 2 | 14° 3 | 23°28 | 1°12 | 11°39 | 13°22 | 23°43 | n.a. | W22 |
| T 23 | 3 15 30 | 19° 3'45 | 8 පි 4 | 27°17 | 12°12 | 25°52 | 11° 1 | 24°59 | 14° 5 | 23°31 | 1°14 | 11°D38 | 13°19 | 23°50 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 3 19 27 | 20° 5'04 | 21°22 | 28°55 | 13°27 | 26°34 | 11° 9 | 24°56 | 14° 7 | 23°33 | 1°16 | 11°38 | 13°16 | 23°57 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 3 23 23 | 21° 6'23 | 4≈53 | 0 , 734 | 14°41 | 27°17 | 11°17 | 24°52 | 14° 9 | 23°35 | 1°18 | 11°39 | 13°13 | 24° 3 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 3 27 20 | 22° 7'41 | 18°39 | 2°12 | 15°56 | 28° 0 | 11°25 | 24°48 | 14°11 | 23°37 | 1°20 | 11°R40 | 13°10 | 24°10 | n.a. | S 26 |
| M27 | 3 31 16 | 23° 8'58 | 2) (40 | 3°51 | 17°11 | 28°43 | 11°33 | 24°45 | 14°13 | 23°40 | 1°21 | 11°40 | 13° 6 | 24°17 | n.a. | M27 |
| T 28 | 3 35 13 | 24°10'15 | 16°56 | 5°29 | 18°25 | 29°26 | 11°41 | 24°41 | 14°15 | 23°42 | 1°23 | 11°37 | 13° 3 | 24°23 | n.a. | T 28 |
| W29 | 3 39 10 | 25°11'31 | 1 Y 25 | 7° 8 | 19°40 | 0≈ 9 | 11°48 | 24°37 | 14°17 | 23°44 | 1°25 | 11°33 | 13° 0 | 24°30 | n.a. | W29 |
| T 30 | 3 43 6 | 26Ml2'46 | 16 Y 2 | 8 才 46 | 20 ₹ 55 | 0≈52 | 11 m 55 | 24 Ⅱ 33 | 14 M 19 | 23 M 47 | 1 ≏ 26 | 11 る 27 | 12 る 57 | 24 Mp 37 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h38m56s

Julian Calendar 1 Nov. 1472 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1472 BCE

DECEMBER 1472 BCE (-1471) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------|------|------|
| F 1 | 3 47 3 | 27ML14'00 | 0 8 42 | 10 ∡ 124 | 22 × 9 | 1≈35 | 12 Mp 3 | 24°R29 | 14 m /21 | 23M49 | 1 ≏ 28 | 11°R20 | 12 る 54 | 24 Mp 44 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 3 50 59 | 28°15'14 | 15°17 | 12° 2 | 23°24 | 2°17 | 12°10 | 24∏25 | 14°22 | 23°51 | 1°29 | 11 궁 12 | 12°50 | 24°50 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 3 54 56 | 29°16'27 | 29°41 | 13°39 | 24°38 | 3° 0 | 12°17 | 24°21 | 14°24 | 23°53 | 1°31 | 11° 6 | 12°47 | 24°57 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 3 58 52 | 0 ₮ 17'40 | 13 Ⅱ 46 | 15°14 | 25°53 | 3°43 | 12°24 | 24°17 | 14°25 | 23°56 | 1°33 | 11° 1 | 12°44 | 25° 4 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 4 2 49 | 1°18'52 | 27°30 | 16°49 | 27° 7 | 4°26 | 12°30 | 24°12 | 14°27 | 23°58 | 1°34 | 10°58 | 12°41 | 25°11 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 4 6 46 | 2°20'04 | 10 9 49 | 18°23 | 28°21 | 5° 9 | 12°37 | 24° 8 | 14°28 | 24° 0 | 1°36 | 10°D58 | 12°38 | 25°17 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 4 10 42 | 3°21'15 | 23°45 | 19°54 | 29°36 | 5°51 | 12°43 | 24° 4 | 14°30 | 24° 2 | 1°37 | 10°58 | 12°35 | 25°24 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 4 14 39 | 4°22'25 | 6 Ω 19 | 21°24 | 0 궁 50 | 6°34 | 12°50 | 23°59 | 14°31 | 24° 5 | 1°38 | 11° 0 | 12°31 | 25°31 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 4 18 35 | 5°23'35 | 18°35 | 22°50 | 2° 5 | 7°17 | 12°56 | 23°55 | 14°33 | 24° 7 | 1°40 | 11° 2 | 12°28 | 25°37 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 4 22 32 | 6°24'44 | 0 m /38 | 24°14 | 3°19 | 7°59 | 13° 2 | 23°50 | 14°34 | 24° 9 | 1°41 | 11° 3 | 12°25 | 25°44 | n.a. | S 10 |
| M11 | 4 26 28 | 7°25'53 | 12°33 | 25°34 | 4°33 | 8°42 | 13° 7 | 23°46 | 14°35 | 24°11 | 1°42 | 11°R 3 | 12°22 | 25°51 | n.a. | M11 |
| T 12 | 4 30 25 | 8°27'01 | 24°24 | 26°49 | 5°47 | 9°25 | 13°13 | 23°41 | 14°36 | 24°14 | 1°44 | 11° 1 | 12°19 | 25°58 | n.a. | T 12 |
| W13 | 4 34 21 | 9°28'08 | 6 ₽ 17 | 28° 0 | 7° 2 | 10° 7 | 13°19 | 23°36 | 14°37 | 24°16 | 1°45 | 10°58 | 12°16 | 26° 4 | n.a. | W13 |
| T 14 | 4 38 18 | 10°29'14 | 18°16 | 2 <u>9</u> ° 4 | 8°16 | 10°50 | 13°24 | 23°32 | 14°38 | 24°18 | 1°46 | 10°54 | 12°12 | 26°11 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 4 42 15 | 11°30'20 | 0 M 24 | 0중 2 | 9°30 | 11°32 | 13°29 | 23°27 | 14°39 | 24°20 | 1°47 | 10°49 | 12° 9 | 26°18 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 4 46 11 | 12°31'25 | 12°44 | 0°52 | 10°44 | 12°15 | 13°34 | 23°22 | 14°40 | 24°22 | 1°48 | 10°44 | 12° 6 | 26°24 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 4 50 8 | 13°32'29 | 25°18 | 1°34 | 11°58 | 12°58 | 13°39 | 23°17 | 14°41 | 24°25 | 1°50 | 10°39 | 12° 3 | 26°31 | n.a. | S 17 |
| M18 | 4 54 4 | 14°33'32 | 8 才 7 | 2° 6 | 13°12 | 13°40 | 13°43 | 23°13 | 14°42 | 24°27 | 1°51 | 10°35 | 12° 0 | 26°38 | n.a. | M18 |
| T 19 | 4 58 1 | 15°34'33 | 21°11 | 2°29 | 14°26 | 14°23 | 13°48 | 23° 8 | 14°43 | 24°29 | 1°52 | 10°33 | 11°56 | 26°45 | n.a. | T 19 |
| W20 | 5 1 57 | 16°35'34 | 4 る 29 | 2°41 | 15°40 | 15° 5 | 13°52 | 23° 3 | 14°44 | 24°31 | 1°53 | 10°D31 | 11°53 | 26°51 | n.a. | W20 |
| T 21 | 5 5 54 | 17°36'33 | 18° 0 | 2°R43 | 16°54 | 15°48 | 13°56 | 22°58 | 14°44 | 24°33 | 1°54 | 10°31 | 11°50 | 26°58 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 5 9 51 | 18°37'31 | 1≈41 | 2°32 | 18° 8 | 16°30 | 14° 0 | 22°53 | 14°45 | 24°35 | 1°55 | 10°32 | 11°47 | 27° 5 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 5 13 47 | 19°38'27 | 15°32 | 2°11 | 19°22 | 17°13 | 14° 4 | 22°48 | 14°45 | 24°37 | 1°56 | 10°34 | 11°44 | 27°11 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 5 17 44 | 20°39'21 | 29°31 | 1°39 | 20°36 | 17°55 | 14° 8 | 22°43 | 14°46 | 24°40 | 1°56 | 10°35 | 11°41 | 27°18 | n.a. | S 24 |
| M25 | 5 21 40 | 21°40'14 | 13 米 37 | 0°57 | 21°50 | 18°37 | 14°11 | 22°39 | 14°46 | 24°42 | 1°57 | 10°36 | 11°37 | 27°25 | n.a. | M25 |
| T 26 | 5 25 37 | 22°41'05 | 27°47 | 0° 5 | 23° 4 | 19°20 | 14°14 | 22°34 | 14°47 | 24°44 | 1°58 | 10°R36 | 11°34 | 27°32 | n.a. | T 26 |
| W27 | 5 29 33 | 23°41'54 | 12 Y 0 | 29 ∡ 6 | 24°17 | 20° 2 | 14°18 | 22°29 | 14°47 | 24°46 | 1°59 | 10°35 | 11°31 | 27°38 | n.a. | W27 |
| T 28 | 5 33 30 | 24°42'42 | 26°14 | 28° 1 | 25°31 | 20°44 | 14°20 | 22°24 | 14°47 | 24°48 | 2° 0 | 10°34 | 11°28 | 27°45 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 5 37 26 | 25°43'28 | 10824 | 26°52 | 26°44 | 21°27 | 14°23 | 22°19 | 14°48 | 24°50 | 2° 0 | 10°32 | 11°25 | 27°52 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 5 41 23 | 26°44'12 | 24°29 | 25°41 | 27°58 | 22° 9 | 14°26 | 22°14 | 14°48 | 24°52 | 2° 1 | 10°30 | 11°22 | 27°59 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 5 45 20 | 27 ,7 44'54 | 8 П 24 | 24 × 30 | 29 궁 11 | 22≈51 | 14 m 28 | 22 II 9 | 14 M)48 | 24 M 54 | 2 ₾ 2 | 10 궁 28 | 11 궁 18 | 28M) 5 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h38m54s

JANUARY 1471 BCE (-1470) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| Ħ | Р | v | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|---------|--------------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 5 49 16 | 28 × ⁷ 45'35 | 22 II 5 | 23°R20 | 0≈25 | 23≈33 | 14 M 30 | 22°R 4 | 14°R48 | 24M56 | 2 ₾ 2 | 10°R27 | 11 궁 15 | 28 m 12 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 5 53 13 | 29°46'14 | 5930 | 22 才 14 | 1°38 | 24°15 | 14°32 | 22 II 0 | 14 M)48 | 24°58 | 2° 3 | 10°D27 | 11°12 | 28°19 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 5 57 9 | 0 ප් 46'52 | 18°38 | 21°13 | 2°52 | 24°57 | 14°34 | 21°55 | 14°48 | 25° 0 | 2° 3 | 10 궁 27 | 11° 9 | 28°25 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 6 1 6 | 1°47'27 | $1\Omega_{28}$ | 20°18 | 4° 5 | 25°40 | 14°36 | 21°50 | 14°48 | 25° 2 | 2° 4 | 10°27 | 11° 6 | 28°32 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 6 5 2 | 2°48'02 | 14° 0 | 19°29 | 5°18 | 26°22 | 14°37 | 21°45 | 14°48 | 25° 4 | 2° 4 | 10°28 | 11° 2 | 28°39 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 6 8 59 | 3°48'34 | 26°18 | 18°48 | 6°31 | 27° 4 | 14°38 | 21°41 | 14°47 | 25° 5 | 2° 5 | 10°29 | 10°59 | 28°46 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 6 12 56 | 4°49'06 | 8 m 23 | 18°15 | 7°44 | 27°46 | 14°39 | 21°36 | 14°47 | 25° 7 | 2° 5 | 10°30 | 10°56 | 28°52 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 6 16 52 | 5°49'35 | 20°20 | 17°49 | 8°57 | 28°28 | 14°40 | 21°31 | 14°47 | 25° 9 | 2° 5 | 10°30 | 10°53 | 28°59 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 6 20 49 | 6°50'03 | 2 ≏ 12 | 17°31 | 10°10 | 29°10 | 14°41 | 21°27 | 14°46 | 25°11 | 2° 6 | 10°R30 | 10°50 | 29° 6 | n.a. | T 9 |
| W10 | 6 24 45 | 7°50'30 | 14° 6 | 17°21 | 11°23 | 29°51 | 14°41 | 21°22 | 14°46 | 25°13 | 2° 6 | 10°30 | 10°47 | 29°12 | n.a. | W10 |
| T 11 | 6 28 42 | 8°50'55 | 26° 5 | 17°D17 | 12°36 | 0 ∺ 33 | 14°42 | 21°17 | 14°45 | 25°15 | 2° 6 | 10°30 | 10°43 | 29°19 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 6 32 38 | 9°51'18 | 8 M .14 | 17°21 | 13°49 | 1°15 | 14°R42 | 21°13 | 14°45 | 25°16 | 2° 6 | 10°30 | 10°40 | 29°26 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 6 36 35 | 10°51'40 | 20°36 | 17°31 | 15° 1 | 1°57 | 14°42 | 21° 8 | 14°44 | 25°18 | 2° 6 | 10°D30 | 10°37 | 29°33 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 6 40 31 | 11°52'00 | 3 ∡ 16 | 17°47 | 16°14 | 2°39 | 14°41 | 21° 4 | 14°44 | 25°20 | 2° 7 | 10°30 | 10°34 | 29°39 | n.a. | S 14 |
| M15 | 6 44 28 | 12°52'18 | 16°16 | 18° 8 | 17°27 | 3°21 | 14°41 | 21° 0 | 14°43 | 25°21 | 2° 7 | 10°30 | 10°31 | 29°46 | n.a. | M15 |
| T 16 | 6 48 25 | 13°52'35 | 29°35 | 18°35 | 18°39 | 4° 2 | 14°40 | 20°55 | 14°42 | 25°23 | 2° 7 | 10°30 | 10°28 | 29°53 | n.a. | T 16 |
| W17 | 6 52 21 | 14°52'50 | 13 る 15 | 19° 7 | 19°52 | 4°44 | 14°39 | 20°51 | 14°41 | 25°25 | 2°R 7 | 10°R30 | 10°24 | 29°59 | n.a. | W17 |
| T 18 | 6 56 18 | 15°53'03 | 27°11 | 19°44 | 21° 4 | 5°26 | 14°38 | 20°47 | 14°40 | 25°26 | 2° 7 | 10°30 | 10°21 | 0요 6 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 7 0 14 | 16°53'13 | 11≈22 | 20°24 | 22°16 | 6° 7 | 14°37 | 20°43 | 14°40 | 25°28 | 2° 7 | 10°30 | 10°18 | 0°13 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 7 4 11 | 17°53'22 | 25°42 | 21° 9 | 23°28 | 6°49 | 14°36 | 20°39 | 14°39 | 25°30 | 2° 7 | 10°29 | 10°15 | 0°20 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 7 8 7 | 18°53'28 | 10 米 6 | 21°57 | 24°40 | 7°31 | 14°34 | 20°35 | 14°38 | 25°31 | 2° 6 | 10°28 | 10°12 | 0°26 | n.a. | S 21 |
| M22 | 7 12 4 | 19°53'32 | 24°30 | 22°48 | 25°53 | 8°12 | 14°32 | 20°31 | 14°37 | 25°33 | 2° 6 | 10°27 | 10° 8 | 0°33 | n.a. | M22 |
| T 23 | 7 16 0 | 20°53'34 | 8 Ƴ 49 | 23°43 | 27° 4 | 8°54 | 14°30 | 20°27 | 14°35 | 25°34 | 2° 6 | 10°26 | 10° 5 | 0°40 | n.a. | T 23 |
| W24 | 7 19 57 | 21°53'33 | 23° 1 | 24°40 | 28°16 | 9°35 | 14°28 | 20°23 | 14°34 | 25°36 | 2° 6 | 10°D26 | 10° 2 | 0°47 | n.a. | W24 |
| T 25 | 7 23 53 | 22°53'30 | 7 と 3 | 25°40 | 29°28 | 10°17 | 14°26 | 20°19 | 14°33 | 25°37 | 2° 6 | 10°27 | 9°59 | 0°53 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 7 27 50 | 23°53'24 | 20°54 | 26°43 | 0) (40 | 10°58 | 14°23 | 20°16 | 14°32 | 25°39 | 2° 5 | 10°27 | 9°56 | 1° 0 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 7 31 47 | 24°53'16 | 4 Ⅱ 33 | 27°48 | 1°51 | 11°40 | 14°21 | 20°12 | 14°30 | 25°40 | 2° 5 | 10°29 | 9°53 | 1° 7 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 7 35 43 | 25°53'06 | 17°59 | 28°56 | 3° 3 | 12°21 | 14°18 | 20° 8 | 14°29 | 25°41 | 2° 5 | 10°30 | 9°49 | 1°13 | n.a. | S 28 |
| M29 | 7 39 40 | 26°52'54 | 19914 | 0중 5 | 4°14 | 13° 2 | 14°15 | 20° 5 | 14°28 | 25°43 | 2° 4 | 10°31 | 9°46 | 1°20 | n.a. | M29 |
| T 30 | 7 43 36 | 27°52'39 | 14°15 | 1°17 | 5°25 | 13°44 | 14°11 | 20° 2 | 14°26 | 25°44 | 2° 4 | 10°R31 | 9°43 | 1°27 | n.a. | T 30 |
| W31 | 7 47 33 | 28 궁 52'22 | 2799 3 | 2 ප 31 | 6 ¥ 37 | 14 米 25 | 14M) 8 | 19 Ⅱ 58 | 14 M 25 | 25 M 45 | 2 º 3 | 10 る 30 | 9 ප් 40 | 1 ≏ 34 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h38m52s

Julian Calendar 1 Jan. 1471 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1472 BCE

FEBRUARY 1471 BCE (-1470) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | v | v | ţ | ę k | Day |
|------|---------|-------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 7 51 29 | 29 る 52'03 | 9 Ω 39 | 3 ප් 46 | 7) 48 | 15) 6 | 14°R 4 | 19°R55 | 14°R23 | 25 M .46 | 2°R 3 | 10°R28 | 9 る 37 | 1 ≙ 40 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 7 55 26 | 0≈51'42 | 22° 3 | 5° 3 | 8°59 | 15°47 | 14 Mp 1 | 19 Ⅱ 52 | 14 Mp 22 | 25°48 | 2 ♀ 2 | 10 궁 26 | 9°34 | 1°47 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 7 59 22 | 1°51'18 | 4 Mp 16 | 6°22 | 10° 9 | 16°28 | 13°57 | 19°49 | 14°20 | 25°49 | 2° 2 | 10°22 | 9°30 | 1°54 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 8 3 19 | 2°50'53 | 16°19 | 7°43 | 11°20 | 17° 9 | 13°53 | 19°46 | 14°18 | 25°50 | 2° 1 | 10°18 | 9°27 | 2° 1 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 8 7 16 | 3°50'25 | 28°15 | 9° 5 | 12°31 | 17°51 | 13°48 | 19°43 | 14°17 | 25°51 | 2° 0 | 10°15 | 9°24 | 2° 7 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 8 11 12 | 4°49'56 | 10☎ 8 | 10°28 | 13°41 | 18°32 | 13°44 | 19°41 | 14°15 | 25°52 | 2° 0 | 10°12 | 9°21 | 2°14 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 8 15 9 | 5°49'24 | 22° 1 | 11°54 | 14°52 | 19°13 | 13°39 | 19°38 | 14°13 | 25°53 | 1°59 | 10°10 | 9°18 | 2°21 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 8 19 5 | 6°48'51 | 3 M 59 | 13°20 | 16° 2 | 19°54 | 13°35 | 19°35 | 14°11 | 25°54 | 1°58 | 10°D 9 | 9°14 | 2°27 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 8 23 2 | 7°48'16 | 16° 5 | 14°48 | 17°12 | 20°35 | 13°30 | 19°33 | 14°10 | 25°55 | 1°58 | 10° 9 | 9°11 | 2°34 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 8 26 58 | 8°47'38 | 28°26 | 16°18 | 18°22 | 21°16 | 13°25 | 19°31 | 14° 8 | 25°56 | 1°57 | 10°10 | 9° 8 | 2°41 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 8 30 55 | 9°46'59 | 11 ~ 5 | 17°49 | 19°32 | 21°56 | 13°20 | 19°28 | 14° 6 | 25°57 | 1°56 | 10°12 | 9° 5 | 2°48 | n.a. | S 11 |
| M12 | 8 34 51 | 10°46'18 | 24° 6 | 19°21 | 20°42 | 22°37 | 13°14 | 19°26 | 14° 4 | 25°58 | 1°55 | 10°14 | 9° 2 | 2°54 | n.a. | M12 |
| T 13 | 8 38 48 | 11°45'36 | 7 云 32 | 20°55 | 21°52 | 23°18 | 13° 9 | 19°24 | 14° 2 | 25°59 | 1°54 | 10°R14 | 8°59 | 3° 1 | n.a. | T 13 |
| W14 | 8 42 44 | 12°44'51 | 21°23 | 22°30 | 23° 1 | 23°59 | 13° 3 | 19°22 | 14° 0 | 26° 0 | 1°53 | 10°14 | 8°55 | 3° 8 | n.a. | W14 |
| T 15 | 8 46 41 | 13°44'04 | 5≈38 | 24° 7 | 24°11 | 24°40 | 12°57 | 19°20 | 13°58 | 26° 1 | 1°52 | 10°12 | 8°52 | 3°15 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 8 50 38 | 14°43'14 | 20°12 | 25°44 | 25°20 | 25°20 | 12°52 | 19°19 | 13°56 | 26° 2 | 1°52 | 10° 8 | 8°49 | 3°21 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 8 54 34 | 15°42'23 | 4 ∺ 59 | 27°24 | 26°29 | 26° 1 | 12°46 | 19°17 | 13°54 | 26° 2 | 1°51 | 10° 3 | 8°46 | 3°28 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 8 58 31 | 16°41'29 | 19°52 | 29° 4 | 27°38 | 26°42 | 12°39 | 19°15 | 13°51 | 26° 3 | 1°49 | 9°58 | 8°43 | 3°35 | n.a. | S 18 |
| M19 | 9 2 27 | 17°40'32 | 4 Υ41 | 0≈46 | 28°47 | 27°23 | 12°33 | 19°14 | 13°49 | 26° 4 | 1°48 | 9°53 | 8°39 | 3°41 | n.a. | M19 |
| T 20 | 9 6 24 | 18°39'34 | 19°19 | 2°30 | 29°55 | 28° 3 | 12°27 | 19°13 | 13°47 | 26° 4 | 1°47 | 9°48 | 8°36 | 3°48 | n.a. | T 20 |
| W21 | 9 10 20 | 19°38'32 | 3 8 42 | 4°15 | 1 Υ 4 | 28°44 | 12°20 | 19°11 | 13°45 | 26° 5 | 1°46 | 9°45 | 8°33 | 3°55 | n.a. | W21 |
| T 22 | 9 14 17 | 20°37'29 | 17°46 | 6° 1 | 2°12 | 29°24 | 12°14 | 19°10 | 13°42 | 26° 6 | 1°45 | 9°D44 | 8°30 | 4° 2 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 9 18 13 | 21°36'23 | 1 Ⅲ 30 | 7°48 | 3°20 | 0 Υ 5 | 12° 7 | 19° 9 | 13°40 | 26° 6 | 1°44 | 9°45 | 8°27 | 4° 8 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 9 22 10 | 22°35'14 | 14°55 | 9°38 | 4°29 | 0°45 | 12° 0 | 19° 8 | 13°38 | 26° 7 | 1°43 | 9°46 | 8°24 | 4°15 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 9 26 7 | 23°34'04 | 28° 3 | 11°28 | 5°36 | 1°26 | 11°53 | 19° 8 | 13°36 | 26° 7 | 1°42 | 9°47 | 8°20 | 4°22 | n.a. | S 25 |
| M26 | 9 30 3 | 24°32'50 | 109556 | 13°20 | 6°44 | 2° 6 | 11°46 | 19° 7 | 13°33 | 26° 8 | 1°40 | 9°R48 | 8°17 | 4°29 | n.a. | M26 |
| T 27 | 9 34 0 | 25°31'35 | 23°37 | 15°14 | 7°52 | 2°47 | 11°39 | 19° 6 | 13°31 | 26° 8 | 1°39 | 9°47 | 8°14 | 4°35 | n.a. | T 27 |
| W28 | 9 37 56 | 26≈30'17 | 6 N 6 | 17 ≈ 8 | 8 Ƴ 59 | 3 ℃ 27 | 11 Mp 32 | 19 I I 6 | 13 m 28 | 26M 9 | 1 ≏ 38 | 9₹44 | 8 ට 11 | 4 ≏ 42 | n.a. | W28 |

Delta T = 09h38m51s

MARCH 1471 BCE (-1470) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | 'n | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| T 1 | 9 41 53 | 27≈28'56 | 18 Ω 26 | 19 ≈ 5 | 10 Y 6 | 4 ℃ 7 | 11°R25 | 19°R 5 | 13°R26 | 26M 9 | 1°R37 | 9°R38 | 8 동 | 4 Ω 49 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 9 45 49 | 28°27'34 | 0 m p38 | 21° 3 | 11°13 | 4°48 | 11 m p18 | 19 I 5 | 13 m 24 | 26° 9 | 1 ≏ 35 | 9 ට 31 | 8° 5 | 4°55 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 9 49 46 | 29°26'09 | 12°43 | 23° 2 | 12°20 | 5°28 | 11°11 | 19° 5 | 13°21 | 26°10 | 1°34 | 9°22 | 8° 1 | 5° 2 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 9 53 42 | 0) €24'43 | 24°41 | 25° 2 | 13°26 | 6° 8 | 11° 3 | 19°D 5 | 13°19 | 26°10 | 1°33 | 9°12 | 7°58 | 5° 9 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 9 57 39 | 1°23'14 | 6 ₽ 36 | 27° 4 | 14°32 | 6°48 | 10°56 | 19° 5 | 13°16 | 26°10 | 1°31 | 9° 2 | 7°55 | 5°16 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 10 1 35 | 2°21'44 | 18°28 | 29° 7 | 15°38 | 7°28 | 10°48 | 19° 5 | 13°14 | 26°10 | 1°30 | 8°54 | 7°52 | 5°22 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 10 5 32 | 3°20'12 | 0 M 20 | 1) 11 | 16°44 | 8° 9 | 10°41 | 19° 5 | 13°11 | 26°10 | 1°28 | 8°47 | 7°49 | 5°29 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 10 9 28 | 4°18'37 | 12°17 | 3°16 | 17°50 | 8°49 | 10°33 | 19° 6 | 13° 9 | 26°11 | 1°27 | 8°42 | 7°45 | 5°36 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 10 13 25 | 5°17'02 | 24°22 | 5°23 | 18°55 | 9°29 | 10°26 | 19° 6 | 13° 6 | 26°11 | 1°26 | 8°39 | 7°42 | 5°42 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 10 17 22 | 6°15'24 | 6 ₹ 39 | 7°29 | 20° 1 | 10° 9 | 10°18 | 19° 7 | 13° 4 | 26°11 | 1°24 | 8°D39 | 7°39 | 5°49 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 10 21 18 | 7°13'45 | 19°14 | 9°37 | 21° 6 | 10°49 | 10°10 | 19°8 | 13° 1 | 26°11 | 1°23 | 8°39 | 7°36 | 5°56 | n.a. | S 11 |
| M12 | 10 25 15 | 8°12'04 | 2 ਰ 11 | 11°44 | 22°10 | 11°29 | 10° 3 | 19°8 | 12°59 | 26°R11 | 1°21 | 8°R40 | 7°33 | 6° 3 | n.a. | M12 |
| T 13 | 10 29 11 | 9°10'21 | 15°34 | 13°52 | 23°15 | 12° 9 | 9°55 | 19° 9 | 12°56 | 26°11 | 1°20 | 8°40 | 7°30 | 6° 9 | n.a. | T 13 |
| W14 | 10 33 8 | 10° 8'37 | 29°25 | 15°59 | 24°19 | 12°49 | 9°47 | 19°10 | 12°54 | 26°11 | 1°18 | 8°38 | 7°26 | 6°16 | n.a. | W14 |
| T 15 | 10 37 4 | 11° 6'51 | 13 ≈ 45 | 18° 6 | 25°23 | 13°29 | 9°40 | 19°11 | 12°51 | 26°11 | 1°17 | 8°34 | 7°23 | 6°23 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 10 41 1 | 12° 5'03 | 28°30 | 20°13 | 26°27 | 14° 8 | 9°32 | 19°13 | 12°48 | 26°11 | 1°15 | 8°27 | 7°20 | 6°30 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 10 44 57 | 13° 3'13 | 13 ¥ 33 | 22°18 | 27°30 | 14°48 | 9°24 | 19°14 | 12°46 | 26°10 | 1°13 | 8°19 | 7°17 | 6°36 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 10 48 54 | 14° 1'22 | 28°46 | 24°21 | 28°33 | 15°28 | 9°17 | 19°15 | 12°43 | 26°10 | 1°12 | 8° 9 | 7°14 | 6°43 | n.a. | S 18 |
| M19 | 10 52 51 | 14°59'28 | 13 Y 56 | 26°23 | 29°36 | 16° 8 | 9° 9 | 19°17 | 12°41 | 26°10 | 1°10 | 8° 0 | 7°11 | 6°50 | n.a. | M19 |
| T 20 | 10 56 47 | 15°57'33 | 28°55 | 28°23 | 0 8 39 | 16°48 | 9° 1 | 19°19 | 12°38 | 26°10 | 1° 9 | 7°51 | 7° 7 | 6°56 | n.a. | T 20 |
| W21 | 11 0 44 | 16°55'35 | 13 8 34 | 0 Υ 21 | 1°41 | 17°27 | 8°54 | 19°20 | 12°36 | 26° 9 | 1° 7 | 7°45 | 7° 4 | 7° 3 | n.a. | W21 |
| T 22 | 11 4 40 | 17°53'35 | 27°48 | 2°16 | 2°43 | 18° 7 | 8°46 | 19°22 | 12°33 | 26° 9 | 1° 5 | 7°42 | 7° 1 | 7°10 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 11 8 37 | 18°51'34 | 11 Ⅲ 36 | 4° 8 | 3°45 | 18°47 | 8°39 | 19°24 | 12°31 | 26° 9 | 1° 4 | 7°40 | 6°58 | 7°17 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 11 12 33 | 19°49'30 | 24°59 | 5°57 | 4°46 | 19°26 | 8°32 | 19°26 | 12°28 | 26° 8 | 1° 2 | 7°D40 | 6°55 | 7°23 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 11 16 30 | 20°47'25 | 8 9 0 | 7°43 | 5°47 | 20° 6 | 8°24 | 19°28 | 12°26 | 26° 8 | 1° 1 | 7°R40 | 6°51 | 7°30 | n.a. | S 25 |
| M26 | 11 20 26 | 21°45'17 | 20°42 | 9°26 | 6°48 | 20°46 | 8°17 | 19°31 | 12°23 | 26° 8 | 0°59 | 7°40 | 6°48 | 7°37 | n.a. | M26 |
| T 27 | 11 24 23 | 22°43'07 | 3 Ω 10 | 11° 5 | 7°48 | 21°25 | 8°10 | 19°33 | 12°21 | 26° 7 | 0°57 | 7°37 | 6°45 | 7°44 | n.a. | T 27 |
| W28 | 11 28 20 | 23°40'56 | 15°26 | 12°41 | 8°48 | 22° 5 | 8° 2 | 19°36 | 12°18 | 26° 7 | 0°56 | 7°32 | 6°42 | 7°50 | n.a. | W28 |
| T 29 | 11 32 16 | 24°38'42 | 27°34 | 14°13 | 9°47 | 22°44 | 7°55 | 19°38 | 12°16 | 26° 6 | 0°54 | 7°24 | 6°39 | 7°57 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 11 36 13 | 25°36'27 | 9 m 36 | 15°41 | 10°46 | 23°24 | 7°48 | 19°41 | 12°13 | 26° 5 | 0°52 | 7°14 | 6°36 | 8° 4 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 11 40 9 | 26 ∺ 34'11 | 21 m/33 | 17 Y 6 | 11 8 45 | 24 Y 3 | 7 m 41 | 19 Ⅱ 44 | 12 M y11 | 26M 5 | 0 ჲ 51 | 7ਰ 1 | 6 ප 32 | 8 ≏ 10 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h38m49s

Julian Calendar 1 March 1471 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1471 BCE

APRIL 1471 BCE (-1470) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | V | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 11 44 6 | 27) 31'52 | 3 ₾ 28 | 18 Y 26 | 12843 | 24 Y 43 | 7°R34 | 19 Ⅱ 46 | 12°R 8 | 26°R 4 | 0°R49 | 6°R47 | 6 ට 29 | 8 ≙ 17 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 11 48 2 | 28°29'32 | 15°20 | 19°43 | 13°41 | 25°22 | 7 m 28 | 19°49 | 12 Mp 6 | 26M 4 | 0 ჲ 47 | 6 ප 34 | 6°26 | 8°24 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 11 51 59 | 29°27'11 | 27°13 | 20°55 | 14°38 | 26° 1 | 7°21 | 19°52 | 12° 3 | 26° 3 | 0°46 | 6°21 | 6°23 | 8°31 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 11 55 55 | 0 Υ 24'48 | 9 ™ 7 | 22° 4 | 15°35 | 26°41 | 7°14 | 19°55 | 12° 1 | 26° 2 | 0°44 | 6°11 | 6°20 | 8°37 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 11 59 52 | 1°22'24 | 21° 6 | 23° 8 | 16°31 | 27°20 | 7° 8 | 19°59 | 11°59 | 26° 1 | 0°42 | 6° 3 | 6°16 | 8°44 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 12 3 48 | 2°19'59 | 3 ∡ 12 | 24° 8 | 17°27 | 27°59 | 7° 2 | 20° 2 | 11°56 | 26° 1 | 0°41 | 5°58 | 6°13 | 8°51 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 12 7 45 | 3°17'33 | 15°29 | 25° 4 | 18°23 | 28°39 | 6°55 | 20° 5 | 11°54 | 26° 0 | 0°39 | 5°56 | 6°10 | 8°57 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 12 11 42 | 4°15'06 | 28° 2 | 25°56 | 19°17 | 29°18 | 6°49 | 20° 9 | 11°52 | 25°59 | 0°37 | 5°55 | 6° 7 | 9° 4 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 12 15 38 | 5°12'37 | 10 る 55 | 26°43 | 20°12 | 29°57 | 6°43 | 20°13 | 11°49 | 25°58 | 0°36 | 5°55 | 6° 4 | 9°11 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 12 19 35 | 6°10'08 | 24°12 | 27°25 | 21° 5 | 0 8 36 | 6°37 | 20°16 | 11°47 | 25°57 | 0°34 | 5°54 | 6° 1 | 9°18 | n.a. | T 10 |
| W11 | 12 23 31 | 7° 7'38 | 7 ≈ 57 | 28° 4 | 21°59 | 1°16 | 6°31 | 20°20 | 11°45 | 25°56 | 0°32 | 5°52 | 5°57 | 9°24 | n.a. | W11 |
| T 12 | 12 27 28 | 8° 5'06 | 22°11 | 28°37 | 22°51 | 1°55 | 6°26 | 20°24 | 11°43 | 25°56 | 0°31 | 5°48 | 5°54 | 9°31 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 12 31 24 | 9° 2'34 | 6 ¥ 52 | 29° 6 | 23°43 | 2°34 | 6°20 | 20°28 | 11°41 | 25°55 | 0°29 | 5°41 | 5°51 | 9°38 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 12 35 21 | 10° 0'00 | 21°56 | 29°30 | 24°34 | 3°13 | 6°15 | 20°32 | 11°38 | 25°54 | 0°27 | 5°31 | 5°48 | 9°45 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 12 39 17 | 10°57'25 | 7 Υ 12 | 29°50 | 25°25 | 3°52 | 6°10 | 20°36 | 11°36 | 25°53 | 0°26 | 5°21 | 5°45 | 9°51 | n.a. | S 15 |
| M16 | 12 43 14 | 11°54'49 | 22°31 | 0 ප 5 | 26°15 | 4°31 | 6° 5 | 20°40 | 11°34 | 25°52 | 0°24 | 5°10 | 5°42 | 9°58 | n.a. | M16 |
| T 17 | 12 47 11 | 12°52'12 | 7 8 41 | 0°15 | 27° 4 | 5°10 | 6° 0 | 20°44 | 11°32 | 25°50 | 0°22 | 5° 0 | 5°38 | 10° 5 | n.a. | T 17 |
| W18 | 12 51 7 | 13°49'34 | 22°32 | 0°21 | 27°52 | 5°49 | 5°55 | 20°49 | 11°30 | 25°49 | 0°21 | 4°53 | 5°35 | 10°11 | n.a. | W18 |
| T 19 | 12 55 4 | 14°46'55 | 6耳57 | 0°R22 | 28°40 | 6°28 | 5°50 | 20°53 | 11°28 | 25°48 | 0°19 | 4°49 | 5°32 | 10°18 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 12 59 0 | 15°44'15 | 20°54 | 0°18 | 29°27 | 7° 7 | 5°46 | 20°58 | 11°26 | 25°47 | 0°17 | 4°46 | 5°29 | 10°25 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 13 2 57 | 16°41'33 | 49522 | 0°10 | 0 Ⅱ 13 | 7°46 | 5°41 | 21° 2 | 11°24 | 25°46 | 0°16 | 4°D46 | 5°26 | 10°32 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 13 6 53 | 17°38'50 | 17°25 | 29 Y 57 | 0°58 | 8°25 | 5°37 | 21° 7 | 11°22 | 25°45 | 0°14 | 4°R46 | 5°22 | 10°38 | n.a. | S 22 |
| M23 | 13 10 50 | 18°36'05 | 0 Ω 6 | 29°41 | 1°42 | 9° 4 | 5°33 | 21°12 | 11°20 | 25°44 | 0°13 | 4°46 | 5°19 | 10°45 | n.a. | M23 |
| T 24 | 13 14 46 | 19°33'20 | 12°29 | 29°21 | 2°26 | 9°43 | 5°29 | 21°17 | 11°19 | 25°42 | 0°11 | 4°43 | 5°16 | 10°52 | n.a. | T 24 |
| W25 | 13 18 43 | 20°30'33 | 24°39 | 28°58 | 3° 8 | 10°22 | 5°26 | 21°21 | 11°17 | 25°41 | 0°10 | 4°39 | 5°13 | 10°59 | n.a. | W25 |
| T 26 | 13 22 40 | 21°27'45 | 6 M p41 | 28°32 | 3°49 | 11° 1 | 5°22 | 21°26 | 11°15 | 25°40 | 0° 8 | 4°32 | 5°10 | 11° 5 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 13 26 36 | 22°24'57 | 18°37 | 28° 3 | 4°29 | 11°40 | 5°19 | 21°32 | 11°13 | 25°39 | 0° 7 | 4°23 | 5° 7 | 11°12 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 13 30 33 | 23°22'07 | 0 ₽ 30 | 27°32 | 5° 9 | 12°19 | 5°16 | 21°37 | 11°12 | 25°37 | 0° 5 | 4°11 | 5° 3 | 11°19 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 13 34 29 | 24°19'16 | 12°22 | 26°59 | 5°47 | 12°57 | 5°13 | 21°42 | 11°10 | 25°36 | 0° 4 | 3°59 | 5° 0 | 11°25 | n.a. | S 29 |
| M30 | 13 38 26 | 25 Y 16'25 | 24 ₽ 16 | 26 Y 26 | 6 Ⅱ 23 | 13 8 36 | 5 m 10 | 21 Ⅱ 47 | 11 m 8 | 25 M 35 | 0요 2 | 3 ප 46 | 4 궁 57 | 11 ≏ 32 | n.a. | M30 |

Delta T = 09h38m47s

MAY 1471 BCE (-1470) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | u | c | Ç | k k | Day |
|------|----------|-------------------|---------------|----------------|--------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 13 42 22 | 26 Y 13'33 | 6ML12 | 25°R52 | 6耳 59 | 14815 | 5°R 7 | 21 Ⅱ 52 | 11°R 7 | 25°R33 | 0°R 1 | 3°R35 | 4 궁 54 | 11 ≏ 39 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 13 46 19 | 27°10'41 | 18°11 | 25 Ƴ 19 | 7°33 | 14°54 | 5 Mp 5 | 21°58 | 11 m 5 | 25 M 32 | 29 m 59 | 3 ප 25 | 4°51 | 11°46 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 13 50 15 | 28° 7'48 | 0 才 17 | 24°46 | 8° 6 | 15°32 | 5° 2 | 22° 3 | 11° 4 | 25°31 | 29°58 | 3°18 | 4°47 | 11°52 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 13 54 12 | 29° 4'54 | 12°30 | 24°15 | 8°38 | 16°11 | 5° 0 | 22° 9 | 11° 2 | 25°29 | 29°56 | 3°14 | 4°44 | 11°59 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 13 58 9 | 08 2'01 | 24°53 | 23°45 | 9° 8 | 16°50 | 4°58 | 22°14 | 11° 1 | 25°28 | 29°55 | 3°12 | 4°41 | 12° 6 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 14 2 5 | 0°59'07 | 7 云 30 | 23°18 | 9°37 | 17°29 | 4°56 | 22°20 | 11° 0 | 25°27 | 29°54 | 3°D12 | 4°38 | 12°12 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 14 6 2 | 1°56'13 | 20°25 | 22°53 | 10° 4 | 18° 7 | 4°55 | 22°26 | 10°58 | 25°25 | 29°52 | 3°12 | 4°35 | 12°19 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 14 9 58 | 2°53'18 | 3≈40 | 22°32 | 10°30 | 18°46 | 4°53 | 22°32 | 10°57 | 25°24 | 29°51 | 3°R13 | 4°32 | 12°26 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 14 13 55 | 3°50'24 | 17°19 | 22°15 | 10°54 | 19°25 | 4°52 | 22°37 | 10°56 | 25°22 | 29°49 | 3°12 | 4°28 | 12°33 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 14 17 51 | 4°47'29 | 1 ∺ 23 | 22° 1 | 11°16 | 20° 3 | 4°51 | 22°43 | 10°55 | 25°21 | 29°48 | 3° 9 | 4°25 | 12°39 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 14 21 48 | 5°44'35 | 15°53 | 21°51 | 11°36 | 20°42 | 4°50 | 22°49 | 10°54 | 25°19 | 29°47 | 3° 4 | 4°22 | 12°46 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 14 25 45 | 6°41'40 | 0 Υ 43 | 21°46 | 11°55 | 21°20 | 4°49 | 22°55 | 10°53 | 25°18 | 29°46 | 2°58 | 4°19 | 12°53 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 14 29 41 | 7°38'45 | 15°48 | 21°D46 | 12°12 | 21°59 | 4°49 | 23° 1 | 10°52 | 25°16 | 29°44 | 2°50 | 4°16 | 13° 0 | n.a. | S 13 |
| M14 | 14 33 38 | 8°35'50 | 0 8 59 | 21°50 | 12°27 | 22°38 | 4°49 | 23° 8 | 10°51 | 25°15 | 29°43 | 2°42 | 4°13 | 13° 6 | n.a. | M14 |
| T 15 | 14 37 34 | 9°32'55 | 16° 5 | 21°58 | 12°40 | 23°16 | 4°D48 | 23°14 | 10°50 | 25°13 | 29°42 | 2°34 | 4° 9 | 13°13 | n.a. | T 15 |
| W16 | 14 41 31 | 10°30'00 | 0耳56 | 22°12 | 12°51 | 23°55 | 4°48 | 23°20 | 10°49 | 25°12 | 29°41 | 2°29 | 4° 6 | 13°20 | n.a. | W16 |
| T 17 | 14 45 27 | 11°27'05 | 15°24 | 22°30 | 13° 0 | 24°33 | 4°49 | 23°26 | 10°48 | 25°10 | 29°40 | 2°26 | 4° 3 | 13°26 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 14 49 24 | 12°24'09 | 29°26 | 22°53 | 13° 7 | 25°12 | 4°49 | 23°33 | 10°47 | 25° 8 | 29°39 | 2°D25 | 4° 0 | 13°33 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 14 53 20 | 13°21'13 | 1399 1 | 23°20 | 13°11 | 25°50 | 4°50 | 23°39 | 10°46 | 25° 7 | 29°38 | 2°25 | 3°57 | 13°40 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 14 57 17 | 14°18'17 | 26° 8 | 23°53 | 13°R13 | 26°29 | 4°50 | 23°46 | 10°46 | 25° 5 | 29°36 | 2°26 | 3°53 | 13°47 | n.a. | S 20 |
| M21 | 15 1 14 | 15°15'21 | 8 Ω 53 | 24°30 | 13°13 | 27° 7 | 4°51 | 23°52 | 10°45 | 25° 4 | 29°35 | 2°27 | 3°50 | 13°53 | n.a. | M21 |
| T 22 | 15 5 10 | 16°12'24 | 21°18 | 25°12 | 13°11 | 27°46 | 4°52 | 23°59 | 10°45 | 25° 2 | 29°34 | 2°R27 | 3°47 | 14° 0 | n.a. | T 22 |
| W23 | 15 9 7 | 17° 9'27 | 3 m 28 | 25°58 | 13° 6 | 28°24 | 4°54 | 24° 5 | 10°44 | 25° 0 | 29°33 | 2°26 | 3°44 | 14° 7 | n.a. | W23 |
| T 24 | 15 13 3 | 18° 6'30 | 15°28 | 26°48 | 12°59 | 29° 3 | 4°55 | 24°12 | 10°44 | 24°59 | 29°32 | 2°22 | 3°41 | 14°13 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 15 17 0 | 19° 3'33 | 27°23 | 27°44 | 12°49 | 29°41 | 4°57 | 24°19 | 10°43 | 24°57 | 29°32 | 2°17 | 3°38 | 14°20 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 15 20 56 | 20° 0'36 | 9 ≙ 15 | 28°43 | 12°38 | 0Д20 | 4°59 | 24°25 | 10°43 | 24°56 | 29°31 | 2°11 | 3°34 | 14°27 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 15 24 53 | 20°57'39 | 21° 8 | 29°47 | 12°23 | 0°58 | 5° 1 | 24°32 | 10°42 | 24°54 | 29°30 | 2° 3 | 3°31 | 14°34 | n.a. | S 27 |
| M28 | 15 28 50 | 21°54'42 | 3M 4 | 0 8 55 | 12° 7 | 1°36 | 5° 3 | 24°39 | 10°42 | 24°52 | 29°29 | 1°56 | 3°28 | 14°40 | n.a. | M28 |
| T 29 | 15 32 46 | 22°51'45 | 15° 6 | 2° 8 | 11°48 | 2°15 | 5° 5 | 24°46 | 10°42 | 24°51 | 29°28 | 1°49 | 3°25 | 14°47 | n.a. | T 29 |
| W30 | 15 36 43 | 23°48'49 | 27°14 | 3°24 | 11°26 | 2°53 | 5° 8 | 24°53 | 10°42 | 24°49 | 29°27 | 1°44 | 3°22 | 14°54 | n.a. | W30 |
| T 31 | 15 40 39 | 24 8 45'53 | 9 ∡ 31 | 4 8 45 | 11耳 3 | 3 Ⅱ 32 | 5 m 10 | 24耳59 | 10 m /42 | 24 M 48 | 29 10 27 | 1 る 40 | 3 ට 19 | 15 ♀ 1 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h38m45s

Julian Calendar 1 May 1471 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1471 BCE

JUNE 1471 BCE (-1470) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)∤(| 并 | В | U | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| F 1 | 15 44 36 | 25 8 42'57 | 21 ~ 58 | 6 8 9 | 10°R38 | 4 Ⅱ 10 | 5 m) 13 | 25 I I 6 | 10°R42 | 24°R46 | 29°R26 | 1°R38 | 3 ට 15 | 15 ♀ 7 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 15 48 32 | 26°40'02 | 4 云 35 | 7°38 | 10 II 10 | 4°48 | 5°16 | 25°13 | 10°D41 | 24 M 44 | 29 m 25 | 1°D37 | 3°12 | 15°14 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 15 52 29 | 27°37'08 | 17°25 | 9°10 | 9°41 | 5°27 | 5°19 | 25°20 | 10 m 42 | 24°43 | 29°24 | 1 云 38 | 3° 9 | 15°21 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 15 56 25 | 28°34'14 | 0≈30 | 10°47 | 9°10 | 6° 5 | 5°23 | 25°28 | 10°42 | 24°41 | 29°24 | 1°40 | 3° 6 | 15°27 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 16 0 22 | 29°31'21 | 13°51 | 12°27 | 8°38 | 6°43 | 5°26 | 25°35 | 10°42 | 24°40 | 29°23 | 1°41 | 3° 3 | 15°34 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 16 4 19 | 0 Ⅲ 28'29 | 27°30 | 14°10 | 8° 4 | 7°22 | 5°30 | 25°42 | 10°42 | 24°38 | 29°23 | 1°R42 | 2°59 | 15°41 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 16 8 15 | 1°25'38 | 11 米 29 | 15°57 | 7°29 | 8° 0 | 5°34 | 25°49 | 10°42 | 24°36 | 29°22 | 1°42 | 2°56 | 15°48 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 16 12 12 | 2°22'48 | 25°46 | 17°46 | 6°53 | 8°38 | 5°38 | 25°56 | 10°42 | 24°35 | 29°22 | 1°40 | 2°53 | 15°54 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 16 16 8 | 3°19'58 | 10 Υ 18 | 19°39 | 6°17 | 9°17 | 5°42 | 26° 3 | 10°43 | 24°33 | 29°21 | 1°37 | 2°50 | 16° 1 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 16 20 5 | 4°17'10 | 25° 3 | 21°35 | 5°40 | 9°55 | 5°46 | 26°11 | 10°43 | 24°31 | 29°21 | 1°34 | 2°47 | 16° 8 | n.a. | S 10 |
| M11 | 16 24 1 | 5°14'23 | 9 8 52 | 23°33 | 5° 3 | 10°33 | 5°51 | 26°18 | 10°44 | 24°30 | 29°20 | 1°30 | 2°44 | 16°14 | n.a. | M11 |
| T 12 | 16 27 58 | 6°11'36 | 24°39 | 25°33 | 4°26 | 11°11 | 5°55 | 26°25 | 10°44 | 24°28 | 29°20 | 1°27 | 2°40 | 16°21 | n.a. | T 12 |
| W13 | 16 31 55 | 7° 8'51 | 9∏16 | 27°35 | 3°49 | 11°50 | 6° 0 | 26°33 | 10°45 | 24°27 | 29°19 | 1°25 | 2°37 | 16°28 | n.a. | W13 |
| T 14 | 16 35 51 | 8° 6'06 | 23°36 | 29°38 | 3°13 | 12°28 | 6° 5 | 26°40 | 10°45 | 24°25 | 29°19 | 1°23 | 2°34 | 16°35 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 16 39 48 | 9° 3'22 | 7 9 35 | 1 Ⅱ 43 | 2°37 | 13° 6 | 6°10 | 26°47 | 10°46 | 24°24 | 29°19 | 1°D23 | 2°31 | 16°41 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 16 43 44 | 10° 0'39 | 21° 9 | 3°48 | 2° 2 | 13°45 | 6°16 | 26°55 | 10°47 | 24°22 | 29°19 | 1°24 | 2°28 | 16°48 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 16 47 41 | 10°57'57 | 4 Ω 19 | 5°54 | 1°28 | 14°23 | 6°21 | 27° 2 | 10°48 | 24°21 | 29°18 | 1°26 | 2°25 | 16°55 | n.a. | S 17 |
| M18 | 16 51 37 | 11°55'15 | 17° 7 | 8° 1 | 0°56 | 15° 1 | 6°27 | 27°10 | 10°48 | 24°19 | 29°18 | 1°27 | 2°21 | 17° 2 | n.a. | M18 |
| T 19 | 16 55 34 | 12°52'34 | 29°35 | 10° 7 | 0°25 | 15°39 | 6°32 | 27°17 | 10°49 | 24°17 | 29°18 | 1°28 | 2°18 | 17° 8 | n.a. | T 19 |
| W20 | 16 59 30 | 13°49'54 | 11 Mp 47 | 12°13 | 29 8 56 | 16°18 | 6°38 | 27°25 | 10°50 | 24°16 | 29°18 | 1°R29 | 2°15 | 17°15 | n.a. | W20 |
| T 21 | 17 3 27 | 14°47'14 | 23°49 | 14°18 | 29°28 | 16°56 | 6°44 | 27°32 | 10°51 | 24°14 | 29°18 | 1°28 | 2°12 | 17°22 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 17 7 24 | 15°44'35 | 5 ≏ 44 | 16°23 | 29° 3 | 17°34 | 6°50 | 27°40 | 10°52 | 24°13 | 29°18 | 1°27 | 2° 9 | 17°28 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 17 11 20 | 16°41'57 | 17°37 | 18°27 | 28°39 | 18°12 | 6°57 | 27°47 | 10°53 | 24°12 | 29°D18 | 1°26 | 2° 5 | 17°35 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 17 15 17 | 17°39'20 | 29°31 | 20°30 | 28°18 | 18°51 | 7° 3 | 27°55 | 10°54 | 24°10 | 29°18 | 1°24 | 2° 2 | 17°42 | n.a. | S 24 |
| M25 | 17 19 13 | 18°36'44 | 11 M .31 | 22°32 | 27°59 | 19°29 | 7°10 | 28° 2 | 10°56 | 24° 9 | 29°18 | 1°22 | 1°59 | 17°49 | n.a. | M25 |
| T 26 | 17 23 10 | 19°34'10 | 23°39 | 24°32 | 27°42 | 20° 7 | 7°16 | 28°10 | 10°57 | 24° 7 | 29°18 | 1°20 | 1°56 | 17°55 | n.a. | T 26 |
| W27 | 17 27 6 | 20°31'36 | 5 ₹ 758 | 26°32 | 27°28 | 20°45 | 7°23 | 28°17 | 10°58 | 24° 6 | 29°18 | 1°19 | 1°53 | 18° 2 | n.a. | W27 |
| T 28 | 17 31 3 | 21°29'04 | 18°29 | 28°30 | 27°16 | 21°23 | 7°30 | 28°25 | 10°59 | 24° 4 | 29°18 | 1°18 | 1°50 | 18° 9 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 17 34 59 | 22°26'32 | 1 る 13 | 09526 | 27° 6 | 22° 2 | 7°37 | 28°33 | 11° 1 | 24° 3 | 29°18 | 1°D18 | 1°46 | 18°15 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 17 38 56 | 23 Ⅲ 24′03 | 14 ਰ 11 | 29521 | 26 8 59 | 22耳40 | 7 m 45 | 28耳40 | 11 Mp 2 | 24M 2 | 29 m 18 | 1 궁 18 | 1 る 43 | 18 ≏ 22 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h38m44s

JULY 1471 BCE (-1470) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | n | ß | ţ | o k | Day |
|------|----------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 17 42 53 | 24∏21'34 | 27る22 | 49915 | 26°R54 | 23 II 18 | 7 m 52 | 28 Ⅱ 48 | 11 Mp 4 | 24°R 0 | 29 m 19 | 1 る 19 | 1 る 40 | 18 ≏ 29 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 17 46 49 | 25°19'07 | 10≈47 | 6° 7 | 26 8 51 | 23°56 | 8° 0 | 28°55 | 11° 5 | 23M59 | 29°19 | 1°19 | 1°37 | 18°36 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 17 50 46 | 26°16'42 | 24°24 | 7°57 | 26°D51 | 24°35 | 8° 7 | 29° 3 | 11° 7 | 23°58 | 29°19 | 1°20 | 1°34 | 18°42 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 17 54 42 | 27°14'18 | 8) (14 | 9°46 | 26°53 | 25°13 | 8°15 | 29°11 | 11°8 | 23°56 | 29°20 | 1°20 | 1°31 | 18°49 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 17 58 39 | 28°11'56 | 22°15 | 11°34 | 26°58 | 25°51 | 8°23 | 29°18 | 11°10 | 23°55 | 29°20 | 1°R20 | 1°27 | 18°56 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 18 2 35 | 29° 9'36 | 6 Υ 26 | 13°20 | 27° 5 | 26°29 | 8°31 | 29°26 | 11°12 | 23°54 | 29°21 | 1°20 | 1°24 | 19° 2 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 18 6 32 | 0 9 7'18 | 20°44 | 15° 5 | 27°13 | 27° 8 | 8°39 | 29°33 | 11°14 | 23°53 | 29°21 | 1°20 | 1°21 | 19° 9 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 18 10 29 | 1° 5'01 | 5 8 6 | 16°48 | 27°24 | 27°46 | 8°47 | 29°41 | 11°15 | 23°51 | 29°21 | 1°D20 | 1°18 | 19°16 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 18 14 25 | 2° 2'47 | 19°30 | 18°30 | 27°37 | 28°24 | 8°56 | 29°49 | 11°17 | 23°50 | 29°22 | 1°20 | 1°15 | 19°23 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 18 18 22 | 3° 0'34 | 3 Ⅱ 50 | 20°11 | 27°53 | 29° 2 | 9° 4 | 29°56 | 11°19 | 23°49 | 29°23 | 1°20 | 1°11 | 19°29 | n.a. | T 10 |
| W11 | 18 22 18 | 3°58'23 | 18° 3 | 21°50 | 28°10 | 29°40 | 9°13 | 0ණ 4 | 11°21 | 23°48 | 29°23 | 1°20 | 1° 8 | 19°36 | n.a. | W11 |
| T 12 | 18 26 15 | 4°56'14 | 2 95 2 | 23°28 | 28°28 | 09519 | 9°22 | 0°12 | 11°23 | 23°47 | 29°24 | 1°R20 | 1° 5 | 19°43 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 18 30 11 | 5°54'07 | 15°46 | 25° 4 | 28°49 | 0°57 | 9°30 | 0°19 | 11°25 | 23°46 | 29°24 | 1°20 | 1° 2 | 19°50 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 18 34 8 | 6°52'01 | 29°12 | 26°39 | 29°12 | 1°35 | 9°39 | 0°27 | 11°27 | 23°45 | 29°25 | 1°20 | 0°59 | 19°56 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 18 38 4 | 7°49'56 | 12 Ω 18 | 28°12 | 29°36 | 2°13 | 9°48 | 0°34 | 11°29 | 23°44 | 29°26 | 1°19 | 0°56 | 20° 3 | n.a. | S 15 |
| M16 | 18 42 1 | 8°47'53 | 25° 4 | 29°44 | 0 I I 2 | 2°52 | 9°58 | 0°42 | 11°32 | 23°43 | 29°27 | 1°18 | 0°52 | 20°10 | n.a. | M16 |
| T 17 | 18 45 58 | 9°45'52 | 7 m 33 | 1 Ω 15 | 0°29 | 3°30 | 10° 7 | 0°50 | 11°34 | 23°42 | 29°27 | 1°17 | 0°49 | 20°16 | n.a. | T 17 |
| W18 | 18 49 54 | 10°43'52 | 19°46 | 2°45 | 0°58 | 4° 8 | 10°16 | 0°57 | 11°36 | 23°41 | 29°28 | 1°17 | 0°46 | 20°23 | n.a. | W18 |
| T 19 | 18 53 51 | 11°41'54 | 1 ≏ 49 | 4°12 | 1°29 | 4°46 | 10°26 | 1° 5 | 11°38 | 23°40 | 29°29 | 1°16 | 0°43 | 20°30 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 18 57 47 | 12°39'57 | 13°44 | 5°39 | 2° 0 | 5°25 | 10°35 | 1°12 | 11°41 | 23°39 | 29°30 | 1°D16 | 0°40 | 20°37 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 19 1 44 | 13°38'02 | 25°37 | 7° 4 | 2°34 | 6° 3 | 10°45 | 1°20 | 11°43 | 23°38 | 29°31 | 1°16 | 0°37 | 20°43 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 19 5 40 | 14°36'09 | 7 M 32 | 8°28 | 3° 8 | 6°41 | 10°55 | 1°27 | 11°46 | 23°37 | 29°32 | 1°17 | 0°33 | 20°50 | n.a. | S 22 |
| M23 | 19 9 37 | 15°34'17 | 19°34 | 9°50 | 3°44 | 7°20 | 11° 5 | 1°35 | 11°48 | 23°36 | 29°33 | 1°18 | 0°30 | 20°57 | n.a. | M23 |
| T 24 | 19 13 33 | 16°32'27 | 1 才 46 | 11°10 | 4°21 | 7°58 | 11°15 | 1°42 | 11°51 | 23°35 | 29°34 | 1°19 | 0°27 | 21° 3 | n.a. | T 24 |
| W25 | 19 17 30 | 17°30'38 | 14°13 | 12°29 | 4°59 | 8°36 | 11°25 | 1°50 | 11°53 | 23°34 | 29°35 | 1°20 | 0°24 | 21°10 | n.a. | W25 |
| T 26 | 19 21 27 | 18°28'52 | 26°56 | 13°47 | 5°39 | 9°14 | 11°35 | 1°57 | 11°56 | 23°34 | 29°36 | 1°R21 | 0°21 | 21°17 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 19 25 23 | 19°27'07 | 9 궁 58 | 15° 3 | 6°19 | 9°53 | 11°45 | 2° 4 | 11°58 | 23°33 | 29°37 | 1°21 | 0°17 | 21°24 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 19 29 20 | 20°25'24 | 23°17 | 16°16 | 7° 1 | 10°31 | 11°56 | 2°12 | 12° 1 | 23°32 | 29°38 | 1°20 | 0°14 | 21°30 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 19 33 16 | 21°23'44 | 6≈54 | 17°29 | 7°44 | 11° 9 | 12° 6 | 2°19 | 12° 4 | 23°32 | 29°39 | 1°18 | 0°11 | 21°37 | n.a. | S 29 |
| M30 | 19 37 13 | 22°22'05 | 20°46 | 18°39 | 8°27 | 11°48 | 12°17 | 2°27 | 12° 6 | 23°31 | 29°41 | 1°15 | 0° 8 | 21°44 | n.a. | M30 |
| T 31 | 19 41 9 | 239520'28 | 4) (49 | 19 Ω 47 | 9 耳 12 | 129526 | 12 M 27 | 2934 | 12Mp 9 | 23 M 30 | 29 m 42 | 1 る 12 | 0 පි 5 | 21 ≏ 50 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h38m42s

Julian Calendar 1 July 1471 BCE == Greg. Calendar 18 June 1471 BCE

AUGUST 1471 BCE (-1470) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | δ | 4 | ħ | Ж | 并 | В | ₽. | S | Ç | ς κ | Day |
|------|----------|------------------------|----------------|----------------|--------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 19 45 6 | 249618'53 | 19 米 0 | 20 £ 53 | 9∏58 | 1395 4 | 12 M 38 | 29541 | 12 m /12 | 23°R30 | 29 m 43 | 1°R 9 | 0중 2 | 21 ≏ 57 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 19 49 2 | 25°17'21 | 3 Υ 14 | 21°57 | 10°44 | 13°42 | 12°49 | 2°48 | 12°15 | 23M29 | 29°45 | 1ਰ 7 | 29 × 758 | 22° 4 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 19 52 59 | 26°15'51 | 17°29 | 22°59 | 11°31 | 14°21 | 13° 0 | 2°56 | 12°18 | 23°29 | 29°46 | 1° 6 | 29°55 | 22°11 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 19 56 55 | 27°14'24 | 1842 | 23°58 | 12°20 | 14°59 | 13°10 | 3° 3 | 12°21 | 23°28 | 29°47 | 1°D 5 | 29°52 | 22°17 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 20 0 52 | 28°12'59 | 15°50 | 24°54 | 13° 9 | 15°37 | 13°22 | 3°10 | 12°24 | 23°28 | 29°49 | 1° 6 | 29°49 | 22°24 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 20 4 49 | 29°11'36 | 29°51 | 25°48 | 13°58 | 16°16 | 13°33 | 3°17 | 12°27 | 23°27 | 29°50 | 1° 8 | 29°46 | 22°31 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 20 8 45 | $0\Omega 10'16$ | 13 Ⅱ 45 | 26°38 | 14°49 | 16°54 | 13°44 | 3°24 | 12°30 | 23°27 | 29°51 | 1° 9 | 29°42 | 22°37 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 20 12 42 | 1° 8'59 | 27°30 | 27°26 | 15°40 | 17°33 | 13°55 | 3°31 | 12°33 | 23°26 | 29°53 | 1°R10 | 29°39 | 22°44 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 20 16 38 | 2° 7'43 | 1195 4 | 28° 9 | 16°32 | 18°11 | 14° 6 | 3°38 | 12°36 | 23°26 | 29°54 | 1°10 | 29°36 | 22°51 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 20 20 35 | 3° 6'30 | 24°26 | 28°49 | 17°25 | 18°49 | 14°18 | 3°45 | 12°39 | 23°26 | 29°56 | 1° 8 | 29°33 | 22°58 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 20 24 31 | 4° 5'19 | 7 Ω 34 | 29°25 | 18°18 | 19°28 | 14°29 | 3°52 | 12°42 | 23°25 | 29°58 | 1° 4 | 29°30 | 23° 4 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 20 28 28 | 5° 4'10 | 20°28 | 29°56 | 19°12 | 20° 6 | 14°41 | 3°59 | 12°45 | 23°25 | 29°59 | 0°59 | 29°27 | 23°11 | n.a. | S 12 |
| M13 | 20 32 24 | 6° 3'03 | 3 Mm, 7 | 0 Mp 22 | 20° 6 | 20°45 | 14°52 | 4° 6 | 12°48 | 23°25 | 0 ჲ 1 | 0°53 | 29°23 | 23°18 | n.a. | M13 |
| T 14 | 20 36 21 | 7° 1'58 | 15°31 | 0°44 | 21° 1 | 21°23 | 15° 4 | 4°13 | 12°52 | 23°25 | 0° 2 | 0°47 | 29°20 | 23°24 | n.a. | T 14 |
| W15 | 20 40 18 | 8° 0'55 | 27°43 | 0°59 | 21°57 | 22° 1 | 15°16 | 4°20 | 12°55 | 23°25 | 0° 4 | 0°41 | 29°17 | 23°31 | n.a. | W15 |
| T 16 | 20 44 14 | 8°59'54 | 9 ≏ 44 | 1° 9 | 22°53 | 22°40 | 15°28 | 4°27 | 12°58 | 23°25 | 0° 6 | 0°36 | 29°14 | 23°38 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 20 48 11 | 9°58'55 | 21°38 | 1°R12 | 23°49 | 23°18 | 15°40 | 4°33 | 13° 2 | 23°24 | 0° 8 | 0°32 | 29°11 | 23°45 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 20 52 7 | 10°57'58 | 3 M 29 | 1° 9 | 24°47 | 23°57 | 15°52 | 4°40 | 13° 5 | 23°24 | 0° 9 | 0°30 | 29° 8 | 23°51 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 20 56 4 | 11°57'02 | 15°22 | 0°59 | 25°44 | 24°35 | 16° 4 | 4°47 | 13° 8 | 23°D24 | 0°11 | 0°D30 | 29° 4 | 23°58 | n.a. | S 19 |
| M20 | 21 0 0 | 12°56'09 | 27°23 | 0°41 | 26°42 | 25°14 | 16°16 | 4°53 | 13°12 | 23°24 | 0°13 | 0°31 | 29° 1 | 24° 5 | n.a. | M20 |
| T 21 | 21 3 57 | 13°55'18 | 9 . ₹35 | 0°15 | 27°41 | 25°52 | 16°28 | 5° 0 | 13°15 | 23°24 | 0°15 | 0°32 | 28°58 | 24°11 | n.a. | T 21 |
| W22 | 21 7 53 | 14°54'29 | 22° 4 | 29 Ω 42 | 28°40 | 26°31 | 16°40 | 5° 6 | 13°18 | 23°25 | 0°16 | 0°34 | 28°55 | 24°18 | n.a. | W22 |
| T 23 | 21 11 50 | 15°53'42 | 4 云 53 | 29° 1 | 29°40 | 27° 9 | 16°52 | 5°13 | 13°22 | 23°25 | 0°18 | 0°R34 | 28°52 | 24°25 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 21 15 46 | 16°52'57 | 18° 6 | 28°13 | 0940 | 27°48 | 17° 4 | 5°19 | 13°25 | 23°25 | 0°20 | 0°32 | 28°48 | 24°32 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 21 19 43 | 17°52'14 | 1≈42 | 27°19 | 1°40 | 28°26 | 17°17 | 5°25 | 13°29 | 23°25 | 0°22 | 0°29 | 28°45 | 24°38 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 21 23 40 | 18°51'33 | 15°42 | 26°18 | 2°41 | 29° 5 | 17°29 | 5°31 | 13°32 | 23°25 | 0°24 | 0°23 | 28°42 | 24°45 | n.a. | S 26 |
| M27 | 21 27 36 | 19°50'54 | 0 ∀ 1 | 25°12 | 3°42 | 29°43 | 17°42 | 5°38 | 13°36 | 23°25 | 0°26 | 0°16 | 28°39 | 24°52 | n.a. | M27 |
| T 28 | 21 31 33 | 20°50'17 | 14°33 | 24° 3 | 4°44 | 0Ω 22 | 17°54 | 5°44 | 13°39 | 23°26 | 0°28 | 0° 8 | 28°36 | 24°58 | n.a. | T 28 |
| W29 | 21 35 29 | 21°49'43 | 29°11 | 22°52 | 5°46 | 1° 0 | 18° 7 | 5°50 | 13°43 | 23°26 | 0°30 | 29 х 59 | 28°33 | 25° 5 | n.a. | W29 |
| T 30 | 21 39 26 | 22°49'11 | 13 Y 49 | 21°41 | 6°48 | 1°39 | 18°19 | 5°56 | 13°47 | 23°26 | 0°32 | 29°53 | 28°29 | 25°12 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 21 43 22 | 23 \Omega 48'41 | 28 Y 20 | 20 £ 32 | 79 51 | 2 Ω 17 | 18 M 32 | 6 95 2 | 13 m 50 | 23 M 27 | 0 ჲ 34 | 29 ∡ ⁴48 | 28 × ⁷ 26 | 25 ≏ 18 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h38m40s

SEPTEMBER 1471 BCE (-1470) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | v | Ç | ę, | Day |
|--|---|--|---|--|---|--|--|--|---|---|--|--|---|---|--|--|
| S 1 | 21 47 19 | 24 Ω 48'14 | 12839 | 19°R27 | 8954 | 2 N 56 | 18 M)44 | 6 9 8 | 13 m 54 | 23 M 27 | 0 ჲ 36 | 29°R46 | 28 × 23 | 25 ≏ 25 | n.a. | S 1 |
| S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8 | 21 51 15 21 55 12 21 59 8 22 3 5 22 7 2 22 10 58 22 14 55 | 25°47'50 26°47'28 27°47'08 28°46'51 29°46'37 0 m 46'24 1°46'14 | 26°44 10∏34 24°10 7©32 20°43 3Ω42 16°30 | 18 \Omega 29 17°37 16°55 16°22 16° 1 15°D50 15°51 | 9°57 11° 1 12° 5 13° 9 14°14 15°19 16°24 | 3°35 4°13 4°52 5°31 6° 9 6°48 7°27 | 18°57 19°10 19°23 19°35 19°48 20° 1 20°14 | 6°14 6°19 6°25 6°31 6°36 6°42 | 13°58 14° 1 14° 5 14° 9 14°12 14°16 14°20 | 23°28 23°29 23°29 23°30 23°30 23°31 | 0°38 0°40 0°42 0°45 0°47 0°49 | 29°D45 29 ₹45 29°R46 29°46 29°44 29°39 29°32 | 28°20 28°17 28°14 28°10 28° 7 28° 4 28° 1 | 25°32 25°39 25°45 25°52 25°59 26° 5 26°12 | n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. | S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8 |
| S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15 | 22 18 51 22 22 48 22 26 44 22 30 41 22 34 37 22 38 34 22 42 30 | 2°46'06 3°46'01 4°45'57 5°45'55 6°45'55 7°45'58 8°46'02 | 29° 7 11 m 33 23°49 5 o 54 17°52 29°44 11 m 33 | 16° 3 16°25 16°56 17°37 18°27 19°24 20°27 | 17°29 18°35 19°41 20°47 21°54 23° 0 24° 7 | 8° 5 8°44 9°23 10° 1 10°40 11°19 11°58 | 20°27 20°40 20°53 21° 6 21°19 21°32 21°45 | 6°53 6°58 7° 3 7° 8 7°13 7°18 7°23 | 14°23 14°27 14°31 14°35 14°38 14°42 14°46 | 23°32 23°32 23°33 23°34 23°35 23°36 23°36 | 0°53 0°55 0°58 1° 0 1° 2 1° 4 1° 7 | 29°22 29°10 28°58 28°45 28°34 28°26 28°19 | 27°58 27°54 27°51 27°48 27°45 27°42 27°39 | 26°19 26°26 26°32 26°39 26°46 26°52 26°59 | 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 | 22 46 27 22 50 24 22 54 20 22 58 17 23 2 13 23 6 10 23 10 6 | 9°46'07 10°46'15 11°46'25 12°46'36 13°46'49 14°47'03 15°47'20 | 23°23 5₹20 17°28 29°53 12₹41 25°54 9≈36 | 21°36 22°50 24° 9 25°31 26°57 28°25 29°55 | 25°15 26°22 27°30 28°37 29°45 0\$\mathcal{O}\$54 2° 2 | 12°36 13°15 13°54 14°33 15°11 15°50 16°29 | 21°59 22°12 22°25 22°38 22°51 23° 5 23°18 | 7°28 7°33 7°38 7°42 7°47 7°51 7°55 | 14°50 14°53 14°57 15° 1 15° 5 15° 9 15°12 | 23°37 23°38 23°39 23°40 23°41 23°42 23°43 | 1° 9 1°11 1°14 1°16 1°18 1°21 1°23 | 28°16 28°15 28°D15 28°R15 28°14 28°11 28° 6 | 27°35 27°32 27°29 27°26 27°23 27°20 27°16 | 27° 6 27°12 27°19 27°26 27°33 27°39 27°46 | 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 S 30 | 23 14 3 23 17 59 23 21 56 23 25 53 23 29 49 23 33 46 23 37 42 23 41 39 | 16°47'38 17°47'57 18°48'19 19°48'42 20°49'07 21°49'35 22°50'04 23 \$\mathbb{m}\$50'36 | 23°47 8¥23 23°18 8¥22 23°25 8¥18 22°55 | 1 m 27 3° 0 4°35 6°10 7°47 9°23 11° 0 12 m 37 | 3°11 4°20 5°29 6°38 7°47 8°57 10° 7 | 17° 8 17°47 18°26 19° 4 19°43 20°22 21° 1 21Ω40 | 23°31 23°44 23°58 24°11 24°24 24°38 24°51 25 m 4 | 8° 0 8° 4 8° 8 8°12 8°16 8°20 8°23 | 15°16 15°20 15°24 15°28 15°31 15°35 15°39 | 23°45 23°46 23°47 23°48 23°49 23°51 23°52 | 1°25 1°28 1°30 1°33 1°35 1°37 1°40 | 27°58 27°48 27°36 27°25 27°14 27° 7 27° 2 | 27°13 27°10 27° 7 27° 4 27° 0 26°57 26°54 | 27°53 27°59 28° 6 28°13 28°20 28°26 28°33 | n.a. 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 |

Delta T = 09h38m38s

Julian Calendar 1 Sept. 1471 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1471 BCE

OCTOBER 1471 BCE (-1470) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o ⁷ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | v | Ç | Ŷ, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 23 45 35 | 24 m 51'09 | 21 II 2 | 14 M 15 | 12 Ω 27 | 22 Ω 19 | 25 m 18 | 8930 | 15 M 46 | 23 M 55 | 1 ≏ 45 | 26°R59 | 26 ∡ ³48 | 28 ≏ 46 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 23 49 32 | 25°51'45 | 4933 | 15°52 | 13°37 | 22°58 | 25°31 | 8°34 | 15°50 | 23°56 | 1°47 | 26 × 759 | 26°45 | 28°53 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 23 53 28 | 26°52'23 | 17°44 | 17°30 | 14°47 | 23°37 | 25°44 | 8°37 | 15°54 | 23°57 | 1°49 | 26°58 | 26°41 | 29° 0 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 23 57 25 | 27°53'02 | $0\Omega 40$ | 19° 7 | 15°58 | 24°16 | 25°58 | 8°40 | 15°58 | 23°59 | 1°52 | 26°55 | 26°38 | 29° 6 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 0 1 21 | 28°53'44 | 13°21 | 20°44 | 17° 8 | 24°55 | 26°11 | 8°44 | 16° 1 | 24° 0 | 1°54 | 26°49 | 26°35 | 29°13 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 0 5 18 | 29°54'27 | 25°52 | 22°21 | 18°19 | 25°34 | 26°24 | 8°47 | 16° 5 | 24° 2 | 1°57 | 26°40 | 26°32 | 29°20 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 0 9 15 | 0 ≏ 55'12 | 8 m) 13 | 23°58 | 19°30 | 26°13 | 26°38 | 8°50 | 16° 9 | 24° 3 | 1°59 | 26°29 | 26°29 | 29°27 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 0 13 11 | 1°55'58 | 20°25 | 25°35 | 20°41 | 26°52 | 26°51 | 8°52 | 16°12 | 24° 5 | 2° 2 | 26°15 | 26°25 | 29°33 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 0 17 8 | 2°56'46 | 2 ≏ 31 | 27°11 | 21°53 | 27°31 | 27° 4 | 8°55 | 16°16 | 24° 6 | 2° 4 | 26° 0 | 26°22 | 29°40 | n.a. | T 9 |
| W10 | 0 21 4 | 3°57'36 | 14°29 | 28°48 | 23° 4 | 28°10 | 27°18 | 8°58 | 16°20 | 24° 8 | 2° 6 | 25°45 | 26°19 | 29°47 | n.a. | W10 |
| T 11 | 0 25 1 | 4°58'27 | 26°23 | 0 ჲ 24 | 24°15 | 28°49 | 27°31 | 9° 0 | 16°23 | 24°10 | 2° 9 | 25°32 | 26°16 | 29°53 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 0 28 57 | 5°59'19 | 8 M .13 | 1°59 | 25°27 | 29°28 | 27°44 | 9° 3 | 16°27 | 24°11 | 2°11 | 25°21 | 26°13 | 0 M 0 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 0 32 54 | 7° 0'13 | 20° 1 | 3°35 | 26°39 | 0 m) 7 | 27°58 | 9° 5 | 16°31 | 24°13 | 2°14 | 25°13 | 26°10 | 0° 7 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 0 36 50 | 8° 1'08 | 1 ₹ 51 | 5°11 | 27°50 | 0°46 | 28°11 | 9° 7 | 16°34 | 24°15 | 2°16 | 25° 8 | 26° 6 | 0°13 | n.a. | S 14 |
| M15 | 0 40 47 | 9° 2'04 | 13°46 | 6°46 | 29° 2 | 1°25 | 28°24 | 9° 9 | 16°38 | 24°16 | 2°19 | 25° 6 | 26° 3 | 0°20 | n.a. | M15 |
| T 16 | 0 44 44 | 10° 3'01 | 25°51 | 8°21 | 0 m) 14 | 2° 5 | 28°37 | 9°11 | 16°42 | 24°18 | 2°21 | 25°D 5 | 26° 0 | 0°27 | n.a. | T 16 |
| W17 | 0 48 40 | 11° 4'00 | 8 궁 12 | 9°56 | 1°26 | 2°44 | 28°51 | 9°13 | 16°45 | 24°20 | 2°23 | 25°R 5 | 25°57 | 0°34 | n.a. | W17 |
| T 18 | 0 52 37 | 12° 4'59 | 20°53 | 11°31 | 2°39 | 3°23 | 29° 4 | 9°15 | 16°49 | 24°22 | 2°26 | 25° 5 | 25°54 | 0°40 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 0 56 33 | 13° 5'59 | 4≈ 0 | 13° 5 | 3°51 | 4° 2 | 29°17 | 9°17 | 16°52 | 24°24 | 2°28 | 25° 3 | 25°51 | 0°47 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 1 0 30 | 14° 7'00 | 17°36 | 14°40 | 5° 3 | 4°41 | 29°30 | 9°18 | 16°56 | 24°25 | 2°31 | 24°59 | 25°47 | 0°54 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 1 4 26 | 15° 8'02 | 1 ∺ 42 | 16°14 | 6°16 | 5°20 | 29°43 | 9°20 | 16°59 | 24°27 | 2°33 | 24°52 | 25°44 | 1° 0 | n.a. | S 21 |
| M22 | 1 8 23 | 16° 9'04 | 16°18 | 17°49 | 7°28 | 5°59 | 29°56 | 9°21 | 17° 3 | 24°29 | 2°35 | 24°43 | 25°41 | 1° 7 | n.a. | M22 |
| T 23 | 1 12 19 | 17°10'08 | 1 Υ 18 | 19°23 | 8°41 | 6°39 | 0 호 9 | 9°22 | 17° 6 | 24°31 | 2°38 | 24°33 | 25°38 | 1°14 | n.a. | T 23 |
| W24 | 1 16 16 | 18°11'12 | 16°33 | 20°57 | 9°54 | 7°18 | 0°22 | 9°24 | 17° 9 | 24°33 | 2°40 | 24°23 | 25°35 | 1°20 | n.a. | W24 |
| T 25 | 1 20 13 | 19°12'17 | 1 8 53 | 22°31 | 11° 7 | 7°57 | 0°35 | 9°25 | 17°13 | 24°35 | 2°43 | 24°13 | 25°31 | 1°27 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 1 24 9 | 20°13'24 | 17° 5 | 24° 6 | 12°20 | 8°36 | 0°48 | 9°26 | 17°16 | 24°37 | 2°45 | 24° 6 | 25°28 | 1°34 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 1 28 6 | 21°14'32 | 2 I 1 | 25°40 | 13°33 | 9°15 | 1° 1 | 9°26 | 17°19 | 24°39 | 2°47 | 24° 2 | 25°25 | 1°41 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 1 32 2 | 22°15'41 | 16°33 | 27°14 | 14°46 | 9°55 | 1°14 | 9°27 | 17°23 | 24°41 | 2°50 | 24° 0 | 25°22 | 1°47 | n.a. | S 28 |
| M29 | 1 35 59 | 23°16'51 | 0939 | 28°48 | 15°59 | 10°34 | 1°27 | 9°28 | 17°26 | 24°43 | 2°52 | 24°D 0 | 25°19 | 1°54 | n.a. | M29 |
| T 30 | 1 39 55 | 24°18'02 | 14°17 | 0 M 22 | 17°12 | 11°13 | 1°40 | 9°28 | 17°29 | 24°45 | 2°54 | 24° 0 | 25°16 | 2° 1 | n.a. | T 30 |
| W31 | 1 43 52 | 25 ♀ 19'14 | 27931 | 1 M 57 | 18 m 25 | 11 m 53 | 1 ≏ 53 | 9928 | 17 m 32 | 24 M 47 | 2 ≏ 57 | 24°R 1 | 25 × 12 | 2 m 7 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h38m37s

NOVEMBER 1471 BCE (-1470) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 1 47 49 | 26 ₽ 20'27 | 10 Ω 23 | 3 M .31 | 19 m 39 | 12 m 32 | 2 <u>₽</u> 6 | 9929 | 17 m 36 | 24M49 | 2 ≏ 59 | 24°R 0 | 25 × 9 | 2 M .14 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 1 51 45 | 27°21'41 | 22°57 | 5° 5 | 20°52 | 13°11 | 2°19 | 9°29 | 17°39 | 24°51 | 3° 1 | 23 х 56 | 25° 6 | 2°21 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 1 55 42 | 28°22'56 | 5 M p18 | 6°40 | 22° 6 | 13°50 | 2°31 | 9°R29 | 17°42 | 24°53 | 3° 3 | 23°50 | 25° 3 | 2°27 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 1 59 38 | 29°24'11 | 17°28 | 8°14 | 23°19 | 14°30 | 2°44 | 9°29 | 17°45 | 24°55 | 3° 6 | 23°42 | 25° 0 | 2°34 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 2 3 35 | 0 M 25'28 | 29°30 | 9°49 | 24°33 | 15° 9 | 2°57 | 9°29 | 17°48 | 24°57 | 3° 8 | 23°32 | 24°56 | 2°41 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 2 7 31 | 1°26'45 | 11 ≏ 27 | 11°23 | 25°47 | 15°48 | 3° 9 | 9°28 | 17°51 | 24°59 | 3°10 | 23°21 | 24°53 | 2°47 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 2 11 28 | 2°28'02 | 23°19 | 12°58 | 27° 0 | 16°28 | 3°22 | 9°28 | 17°54 | 25° 1 | 3°12 | 23°11 | 24°50 | 2°54 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 2 15 24 | 3°29'21 | 5 M 10 | 14°32 | 28°14 | 17° 7 | 3°34 | 9°27 | 17°57 | 25° 3 | 3°14 | 23° 1 | 24°47 | 3° 1 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 2 19 21 | 4°30'39 | 17° 0 | 16° 7 | 29°28 | 17°47 | 3°47 | 9°27 | 18° 0 | 25° 6 | 3°17 | 22°53 | 24°44 | 3° 8 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 2 23 18 | 5°31'58 | 28°51 | 17°41 | 0 ჲ 42 | 18°26 | 3°59 | 9°26 | 18° 3 | 25° 8 | 3°19 | 22°48 | 24°41 | 3°14 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 2 27 14 | 6°33'18 | 10 ∡ 145 | 19°16 | 1°56 | 19° 5 | 4°11 | 9°25 | 18° 6 | 25°10 | 3°21 | 22°45 | 24°37 | 3°21 | n.a. | S 11 |
| M12 | 2 31 11 | 7°34'37 | 22°44 | 20°50 | 3°10 | 19°45 | 4°23 | 9°24 | 18° 8 | 25°12 | 3°23 | 22°D44 | 24°34 | 3°28 | n.a. | M12 |
| T 13 | 2 35 7 | 8°35'57 | 4 궁 53 | 22°23 | 4°24 | 20°24 | 4°36 | 9°23 | 18°11 | 25°14 | 3°25 | 22°44 | 24°31 | 3°34 | n.a. | T 13 |
| W14 | 2 39 4 | 9°37'16 | 17°15 | 23°57 | 5°38 | 21° 4 | 4°48 | 9°22 | 18°14 | 25°17 | 3°27 | 22°46 | 24°28 | 3°41 | n.a. | W14 |
| T 15 | 2 43 0 | 10°38'35 | 29°55 | 25°30 | 6°52 | 21°43 | 5° 0 | 9°21 | 18°17 | 25°19 | 3°29 | 22°47 | 24°25 | 3°48 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 2 46 57 | 11°39'55 | 12≈55 | 27° 2 | 8° 6 | 22°22 | 5°12 | 9°19 | 18°19 | 25°21 | 3°31 | 22°R48 | 24°22 | 3°54 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 2 50 53 | 12°41'13 | 26°21 | 28°34 | 9°20 | 23° 2 | 5°24 | 9°18 | 18°22 | 25°23 | 3°33 | 22°47 | 24°18 | 4° 1 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 2 54 50 | 13°42'32 | 10) 15 | 0 ∡ 4 | 10°34 | 23°41 | 5°36 | 9°16 | 18°24 | 25°25 | 3°35 | 22°44 | 24°15 | 4° 8 | n.a. | S 18 |
| M19 | 2 58 47 | 14°43'50 | 24°37 | 1°34 | 11°48 | 24°21 | 5°48 | 9°14 | 18°27 | 25°28 | 3°37 | 22°40 | 24°12 | 4°14 | n.a. | M19 |
| T 20 | 3 2 43 | 15°45'08 | 9 Υ 23 | 3° 2 | 13° 2 | 25° 0 | 5°59 | 9°12 | 18°29 | 25°30 | 3°39 | 22°34 | 24° 9 | 4°21 | n.a. | T 20 |
| W21 | 3 6 40 | 16°46'26 | 24°29 | 4°28 | 14°17 | 25°40 | 6°11 | 9°10 | 18°32 | 25°32 | 3°41 | 22°29 | 24° 6 | 4°28 | n.a. | W21 |
| T 22 | 3 10 36 | 17°47'44 | 9 8 45 | 5°52 | 15°31 | 26°19 | 6°23 | 9°8 | 18°34 | 25°34 | 3°43 | 22°24 | 24° 2 | 4°35 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 3 14 33 | 18°49'01 | 25° 1 | 7°14 | 16°45 | 26°59 | 6°34 | 9° 6 | 18°37 | 25°37 | 3°45 | 22°20 | 23°59 | 4°41 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 3 18 29 | 19°50'18 | 10耳 5 | 8°33 | 17°59 | 27°38 | 6°46 | 9° 4 | 18°39 | 25°39 | 3°47 | 22°18 | 23°56 | 4°48 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 3 22 26 | 20°51'36 | 24°50 | 9°48 | 19°14 | 28°18 | 6°57 | 9° 2 | 18°41 | 25°41 | 3°49 | 22°D17 | 23°53 | 4°55 | n.a. | S 25 |
| M26 | 3 26 23 | 21°52'53 | 999 9 | 11° 0 | 20°28 | 28°57 | 7° 8 | 8°59 | 18°43 | 25°43 | 3°50 | 22°18 | 23°50 | 5° 1 | n.a. | M26 |
| T 27 | 3 30 19 | 22°54'10 | 23° 1 | 12° 6 | 21°43 | 29°37 | 7°20 | 8°57 | 18°45 | 25°46 | 3°52 | 22°19 | 23°47 | 5° 8 | n.a. | T 27 |
| W28 | 3 34 16 | 23°55'26 | 6 Ω 25 | 13° 7 | 22°57 | 0 ჲ 16 | 7°31 | 8°54 | 18°48 | 25°48 | 3°54 | 22°21 | 23°43 | 5°15 | n.a. | W28 |
| T 29 | 3 38 12 | 24°56'43 | 19°24 | 14° 2 | 24°11 | 0°56 | 7°42 | 8°51 | 18°50 | 25°50 | 3°56 | 22°R22 | 23°40 | 5°21 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 3 42 9 | 25 M 57'59 | 2 Mp 1 | 14 × 750 | 25 ≏ 26 | 1 ≏ 35 | 7 ≏ 53 | 8 9 549 | 18 m 52 | 25 M 53 | 3 ≏ 57 | 22 × ⁷ 22 | 23 ∡ 37 | 5 M 28 | n.a. | F 30 |

Delta T = 09h38m35s

Julian Calendar 1 Nov. 1471 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1471 BCE

DECEMBER 1471 BCE (-1470) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot |) | φ | φ | δ | 4 | ħ | ኊ | ¥ | Р | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 3 46 5 | 26M59'16 | 14 M 20 | 15 × 29 | 26 ♀ 40 | 2 ₾ 15 | 8 요 4 | 8°R46 | 18 M 54 | 25 M 55 | 3 ₾ 59 | 22°R21 | 23 × 34 | 5 M 35 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 3 50 2 | 28° 0'31 | 26°27 | 16° 0 | 27°55 | 2°54 | 8°15 | 89543 | 18°56 | 25°57 | 4° 1 | 22 × 18 | 23°31 | 5°41 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 3 53 58 | 29° 1'47 | 8 ≏ 24 | 16°21 | 29° 9 | 3°34 | 8°25 | 8°40 | 18°58 | 25°59 | 4° 2 | 22°15 | 23°28 | 5°48 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 3 57 55 | 0 ≯ 3'02 | 20°16 | 16°R31 | 0 M 24 | 4°13 | 8°36 | 8°36 | 18°59 | 26° 2 | 4° 4 | 22°11 | 23°24 | 5°55 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 4 1 52 | 1° 4'17 | 2M 5 | 16°30 | 1°38 | 4°53 | 8°47 | 8°33 | 19° 1 | 26° 4 | 4° 6 | 22° 7 | 23°21 | 6° 2 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 4 5 48 | 2° 5'31 | 13°55 | 16°18 | 2°53 | 5°32 | 8°57 | 8°30 | 19° 3 | 26° 6 | 4° 7 | 22° 4 | 23°18 | 6° 8 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 4 9 45 | 3° 6'45 | 25°48 | 15°53 | 4° 7 | 6°12 | 9° 7 | 8°26 | 19° 5 | 26° 8 | 4° 9 | 22° 1 | 23°15 | 6°15 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 4 13 41 | 4° 7'58 | 7 ,₹ 145 | 15°18 | 5°22 | 6°52 | 9°18 | 8°23 | 19° 6 | 26°11 | 4°10 | 21°59 | 23°12 | 6°22 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 4 17 38 | 5° 9'10 | 19°48 | 14°31 | 6°36 | 7°31 | 9°28 | 8°19 | 19°8 | 26°13 | 4°12 | 21°D59 | 23° 8 | 6°28 | n.a. | S 9 |
| M10 | 4 21 34 | 6°10'21 | 1 る 59 | 13°35 | 7°51 | 8°11 | 9°38 | 8°16 | 19° 9 | 26°15 | 4°13 | 21°59 | 23° 5 | 6°35 | n.a. | M10 |
| T 11 | 4 25 31 | 7°11'31 | 14°20 | 12°30 | 9° 6 | 8°50 | 9°48 | 8°12 | 19°11 | 26°17 | 4°14 | 22° 0 | 23° 2 | 6°42 | n.a. | T 11 |
| W12 | 4 29 28 | 8°12'40 | 26°53 | 11°19 | 10°20 | 9°30 | 9°58 | 8° 8 | 19°12 | 26°20 | 4°16 | 22° 1 | 22°59 | 6°48 | n.a. | W12 |
| T 13 | 4 33 24 | 9°13'48 | 9≈41 | 10° 4 | 11°35 | 10°10 | 10° 7 | 8° 4 | 19°14 | 26°22 | 4°17 | 22° 2 | 22°56 | 6°55 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 4 37 21 | 10°14'54 | 22°46 | 8°48 | 12°49 | 10°49 | 10°17 | 8° 0 | 19°15 | 26°24 | 4°18 | 22° 3 | 22°53 | 7° 2 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 4 41 17 | 11°16'00 | 6 米 9 | 7°32 | 14° 4 | 11°29 | 10°27 | 7°56 | 19°16 | 26°26 | 4°20 | 22°R 4 | 22°49 | 7° 8 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 4 45 14 | 12°17'03 | 19°54 | 6°18 | 15°18 | 12° 8 | 10°36 | 7°52 | 19°17 | 26°29 | 4°21 | 22° 4 | 22°46 | 7°15 | n.a. | S 16 |
| M17 | 4 49 10 | 13°18'06 | 3Υ 59 | 5°10 | 16°33 | 12°48 | 10°45 | 7°48 | 19°19 | 26°31 | 4°22 | 22° 3 | 22°43 | 7°22 | n.a. | M17 |
| T 18 | 4 53 7 | 14°19'07 | 18°25 | 4° 7 | 17°47 | 13°27 | 10°54 | 7°44 | 19°20 | 26°33 | 4°23 | 22° 2 | 22°40 | 7°28 | n.a. | T 18 |
| W19 | 4 57 3 | 15°20'06 | 3 8 8 | 3°12 | 19° 2 | 14° 7 | 11° 4 | 7°40 | 19°21 | 26°35 | 4°24 | 22° 2 | 22°37 | 7°35 | n.a. | W19 |
| T 20 | 5 1 0 | 16°21'04 | 18° 2 | 2°25 | 20°17 | 14°47 | 11°12 | 7°35 | 19°22 | 26°37 | 4°25 | 22° 1 | 22°34 | 7°42 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 5 4 57 | 17°22'01 | 3 I 0 | 1°46 | 21°31 | 15°26 | 11°21 | 7°31 | 19°23 | 26°40 | 4°27 | 22° 0 | 22°30 | 7°49 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 5 8 53 | 18°22'57 | 17°53 | 1°17 | 22°46 | 16° 6 | 11°30 | 7°27 | 19°23 | 26°42 | 4°28 | 22°D 0 | 22°27 | 7°55 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 5 12 50 | 19°23'51 | 2935 | 0°55 | 24° 0 | 16°45 | 11°39 | 7°22 | 19°24 | 26°44 | 4°29 | 22° 0 | 22°24 | 8° 2 | n.a. | S 23 |
| M24 | 5 16 46 | 20°24'44 | 16°57 | 0°43 | 25°15 | 17°25 | 11°47 | 7°18 | 19°25 | 26°46 | 4°30 | 22° 0 | 22°21 | 8° 9 | n.a. | M24 |
| T 25 | 5 20 43 | 21°25'36 | $0\Omega56$ | 0°D38 | 26°29 | 18° 5 | 11°55 | 7°13 | 19°26 | 26°48 | 4°31 | 22° 1 | 22°18 | 8°15 | n.a. | T 25 |
| W26 | 5 24 39 | 22°26'26 | 14°29 | 0°41 | 27°44 | 18°44 | 12° 4 | 7° 9 | 19°26 | 26°50 | 4°31 | 22°R 1 | 22°14 | 8°22 | n.a. | W26 |
| T 27 | 5 28 36 | 23°27'15 | 27°37 | 0°51 | 28°58 | 19°24 | 12°12 | 7° 4 | 19°27 | 26°52 | 4°32 | 22° 0 | 22°11 | 8°29 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 5 32 33 | 24°28'03 | 10 m 21 | 1° 8 | 0 , 713 | 20° 3 | 12°20 | 6°59 | 19°28 | 26°54 | 4°33 | 22° 0 | 22° 8 | 8°35 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 5 36 29 | 25°28'50 | 22°45 | 1°31 | 1°27 | 20°43 | 12°28 | 6°55 | 19°28 | 26°56 | 4°34 | 22°D 0 | 22° 5 | 8°42 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 5 40 26 | 26°29'35 | 4 ₾ 53 | 1°59 | 2°42 | 21°23 | 12°35 | 6°50 | 19°29 | 26°59 | 4°35 | 22° 0 | 22° 2 | 8°49 | n.a. | S 30 |
| M31 | 5 44 22 | 27 × 730'19 | 16 ≏ 50 | 2 ₹ 33 | 3 . ₹57 | 22 º 2 | 12 ≏ 43 | 69645 | 19 m 29 | 27 m 1 | 4 ≏ 35 | 22 × 1 | 21 ~ 59 | 8 M .55 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h38m33s

Julian Calendar

The year -1470 astronomical counting style corresponds to year 1471 B.C.E historical counting style.

JANUARY 1470 BCE (-1469) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|-------------|
| T 1 | 5 48 19 | 28 × 31'02 | 28 ≏ 41 | 3 ₹ 11 | 5 ₹ 11 | 22 _4 2 | 12 ≏ 50 | 6°R41 | 19 10 29 | 27 M 3 | 4 ₾ 36 | 22 × 1 | 21 × 755 | 9 M 2 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 5 52 15 | 2 <u>9</u> °31'43 | 10 M .30 | 3°53 | 6°26 | 23°21 | 12°57 | 6 9 36 | 19°30 | 27° 5 | 4°37 | 22° 2 | 21°52 | 9° 9 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 5 56 12 | 0 ප 32'23 | 22°21 | 4°40 | 7°40 | 24° 1 | 13° 5 | 6°31 | 19°30 | 27° 7 | 4°37 | 22° 3 | 21°49 | 9°15 | n.a. | T 3 |
| F 4 S 5 | 6 0 8 6 4 5 | 1°33'02 2°33'39 | 4 水 17 16°22 | 5°30 6°24 | 8°55 10° 9 | 24°41 25°20 | 13°12 13°18 | 6°26 6°21 | 19°30 19°30 | 27° 9 27°10 | 4°38 4°39 | 22° 4 22°R 4 | 21°46 21°43 | 9°22 9°29 | n.a. | F 4 S 5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 6 | 6 8 2 | 3°34'15 | 28°37 | 7°21 | 11°24 | 26° 0 | 13°25 | 6°17 | 19°R30 | 27°12 | 4°39 | 22° 4 | 21°40 | 9°35 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 6 11 58 | 4°34'48 | 11중 4 | 8°20 | 12°38 | 26°39 | 13°32 | 6°12 | 19°30 | 27°14 | 4°39 | 22° 3 | 21°36 | 9°42 | n.a. | M 7 |
| T 8 W 9 | 6 15 55 6 19 51 | 5°35'20 6°35'50 | 23°44 6 ≈ 38 | 9°22 10°27 | 13°53 15° 7 | 27°19 27°58 | 13°38 13°44 | 6° 7 6° 2 | 19°30 19°30 | 27°16 27°18 | 4°40 4°40 | 22° 2 22° 0 | 21°33 21°30 | 9°49 9°56 | n.a. | T 8 W 9 |
| T 10 | 6 23 48 | 7°36'18 | 0≈38 19°45 | 10°27 | 16°22 | 27 38 28°38 | 13°50 | 5°57 | 19°30 | 27°20 | 4°41 | 21°58 | 21°27 | 10° 2 | n.a. n.a. | T 10 |
| F 11 | 6 27 44 | 8°36'44 | 3) 6 | 12°43 | 17°36 | 29°18 | 13°56 | 5°52 | 19°29 | 27°22 | 4°41 | 21°56 | 21°24 | 10° 2 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 6 31 41 | 9°37'08 | 16°40 | 13°53 | 18°51 | 29°57 | 14° 2 | 5°48 | 19°29 | 27°24 | 4°41 | 21°54 | 21°20 | 10°16 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 6 35 37 | 10°37'29 | o Υ 27 | 15° 6 | 20° 5 | 0 M .37 | 14° 8 | 5°43 | 19°29 | 27°25 | 4°42 | 21°53 | 21°17 | 10°22 | n.a. | S 13 |
| M14 | 6 39 34 | 10°37'49 | 14°26 | 16°21 | 21°19 | 1°16 | 14°13 | 5°38 | 19°28 | 27°27 | 4°42 | 21°D52 | 21°14 | 10°22 | n.a. | M14 |
| T 15 | 6 43 31 | 12°38'06 | 28°37 | 17°37 | 22°34 | 1°56 | 14°18 | 5°33 | 19°28 | 27°29 | 4°42 | 21°53 | 21°11 | 10°36 | n.a. | T 15 |
| W16 | 6 47 27 | 13°38'21 | 12 8 57 | 18°55 | 23°48 | 2°35 | 14°23 | 5°28 | 19°28 | 27°31 | 4°42 | 21°54 | 21° 8 | 10°42 | n.a. | W16 |
| T 17 | 6 51 24 | 14°38'34 | 27°24 | 20°14 | 25° 3 | 3°15 | 14°28 | 5°24 | 19°27 | 27°32 | 4°42 | 21°56 | 21° 5 | 10°49 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 6 55 20 | 15°38'44 | 11 Ⅱ 54 | 21°34 | 26°17 | 3°54 | 14°33 | 5°19 | 19°26 | 27°34 | 4°42 | 21°57 | 21° 1 | 10°56 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 6 59 17 | 16°38'53 | 26°22 | 22°56 | 27°31 | 4°33 | 14°38 | 5°14 | 19°26 | 27°36 | 4°42 | 21°R57 | 20°58 | 11° 2 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 7 3 13 | 17°38'59 | 109543 | 24°20 | 28°46 | 5°13 | 14°42 | 5°10 | 19°25 | 27°37 | 4°R42 | 21°56 | 20°55 | 11° 9 | n.a. | S 20 |
| M21 | 7 7 10 | 18°39'03 | 24°52 | 25°45 | 0 중 0 | 5°52 | 14°47 | 5° 5 | 19°24 | 27°39 | 4°42 | 21°54 | 20°52 | 11°16 | n.a. | M21 |
| T 22 | 7 11 6 | 19°39'06 | 8 Ω 43 | 27°11 | 1°15 | 6°32 | 14°51 | 5° 0 | 19°23 | 27°41 | 4°42 | 21°50 | 20°49 | 11°22 | n.a. | T 22 |
| W23 T 24 | 7 15 3 | 20°39'06 | 22°15 | 28°38 0 궁 6 | 2°29 3°43 | 7°11 7°51 | 14°55 | 4°56 4°51 | 19°23 19°22 | 27°42 27°44 | 4°42 4°42 | 21°45 | 20°46 | 11°29 11°36 | n.a. | W23 T 24 |
| F 25 | 7 19 0 7 22 56 | 21°39'04 22°39'00 | 5 Mp 24 18°12 | 1°36 | 4°58 | 8°30 | 14°58 15° 2 | 4°47 | 19°22 19°21 | 27°44 27°45 | 4°42 4°42 | 21°41 21°36 | 20°42 20°39 | 11°36 11°42 | n.a. n.a. | F 25 |
| S 26 | 7 26 53 | 22 39 00 23°38'55 | 0 <u>₽</u> 40 | 3° 7 | 6°12 | 9° 9 | 15° 5 | 4°42 | 19°21 | 27°47 | 4°42 | 21°32 | 20°36 | 11°42 | n.a. | S 26 |
| | | | | | _ | | | | | | | _ | | - | | |
| S 27 M28 | 7 30 49 7 34 46 | 24°38'47 25°38'38 | 12°51 24°50 | 4°39 6°12 | 7°26 8°41 | 9°49 10°28 | 15° 9 15°12 | 4°38 4°34 | 19°19 19°18 | 27°48 27°49 | 4°42 4°41 | 21°30 21°D29 | 20°33 20°30 | 11°56 12° 2 | n.a. | S 27 M28 |
| T 29 | 7 34 40 | 25 38 38 26°38'27 | 6ML42 | 7°47 | 9°55 | 10 28 11° 7 | 15°15 | 4°29 | 19 18 19°16 | 27°51 | 4°41 | 21°30 | 20°26 | 12° 2 | n.a. n.a. | T 29 |
| W30 | 7 42 39 | 27°38'14 | 18°31 | 9°22 | 11° 9 | 11°47 | 15°17 | 4°25 | 19°15 | 27°52 | 4°41 | 21°31 | 20°23 | 12°16 | n.a. | W30 |
| T 31 | 7 46 35 | 28 궁 37'59 | 0 ₹ 23 | 10 ට 59 | 12 3 | 12M26 | 15₽20 | 4921 | 19 m)14 | 27 M 54 | 4 <u>₽</u> 40 | 21 🗷 33 | 20 × 20 | 12M22 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h38m31s

Julian Calendar 1 Jan. 1470 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1471 BCE

FEBRUARY 1470 BCE (-1469) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | δ | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | r | Ω | Ç | Š | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 7 50 32 | 29 る 37'43 | 12 × 23 | 12 る 37 | 13 る 38 | 13 M 5 | 15 ≏ 22 | 4°R17 | 19°R13 | 27 M 55 | 4°R40 | 21 ~ 34 | 20 ∡ 17 | 12 M 29 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 7 54 29 | 0≈37'24 | 24°33 | 14°16 | 14°52 | 13°45 | 15°24 | 49913 | 19 M y11 | 27°56 | 4 Ω 39 | 21°R35 | 20°14 | 12°36 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 7 58 25 | 1°37'03 | 6 ප 59 | 15°56 | 16° 6 | 14°24 | 15°26 | 4° 9 | 19°10 | 27°57 | 4°39 | 21°34 | 20°11 | 12°42 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 8 2 22 | 2°36'41 | 19°42 | 17°38 | 17°21 | 15° 3 | 15°28 | 4° 5 | 19°8 | 27°59 | 4°38 | 21°30 | 20° 7 | 12°49 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 8 6 18 | 3°36'16 | 2≈42 | 19°21 | 18°35 | 15°42 | 15°30 | 4° 1 | 19° 7 | 28° 0 | 4°38 | 21°25 | 20° 4 | 12°56 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 8 10 15 | 4°35'49 | 15°59 | 21° 5 | 19°49 | 16°21 | 15°31 | 3°57 | 19° 5 | 28° 1 | 4°37 | 21°19 | 20° 1 | 13° 3 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 8 14 11 | 5°35'19 | 29°33 | 22°50 | 21° 3 | 17° 1 | 15°32 | 3°53 | 19° 4 | 28° 2 | 4°37 | 21°11 | 19°58 | 13° 9 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 8 18 8 | 6°34'48 | 13 米 19 | 24°37 | 22°18 | 17°40 | 15°34 | 3°50 | 19° 2 | 28° 3 | 4°36 | 21° 4 | 19°55 | 13°16 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 8 22 4 | 7°34'14 | 27°15 | 26°24 | 23°32 | 18°19 | 15°34 | 3°46 | 19° 1 | 28° 4 | 4°35 | 20°57 | 19°51 | 13°23 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 8 26 1 | 8°33'37 | 11 Y 17 | 28°13 | 24°46 | 18°58 | 15°35 | 3°42 | 18°59 | 28° 5 | 4°35 | 20°52 | 19°48 | 13°29 | n.a. | S 10 |
| M11 | 8 29 57 | 9°32'58 | 25°24 | 0≈ 4 | 26° 0 | 19°37 | 15°36 | 3°39 | 18°57 | 28° 7 | 4°34 | 20°49 | 19°45 | 13°36 | n.a. | M11 |
| T 12 | 8 33 54 | 10°32'16 | 9 8 32 | 1°55 | 27°14 | 20°16 | 15°36 | 3°36 | 18°55 | 28° 8 | 4°33 | 20°D48 | 19°42 | 13°43 | n.a. | T 12 |
| W13 | 8 37 51 | 11°31'32 | 23°40 | 3°48 | 28°29 | 20°55 | 15°R36 | 3°32 | 18°54 | 28° 8 | 4°32 | 20°49 | 19°39 | 13°49 | n.a. | W13 |
| T 14 | 8 41 47 | 12°30'46 | 7 Ⅱ 47 | 5°42 | 29°43 | 21°34 | 15°36 | 3°29 | 18°52 | 28° 9 | 4°32 | 20°50 | 19°36 | 13°56 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 8 45 44 | 13°29'57 | 21°52 | 7°38 | 0≈57 | 22°12 | 15°36 | 3°26 | 18°50 | 28°10 | 4°31 | 20°R50 | 19°32 | 14° 3 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 8 49 40 | 14°29'06 | 5 9 53 | 9°34 | 2°11 | 22°51 | 15°35 | 3°23 | 18°48 | 28°11 | 4°30 | 20°49 | 19°29 | 14° 9 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 8 53 37 | 15°28'12 | 19°47 | 11°32 | 3°25 | 23°30 | 15°35 | 3°20 | 18°46 | 28°12 | 4°29 | 20°46 | 19°26 | 14°16 | n.a. | S 17 |
| M18 | 8 57 33 | 16°27'16 | 3 Ω 31 | 13°31 | 4°39 | 24° 9 | 15°34 | 3°17 | 18°44 | 28°13 | 4°28 | 20°40 | 19°23 | 14°23 | n.a. | M18 |
| T 19 | 9 1 30 | 17°26'18 | 17° 4 | 15°32 | 5°53 | 24°48 | 15°33 | 3°14 | 18°42 | 28°14 | 4°27 | 20°32 | 19°20 | 14°29 | n.a. | T 19 |
| W20 | 9 5 26 | 18°25'17 | 0 m 21 | 17°33 | 7° 7 | 25°26 | 15°31 | 3°12 | 18°40 | 28°14 | 4°26 | 20°22 | 19°17 | 14°36 | n.a. | W20 |
| T 21 | 9 9 23 | 19°24'14 | 13°21 | 19°35 | 8°21 | 26° 5 | 15°30 | 3° 9 | 18°38 | 28°15 | 4°25 | 20°12 | 19°13 | 14°43 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 9 13 19 | 20°23'09 | 26° 4 | 21°38 | 9°36 | 26°44 | 15°29 | 3° 6 | 18°36 | 28°16 | 4°24 | 20° 2 | 19°10 | 14°49 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 9 17 16 | 21°22'02 | 8 ₾ 30 | 23°42 | 10°50 | 27°22 | 15°27 | 3° 4 | 18°34 | 28°16 | 4°23 | 19°53 | 19° 7 | 14°56 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 9 21 13 | 22°20'53 | 20°41 | 25°46 | 12° 4 | 28° 1 | 15°25 | 3° 2 | 18°31 | 28°17 | 4°22 | 19°46 | 19° 4 | 15° 3 | n.a. | S 24 |
| M25 | 9 25 9 | 23°19'42 | 2 M .40 | 27°51 | 13°18 | 28°40 | 15°23 | 2°59 | 18°29 | 28°18 | 4°21 | 19°41 | 19° 1 | 15° 9 | n.a. | M25 |
| T 26 | 9 29 6 | 24°18'30 | 14°32 | 29°55 | 14°32 | 29°18 | 15°20 | 2°57 | 18°27 | 28°18 | 4°20 | 19°39 | 18°57 | 15°16 | n.a. | T 26 |
| W27 | 9 33 2 | 25°17'15 | 26°21 | 2 ∺ 0 | 15°46 | 29°56 | 15°18 | 2°55 | 18°25 | 28°19 | 4°18 | 19°D38 | 18°54 | 15°23 | n.a. | W27 |
| T 28 | 9 36 59 | 26≈15'59 | 8 . ₹13 | 4 ∺ 4 | 17≈ 0 | 0 , 735 | 15 ≏ 15 | 2953 | 18 m 23 | 28 M 19 | 4 ≗ 17 | 19 х 39 | 18 ₹ 51 | 15 M 29 | n.a. | T 28 |

Delta T = 09h38m29s

MARCH 1470 BCE (-1469) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | u | v | ţ | ę, | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 9 40 55 | 27≈14'41 | 20 х 14 | 6 ∺ 7 | 18 ≈ 14 | 1 ₹ 13 | 15°R12 | 2°R52 | 18°R20 | 28 M 20 | 4°R16 | 19°R39 | 18 ∡ 148 | 15 M .36 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 9 44 52 | 28°13'21 | 2 ප 27 | 8°10 | 19°28 | 1°52 | 15 ♀ 9 | 2950 | 18 M /18 | 28°20 | 4 ≏ 15 | 19 ∡ 38 | 18°45 | 15°43 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 9 48 48 | 29°11'59 | 14°59 | 10°10 | 20°42 | 2°30 | 15° 6 | 2°48 | 18°16 | 28°20 | 4°13 | 19°36 | 18°42 | 15°49 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 9 52 45 | 0 ₩ 10'35 | 27°51 | 12° 9 | 21°56 | 3° 8 | 15° 3 | 2°47 | 18°13 | 28°21 | 4°12 | 19°31 | 18°38 | 15°56 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 9 56 41 | 1° 9'09 | 11≈ 7 | 14° 6 | 23°10 | 3°46 | 14°59 | 2°45 | 18°11 | 28°21 | 4°11 | 19°23 | 18°35 | 16° 3 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 10 038 | 2° 7'41 | 24°45 | 16° 1 | 24°24 | 4°24 | 14°56 | 2°44 | 18° 8 | 28°21 | 4°10 | 19°13 | 18°32 | 16° 9 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 10 4 35 | 3° 6'11 | 8) (42 | 17°53 | 25°38 | 5° 2 | 14°52 | 2°43 | 18° 6 | 28°22 | 4° 8 | 19° 1 | 18°29 | 16°16 | n.a. | T 7 |
| F 8 S 9 | 10 8 31 10 12 28 | 4° 4'39 | 22°56 7 Y 19 | 19°41 21°26 | 26°52 28° 6 | 5°40 6°18 | 14°48 14°43 | 2°41 2°40 | 18° 4 18° 1 | 28°22 28°22 | 4° 7 4° 5 | 18°50 18°40 | 18°26 18°23 | 16°23 16°29 | n.a. | F 8 S 9 |
| | | 5° 3'05 | | | | | _ | | _ | - | _ | | | | n.a. | |
| S 10 | 10 16 24 | 6° 1'29 | 21°45 | 23° 8 | 29°20 | 6°56 | 14°39 | 2°39 | 17°59 | 28°22 | 4° 4 | 18°32 | 18°19 | 16°36 | n.a. | S 10 |
| M11 | 10 20 21 | 6°59'51 | 6810 | 24°46 | 0) €34 | 7°33 | 14°34 | 2°39 | 17°56 | 28°22 | 4° 3 | 18°26 | 18°16 | 16°43 | n.a. | M11 |
| T 12 W13 | 10 24 17 10 28 14 | 7°58'10 8°56'27 | 20°29 4 Ⅲ 39 | 26°20 27°49 | 1°48 3° 2 | 8°11 8°49 | 14°30 14°25 | 2°38 2°37 | 17°54 17°51 | 28°22 28°22 | 4° 1 4° 0 | 18°24 18°D23 | 18°13 18°10 | 16°49 16°56 | n.a. | T 12 W13 |
| T 14 | 10 28 14 | 9°54'42 | 18°39 | 27°49 29°14 | 4°16 | 9°26 | 14°23 | 2°37 | 17°49 | 28°R22 | 4° 0 3°58 | 18°R23 | 18° 7 | 16°36 | n.a. n.a. | T 14 |
| F 15 | 10 32 10 | 10°52'55 | 2929 | 0° 34 | 5°29 | 10° 4 | 14°15 | 2°36 | 17°46 | 28°22 | 3°57 | 18°22 | 18° 3 | 17° 9 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 10 40 4 | 11°51'05 | 16° 9 | 1°50 | 6°43 | 10°41 | 14°10 | 2°36 | 17°44 | 28°22 | 3°55 | 18°20 | 18° 0 | 17°16 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 10 44 0 | 12°49'14 | 29°40 | 3° 1 | 7°57 | 11°18 | 14° 4 | 2°36 | 17°41 | 28°22 | 3°54 | 18°16 | 17°57 | 17°23 | | S 17 |
| M18 | 10 44 0 | 12 49 14 13°47'20 | 13Ω 0 | 4° 7 | 9°11 | 11°55 | 13°59 | 2°D36 | 17°39 | 28°22 | 3°52 | 18° 8 | 17°54 | 17°29 | n.a. n.a. | M18 |
| T 19 | 10 51 53 | 14°45'24 | 26° 9 | 5° 8 | 10°25 | 12°33 | 13°53 | 2°36 | 17°36 | 28°22 | 3°51 | 17°58 | 17°51 | 17°36 | n.a. | T 19 |
| W20 | 10 55 50 | 15°43'26 | 9m 6 | 6° 4 | 11°39 | 13°10 | 13°47 | 2°36 | 17°34 | 28°22 | 3°49 | 17°45 | 17°48 | 17°43 | n.a. | W20 |
| T 21 | 10 59 46 | 16°41'26 | 21°50 | 6°55 | 12°53 | 13°47 | 13°41 | 2°36 | 17°31 | 28°22 | 3°48 | 17°32 | 17°44 | 17°49 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 11 3 43 | 17°39'25 | 4 ≏ 21 | 7°41 | 14° 6 | 14°23 | 13°35 | 2°37 | 17°28 | 28°21 | 3°46 | 17°19 | 17°41 | 17°56 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 11 7 39 | 18°37'22 | 16°39 | 8°22 | 15°20 | 15° 0 | 13°29 | 2°37 | 17°26 | 28°21 | 3°44 | 17° 8 | 17°38 | 18° 3 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 11 11 36 | 19°35'17 | 28°44 | 8°57 | 16°34 | 15°37 | 13°23 | 2°38 | 17°23 | 28°21 | 3°43 | 16°58 | 17°35 | 18° 9 | n.a. | S 24 |
| M25 | 11 15 32 | 20°33'10 | 10 M .41 | 9°27 | 17°48 | 16°13 | 13°16 | 2°38 | 17°21 | 28°21 | 3°41 | 16°51 | 17°32 | 18°16 | n.a. | M25 |
| T 26 | 11 19 29 | 21°31'03 | 22°31 | 9°52 | 19° 2 | 16°50 | 13°10 | 2°39 | 17°18 | 28°20 | 3°40 | 16°47 | 17°28 | 18°23 | n.a. | T 26 |
| W27 | 11 23 26 | 22°28'53 | 4 √ 19 | 10°11 | 20°16 | 17°26 | 13° 3 | 2°40 | 17°16 | 28°20 | 3°38 | 16°46 | 17°25 | 18°29 | n.a. | W27 |
| T 28 | 11 27 22 | 23°26'43 | 16°11 | 10°25 | 21°29 | 18° 2 | 12°56 | 2°41 | 17°13 | 28°19 | 3°36 | 16°45 | 17°22 | 18°36 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 11 31 19 | 24°24'31 | 28°10 | 10°34 | 22°43 | 18°39 | 12°50 | 2°42 | 17°11 17°8 | 28°19 | 3°35 | 16°45 | 17°19 | 18°43 18°49 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 11 35 15 | 25°22'18 | 10 ට 24 | 10°R38 | 23°57 | 19°15 | 12°43 | 2°43 | | 28°18 | 3°33 | 16°44 | 17°16 | | n.a. | S 30 |
| S 31 | 11 39 12 | 26 ¥ 20′03 | 22 궁 56 | 10 Y 36 | 25 米 11 | 19 × 751 | 12 ≏ 36 | 29544 | 17 m) 6 | 28 IL 18 | 3 ₾ 31 | 16 ∡ 742 | 17 × 13 | 18 M .56 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h38m28s

Julian Calendar 1 March 1470 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1470 BCE

APRIL 1470 BCE (-1469) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | u | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| M 1 | 11 43 8 | 27) 17'47 | 5≈52 | 10°R30 | 26) 25 | 20 ∡ 126 | 12°R29 | 29546 | 17°R 3 | 28°R17 | 3°R30 | 16°R37 | 17 .7 9 | 19 M 3 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 11 47 5 | 28°15'30 | 19°13 | 10 Υ 19 | 27°38 | 21° 2 | 12 ≏ 21 | 2°47 | 17 m) 1 | 28 M 17 | 3 ₾ 28 | 16 ₮ 30 | 17° 6 | 19° 9 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 11 51 1 | 29°13'11 | 3 ∺ 2 | 10° 4 | 28°52 | 21°38 | 12°14 | 2°49 | 16°58 | 28°16 | 3°26 | 16°21 | 17° 3 | 19°16 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 11 54 58 | 0 Υ 10'51 | 17°16 | 9°45 | 0 Υ 6 | 22°13 | 12° 7 | 2°51 | 16°56 | 28°16 | 3°25 | 16°10 | 17° 0 | 19°23 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 11 58 54 | 1° 8'29 | 1 Y 49 | 9°22 | 1°20 | 22°48 | 12° 0 | 2°52 | 16°53 | 28°15 | 3°23 | 15°59 | 16°57 | 19°29 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 12 2 51 | 2° 6'06 | 16°35 | 8°56 | 2°33 | 23°23 | 11°52 | 2°54 | 16°51 | 28°14 | 3°21 | 15°49 | 16°54 | 19°36 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 12 6 48 | 3° 3'42 | 1826 | 8°27 | 3°47 | 23°58 | 11°45 | 2°56 | 16°48 | 28°13 | 3°20 | 15°41 | 16°50 | 19°43 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 12 10 44 | 4° 1'16 | 16°14 | 7°55 | 5° 1 | 24°33 | 11°37 | 2°58 | 16°46 | 28°13 | 3°18 | 15°36 | 16°47 | 19°49 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 12 14 41 | 4°58'49 | 0耳51 | 7°22 | 6°15 | 25° 8 | 11°30 | 3° 1 | 16°44 | 28°12 | 3°16 | 15°33 | 16°44 | 19°56 | n.a. | T 9 |
| W10 | 12 18 37 | 5°56'20 | 15°13 | 6°48 | 7°28 | 25°42 | 11°22 | 3° 3 | 16°41 | 28°11 | 3°15 | 15°D32 | 16°41 | 20° 3 | n.a. | W10 |
| T 11 | 12 22 34 | 6°53'50 | 29°18 | 6°13 | 8°42 | 26°16 | 11°15 | 3° 5 | 16°39 | 28°10 | 3°13 | 15°33 | 16°38 | 20° 9 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 12 26 30 | 7°51'18 | 1395 6 | 5°39 | 9°56 | 26°50 | 11° 7 | 3° 8 | 16°37 | 28° 9 | 3°11 | 15°R33 | 16°34 | 20°16 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 12 30 27 | 8°48'44 | 26°37 | 5° 5 | 11° 9 | 27°24 | 11° 0 | 3°10 | 16°34 | 28° 9 | 3°10 | 15°31 | 16°31 | 20°23 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 12 34 23 | 9°46'09 | 9 Ω 53 | 4°32 | 12°23 | 27°58 | 10°52 | 3°13 | 16°32 | 28° 8 | 3° 8 | 15°28 | 16°28 | 20°29 | n.a. | S 14 |
| M15 | 12 38 20 | 10°43'32 | 22°56 | 4° 1 | 13°37 | 28°32 | 10°44 | 3°16 | 16°30 | 28° 7 | 3° 6 | 15°22 | 16°25 | 20°36 | n.a. | M15 |
| T 16 | 12 42 17 | 11°40'54 | 5 m 45 | 3°32 | 14°51 | 29° 5 | 10°37 | 3°19 | 16°28 | 28° 6 | 3° 5 | 15°14 | 16°22 | 20°43 | n.a. | T 16 |
| W17 | 12 46 13 | 12°38'15 | 18°23 | 3° 6 | 16° 4 | 29°39 | 10°29 | 3°22 | 16°25 | 28° 5 | 3° 3 | 15° 3 | 16°19 | 20°49 | n.a. | W17 |
| T 18 | 12 50 10 | 13°35'34 | 0 ჲ 50 | 2°43 | 17°18 | 0 궁 12 | 10°21 | 3°25 | 16°23 | 28° 4 | 3° 1 | 14°53 | 16°15 | 20°56 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 12 54 6 | 14°32'53 | 13° 6 | 2°24 | 18°32 | 0°44 | 10°14 | 3°28 | 16°21 | 28° 3 | 3° 0 | 14°42 | 16°12 | 21° 2 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 12 58 3 | 15°30'10 | 25°13 | 2° 9 | 19°45 | 1°17 | 10° 6 | 3°31 | 16°19 | 28° 2 | 2°58 | 14°32 | 16° 9 | 21° 9 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 13 1 59 | 16°27'26 | 7 M L11 | 1°57 | 20°59 | 1°50 | 9°59 | 3°34 | 16°17 | 28° 1 | 2°56 | 14°24 | 16° 6 | 21°16 | n.a. | S 21 |
| M22 | 13 5 56 | 17°24'42 | 19° 3 | 1°50 | 22°12 | 2°22 | 9°51 | 3°38 | 16°15 | 27°59 | 2°55 | 14°19 | 16° 3 | 21°22 | n.a. | M22 |
| T 23 | 13 9 52 | 18°21'57 | 0 才 52 | 1°D47 | 23°26 | 2°54 | 9°44 | 3°41 | 16°13 | 27°58 | 2°53 | 14°16 | 16° 0 | 21°29 | n.a. | T 23 |
| W24 | 13 13 49 | 19°19'11 | 12°39 | 1°49 | 24°40 | 3°26 | 9°36 | 3°45 | 16°11 | 27°57 | 2°52 | 14°D15 | 15°56 | 21°36 | n.a. | W24 |
| T 25 | 13 17 46 | 20°16'24 | 24°30 | 1°55 | 25°53 | 3°57 | 9°29 | 3°49 | 16° 9 | 27°56 | 2°50 | 14°15 | 15°53 | 21°42 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 13 21 42 | 21°13'37 | 6 ප 30 | 2° 5 | 27° 7 | 4°28 | 9°21 | 3°52 | 16° 7 | 27°55 | 2°48 | 14°16 | 15°50 | 21°49 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 13 25 39 | 22°10'49 | 18°42 | 2°20 | 28°21 | 4°59 | 9°14 | 3°56 | 16° 5 | 27°54 | 2°47 | 14°R17 | 15°47 | 21°56 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 13 29 35 | 23° 8'01 | 1≈13 | 2°40 | 29°34 | 5°30 | 9° 7 | 4° 0 | 16° 3 | 27°52 | 2°45 | 14°17 | 15°44 | 22° 2 | n.a. | S 28 |
| M29 | 13 33 32 | 24° 5'13 | 14° 7 | 3° 4 | 0 8 48 | 6° 1 | 9° 0 | 4° 4 | 16° 1 | 27°51 | 2°44 | 14°15 | 15°40 | 22° 9 | n.a. | M29 |
| T 30 | 13 37 28 | 25 ° 2'23 | 27≈27 | 3 Υ 32 | 2 8 2 | 6 ප 31 | 8 ≏ 53 | 499 8 | 16Mp 0 | 27 M 50 | 2 ≏ 42 | 14 × 11 | 15 ∡ 37 | 22M16 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h38m26s

MAY 1470 BCE (-1469) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q. | δ | 4 | ħ |) / (| ¥ | Р | ₽. | S | ţ | k0 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 13 41 25 | 25 Y 59'34 | 11 米 16 | 4Υ 5 | 3 8 15 | 7ਰ 1 | 8°R46 | 49912 | 15°R58 | 27°R48 | 2°R41 | 14°R 5 | 15 ∡ ³34 | 22 M 22 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 13 45 21 | 26°56'44 | 25°33 | 4°42 | 4°29 | 7°31 | 8 ₾ 39 | 4°17 | 15 M 56 | 27 M 47 | 2 ॒ 39 | 13 × 759 | 15°31 | 22°29 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 13 49 18 | 27°53'53 | 10 Υ 14 | 5°23 | 5°42 | 8° 0 | 8°32 | 4°21 | 15°54 | 27°46 | 2°38 | 13°52 | 15°28 | 22°36 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 13 53 15 | 28°51'02 | 25°12 | 6° 8 | 6°56 | 8°29 | 8°25 | 4°25 | 15°53 | 27°44 | 2°36 | 13°45 | 15°25 | 22°42 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 13 57 11 | 29°48'11 | 10819 | 6°57 | 8°10 | 8°58 | 8°18 | 4°30 | 15°51 | 27°43 | 2°35 | 13°40 | 15°21 | 22°49 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 14 1 8 | 0 8 45'19 | 25°24 | 7°50 | 9°23 | 9°26 | 8°12 | 4°34 | 15°50 | 27°42 | 2°33 | 13°37 | 15°18 | 22°56 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 14 5 4 | 1°42'26 | 10Ⅱ20 | 8°46 | 10°37 | 9°54 | 8° 5 | 4°39 | 15°48 | 27°40 | 2°32 | 13°D36 | 15°15 | 23° 2 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 14 9 1 | 2°39'33 | 24°59 | 9°47 | 11°50 | 10°22 | 7°59 | 4°44 | 15°47 | 27°39 | 2°31 | 13°36 | 15°12 | 23° 9 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 14 12 57 | 3°36'40 | 9 9 17 | 10°51 | 13° 4 | 10°50 | 7°52 | 4°49 | 15°45 | 27°37 | 2°29 | 13°37 | 15° 9 | 23°16 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 14 16 54 | 4°33'45 | 23°12 | 11°58 | 14°18 | 11°17 | 7°46 | 4°53 | 15°44 | 27°36 | 2°28 | 13°38 | 15° 5 | 23°22 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 14 20 51 | 5°30'50 | 6 Ω 44 | 13°10 | 15°31 | 11°43 | 7°40 | 4°58 | 15°42 | 27°35 | 2°27 | 13°R39 | 15° 2 | 23°29 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 14 24 47 | 6°27'54 | 19°56 | 14°24 | 16°45 | 12°10 | 7°34 | 5° 3 | 15°41 | 27°33 | 2°25 | 13°38 | 14°59 | 23°36 | n.a. | S 12 |
| M13 | 14 28 44 | 7°24'58 | 2 Mp 49 | 15°42 | 17°58 | 12°36 | 7°29 | 5° 9 | 15°40 | 27°32 | 2°24 | 13°36 | 14°56 | 23°42 | n.a. | M13 |
| T 14 | 14 32 40 | 8°22'01 | 15°27 | 17° 4 | 19°12 | 13° 1 | 7°23 | 5°14 | 15°39 | 27°30 | 2°23 | 13°32 | 14°53 | 23°49 | n.a. | T 14 |
| W15 | 14 36 37 | 9°19'04 | 27°51 | 18°29 | 20°26 | 13°26 | 7°17 | 5°19 | 15°37 | 27°29 | 2°22 | 13°27 | 14°50 | 23°56 | n.a. | W15 |
| T 16 | 14 40 33 | 10°16'06 | 10 ♀ 4 | 19°57 | 21°39 | 13°51 | 7°12 | 5°24 | 15°36 | 27°27 | 2°20 | 13°21 | 14°46 | 24° 2 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 14 44 30 | 11°13'08 | 22° 8 | 21°28 | 22°53 | 14°15 | 7° 7 | 5°30 | 15°35 | 27°26 | 2°19 | 13°15 | 14°43 | 24° 9 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 14 48 26 | 12°10'10 | 4 m 5 | 23° 3 | 24° 6 | 14°39 | 7° 2 | 5°35 | 15°34 | 27°24 | 2°18 | 13°10 | 14°40 | 24°16 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 14 52 23 | 13° 7'12 | 15°57 | 24°41 | 25°20 | 15° 3 | 6°57 | 5°40 | 15°33 | 27°22 | 2°17 | 13° 7 | 14°37 | 24°22 | n.a. | S 19 |
| M20 | 14 56 20 | 14° 4'14 | 27°46 | 26°22 | 26°33 | 15°26 | 6°52 | 5°46 | 15°32 | 27°21 | 2°16 | 13° 4 | 14°34 | 24°29 | n.a. | M20 |
| T 21 | 15 0 16 | 15° 1'16 | 9 ₮ 34 | 28° 6 | 27°47 | 15°48 | 6°47 | 5°52 | 15°31 | 27°19 | 2°14 | 13°D 3 | 14°31 | 24°36 | n.a. | T 21 |
| W22 | 15 4 13 | 15°58'18 | 21°23 | 29°53 | 29° 0 | 16°11 | 6°43 | 5°57 | 15°31 | 27°18 | 2°13 | 13° 3 | 14°27 | 24°42 | n.a. | W22 |
| T 23 | 15 8 9 | 16°55'21 | 3 ਰ 17 | 1 8 43 | 0 Ⅱ 14 | 16°32 | 6°38 | 6° 3 | 15°30 | 27°16 | 2°12 | 13° 4 | 14°24 | 24°49 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 15 12 6 | 17°52'23 | 15°20 | 3°36 | 1°27 | 16°53 | 6°34 | 6° 9 | 15°29 | 27°15 | 2°11 | 13° 6 | 14°21 | 24°55 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 15 16 2 | 18°49'26 | 27°34 | 5°32 | 2°41 | 17°14 | 6°30 | 6°15 | 15°28 | 27°13 | 2°10 | 13° 8 | 14°18 | 25° 2 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 15 19 59 | 19°46'30 | 10≈ 6 | 7°30 | 3°55 | 17°34 | 6°26 | 6°21 | 15°28 | 27°11 | 2° 9 | 13° 9 | 14°15 | 25° 9 | n.a. | S 26 |
| M27 | 15 23 56 | 20°43'34 | 22°57 | 9°30 | 5° 8 | 17°54 | 6°23 | 6°27 | 15°27 | 27°10 | 2° 8 | 13°R 9 | 14°11 | 25°15 | n.a. | M27 |
| T 28 | 15 27 52 | 21°40'38 | 6 ¥ 13 | 11°32 | 6°22 | 18°13 | 6°19 | 6°33 | 15°27 | 27° 8 | 2° 7 | 13° 8 | 14° 8 | 25°22 | n.a. | T 28 |
| W29 | 15 31 49 | 22°37'43 | 19°56 | 13°36 | 7°35 | 18°31 | 6°16 | 6°39 | 15°26 | 27° 7 | 2° 7 | 13° 7 | 14° 5 | 25°29 | n.a. | W29 |
| T 30 | 15 35 45 | 23°34'49 | 4Υ 5 | 15°42 | 8°49 | 18°49 | 6°12 | 6°45 | 15°26 | 27° 5 | 2° 6 | 13° 5 | 14° 2 | 25°35 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 15 39 42 | 24 8 31'55 | 18 Y 40 | 17 8 49 | 10耳 2 | 19 る 6 | 6 亞 9 | 6 9 51 | 15 M 25 | 27 M 3 | 2 ₾ 5 | 13 × 2 | 13 × 759 | 25 M 42 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h38m24s

Julian Calendar 1 May 1470 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1470 BCE

JUNE 1470 BCE (-1469) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|--------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 15 43 38 | 25 8 29'02 | 3 8 35 | 19 8 57 | 11 II 16 | 19 る 23 | 6°R 7 | 6957 | 15°R25 | 27°R 2 | 2°R 4 | 13°R 0 | 13 × 756 | 25 M 49 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 15 47 35 | 26°26'09 | 18°43 | 22° 5 | 12°29 | 19°39 | 6 ♀ 4 | 7° 4 | 15 m)25 | 27 M 0 | 2 ₾ 3 | 12 × 759 | 13°52 | 25°55 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 15 51 31 | 27°23'17 | 3耳55 | 24°14 | 13°43 | 19°54 | 6° 1 | 7°10 | 15°24 | 26°58 | 2° 2 | 12°58 | 13°49 | 26° 2 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 15 55 28 | 28°20'26 | 19° 1 | 26°23 | 14°56 | 20° 9 | 5°59 | 7°16 | 15°24 | 26°57 | 2° 2 | 12°D58 | 13°46 | 26° 9 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 15 59 25 | 29°17'34 | 3 9 53 | 28°31 | 16°10 | 20°23 | 5°57 | 7°23 | 15°24 | 26°55 | 2° 1 | 12°58 | 13°43 | 26°15 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 16 3 21 | 0 Ⅱ 14'44 | 18°23 | 0 Ⅱ 40 | 17°23 | 20°36 | 5°55 | 7°29 | 15°24 | 26°54 | 2° 0 | 12°59 | 13°40 | 26°22 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 16 7 18 | 1°11'53 | 2Ω 29 | 2°47 | 18°37 | 20°49 | 5°53 | 7°36 | 15°D24 | 26°52 | 2° 0 | 13° 0 | 13°37 | 26°29 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 16 11 14 | 2° 9'03 | 16°10 | 4°54 | 19°50 | 21° 1 | 5°52 | 7°42 | 15°24 | 26°50 | 1°59 | 13° 1 | 13°33 | 26°35 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 16 15 11 | 3° 6'13 | 29°25 | 7° 0 | 21° 4 | 21°12 | 5°50 | 7°49 | 15°24 | 26°49 | 1°59 | 13°R 1 | 13°30 | 26°42 | n.a. | S 9 |
| M10 | 16 19 7 | 4° 3'24 | 12 M 17 | 9° 4 | 22°17 | 21°23 | 5°49 | 7°56 | 15°24 | 26°47 | 1°58 | 13° 1 | 13°27 | 26°49 | n.a. | M10 |
| T 11 | 16 23 4 | 5° 0'35 | 24°50 | 11° 7 | 23°31 | 21°33 | 5°48 | 8° 2 | 15°24 | 26°46 | 1°57 | 13° 1 | 13°24 | 26°55 | n.a. | T 11 |
| W12 | 16 27 1 | 5°57'46 | 7 요 7 | 13° 9 | 24°44 | 21°42 | 5°47 | 8° 9 | 15°25 | 26°44 | 1°57 | 13° 0 | 13°21 | 27° 2 | n.a. | W12 |
| T 13 | 16 30 57 | 6°54'58 | 19°12 | 15° 9 | 25°58 | 21°51 | 5°46 | 8°16 | 15°25 | 26°42 | 1°57 | 12°59 | 13°17 | 27° 9 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 16 34 54 | 7°52'11 | 1 M 8 | 17° 8 | 27°11 | 21°58 | 5°46 | 8°23 | 15°25 | 26°41 | 1°56 | 12°58 | 13°14 | 27°15 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 16 38 50 | 8°49'24 | 12°59 | 19° 5 | 28°25 | 22° 5 | 5°45 | 8°29 | 15°26 | 26°39 | 1°56 | 12°58 | 13°11 | 27°22 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 16 42 47 | 9°46'39 | 24°48 | 21° 1 | 29°38 | 22°11 | 5°D45 | 8°36 | 15°26 | 26°38 | 1°55 | 12°57 | 13° 8 | 27°28 | n.a. | S 16 |
| M17 | 16 46 43 | 10°43'54 | 6 ₹ 36 | 22°55 | 0952 | 22°17 | 5°45 | 8°43 | 15°27 | 26°36 | 1°55 | 12°57 | 13° 5 | 27°35 | n.a. | M17 |
| T 18 | 16 50 40 | 11°41'10 | 18°27 | 24°47 | 2° 5 | 22°22 | 5°46 | 8°50 | 15°27 | 26°35 | 1°55 | 12°D57 | 13° 2 | 27°42 | n.a. | T 18 |
| W19 | 16 54 36 | 12°38'27 | 0 る 22 | 26°37 | 3°19 | 22°25 | 5°46 | 8°57 | 15°28 | 26°33 | 1°55 | 12°R57 | 12°58 | 27°48 | n.a. | W19 |
| T 20 | 16 58 33 | 13°35'45 | 12°24 | 28°26 | 4°32 | 22°28 | 5°47 | 9° 4 | 15°28 | 26°31 | 1°54 | 12°57 | 12°55 | 27°55 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 17 2 30 | 14°33'04 | 24°35 | 09୍ତ14 | 5°45 | 22°31 | 5°47 | 9°11 | 15°29 | 26°30 | 1°54 | 12°57 | 12°52 | 28° 2 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 17 6 26 | 15°30'25 | 6≈58 | 1°59 | 6°59 | 22°32 | 5°48 | 9°18 | 15°30 | 26°28 | 1°54 | 12°57 | 12°49 | 28° 8 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 17 10 23 | 16°27'47 | 19°35 | 3°43 | 8°12 | 22°R33 | 5°49 | 9°26 | 15°31 | 26°27 | 1°54 | 12°57 | 12°46 | 28°15 | n.a. | S 23 |
| M24 | 17 14 19 | 17°25'10 | 2 ∺ 30 | 5°26 | 9°26 | 22°32 | 5°51 | 9°33 | 15°32 | 26°25 | 1°54 | 12°56 | 12°43 | 28°22 | n.a. | M24 |
| T 25 | 17 18 16 | 18°22'35 | 15°44 | 7° 6 | 10°39 | 22°31 | 5°52 | 9°40 | 15°33 | 26°24 | 1°54 | 12°D56 | 12°39 | 28°28 | n.a. | T 25 |
| W26 | 17 22 12 | 19°20'01 | 29°20 | 8°45 | 11°52 | 22°29 | 5°54 | 9°47 | 15°34 | 26°22 | 1°D54 | 12°56 | 12°36 | 28°35 | n.a. | W26 |
| T 27 | 17 26 9 | 20°17'28 | 13 Y 18 | 10°23 | 13° 6 | 22°27 | 5°56 | 9°54 | 15°35 | 26°21 | 1°54 | 12°57 | 12°33 | 28°42 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 17 30 5 | 21°14'57 | 27°39 | 11°59 | 14°19 | 22°23 | 5°58 | 10° 2 | 15°36 | 26°20 | 1°54 | 12°57 | 12°30 | 28°48 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 17 34 2 | 22°12'28 | 12 8 19 | 13°33 | 15°33 | 22°19 | 6° 0 | 10° 9 | 15°37 | 26°18 | 1°54 | 12°58 | 12°27 | 28°55 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 17 37 59 | 23 II 10'01 | 27814 | 1595 6 | 169346 | 22 궁 14 | 6 ♀ 2 | 109516 | 15 m 38 | 26 M 17 | 1 ≏ 54 | 12 × 759 | 12 × 23 | 29 TL 2 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h38m22s

JULY 1470 BCE (-1469) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| 并 | В | ß | ß | ţ | o K | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|--------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|--------|------|
| M 1 | 17 41 55 | 24 II 7'34 | 12 Ⅱ 17 | 16937 | 179559 | 22°R 8 | 6 ♀ 5 | 10923 | 15 m 39 | 26°R15 | 1 ≏ 54 | 12°R59 | 12 × 20 | 29M 8 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 17 45 52 | 25° 5'10 | 27°19 | 18° 6 | 19°13 | 22る 1 | 6° 8 | 10°31 | 15°40 | 26 M 14 | 1°54 | 12 × 759 | 12°17 | 29°15 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 17 49 48 | 26° 2'46 | 129512 | 19°34 | 20°26 | 21°53 | 6°11 | 10°38 | 15°42 | 26°13 | 1°54 | 12°58 | 12°14 | 29°22 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 17 53 45 | 27° 0'24 | 26°49 | 21° 0 | 21°39 | 21°45 | 6°14 | 10°45 | 15°43 | 26°11 | 1°55 | 12°56 | 12°11 | 29°28 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 17 57 41 | 27°58'04 | 11 0 2 | 22°25 | 22°53 | 21°36 | 6°17 | 10°53 | 15°45 | 26°10 | 1°55 | 12°54 | 12° 8 | 29°35 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 18 138 | 28°55'44 | 24°50 | 23°48 | 24° 6 | 21°26 | 6°20 | 11° 0 | 15°46 | 26° 9 | 1°55 | 12°52 | 12° 4 | 29°42 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 18 5 35 | 29°53'26 | 8 m)11 | 25° 9 | 25°19 | 21°16 | 6°24 | 11° 8 | 15°48 | 26° 7 | 1°56 | 12°51 | 12° 1 | 29°48 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 18 931 | 0951'09 | 21° 6 | 26°28 | 26°32 | 21° 5 | 6°28 | 11°15 | 15°49 | 26° 6 | 1°56 | 12°50 | 11°58 | 29°55 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 18 13 28 | 1°48'53 | 3 ≏ 40 | 27°45 | 27°46 | 20°53 | 6°32 | 11°23 | 15°51 | 26° 5 | 1°56 | 12°D49 | 11°55 | 0 × 1 | n.a. | T 9 |
| W10 | 18 17 24 | 2°46'38 | 15°55 | 29° 1 | 28°59 | 20°41 | 6°36 | 11°30 | 15°52 | 26° 4 | 1°57 | 12°50 | 11°52 | 0° 8 | n.a. | W10 |
| T 11 | 18 21 21 | 3°44'25 | 27°57 | 0Ω14 | 0Ω12 | 20°28 | 6°40 | 11°38 | 15°54 | 26° 2 | 1°57 | 12°51 | 11°48 | 0°15 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 18 25 17 | 4°42'14 | 9 M 50 | 1°26 | 1°25 | 20°15 | 6°45 | 11°45 | 15°56 | 26° 1 | 1°58 | 12°53 | 11°45 | 0°21 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 18 29 14 | 5°40'03 | 21°39 | 2°35 | 2°39 | 20° 1 | 6°49 | 11°53 | 15°58 | 26° 0 | 1°59 | 12°54 | 11°42 | 0°28 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 18 33 10 | 6°37'55 | 3 ∡ 27 | 3°42 | 3°52 | 19°47 | 6°54 | 12° 0 | 15°59 | 25°59 | 1°59 | 12°56 | 11°39 | 0°35 | n.a. | S 14 |
| M15 | 18 37 7 | 7°35'48 | 15°18 | 4°47 | 5° 5 | 19°32 | 6°59 | 12° 8 | 16° 1 | 25°58 | 2° 0 | 12°R56 | 11°36 | 0°41 | n.a. | M15 |
| T 16 | 18 41 4 | 8°33'42 | 27°14 | 5°49 | 6°18 | 19°17 | 7° 4 | 12°15 | 16° 3 | 25°57 | 2° 0 | 12°55 | 11°33 | 0°48 | n.a. | T 16 |
| W17 | 18 45 0 | 9°31'38 | 9 ට 19 | 6°49 | 7°31 | 19° 1 | 7° 9 | 12°23 | 16° 5 | 25°56 | 2° 1 | 12°53 | 11°29 | 0°55 | n.a. | W17 |
| T 18 | 18 48 57 | 10°29'36 | 21°34 | 7°46 | 8°44 | 18°46 | 7°15 | 12°30 | 16° 7 | 25°55 | 2° 2 | 12°50 | 11°26 | 1° 1 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 18 52 53 | 11°27'36 | 4≈ 0 | 8°41 | 9°57 | 18°30 | 7°20 | 12°38 | 16° 9 | 25°54 | 2° 3 | 12°45 | 11°23 | 1° 8 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 18 56 50 | 12°25'38 | 16°39 | 9°32 | 11°10 | 18°13 | 7°26 | 12°45 | 16°12 | 25°53 | 2° 3 | 12°40 | 11°20 | 1°15 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 19 0 46 | 13°23'41 | 29°30 | 10°20 | 12°23 | 17°57 | 7°32 | 12°53 | 16°14 | 25°52 | 2° 4 | 12°36 | 11°17 | 1°21 | n.a. | S 21 |
| M22 | 19 4 43 | 14°21'47 | 12) (36 | 11° 5 | 13°36 | 17°40 | 7°38 | 13° 0 | 16°16 | 25°51 | 2° 5 | 12°32 | 11°14 | 1°28 | n.a. | M22 |
| T 23 | 19 8 39 | 15°19'54 | 25°56 | 11°46 | 14°49 | 17°24 | 7°44 | 13° 8 | 16°18 | 25°50 | 2° 6 | 12°29 | 11°10 | 1°35 | n.a. | T 23 |
| W24 | 19 12 36 | 16°18'04 | 9 Υ 31 | 12°24 | 16° 2 | 17° 7 | 7°50 | 13°15 | 16°21 | 25°49 | 2° 7 | 12°27 | 11° 7 | 1°41 | n.a. | W24 |
| T 25 | 19 16 32 | 17°16'16 | 23°22 | 12°57 | 17°15 | 16°50 | 7°57 | 13°23 | 16°23 | 25°48 | 2° 8 | 12°D27 | 11° 4 | 1°48 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 19 20 29 | 18°14'31 | 7 8 29 | 13°26 | 18°28 | 16°34 | 8° 3 | 13°30 | 16°25 | 25°47 | 2° 9 | 12°28 | 11° 1 | 1°54 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 19 24 26 | 19°12'47 | 21°50 | 13°50 | 19°41 | 16°17 | 8°10 | 13°38 | 16°28 | 25°46 | 2°10 | 12°29 | 10°58 | 2° 1 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 19 28 22 | 20°11'06 | 6 Ⅱ 24 | 14°10 | 20°54 | 16° 1 | 8°17 | 13°45 | 16°30 | 25°46 | 2°11 | 12°R31 | 10°54 | 2° 8 | n.a. | S 28 |
| M29 | 19 32 19 | 21° 9'28 | 21° 6 | 14°24 | 22° 7 | 15°45 | 8°24 | 13°53 | 16°33 | 25°45 | 2°12 | 12°30 | 10°51 | 2°14 | n.a. | M29 |
| T 30 | 19 36 15 | 22° 7'51 | 5 9 51 | 14°32 | 23°20 | 15°29 | 8°31 | 14° 0 | 16°35 | 25°44 | 2°13 | 12°29 | 10°48 | 2°21 | n.a. | T 30 |
| W31 | 19 40 12 | 239 6'16 | 20931 | 14°R35 | 24 Ω 33 | 15 る 13 | 8 ₾ 39 | 1495 8 | 16 M 38 | 25 M 43 | 2 ≏ 14 | 12 × 25 | 10 ∡ 145 | 2 ₹ 28 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h38m21s

Julian Calendar 1 July 1470 BCE == Greg. Calendar 18 June 1470 BCE

AUGUST 1470 BCE (-1469) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ | Ж | ¥ | Р | u | u | Ç | ę k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 19 44 8 | 2495 4'44 | 4 Ω 59 | 14°R31 | 25 Ω 46 | 14°R58 | 8 ≏ 46 | 149915 | 16 M)40 | 25°R43 | 2 ₾ 15 | 12°R19 | 10 ∡ 142 | 2 ₹ 34 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 19 48 5 | 25° 3'13 | 19°10 | $14\Omega 22$ | 26°58 | 14 궁 43 | 8°54 | 14°23 | 16°43 | 25 M 42 | 2°17 | 12 × 12 | 10°39 | 2°41 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 19 52 1 | 26° 1'44 | 2 m 58 | 14° 5 | 28°11 | 14°28 | 9° 1 | 14°30 | 16°46 | 25°42 | 2°18 | 12° 5 | 10°35 | 2°48 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 19 55 58 | 27° 0'17 | 16°22 | 13°42 | 29°24 | 14°14 | 9° 9 | 14°37 | 16°48 | 25°41 | 2°19 | 11°59 | 10°32 | 2°54 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 19 59 55 | 27°58'52 | 29°20 | 13°12 | 0 m y37 | 14° 1 | 9°17 | 14°45 | 16°51 | 25°40 | 2°21 | 11°54 | 10°29 | 3° 1 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 20 3 51 | 28°57'29 | 11 ≏ 56 | 12°35 | 1°49 | 13°48 | 9°25 | 14°52 | 16°54 | 25°40 | 2°22 | 11°50 | 10°26 | 3° 8 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 20 7 48 | 29°56'08 | 24°12 | 11°52 | 3° 2 | 13°35 | 9°34 | 15° 0 | 16°57 | 25°39 | 2°23 | 11°48 | 10°23 | 3°14 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 20 11 44 | 0 Ω 54'48 | 6 M .14 | 11° 3 | 4°15 | 13°24 | 9°42 | 15° 7 | 17° 0 | 25°39 | 2°25 | 11°D48 | 10°20 | 3°21 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 20 15 41 | 1°53'30 | 18° 6 | 10° 8 | 5°27 | 13°13 | 9°51 | 15°14 | 17° 3 | 25°39 | 2°26 | 11°49 | 10°16 | 3°28 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 20 19 37 | 2°52'15 | 29°54 | 9° 9 | 6°40 | 13° 2 | 9°59 | 15°22 | 17° 6 | 25°38 | 2°27 | 11°51 | 10°13 | 3°34 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 20 23 34 | 3°51'01 | 11 ~ 43 | 8° 7 | 7°52 | 12°52 | 10°8 | 15°29 | 17° 9 | 25°38 | 2°29 | 11°R51 | 10°10 | 3°41 | n.a. | S 11 |
| M12 | 20 27 30 | 4°49'49 | 23°38 | 7° 3 | 9° 5 | 12°43 | 10°17 | 15°36 | 17°12 | 25°38 | 2°30 | 11°50 | 10° 7 | 3°48 | n.a. | M12 |
| T 13 | 20 31 27 | 5°48'39 | 5 ਰ 41 | 5°57 | 10°17 | 12°35 | 10°26 | 15°43 | 17°15 | 25°37 | 2°32 | 11°47 | 10° 4 | 3°54 | n.a. | T 13 |
| W14 | 20 35 24 | 6°47'32 | 17°57 | 4°53 | 11°30 | 12°27 | 10°35 | 15°51 | 17°18 | 25°37 | 2°34 | 11°42 | 10° 0 | 4° 1 | n.a. | W14 |
| T 15 | 20 39 20 | 7°46'26 | 0≈27 | 3°52 | 12°42 | 12°20 | 10°44 | 15°58 | 17°21 | 25°37 | 2°35 | 11°35 | 9°57 | 4° 7 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 20 43 17 | 8°45'22 | 13°12 | 2°54 | 13°55 | 12°14 | 10°53 | 16° 5 | 17°24 | 25°37 | 2°37 | 11°25 | 9°54 | 4°14 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 20 47 13 | 9°44'21 | 26°11 | 2° 2 | 15° 7 | 12° 9 | 11° 3 | 16°12 | 17°27 | 25°36 | 2°38 | 11°15 | 9°51 | 4°21 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 20 51 10 | 10°43'21 | 9 ∺ 25 | 1°18 | 16°19 | 12° 4 | 11°12 | 16°19 | 17°30 | 25°36 | 2°40 | 11° 5 | 9°48 | 4°27 | n.a. | S 18 |
| M19 | 20 55 6 | 11°42'24 | 22°50 | 0°41 | 17°32 | 12° 0 | 11°22 | 16°26 | 17°34 | 25°36 | 2°42 | 10°56 | 9°45 | 4°34 | n.a. | M19 |
| T 20 | 20 59 3 | 12°41'30 | 6 Ƴ 27 | 0°14 | 18°44 | 11°57 | 11°32 | 16°33 | 17°37 | 25°36 | 2°43 | 10°49 | 9°41 | 4°41 | n.a. | T 20 |
| W21 | 21 2 59 | 13°40'38 | 20°12 | 29957 | 19°56 | 11°55 | 11°42 | 16°40 | 17°40 | 25°36 | 2°45 | 10°44 | 9°38 | 4°47 | n.a. | W21 |
| T 22 | 21 6 56 | 14°39'48 | 4 8 5 | 29°D50 | 21° 8 | 11°53 | 11°52 | 16°47 | 17°43 | 25°D36 | 2°47 | 10°42 | 9°35 | 4°54 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 21 10 52 | 15°39'01 | 18° 6 | 29°53 | 22°20 | 11°D53 | 12° 2 | 16°54 | 17°47 | 25°36 | 2°49 | 10°D41 | 9°32 | 5° 1 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 21 14 49 | 16°38'17 | 2Ⅱ14 | 0 Ω 7 | 23°32 | 11°53 | 12°12 | 17° 1 | 17°50 | 25°36 | 2°51 | 10°42 | 9°29 | 5° 7 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 21 18 46 | 17°37'35 | 16°28 | 0°30 | 24°44 | 11°54 | 12°22 | 17° 8 | 17°53 | 25°36 | 2°52 | 10°R42 | 9°26 | 5°14 | n.a. | S 25 |
| M26 | 21 22 42 | 18°36'56 | 09୍ଦେ46 | 1° 4 | 25°56 | 11°55 | 12°33 | 17°15 | 17°57 | 25°36 | 2°54 | 10°40 | 9°22 | 5°21 | n.a. | M26 |
| T 27 | 21 26 39 | 19°36'19 | 15° 5 | 1°46 | 27° 8 | 11°58 | 12°43 | 17°21 | 18° 0 | 25°37 | 2°56 | 10°36 | 9°19 | 5°27 | n.a. | T 27 |
| W28 | 21 30 35 | 20°35'44 | 29°21 | 2°37 | 28°20 | 12° 1 | 12°54 | 17°28 | 18° 4 | 25°37 | 2°58 | 10°29 | 9°16 | 5°34 | n.a. | W28 |
| T 29 | 21 34 32 | 21°35'12 | 13 Ω 29 | 3°36 | 29°32 | 12° 5 | 13° 4 | 17°35 | 18° 7 | 25°37 | 3° 0 | 10°20 | 9°13 | 5°40 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 21 38 28 | 22°34'42 | 27°25 | 4°42 | 0 ჲ 44 | 12°10 | 13°15 | 17°41 | 18°11 | 25°37 | 3° 2 | 10° 9 | 9°10 | 5°47 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 21 42 25 | 23234'14 | 11 Mp 3 | 5 Ω 53 | 1 ≏ 56 | 12 る 15 | 13 ≏ 26 | 179548 | 18 m)14 | 25MJ38 | 3 ₾ 4 | 9 ∡ 756 | 9 , 7 6 | 5 ₹ 54 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h38m19s

SEPTEMBER 1470 BCE (-1469) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | n | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 21 46 21 | 24 Ω 33'48 | 24 Mp 20 | 7 Ω 11 | 3 ₾ 8 | 12 る 21 | 13 ≏ 37 | 179555 | 18 M)18 | 25 M 38 | 3 ₾ 6 | 9°R45 | 9 ∡ 3 | 6 ₹ 0 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 21 50 18 | 25°33'24 | 7 ≏ 15 | 8°33 | 4°19 | 12°28 | 13°48 | 18° 1 | 18°21 | 25°38 | 3° 8 | 9 ∡ ³35 | 9° 0 | 6° 7 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 21 54 14 | 26°33'02 | 19°50 | 9°59 | 5°31 | 12°36 | 13°59 | 18° 8 | 18°25 | 25°39 | 3°10 | 9°27 | 8°57 | 6°14 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 21 58 11 | 27°32'42 | 2M 6 | 11°29 | 6°43 | 12°45 | 14°10 | 18°14 | 18°28 | 25°39 | 3°12 | 9°22 | 8°54 | 6°20 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 22 2 8 | 28°32'24 | 14° 8 | 13° 1 | 7°54 | 12°54 | 14°21 | 18°20 | 18°32 | 25°40 | 3°14 | 9°20 | 8°51 | 6°27 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 22 6 4 | 29°32'08 | 26° 0 | 14°36 | 9° 6 | 13° 4 | 14°33 | 18°27 | 18°36 | 25°40 | 3°16 | 9°D19 | 8°47 | 6°34 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 22 10 1 | 0 m y31'54 | 7 . ₹48 | 16°13 | 10°17 | 13°14 | 14°44 | 18°33 | 18°39 | 25°41 | 3°18 | 9°R19 | 8°44 | 6°40 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 22 13 57 | 1°31'42 | 19°38 | 17°51 | 11°28 | 13°26 | 14°56 | 18°39 | 18°43 | 25°41 | 3°21 | 9°18 | 8°41 | 6°47 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 22 17 54 | 2°31'31 | 1 궁 34 | 19°31 | 12°40 | 13°38 | 15° 7 | 18°45 | 18°47 | 25°42 | 3°23 | 9°17 | 8°38 | 6°54 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 22 21 50 | 3°31'23 | 13°42 | 21°11 | 13°51 | 13°50 | 15°19 | 18°51 | 18°50 | 25°42 | 3°25 | 9°13 | 8°35 | 7° 0 | n.a. | T 10 |
| W11 | 22 25 47 | 4°31'17 | 26° 5 | 22°52 | 15° 2 | 14° 4 | 15°31 | 18°57 | 18°54 | 25°43 | 3°27 | 9° 6 | 8°32 | 7° 7 | n.a. | W11 |
| T 12 | 22 29 43 | 5°31'12 | 8 ≈ 47 | 24°34 | 16°13 | 14°18 | 15°43 | 19° 3 | 18°58 | 25°44 | 3°29 | 8°57 | 8°28 | 7°14 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 22 33 40 | 6°31'09 | 21°49 | 26°16 | 17°24 | 14°32 | 15°54 | 19° 9 | 19° 1 | 25°44 | 3°31 | 8°45 | 8°25 | 7°20 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 22 37 36 | 7°31'08 | 5 ₩ 10 | 27°57 | 18°35 | 14°47 | 16° 6 | 19°15 | 19° 5 | 25°45 | 3°34 | 8°32 | 8°22 | 7°27 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 22 41 33 | 8°31'10 | 18°48 | 29°39 | 19°46 | 15° 3 | 16°18 | 19°21 | 19° 9 | 25°46 | 3°36 | 8°19 | 8°19 | 7°33 | n.a. | S 15 |
| M16 | 22 45 30 | 9°31'13 | 2 Υ 40 | 1 m 21 | 20°57 | 15°19 | 16°30 | 19°26 | 19°13 | 25°47 | 3°38 | 8° 8 | 8°16 | 7°40 | n.a. | M16 |
| T 17 | 22 49 26 | 10°31'19 | 16°41 | 3° 3 | 22° 8 | 15°36 | 16°43 | 19°32 | 19°16 | 25°48 | 3°40 | 7°58 | 8°12 | 7°47 | n.a. | T 17 |
| W18 | 22 53 23 | 11°31'26 | 0 8 48 | 4°44 | 23°19 | 15°53 | 16°55 | 19°38 | 19°20 | 25°49 | 3°43 | 7°52 | 8° 9 | 7°53 | n.a. | W18 |
| T 19 | 22 57 19 | 12°31'36 | 14°57 | 6°25 | 24°29 | 16°11 | 17° 7 | 19°43 | 19°24 | 25°50 | 3°45 | 7°48 | 8° 6 | 8° 0 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 23 1 16 | 13°31'49 | 29° 5 | 8° 6 | 25°40 | 16°30 | 17°19 | 19°49 | 19°28 | 25°50 | 3°47 | 7°47 | 8° 3 | 8° 7 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 23 5 12 | 14°32'03 | 13 Ⅱ 11 | 9°46 | 26°50 | 16°49 | 17°32 | 19°54 | 19°31 | 25°51 | 3°50 | 7°47 | 8° 0 | 8°13 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 23 9 9 | 15°32'20 | 27°15 | 11°26 | 28° 1 | 17° 8 | 17°44 | 19°59 | 19°35 | 25°52 | 3°52 | 7°46 | 7°57 | 8°20 | n.a. | S 22 |
| M23 | 23 13 5 | 16°32'40 | 119915 | 13° 6 | 29°11 | 17°28 | 17°57 | 20° 5 | 19°39 | 25°54 | 3°54 | 7°45 | 7°53 | 8°27 | n.a. | M23 |
| T 24 | 23 17 2 | 17°33'01 | 25°11 | 14°45 | 0 M $_2$ 2 | 17°48 | 18° 9 | 20°10 | 19°43 | 25°55 | 3°57 | 7°40 | 7°50 | 8°33 | n.a. | T 24 |
| W25 | 23 20 59 | 18°33'24 | 9Ω 0 | 16°23 | 1°32 | 18° 9 | 18°22 | 20°15 | 19°46 | 25°56 | 3°59 | 7°33 | 7°47 | 8°40 | n.a. | W25 |
| T 26 | 23 24 55 | 19°33'50 | 22°42 | 18° 2 | 2°42 | 18°31 | 18°35 | 20°20 | 19°50 | 25°57 | 4° 1 | 7°23 | 7°44 | 8°47 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 23 28 52 | 20°34'17 | 6 m 13 | 19°39 | 3°52 | 18°52 | 18°48 | 20°25 | 19°54 | 25°58 | 4° 4 | 7°11 | 7°41 | 8°53 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 23 32 48 | 21°34'47 | 19°31 | 21°17 | 5° 2 | 19°15 | 19° 0 | 20°30 | 19°58 | 25°59 | 4° 6 | 6°58 | 7°37 | 9° 0 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 23 36 45 | 22°35'18 | 2 ॒ 33 | 22°54 | 6°12 | 1 <u>9</u> °37 | 19°13 | 20°34 | 20° 2 | 26° 0 | 4° 8 | 6°45 | 7°34 | 9° 6 | n.a. | S 29 |
| M30 | 23 40 41 | 23 Mp 35'51 | 15 ≏ 18 | 24 M 31 | 7 ™ 21 | 20ට 1 | 19 ≏ 26 | 20939 | 20 m 5 | 26M 2 | 4 ≏ 11 | 6 ₮ 34 | 7 ,₹ 31 | 9 ∡ 13 | n.a. | M30 |

Delta T = 09h38m17s

Julian Calendar 1 Sept. 1470 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1470 BCE

OCTOBER 1470 BCE (-1469) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)∤(| Ħ | Б | V | S | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|----------------|-------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| T 1 | 23 44 38 | 24 Mp 36'25 | 27 ≏ 46 | 26Mp 7 | 8 M .31 | 20 궁 24 | 19 ≏ 39 | 20944 | 20Mp 9 | 26M 3 | 4 ₽ 13 | 6°R25 | 7 ₹ 28 | 9 ₹ 20 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 23 48 34 | 25°37'01 | 9 ™ 58 | 27°43 | 9°41 | 20°48 | 19°52 | 20°48 | 20°13 | 26° 4 | 4°16 | 6 ₹ 20 | 7°25 | 9°26 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 23 52 31 | 26°37'39 | 21°58 | 29°18 | 10°50 | 21°12 | 20° 5 | 20°53 | 20°17 | 26° 6 | 4°18 | 6°16 | 7°22 | 9°33 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 23 56 27 | 27°38'18 | 3 √ 49 | 0₽54 | 11°59 | 21°37 | 20°18 | 20°57 | 20°20 | 26° 7 | 4°20 | 6°D15 | 7°18 | 9°40 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 0 0 24 | 28°38'58 | 15°36 | 2°29 | 13° 8 | 22° 2 | 20°31 | 21° 1 | 20°24 | 26° 8 | 4°23 | 6°16 | 7°15 | 9°46 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 0 421 | 29°39'40 | 27°25 | 4° 3 | 14°18 | 22°27 | 20°44 | 21° 6 | 20°28 | 26°10 | 4°25 | 6°R16 | 7°12 | 9°53 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 0 8 17 | 0 ≙ 40'24 | 9 ට 20 | 5°38 | 15°27 | 22°53 | 20°57 | 21°10 | 20°32 | 26°11 | 4°28 | 6°16 | 7° 9 | 10° 0 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 0 12 14 | 1°41'08 | 21°28 | 7°12 | 16°35 | 23°19 | 21°11 | 21°14 | 20°35 | 26°13 | 4°30 | 6°13 | 7° 6 | 10° 6 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 0 16 10 | 2°41'54 | 3≈52 | 8°46 | 17°44 | 23°46 | 21°24 | 21°18 | 20°39 | 26°14 | 4°33 | 6° 9 | 7° 3 | 10°13 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 0 20 7 | 3°42'41 | 16°39 | 10°19 | 18°53 | 24°13 | 21°37 | 21°22 | 20°43 | 26°16 | 4°35 | 6° 2 | 6°59 | 10°20 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 0 24 3 | 4°43'29 | 29°49 | 11°53 | 20° 1 | 24°40 | 21°50 | 21°25 | 20°47 | 26°17 | 4°37 | 5°53 | 6°56 | 10°26 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 0 28 0 | 5°44'19 | 13 ¥ 23 | 13°26 | 21° 9 | 25° 7 | 22° 4 | 21°29 | 20°50 | 26°19 | 4°40 | 5°43 | 6°53 | 10°33 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 0 31 56 | 6°45'10 | 27°20 | 14°59 | 22°17 | 25°35 | 22°17 | 21°33 | 20°54 | 26°21 | 4°42 | 5°33 | 6°50 | 10°40 | n.a. | S 13 |
| M14 | 0 35 53 | 7°46'02 | 11 Y 35 | 16°32 | 23°25 | 26° 3 | 22°31 | 21°36 | 20°58 | 26°22 | 4°45 | 5°23 | 6°47 | 10°46 | n.a. | M14 |
| T 15 | 0 39 50 | 8°46'55 | 26° 4 | 18° 4 | 24°33 | 26°31 | 22°44 | 21°40 | 21° 1 | 26°24 | 4°47 | 5°16 | 6°43 | 10°53 | n.a. | T 15 |
| W16 | 0 43 46 | 9°47'50 | 10838 | 19°37 | 25°41 | 27° 0 | 22°57 | 21°43 | 21° 5 | 26°26 | 4°50 | 5°11 | 6°40 | 10°59 | n.a. | W16 |
| T 17 | 0 47 43 | 10°48'47 | 25°12 | 21° 9 | 26°48 | 27°28 | 23°11 | 21°46 | 21° 9 | 26°27 | 4°52 | 5° 8 | 6°37 | 11° 6 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 0 51 39 | 11°49'45 | 9∏41 | 22°41 | 27°55 | 27°57 | 23°24 | 21°49 | 21°12 | 26°29 | 4°54 | 5°D 8 | 6°34 | 11°13 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 0 55 36 | 12°50'44 | 24° 0 | 24°13 | 29° 2 | 28°27 | 23°38 | 21°52 | 21°16 | 26°31 | 4°57 | 5° 9 | 6°31 | 11°19 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 0 59 32 | 13°51'46 | 8 9 8 | 25°45 | 0 才 9 | 28°56 | 23°52 | 21°55 | 21°19 | 26°33 | 4°59 | 5°R10 | 6°28 | 11°26 | n.a. | S 20 |
| M21 | 1 3 29 | 14°52'48 | 22° 3 | 27°17 | 1°16 | 29°26 | 24° 5 | 21°58 | 21°23 | 26°34 | 5° 2 | 5°10 | 6°24 | 11°33 | n.a. | M21 |
| T 22 | 1 7 25 | 15°53'52 | 5 Ω 46 | 28°48 | 2°23 | 29°56 | 24°19 | 22° 1 | 21°26 | 26°36 | 5° 4 | 5° 8 | 6°21 | 11°39 | n.a. | T 22 |
| W23 | 1 11 22 | 16°54'57 | 19°17 | 0 M 19 | 3°29 | 0≈26 | 24°32 | 22° 3 | 21°30 | 26°38 | 5° 6 | 5° 4 | 6°18 | 11°46 | n.a. | W23 |
| T 24 | 1 15 19 | 17°56'04 | 2 m 36 | 1°50 | 4°35 | 0°57 | 24°46 | 22° 6 | 21°33 | 26°40 | 5° 9 | 4°57 | 6°15 | 11°53 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 1 19 15 | 18°57'11 | 15°42 | 3°21 | 5°41 | 1°27 | 25° 0 | 22° 8 | 21°37 | 26°42 | 5°11 | 4°50 | 6°12 | 11°59 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 1 23 12 | 19°58'20 | 28°36 | 4°51 | 6°47 | 1°58 | 25°13 | 22°10 | 21°40 | 26°44 | 5°14 | 4°41 | 6° 8 | 12° 6 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 1 27 8 | 20°59'30 | 11 ≙ 17 | 6°21 | 7°52 | 2°29 | 25°27 | 22°13 | 21°44 | 26°46 | 5°16 | 4°33 | 6° 5 | 12°13 | n.a. | S 27 |
| M28 | 1 31 5 | 22° 0'41 | 23°46 | 7°51 | 8°57 | 3° 1 | 25°40 | 22°15 | 21°47 | 26°48 | 5°18 | 4°25 | 6° 2 | 12°19 | n.a. | M28 |
| T 29 | 1 35 1 | 23° 1'52 | 6M 2 | 9°19 | 10° 2 | 3°32 | 25°54 | 22°17 | 21°51 | 26°49 | 5°21 | 4°20 | 5°59 | 12°26 | n.a. | T 29 |
| W30 | 1 38 58 | 24° 3'05 | 18° 7 | 10°48 | 11° 7 | 4° 4 | 26° 8 | 22°19 | 21°54 | 26°51 | 5°23 | 4°16 | 5°56 | 12°32 | n.a. | W30 |
| T 31 | 1 42 54 | 25 ♀ 4'18 | 0 √ 2 | 12 M 15 | 12 ,7 11 | 4≈36 | 26 ≏ 21 | 229220 | 21 m 57 | 26M53 | 5 ≏ 25 | 4°D14 | 5 ₹ 53 | 12 × 39 | n.a. | T 31 |

 $Delta\ T=09h38m15s$

NOVEMBER 1470 BCE (-1469) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ů | ß | ţ | o k | Day |
|--------------|--------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|--------------|
| F 1 | 1 46 51 | 26 ♀ 5'32 | 11 ×7 51 | 13 M 42 | 13 × 16 | 5≈ 8 | 26 ₽ 35 | 229522 | 22 Mp 1 | 26M55 | 5 ≙ 28 | 4 ₹ 15 | 5 ₹ 49 | 12 ×7 46 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 1 50 48 | 27° 6'46 | 23°37 | 15° 7 | 14°19 | 5°40 | 26°49 | 22°24 | 22° 4 | 26°57 | 5°30 | 4°16 | 5°46 | 12°52 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 1 54 44 | 28° 8'01 | 5 る 25 | 16°31 | 15°23 | 6°13 | 27° 3 | 22°25 | 22° 7 | 27° 0 | 5°32 | 4°18 | 5°43 | 12°59 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 1 58 41 | 29° 9'16 | 17°19 | 17°54 | 16°26 | 6°45 | 27°16 | 22°26 | 22°10 | 27° 2 | 5°34 | 4°19 | 5°40 | 13° 6 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 2 2 37 | 0ML10'31 | 29°24 | 19°15 | 17°29 | 7°18 | 27°30 | 22°28 | 22°14 | 27° 4 | 5°37 | 4°R20 | 5°37 | 13°12 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 2 6 34 | 1°11'47 | 11≈45 | 20°34 | 18°32 | 7°51 | 27°44 | 22°29 | 22°17 | 27° 6 | 5°39 | 4°20 | 5°34 | 13°19 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 2 10 30 | 2°13'03 | 24°28 | 21°51 | 19°34 | 8°24 | 27°57 | 22°30 | 22°20 | 27° 8 | 5°41 | 4°17 | 5°30 | 13°26 | n.a. | T 7 F 8 |
| F 8 S 9 | 2 14 27 2 18 23 | 3°14'19 4°15'35 | 7 ∺ 35 21°10 | 23° 4 24°15 | 20°36 21°37 | 8°57 9°31 | 28°11 28°25 | 22°31 22°31 | 22°23 22°26 | 27°10 27°12 | 5°43 5°46 | 4°14 4°10 | 5°27 5°24 | 13°32 13°39 | n.a. | F 8 S 9 |
| | | | | | | | | | | - | | - | _ | | n.a. | |
| S 10 | 2 22 20 | 5°16'51 | 5 Υ 11 | 25°21 | 22°38 | 10° 4 | 28°38 | 22°32 | 22°29 | 27°14 | 5°48 | 4° 5 | 5°21 | 13°46 | n.a. | S 10 |
| M11 | 2 26 17 | 6°18'08 | 19°37 | 26°23 | 23°39 | 10°38 | 28°52 29° 6 | 22°33 | 22°32 | 27°16 | 5°50 | 4° 1 | 5°18 | 13°52 | n.a. | M11 T 12 |
| T 12 W13 | 2 30 13 2 34 10 | 7°19'25 8°20'42 | 4 8 23 19°19 | 27°20 28°11 | 24°39 25°39 | 11°11 11°45 | 29° 6 29°19 | 22°33 22°33 | 22°35 22°38 | 27°18 27°21 | 5°52 5°54 | 3°57 3°55 | 5°14 5°11 | 13°59 14° 6 | n.a. n.a. | W13 |
| T 14 | 2 34 10 | 9°21'59 | 4 Ⅱ 19 | 28°56 | 25°38 | 12°19 | 29°33 | 22°34 | 22°41 | 27°23 | 5°56 | 3°D55 | 5° 8 | 14°12 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 2 42 3 | 10°23'17 | 19°14 | 29°32 | 27°37 | 12°54 | 29°46 | 22°34 | 22°44 | 27°25 | 5°59 | 3°55 | 5° 5 | 14°19 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 2 45 59 | 11°24'35 | 3957 | 0 × 1 | 28°35 | 13°28 | 29°59 | 22°R34 | 22°47 | 27°27 | 6° 1 | 3°56 | 5° 2 | 14°25 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 2 49 56 | 12°25'54 | 18°22 | 0°20 | 29°33 | 14° 2 | 0 M .14 | 22°34 | 22°49 | 27°29 | 6° 3 | 3°58 | 4°59 | 14°32 | n.a. | S 17 |
| M18 | 2 53 53 | 13°27'13 | 2Ω 27 | 0°R29 | 0 ට 31 | 14°37 | 0°27 | 22°34 | 22°52 | 27°32 | 6° 5 | 3°59 | 4°55 | 14°39 | n.a. | M18 |
| T 19 | 2 57 49 | 14°28'32 | 16°12 | 0°26 | 1°27 | 15°11 | 0°41 | 22°33 | 22°55 | 27°34 | 6° 7 | 3°R59 | 4°52 | 14°45 | n.a. | T 19 |
| W20 | 3 1 46 | 15°29'51 | 29°36 | 0°13 | 2°24 | 15°46 | 0°54 | 22°33 | 22°58 | 27°36 | 6° 9 | 3°59 | 4°49 | 14°52 | n.a. | W20 |
| T 21 | 3 5 42 | 16°31'11 | 12 Mp 42 | 29 M 47 | 3°19 | 16°21 | 1° 8 | 22°32 | 23° 0 | 27°38 | 6°11 | 3°57 | 4°46 | 14°59 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 3 9 39 | 17°32'30 | 25°32 | 29°10 | 4°14 | 16°56 | 1°21 | 22°32 | 23° 3 | 27°41 | 6°13 | 3°55 | 4°43 | 15° 5 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 3 13 35 | 18°33'50 | 8 亞 6 | 28°22 | 5° 9 | 17°31 | 1°34 | 22°31 | 23° 5 | 27°43 | 6°15 | 3°53 | 4°40 | 15°12 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 3 17 32 | 19°35'10 | 20°29 | 27°23 | 6° 2 | 18° 6 | 1°48 | 22°30 | 23° 8 | 27°45 | 6°17 | 3°50 | 4°36 | 15°19 | n.a. | S 24 |
| M25 | 3 21 28 | 20°36'29 | 2 M .40 | 26°15 | 6°55 | 18°41 | 2° 1 | 22°29 | 23°10 | 27°47 | 6°18 | 3°48 | 4°33 | 15°25 | n.a. | M25 |
| T 26 | 3 25 25 | 21°37'49 | 14°43 | 25° 1 | 7°48 | 19°16 | 2°15 | 22°28 | 23°13 | 27°50 | 6°20 | 3°47 | 4°30 | 15°32 | n.a. | T 26 |
| W27 | 3 29 22 | 22°39'08 | 26°39 | 23°42 | 8°39 | 19°52 | 2°28 | 22°27 | 23°15 | 27°52 | 6°22 | 3°46 | 4°27 | 15°39 | n.a. | W27 |
| T 28 | 3 33 18 | 23°40'27 | 8 × 30 | 22°22 21° 3 | 9°30 10°20 | 20°27 21° 3 | 2°41 2°54 | 22°26 22°24 | 23°17 | 27°54 27°56 | 6°24 | 3°D46 | 4°24 | 15°45 | n.a. | T 28 |
| F 29 S 30 | 3 37 15 3 41 11 | 24°41'45 25 M 43'03 | 20°17 2 る 4 | 19 M .46 | 10°20 11 궁 9 | 21° 3 21 ≈ 38 | 2°54 3M 8 | 22°24 22 © 23 | 23°20 23 m 22 | 27°56 27 M 59 | 6°26 6 Ω 28 | 3°47 3 ∡7 47 | 4°20 4 √ 17 | 15°52 15 √ 59 | n.a. | F 29 S 30 |
| 3 30 | 34111 | 2311643 U3 | 2O 4 | 1911640 | 110 9 | ∠1 ≈ >38 | الد الد | 22عع23 | 23 IIJ 22 | ∠/IIL39 | 0==28 | 3X.4/ | 4×.1/ | 13X.39 | n.a. | 3 30 |

Delta T = 09h38m13s

Julian Calendar 1 Nov. 1470 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1470 BCE

DECEMBER 1470 BCE (-1469) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ | Ж | ¥ | Р | ₽. | Ω | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 3 45 8 | 26M44'20 | 13 る 53 | 18°R35 | 11 궁 58 | 22≈14 | 3ML21 | 22°R21 | 23 m 24 | 28 M 1 | 6 ₽ 29 | 3 ∡ 748 | 4 ₹ 14 | 16 × 7 5 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 3 49 4 | 27°45'37 | 25°49 | 17 M 32 | 12°45 | 22°50 | 3°34 | 229519 | 23°26 | 28° 3 | 6°31 | 3°49 | 4°11 | 16°12 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 3 53 1 | 28°46'52 | 7≈53 | 16°36 | 13°32 | 23°26 | 3°47 | 22°18 | 23°28 | 28° 6 | 6°33 | 3°50 | 4° 8 | 16°19 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 3 56 58 | 29°48'07 | 20°12 | 15°50 | 14°17 | 24° 2 | 4° 0 | 22°16 | 23°31 | 28° 8 | 6°34 | 3°50 | 4° 5 | 16°25 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 4 0 54 | 0 , 749'21 | 2) (49 | 15°14 | 15° 1 | 24°38 | 4°13 | 22°14 | 23°33 | 28°10 | 6°36 | 3°R50 | 4° 1 | 16°32 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 4 4 5 1 | 1°50'34 | 15°49 | 14°47 | 15°45 | 25°14 | 4°26 | 22°12 | 23°35 | 28°12 | 6°38 | 3°50 | 3°58 | 16°38 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 4 8 47 | 2°51'46 | 29°14 | 14°30 | 16°27 | 25°50 | 4°39 | 22° 9 | 23°36 | 28°15 | 6°39 | 3°50 | 3°55 | 16°45 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 4 12 44 | 3°52'56 | 13 Y 6 | 14°D21 | 17° 8 | 26°26 | 4°52 | 22° 7 | 23°38 | 28°17 | 6°41 | 3°D50 | 3°52 | 16°52 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 4 16 40 | 4°54'06 | 27°26 | 14°22 | 17°48 | 27° 2 | 5° 4 | 22° 5 | 23°40 | 28°19 | 6°42 | 3°50 | 3°49 | 16°58 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 4 20 37 | 5°55'15 | 12810 | 14°30 | 18°26 | 27°39 | 5°17 | 22° 2 | 23°42 | 28°21 | 6°44 | 3°50 | 3°45 | 17° 5 | n.a. | T 10 |
| W11 | 4 24 33 | 6°56'23 | 27°12 | 14°46 | 19° 4 | 28°15 | 5°30 | 22° 0 | 23°44 | 28°24 | 6°45 | 3°R50 | 3°42 | 17°12 | n.a. | W11 |
| T 12 | 4 28 30 | 7°57'30 | 12Ⅲ25 | 15° 9 | 19°40 | 28°51 | 5°43 | 21°57 | 23°45 | 28°26 | 6°47 | 3°50 | 3°39 | 17°18 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 4 32 27 | 8°58'36 | 27°38 | 15°37 | 20°14 | 29°28 | 5°55 | 21°54 | 23°47 | 28°28 | 6°48 | 3°50 | 3°36 | 17°25 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 4 36 23 | 9°59'41 | 129542 | 16°12 | 20°47 | 0 ∺ 4 | 6° 8 | 21°51 | 23°48 | 28°30 | 6°50 | 3°49 | 3°33 | 17°32 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 4 40 20 | 11° 0'45 | 27°29 | 16°51 | 21°18 | 0°41 | 6°20 | 21°48 | 23°50 | 28°33 | 6°51 | 3°48 | 3°30 | 17°38 | n.a. | S 15 |
| M16 | 4 44 16 | 12° 1'49 | 11 Ω 52 | 17°35 | 21°48 | 1°18 | 6°33 | 21°45 | 23°51 | 28°35 | 6°52 | 3°48 | 3°26 | 17°45 | n.a. | M16 |
| T 17 | 4 48 13 | 13° 2'51 | 25°49 | 18°24 | 22°16 | 1°54 | 6°45 | 21°42 | 23°53 | 28°37 | 6°54 | 3°47 | 3°23 | 17°52 | n.a. | T 17 |
| W18 | 4 52 9 | 14° 3'53 | 9 ₥ 20 | 19°16 | 22°43 | 2°31 | 6°57 | 21°39 | 23°54 | 28°39 | 6°55 | 3°D46 | 3°20 | 17°58 | n.a. | W18 |
| T 19 | 4 56 6 | 15° 4'53 | 22°25 | 20°11 | 23° 7 | 3° 8 | 7°10 | 21°36 | 23°56 | 28°42 | 6°56 | 3°46 | 3°17 | 18° 5 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 5 0 3 | 16° 5'53 | 5 ₾ 9 | 21°10 | 23°30 | 3°44 | 7°22 | 21°32 | 23°57 | 28°44 | 6°57 | 3°47 | 3°14 | 18°12 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 5 3 59 | 17° 6'52 | 17°34 | 22°12 | 23°51 | 4°21 | 7°34 | 21°29 | 23°58 | 28°46 | 6°58 | 3°48 | 3°11 | 18°18 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 5 7 56 | 18° 7'50 | 29°45 | 23°16 | 24°10 | 4°58 | 7°46 | 21°25 | 23°59 | 28°48 | 6°59 | 3°49 | 3° 7 | 18°25 | n.a. | S 22 |
| M23 | 5 11 52 | 19° 8'47 | 11 ML 45 | 24°22 | 24°27 | 5°35 | 7°58 | 21°22 | 24° 0 | 28°50 | 7° 1 | 3°51 | 3° 4 | 18°32 | n.a. | M23 |
| T 24 | 5 15 49 | 20° 9'42 | 23°38 | 25°31 | 24°42 | 6°12 | 8°10 | 21°18 | 24° 1 | 28°52 | 7° 2 | 3°52 | 3° 1 | 18°38 | n.a. | T 24 |
| W25 | 5 19 45 | 21°10'37 | 5 ₹ 27 | 26°41 | 24°54 | 6°49 | 8°21 | 21°14 | 24° 2 | 28°55 | 7° 3 | 3°R52 | 2°58 | 18°45 | n.a. | W25 |
| T 26 | 5 23 42 | 22°11'30 | 17°14 | 27°54 | 25° 5 | 7°26 | 8°33 | 21°11 | 24° 3 | 28°57 | 7° 4 | 3°51 | 2°55 | 18°51 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 5 27 38 | 23°12'22 | 29° 2 | 29° 8 | 25°13 | 8° 3 | 8°45 | 21° 7 | 24° 4 | 28°59 | 7° 5 | 3°50 | 2°51 | 18°58 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 5 31 35 | 24°13'12 | 10 る 52 | 0 ∡ 724 | 25°19 | 8°40 | 8°56 | 21° 3 | 24° 5 | 29° 1 | 7° 6 | 3°47 | 2°48 | 19° 5 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 5 35 32 | 25°14'01 | 22°47 | 1°41 | 25°22 | 9°17 | 9°8 | 20°59 | 24° 6 | 29° 3 | 7° 6 | 3°44 | 2°45 | 19°11 | n.a. | S 29 |
| M30 | 5 39 28 | 26°14'48 | 4≈49 | 3° 0 | 25°R23 | 9°55 | 9°19 | 20°55 | 24° 6 | 29° 5 | 7° 7 | 3°40 | 2°42 | 19°18 | n.a. | M30 |
| T 31 | 5 43 25 | 27 × 15'33 | 17≈ 0 | 4 ₹ 19 | 25 궁 22 | 10 ∺ 32 | 9 M .31 | 20951 | 24 Mp 7 | 29 TL 7 | 7 요 8 | 3 ₹ 36 | 2 ₹ 39 | 19 × 25 | n.a. | T 31 |

 $Delta\ T=09h38m12s$

JANUARY 1469 BCE (-1468) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | u | Ω | Ç | o k | Day |
|--------------|---------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|
| W 1 | 5 47 21 | 28 × 16'16 | 29≈23 | 5 √ 41 | 25°R18 | 11 米 9 | 9 M .42 | 20°R46 | 24 Mp 8 | 29 M 9 | 7 º 9 | 3°R33 | 2 ₹ 36 | 19 % 31 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 5 51 18 | 29°16'58 | 12 米 0 | 7° 3 | 25 ට 11 | 11°46 | 9°53 | 209542 | 24° 8 | 29°11 | 7°10 | 3 ₹ 30 | 2°32 | 19°38 | n.a. | T 2 |
| F 3 S 4 | 5 55 14 5 59 11 | 0 궁 17'38 1°18'15 | 24°55 8 Y 11 | 8°27 9°51 | 25° 2 24°50 | 12°24 13° 1 | 10° 4 10°15 | 20°38 20°33 | 24° 9 24° 9 | 29°13 29°15 | 7°10 7°11 | 3°D29 3°29 | 2°29 2°26 | 19°45 19°51 | n.a. | F 3 S 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 5 | 6 3 7 | 2°18'51 | 21°50 | 11°17 | 24°36 | 13°38 | 10°26 | 20°29 | 24° 9 | 29°17 | 7°12 | 3°30 | 2°23 | 19°58 | n.a. | S 5 |
| M 6 T 7 | 6 7 4 | 3°19'25 4°19'57 | 5854 | 12°44 14°11 | 24°19 24° 0 | 14°16 | 10°37 10°48 | 20°25 20°20 | 24°10 24°10 | 29°19 29°21 | 7°12 7°13 | 3°32 | 2°20 2°17 | 20° 5 20°11 | n.a. | M 6 T 7 |
| W 8 | 6 11 1 6 14 57 | 5°20'26 | 20°22 5 Ⅱ 12 | 15°40 | 23°38 | 14°53 15°31 | 10°48 10°58 | 20°20 20°16 | 24°10 24°10 | 29°21 29°23 | 7°13 | 3°33 3°R34 | 2°17 2°13 | 20°11 20°18 | n.a. n.a. | W 8 |
| T 9 | 6 18 54 | 6°20'54 | 20°18 | 17°10 | 23°14 | 16° 8 | 10 38 11° 9 | 20°11 | 24°10 | 29°25 | 7°14 | 3°33 | 2°10 | 20°25 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 6 22 50 | 7°21'20 | 5931 | 18°41 | 22°48 | 16°45 | 11°19 | 20° 7 | 24°10 | 29°27 | 7°14 | 3°30 | 2° 7 | 20°31 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 6 26 47 | 8°21'45 | 20°42 | 20°13 | 22°20 | 17°23 | 11°30 | 20° 2 | 24°R11 | 29°29 | 7°15 | 3°26 | 2° 4 | 20°38 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 6 30 43 | 9°22'07 | 5 Ω 40 | 21°45 | 21°50 | 18° 0 | 11°40 | 19°57 | 24°11 | 29°31 | 7°15 | 3°20 | 2° 1 | 20°45 | n.a. | S 12 |
| M13 | 6 34 40 | 10°22'28 | 20°17 | 23°19 | 21°18 | 18°38 | 11°50 | 19°53 | 24°10 | 29°33 | 7°16 | 3°15 | 1°57 | 20°51 | n.a. | M13 |
| T 14 | 6 38 37 | 11°22'46 | 4 Mp 27 | 24°54 | 20°45 | 19°15 | 12° 0 | 19°48 | 24°10 | 29°35 | 7°16 | 3° 9 | 1°54 | 20°58 | n.a. | T 14 |
| W15 | 6 42 33 | 12°23'03 | 18° 8 | 26°29 28° 6 | 20°10 | 19°53 | 12°10 | 19°43 | 24°10 | 29°36 | 7°16 | 3° 5 3° 3 | 1°51 | 21° 5 | n.a. | W15 |
| T 16 F 17 | 6 46 30 6 50 26 | 13°23'19 14°23'33 | 1 ≏ 21 14° 7 | 28° 6 29°43 | 19°34 18°57 | 20°30 21° 8 | 12°20 12°29 | 19°39 19°34 | 24°10 24°10 | 29°38 29°40 | 7°16 7°17 | 3° 3 3°D 2 | 1°48 1°45 | 21°11 21°18 | n.a. | T 16 F 17 |
| S 18 | 6 54 23 | 15°23'45 | 26°32 | 1 ろ 22 | 18°20 | 21°45 | 12°39 | 19°34 19°29 | 24° 10 | 29°42 | 7°17 | 3° 3 | 1°42 | 21°25 | n.a. n.a. | S 18 |
| S 19 | 6 58 19 | 16°23'55 | 8 M .40 | 3° 2 | 17°42 | 22°23 | 12°48 | 19°24 | 24° 9 | 29°43 | 7°17 | 3° 4 | 1°38 | 21°31 | n.a. | S 19 |
| M20 | 7 2 16 | 17°24'04 | 20°35 | 4°42 | 17° 5 | 23° 1 | 12°58 | 19°20 | 24° 8 | 29°45 | 7°17 | 3° 5 | 1°35 | 21°38 | n.a. | M20 |
| T 21 | 7 6 12 | 18°24'11 | 2 ₹ 24 | 6°24 | 16°27 | 23°38 | 13° 7 | 19°15 | 24° 8 | 29°47 | 7°17 | 3°R 6 | 1°32 | 21°44 | n.a. | T 21 |
| W22 | 7 10 9 | 19°24'16 | 14°10 | 8° 7 | 15°49 | 24°16 | 13°16 | 19°10 | 24° 7 | 29°48 | 7°17 | 3° 5 | 1°29 | 21°51 | n.a. | W22 |
| T 23 F 24 | 7 14 5 | 20°24'19 | 25°57 7 ♂ 48 | 9°51 | 15°13 14°37 | 24°53 | 13°25 13°34 | 19° 5 | 24° 7 | 29°50 29°52 | 7°R17 7°17 | 3° 3 | 1°26 1°23 | 21°58 22° 4 | n.a. | T 23 |
| S 25 | 7 18 2 7 21 59 | 21°24'21 22°24'20 | 19°45 | 11°36 13°22 | 14°37 14° 2 | 25°31 26° 9 | 13°34 13°43 | 19° 1 18°56 | 24° 6 24° 5 | 29°52 29°53 | 7°17 | 2°58 2°50 | 1°23 | 22°11 | n.a. | F 24 S 25 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 26 | 7 25 55 | 23°24'17 | 1 ≈ 50 | 15° 9 | 13°29 | 26°46 27°24 | 13°51 14° 0 | 18°51 | 24° 5 24° 4 | 29°55 29°56 | 7°17 | 2°41 | 1°16 | 22°18 | n.a. | S 26 |
| M27 T 28 | 7 29 52 7 33 48 | 24°24'12 25°24'05 | 14° 3 26°27 | 16°57 18°46 | 12°57 12°27 | 27°24 28° 2 | 14° 0 | 18°46 18°42 | 24° 4 24° 3 | 29°56 29°58 | 7°17 7°17 | 2°31 2°21 | 1°13 1°10 | 22°24 22°31 | n.a. n.a. | M27 T 28 |
| W29 | 7 37 45 | 25 24 05 26°23'55 | 9)(2 | 20°37 | 11°58 | 28°39 | 14 8 14°16 | 18°37 | 24° 3 | 29°59 | 7°17 | 2°12 | 1°7 | 22°38 | n.a. | W29 |
| T 30 | 7 41 41 | 27°23'43 | 21°49 | 22°28 | 11°32 | 29°17 | 14°24 | 18°32 | 24° 1 | 0 × 1 | 7°16 | 2° 5 | 1° 3 | 22°44 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 7 45 38 | 28 ට 23'29 | 4 Υ49 | 24 පි 21 | 11 궁 8 | 29 米 55 | 14 M J32 | 18928 | 24 Mp 0 | 0 x 2 | 7 ≙ 16 | 2 ×7 0 | 1 √ 0 | 22 × 751 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h38m10s

Julian Calendar 1 Jan. 1469 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1470 BCE

FEBRUARY 1469 BCE (-1468) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| , | В | U | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|--------|----------------|---------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 7 49 34 | 29 ප් 23'12 | 18 Y 5 | 26 궁 15 | 10°R46 | 0 Υ 33 | 14 M 40 | 18°R23 | 23°R59 | 0 x ⁷ 3 | 7°R16 | 1°R57 | 0 , ₹57 | 22 × 758 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 7 53 31 | 0≈22'53 | 1 8 38 | 28°10 | 10 ට 26 | 1°10 | 14°48 | 189518 | 23 m 58 | 0° 5 | 7 ₽ 15 | 1°D56 | 0°54 | 23° 4 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 7 57 28 | 1°22'32 | 15°29 | 0≈ 6 | 10° 9 | 1°48 | 14°55 | 18°14 | 23°57 | 0° 6 | 7°15 | 1 √ 57 | 0°51 | 23°11 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 8 1 24 | 2°22'08 | 29°40 | 2° 3 | 9°54 | 2°26 | 15° 3 | 18° 9 | 23°56 | 0° 7 | 7°15 | 1°R57 | 0°48 | 23°18 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 8 5 21 | 3°21'41 | 14 Ⅱ 10 | 4° 0 | 9°41 | 3° 3 | 15°10 | 18° 5 | 23°54 | 0° 9 | 7°14 | 1°57 | 0°44 | 23°24 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 8 9 17 | 4°21'13 | 28°55 | 5°59 | 9°31 | 3°41 | 15°17 | 18° 0 | 23°53 | 0°10 | 7°14 | 1°54 | 0°41 | 23°31 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 8 13 14 | 5°20'41 | 13951 | 7°59 | 9°24 | 4°19 | 15°24 | 17°56 | 23°52 | 0°11 | 7°13 | 1°49 | 0°38 | 23°38 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 8 17 10 | 6°20'08 | 28°49 | 9°59 | 9°18 | 4°57 | 15°31 | 17°51 | 23°50 | 0°12 | 7°13 | 1°41 | 0°35 | 23°44 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 8 21 7 | 7°19'32 | 13 Ω 40 | 11°59 | 9°16 | 5°34 | 15°38 | 17°47 | 23°49 | 0°13 | 7°12 | 1°32 | 0°32 | 23°51 | n.a. | S 9 |
| M10 | 8 25 3 | 8°18'54 | 28°15 | 14° 0 | 9°D16 | 6°12 | 15°44 | 17°43 | 23°47 | 0°15 | 7°11 | 1°21 | 0°29 | 23°58 | n.a. | M10 |
| T 11 | 8 29 0 | 9°18'14 | 12 m 28 | 16° 1 | 9°18 | 6°50 | 15°51 | 17°38 | 23°46 | 0°16 | 7°11 | 1°11 | 0°25 | 24° 4 | n.a. | T 11 |
| W12 | 8 32 56 | 10°17'31 | 26°15 | 18° 2 | 9°22 | 7°28 | 15°57 | 17°34 | 23°44 | 0°17 | 7°10 | 1° 3 | 0°22 | 24°11 | n.a. | W12 |
| T 13 | 8 36 53 | 11°16'47 | 9 ₾ 33 | 20° 2 | 9°29 | 8° 5 | 16° 3 | 17°30 | 23°43 | 0°18 | 7° 9 | 0°56 | 0°19 | 24°18 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 8 40 50 | 12°16'01 | 22°24 | 22° 2 | 9°38 | 8°43 | 16° 9 | 17°26 | 23°41 | 0°19 | 7° 9 | 0°52 | 0°16 | 24°24 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 8 44 46 | 13°15'13 | 4ML53 | 24° 0 | 9°50 | 9°21 | 16°15 | 17°22 | 23°39 | 0°20 | 7° 8 | 0°50 | 0°13 | 24°31 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 8 48 43 | 14°14'23 | 17° 2 | 25°57 | 10° 3 | 9°58 | 16°20 | 17°18 | 23°38 | 0°21 | 7° 7 | 0°D50 | 0° 9 | 24°38 | n.a. | S 16 |
| M17 | 8 52 39 | 15°13'31 | 28°59 | 27°53 | 10°19 | 10°36 | 16°26 | 17°14 | 23°36 | 0°22 | 7° 6 | 0°R50 | 0° 6 | 24°44 | n.a. | M17 |
| T 18 | 8 56 36 | 16°12'37 | 10 ∡ 48 | 29°46 | 10°36 | 11°14 | 16°31 | 17°10 | 23°34 | 0°23 | 7° 5 | 0°50 | 0° 3 | 24°51 | n.a. | T 18 |
| W19 | 9 0 32 | 17°11'42 | 22°35 | 1 ∺ 36 | 10°55 | 11°52 | 16°36 | 17° 6 | 23°32 | 0°23 | 7° 5 | 0°48 | 29 IL 59 | 24°58 | n.a. | W19 |
| T 20 | 9 4 29 | 18°10'44 | 4 궁 24 | 3°23 | 11°17 | 12°29 | 16°41 | 17° 2 | 23°30 | 0°24 | 7° 4 | 0°44 | 29°57 | 25° 4 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 9 8 25 | 19° 9'44 | 16°19 | 5° 8 | 11°40 | 13° 7 | 16°46 | 16°59 | 23°28 | 0°25 | 7° 3 | 0°36 | 29°54 | 25°11 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 9 12 22 | 20° 8'43 | 28°24 | 6°48 | 12° 4 | 13°45 | 16°51 | 16°55 | 23°27 | 0°26 | 7° 2 | 0°27 | 29°50 | 25°18 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 9 16 19 | 21° 7'39 | 10≈40 | 8°24 | 12°31 | 14°23 | 16°55 | 16°52 | 23°25 | 0°27 | 7° 1 | 0°14 | 29°47 | 25°24 | n.a. | S 23 |
| M24 | 9 20 15 | 22° 6'33 | 23° 8 | 9°56 | 12°59 | 15° 0 | 16°59 | 16°48 | 23°23 | 0°27 | 7° 0 | 0° 1 | 29°44 | 25°31 | n.a. | M24 |
| T 25 | 9 24 12 | 23° 5'24 | 5) (49 | 11°22 | 13°28 | 15°38 | 17° 3 | 16°45 | 23°20 | 0°28 | 6°59 | 29 M .48 | 29°41 | 25°37 | n.a. | T 25 |
| W26 | 9 28 8 | 24° 4'14 | 18°43 | 12°44 | 13°59 | 16°16 | 17° 7 | 16°42 | 23°18 | 0°28 | 6°58 | 29°35 | 29°38 | 25°44 | n.a. | W26 |
| T 27 | 9 32 5 | 25° 3'01 | 1 Υ 48 | 14° 1 | 14°31 | 16°54 | 17°11 | 16°38 | 23°16 | 0°29 | 6°57 | 29°25 | 29°35 | 25°51 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 9 36 1 | 26° 1'46 | 15° 4 | 15°12 | 1 <u>5</u> ° 5 | 17°31 | 17°15 | 16°35 | 23°14 | 0°30 | 6°55 | 29°18 | 29°31 | 25°57 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 9 39 58 | 27≈ 0'29 | 28 Y 32 | 16 米 17 | 15 る 40 | 18 Υ 9 | 17 M .18 | 16932 | 23 M 12 | 0 ₮ 30 | 6 ≏ 54 | 29 IL 13 | 29M28 | 26 ∡ 4 | n.a. | S 29 |

Delta T = 09h38m08s

MARCH 1469 BCE (-1468) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | n | ß | Ç | o K | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 9 43 54 | 27≈59'09 | 12810 | 17) 16 | 16 궁 17 | 18 Ƴ 47 | 17 M 21 | 16°R29 | 23°R10 | 0 ≯ 31 | 6°R53 | 29°R11 | 29 M 25 | 26 × 11 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 9 47 51 | 28°57'47 | 26° 0 | 18°10 | 16°54 | 19°25 | 17°24 | 169526 | 23 Mp 8 | 0°31 | 6 ₽ 52 | 29 M .11 | 29°22 | 26°17 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 9 51 47 | 29°56'23 | 10耳 2 | 18°57 | 17°33 | 20° 2 | 17°27 | 16°23 | 23° 5 | 0°32 | 6°51 | 29°11 | 29°19 | 26°24 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 9 55 44 | 0) € 54'56 | 24°16 | 19°38 | 18°12 | 20°40 | 17°30 | 16°21 | 23° 3 | 0°32 | 6°49 | 29° 9 | 29°15 | 26°31 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 9 59 41 | 1°53'27 | 89541 | 20°13 | 18°53 | 21°18 | 17°33 | 16°18 | 23° 1 | 0°32 | 6°48 | 29° 6 | 29°12 | 26°37 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 10 3 37 | 2°51'55 | 23°12 | 20°42 | 19°35 | 21°56 | 17°35 | 16°16 | 22°59 | 0°33 | 6°47 | 29° 0 | 29° 9 | 26°44 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 10 7 34 | 3°50'22 | 7 Ω 45 | 21° 4 | 20°18 | 22°33 | 17°37 | 16°13 | 22°56 | 0°33 | 6°46 | 28°52 | 29° 6 | 26°51 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 10 11 30 | 4°48'46 | 22°14 | 21°20 | 21° 2 | 23°11 | 17°39 | 16°11 | 22°54 | 0°33 | 6°44 | 28°41 | 29° 3 | 26°57 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 10 15 27 | 5°47'08 | 6 m 32 | 21°30 | 21°47 | 23°49 | 17°41 | 16° 8 | 22°51 | 0°34 | 6°43 | 28°29 | 29° 0 | 27° 4 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 10 19 23 | 6°45'28 | 20°33 | 21°R34 | 22°32 | 24°26 | 17°42 | 16° 6 | 22°49 | 0°34 | 6°42 | 28°18 | 28°56 | 27°11 | n.a. | T 10 |
| W11 | 10 23 20 | 7°43'46 | 4 ≏ 12 | 21°32 | 23°19 | 25° 4 | 17°44 | 16° 4 | 22°47 | 0°34 | 6°40 | 28° 8 | 28°53 | 27°17 | n.a. | W11 |
| T 12 | 10 27 16 | 8°42'02 | 17°27 | 21°24 | 24° 6 | 25°42 | 17°45 | 16° 2 | 22°44 | 0°34 | 6°39 | 28° 0 | 28°50 | 27°24 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 10 31 13 | 9°40'16 | 0 M .18 | 21°11 | 24°54 | 26°19 | 17°46 | 16° 0 | 22°42 | 0°34 | 6°37 | 27°55 | 28°47 | 27°31 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 10 35 9 | 10°38'29 | 12°48 | 20°53 | 25°43 | 26°57 | 17°47 | 15°58 | 22°39 | 0°34 | 6°36 | 27°52 | 28°44 | 27°37 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 10 39 6 | 11°36'40 | 25° 0 | 20°30 | 26°32 | 27°35 | 17°48 | 15°57 | 22°37 | 0°34 | 6°34 | 27°D51 | 28°40 | 27°44 | n.a. | S 15 |
| M16 | 10 43 3 | 12°34'49 | 6 ₹ 59 | 20° 3 | 27°23 | 28°12 | 17°48 | 15°55 | 22°34 | 0°R34 | 6°33 | 27°R51 | 28°37 | 27°51 | n.a. | M16 |
| T 17 | 10 46 59 | 13°32'57 | 18°50 | 19°32 | 28°14 | 28°50 | 17°48 | 15°54 | 22°32 | 0°34 | 6°31 | 27°51 | 28°34 | 27°57 | n.a. | T 17 |
| W18 | 10 50 56 | 14°31'04 | 0 궁 38 | 18°58 | 29° 5 | 29°28 | 17°R48 | 15°52 | 22°29 | 0°34 | 6°30 | 27°50 | 28°31 | 28° 4 | n.a. | W18 |
| T 19 | 10 54 52 | 15°29'08 | 12°30 | 18°22 | 29°57 | 0 8 6 | 17°48 | 15°51 | 22°27 | 0°34 | 6°28 | 27°47 | 28°28 | 28°11 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 10 58 49 | 16°27'11 | 24°30 | 17°45 | 0≈50 | 0°43 | 17°48 | 15°50 | 22°24 | 0°34 | 6°27 | 27°41 | 28°25 | 28°17 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 11 2 45 | 17°25'13 | 6≈41 | 17° 6 | 1°44 | 1°21 | 17°48 | 15°49 | 22°22 | 0°34 | 6°25 | 27°33 | 28°21 | 28°24 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 11 6 42 | 18°23'13 | 19° 6 | 16°27 | 2°38 | 1°59 | 17°47 | 15°48 | 22°19 | 0°34 | 6°24 | 27°23 | 28°18 | 28°31 | n.a. | S 22 |
| M23 | 11 10 38 | 19°21'11 | 1) (48 | 15°48 | 3°32 | 2°36 | 17°46 | 15°47 | 22°17 | 0°33 | 6°22 | 27°12 | 28°15 | 28°37 | n.a. | M23 |
| T 24 | 11 14 35 | 20°19'08 | 14°46 | 15°10 | 4°27 | 3°14 | 17°45 | 15°46 | 22°14 | 0°33 | 6°21 | 27° 0 | 28°12 | 28°44 | n.a. | T 24 |
| W25 | 11 18 31 | 21°17'02 | 28° 0 | 14°35 | 5°22 | 3°52 | 17°44 | 15°45 | 22°12 | 0°33 | 6°19 | 26°49 | 28° 9 | 28°51 | n.a. | W25 |
| T 26 | 11 22 28 | 22°14'55 | 11 Y 28 | 14° 1 | 6°18 | 4°29 | 17°43 | 15°45 | 22° 9 | 0°33 | 6°17 | 26°41 | 28° 6 | 28°57 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 11 26 25 | 23°12'47 | 25° 8 | 13°30 | 7°15 | 5° 7 | 17°41 | 15°44 | 22° 7 | 0°32 | 6°16 | 26°34 | 28° 2 | 29° 4 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 11 30 21 | 24°10'36 | 8 8 56 | 13° 2 | 8°12 | 5°45 | 17°39 | 15°44 | 22° 4 | 0°32 | 6°14 | 26°31 | 27°59 | 29°11 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 11 34 18 | 25° 8'24 | 22°52 | 12°38 | 9° 9 | 6°22 | 17°37 | 15°44 | 22° 2 | 0°31 | 6°13 | 26°D30 | 27°56 | 29°17 | n.a. | S 29 |
| M30 | 11 38 14 | 26° 6'10 | 6 I I53 | 12°18 | 10° 6 | 7° 0 | 17°35 | 15°43 | 21°59 | 0°31 | 6°11 | 26°30 | 27°53 | 29°24 | n.a. | M30 |
| T 31 | 11 42 11 | 27 米 3′55 | 20耳59 | 12 米 2 | 11≈ 4 | 7 8 38 | 17 M 33 | 15°D43 | 21 M 57 | 0 ₮ 30 | 6 ₽ 9 | 26°R30 | 27 M 50 | 29 × 31 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h38m06s

Julian Calendar 1 March 1469 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1469 BCE

APRIL 1469 BCE (-1468) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|---------------|--------|-----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 11 46 7 | 28 米 1'37 | 5 9 8 | 11°R51 | 12≈ 3 | 8 8 15 | 17°R30 | 159543 | 21°R54 | 0°R30 | 6°R 8 | 26°R30 | 27 M 46 | 29 × 37 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 11 50 4 | 28°59'17 | 19°19 | 11) (44 | 13° 2 | 8°53 | 17 M 28 | 15°44 | 21 Mp 52 | 0 ₹ 29 | 6 ₾ 6 | 26M29 | 27°43 | 29°44 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 11 54 0 | 29°56'56 | 3 Ω 30 | 11°D41 | 14° 1 | 9°30 | 17°25 | 15°44 | 21°49 | 0°29 | 6° 4 | 26°25 | 27°40 | 29°51 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 11 57 57 | 0 Υ 54'33 | 17°38 | 11°43 | 15° 0 | 10° 8 | 17°22 | 15°44 | 21°47 | 0°28 | 6° 3 | 26°19 | 27°37 | 29°57 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 12 1 54 | 1°52'08 | 1 M p40 | 11°50 | 16° 0 | 10°46 | 17°18 | 15°45 | 21°44 | 0°28 | 6° 1 | 26°11 | 27°34 | 0중 4 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 12 5 50 | 2°49'42 | 15°32 | 12° 1 | 17° 0 | 11°23 | 17°15 | 15°45 | 21°42 | 0°27 | 5°59 | 26° 2 | 27°31 | 0°11 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 12 9 47 | 3°47'14 | 29°10 | 12°17 | 18° 1 | 12° 1 | 17°11 | 15°46 | 21°39 | 0°26 | 5°58 | 25°54 | 27°27 | 0°17 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 12 13 43 | 4°44'45 | 12 ≏ 31 | 12°38 | 19° 1 | 12°39 | 17° 8 | 15°47 | 21°37 | 0°26 | 5°56 | 25°46 | 27°24 | 0°24 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 12 17 40 | 5°42'14 | 25°33 | 13° 2 | 20° 3 | 13°16 | 17° 4 | 15°47 | 21°34 | 0°25 | 5°54 | 25°40 | 27°21 | 0°31 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 12 21 36 | 6°39'43 | 8 M .16 | 13°31 | 21° 4 | 13°54 | 17° 0 | 15°48 | 21°32 | 0°24 | 5°53 | 25°37 | 27°18 | 0°37 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 12 25 33 | 7°37'10 | 20°41 | 14° 4 | 22° 6 | 14°32 | 16°56 | 15°49 | 21°29 | 0°23 | 5°51 | 25°D35 | 27°15 | 0°44 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 12 29 29 | 8°34'36 | 2 ₹ 51 | 14°41 | 23° 7 | 15° 9 | 16°51 | 15°51 | 21°27 | 0°22 | 5°49 | 25°35 | 27°11 | 0°51 | n.a. | S 12 |
| M13 | 12 33 26 | 9°32'01 | 14°50 | 15°22 | 24°10 | 15°47 | 16°47 | 15°52 | 21°25 | 0°22 | 5°48 | 25°37 | 27° 8 | 0°57 | n.a. | M13 |
| T 14 | 12 37 22 | 10°29'26 | 2 <u>6</u> °42 | 16° 7 | 25°12 | 16°24 | 16°42 | 15°53 | 21°22 | 0°21 | 5°46 | 25°38 | 27° 5 | 1° 4 | n.a. | T 14 |
| W15 | 12 41 19 | 11°26'49 | 8 궁 33 | 16°56 | 26°15 | 17° 2 | 16°37 | 15°55 | 21°20 | 0°20 | 5°44 | 25°R39 | 27° 2 | 1°11 | n.a. | W15 |
| T 16 | 12 45 16 | 12°24'11 | 20°26 | 17°47 | 27°18 | 17°40 | 16°32 | 15°56 | 21°18 | 0°19 | 5°43 | 25°38 | 26°59 | 1°17 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 12 49 12 | 13°21'33 | 2≈27 | 18°43 | 28°21 | 18°17 | 16°27 | 15°58 | 21°15 | 0°18 | 5°41 | 25°36 | 26°56 | 1°24 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 12 53 9 | 14°18'54 | 14°42 | 19°42 | 29°24 | 18°55 | 16°22 | 16° 0 | 21°13 | 0°17 | 5°39 | 25°33 | 26°52 | 1°31 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 12 57 5 | 15°16'14 | 27°12 | 20°44 | 0 ∺ 28 | 19°32 | 16°16 | 16° 1 | 21°11 | 0°16 | 5°38 | 25°28 | 26°49 | 1°37 | n.a. | S 19 |
| M20 | 13 1 2 | 16°13'33 | 10 米 2 | 21°49 | 1°32 | 20°10 | 16°11 | 16° 3 | 21° 9 | 0°15 | 5°36 | 25°22 | 26°46 | 1°44 | n.a. | M20 |
| T 21 | 13 4 58 | 17°10'52 | 23°13 | 22°57 | 2°36 | 20°48 | 16° 5 | 16° 5 | 21° 6 | 0°14 | 5°35 | 25°15 | 26°43 | 1°51 | n.a. | T 21 |
| W22 | 13 8 55 | 18° 8'09 | 6 Ƴ 43 | 24° 8 | 3°40 | 21°25 | 15°59 | 16° 8 | 21° 4 | 0°13 | 5°33 | 25° 9 | 26°40 | 1°57 | n.a. | W22 |
| T 23 | 13 12 51 | 19° 5'26 | 20°32 | 25°23 | 4°45 | 22° 3 | 15°53 | 16°10 | 21° 2 | 0°12 | 5°31 | 25° 5 | 26°37 | 2° 4 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 13 16 48 | 20° 2'42 | 4 8 35 | 26°40 | 5°49 | 22°41 | 15°47 | 16°12 | 21° 0 | 0°11 | 5°30 | 25° 2 | 26°33 | 2°11 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 13 20 45 | 20°59'57 | 18°50 | 28° 0 | 6°54 | 23°18 | 15°41 | 16°15 | 20°58 | 0°10 | 5°28 | 25°D 0 | 26°30 | 2°17 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 13 24 41 | 21°57'11 | 3耳10 | 29°23 | 7°59 | 23°56 | 15°34 | 16°17 | 20°56 | 0° 8 | 5°26 | 25° 0 | 26°27 | 2°24 | n.a. | S 26 |
| M27 | 13 28 38 | 22°54'24 | 17°32 | 0 Υ 49 | 9° 4 | 24°34 | 15°28 | 16°20 | 20°54 | 0° 7 | 5°25 | 25° 1 | 26°24 | 2°31 | n.a. | M27 |
| T 28 | 13 32 34 | 23°51'36 | 1953 | 2°17 | 10°10 | 25°11 | 15°21 | 16°23 | 20°52 | 0° 6 | 5°23 | 25° 3 | 26°21 | 2°37 | n.a. | T 28 |
| W29 | 13 36 31 | 24°48'47 | 16° 8 | 3°49 | 11°15 | 25°49 | 15°15 | 16°25 | 20°50 | 0° 5 | 5°22 | 25° 4 | 26°17 | <u>2°44</u> | n.a. | W29 |
| T 30 | 13 40 27 | 25 ° 45'57 | 0Ω17 | 5 ℃ 23 | 12 米 21 | 26 8 26 | 15 M 8 | 169528 | 20 m 48 | 0 ∡ 3 | 5 ≙ 20 | 25°R 4 | 26 M .14 | 2 ප 51 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h38m04s

MAY 1469 BCE (-1468) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | N. | v | Ç | ę, | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-------------|
| F 1 | 13 44 24 | 26 Y 43'06 | 14 Ω 17 | 6 Υ 59 | 13 米 27 | 278 4 | 15°R 1 | 16931 | 20°R46 | 0°R 2 | 5°R19 | 25°R 3 | 26M11 | 2 ප 57 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 13 48 21 | 27°40'15 | 28° 8 | 8°39 | 14°33 | 27°42 | 14 M .54 | 16°34 | 20 m 44 | 0 √ 1 | 5 ≙ 17 | 25 M 1 | 26° 8 | 3° 4 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 13 52 17 | 28°37'22 | 11 m /46 | 10°21 | 15°39 | 28°19 | 14°47 | 16°38 | 20°42 | 29 M 59 | 5°16 | 24°57 | 26° 5 | 3°11 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 13 56 14 | 29°34'28 | 25°12 | 12° 6 | 16°45 | 28°57 | 14°40 | 16°41 | 20°41 | 29°58 | 5°14 | 24°54 | 26° 2 | 3°18 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 14 0 10 | 0 8 31'34 | 8 ≏ 25 | 13°54 | 17°51 | 29°35 | 14°33 | 16°44 | 20°39 | 29°57 | 5°13 | 24°50 | 25°58 | 3°24 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 14 4 7 | 1°28'39 | 21°22 | 15°44 | 18°58 | 0Д12 | 14°26 | 16°48 | 20°37 | 29°56 | 5°11 | 24°47 | 25°55 | 3°31 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 14 8 3 | 2°25'44 | 4M 6 | 17°36 | 20° 5 | 0°50 | 14°18 | 16°51 | 20°35 | 29°54 | 5°10 | 24°45 | 25°52 | 3°38 | n.a. | T 7 |
| F 8 S 9 | 14 12 0 | 3°22'49 | 16°35 28°51 | 19°31 21°29 | 21°11 22°18 | 1°28 2° 5 | 14°11 14°4 | 16°55 16°58 | 20°34 20°32 | 29°53 29°51 | 5° 8 5° 7 | 24°43 24°D43 | 25°49 25°46 | 3°44 3°51 | n.a. | F 8 S 9 |
| | 14 15 56 | 4°19'53 | | | _ | _ | | | | | | _ | | | n.a. | 1 1 |
| S 10 | 14 19 53 | 5°16'57 | 10 × 756 | 23°28 | 23°25 | 2°43 | 13°56 | 17° 2 | 20°31 | 29°50 | 5° 6 | 24°44 | 25°42 | 3°58 | n.a. | S 10 |
| M11 | 14 23 50 | 6°14'00 | 22°52 | 25°30 | 24°33 | 3°21 | 13°49 | 17° 6 | 20°29 | 29°49 | 5° 4 | 24°45 | 25°39 | 4° 4 | n.a. | M11 |
| T 12 | 14 27 46 | 7°11'04 | 4 정 44 | 27°34 | 25°40 | 3°58 | 13°41 | 17°10 | 20°28 | 29°47 | 5° 3 | 24°47 | 25°36 | 4°11 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 14 31 43 14 35 39 | 8° 8'08 9° 5'12 | 16°34 28°27 | 29°39 1 8 46 | 26°47 27°55 | 4°36 5°14 | 13°34 13°26 | 17°14 17°18 | 20°26 20°25 | 29°46 29°44 | 5° 2 5° 0 | 24°48 24°49 | 25°33 25°30 | 4°18 4°24 | n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 14 33 39 | 9 312 10° 2'15 | 28 27 10 ≈ 29 | 3°54 | 27 33 29° 3 | 5°51 | 13°18 | 17°22 | 20°23 | 29°43 | 4°59 | 24°R49 | 25°27 | 4°24 4°31 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 14 43 32 | 10° 59' 19 | 22°43 | 6° 3 | 0 Υ 11 | 6°29 | 13°11 | 17°27 | 20°22 | 29°41 | 4°58 | 24°49 | 25°23 | 4°38 | n.a. | S 16 |
| | | | | | | | | | | - | | _ | | | | 1 1 |
| S 17 M18 | 14 47 29 14 51 25 | 11°56'23 12°53'27 | 5) €14 18° 5 | 8°13 10°24 | 1°19 2°27 | 7° 7 7°44 | 13° 3 12°55 | 17°31 17°35 | 20°21 20°20 | 29°40 29°38 | 4°56 4°55 | 24°48 24°47 | 25°20 25°17 | 4°44 4°51 | n.a. | S 17 M18 |
| T 19 | 14 51 23 | 12 33 27 13°50'32 | 1° 1° 1° | 10°24 12°34 | 3°35 | 8°22 | 12°33 | 17°40 | 20°20 20°18 | 29°37 | 4°54 | 24°47 24°45 | 25°14 | 4°58 | n.a. n.a. | T 19 |
| W20 | 14 59 19 | 14°47'36 | 14°58 | 14°45 | 4°43 | 9° 0 | 12°40 | 17°44 | 20°17 | 29°35 | 4°53 | 24°44 | 25°11 | 5° 4 | n.a. | W20 |
| T 21 | 15 3 15 | 15°44'41 | 28°59 | 16°55 | 5°52 | 9°37 | 12°32 | 17°49 | 20°16 | 29°33 | 4°52 | 24°43 | 25° 8 | 5°11 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 15 7 12 | 16°41'46 | 13821 | 19° 5 | 7° 0 | 10°15 | 12°25 | 17°54 | 20°15 | 29°32 | 4°51 | 24°43 | 25° 4 | 5°18 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 15 11 8 | 17°38'51 | 27°57 | 21°13 | 8° 9 | 10°53 | 12°17 | 17°59 | 20°14 | 29°30 | 4°49 | 24°D42 | 25° 1 | 5°24 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 15 15 5 | 18°35'56 | 12 ∏ 43 | 23°21 | 9°17 | 11°31 | 12° 9 | 18° 4 | 20°13 | 29°29 | 4°48 | 24°43 | 24°58 | 5°31 | n.a. | S 24 |
| M25 | 15 19 1 | 19°33'02 | 27°30 | 25°28 | 10°26 | 12° 8 | 12° 2 | 18° 8 | 20°12 | 29°27 | 4°47 | 24°43 | 24°55 | 5°38 | n.a. | M25 |
| T 26 | 15 22 58 | 20°30'07 | 129512 | 27°33 | 11°35 | 12°46 | 11°54 | 18°13 | 20°12 | 29°26 | 4°46 | 24°43 | 24°52 | 5°44 | n.a. | T 26 |
| W27 | 15 26 55 | 21°27'12 | 26°44 | 29°37 | 12°44 | 13°24 | 11°47 | 18°19 | 20°11 | 29°24 | 4°45 | 24°44 | 24°48 | 5°51 | n.a. | W27 |
| T 28 | 15 30 51 | 22°24'17 | 11 Ω 1 | 1 Ⅱ 39 | 13°53 | 14° 2 | 11°39 | 18°24 | 20°10 | 29°22 | 4°44 | 24°44 | 24°45 | 5°58 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 15 34 48 | 23°21'23 | 25° 0 | 3°39 | 15° 2 | 14°39 | 11°32 | 18°29 | 20° 9 | 29°21 | 4°43 | 24°R44 | 24°42 | 6° 4 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 15 38 44 | 24°18'28 | 8 m 42 | 5°38 | 16°11 | 15°17 | 11°25 | 18°34 | 20° 9 | 29°19 | 4°42 | 24°D44 | 24°39 | 6°11 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 15 42 41 | 25 8 15'33 | 22 Mg 5 | 7 Ⅱ 35 | 17 Y 21 | 15 Ⅱ 55 | 11 M .17 | 18 9 40 | 20Mg 8 | 29 ጤ 18 | 4 ≏ 42 | 24 M 44 | 24M36 | 6 ට 18 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h38m03s

Julian Calendar 1 May 1469 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1469 BCE

JUNE 1469 BCE (-1468) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|----------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|-----------------|---------------|--------|---------------|---------------|------|------|
| M 1 | 15 46 37 | 26812'38 | 5 ≙ 12 | 9 Ⅲ 30 | 18 Y 30 | 16 Ⅱ 33 | 11°R10 | 189945 | 20°R 8 | 29°R16 | 4°R41 | 24M44 | 24MJ33 | 6 云 24 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 15 50 34 | 27° 9'44 | 18° 3 | 11°24 | 19°40 | 17°11 | 11 M 3 | 18°50 | 20 m 7 | 29 TL 14 | 4 Ω 40 | 24°44 | 24°29 | 6°31 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 15 54 30 | 28° 6'50 | 0 M .41 | 13°15 | 20°49 | 17°48 | 10°56 | 18°56 | 20° 7 | 29°13 | 4°39 | 24°45 | 24°26 | 6°38 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 15 58 27 | 29° 3'56 | 13° 5 | 15° 5 | 21°59 | 18°26 | 10°49 | 19° 2 | 20° 6 | 29°11 | 4°38 | 24°45 | 24°23 | 6°45 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 16 2 24 | 0耳 1'03 | 25°20 | 16°52 | 23° 8 | 19° 4 | 10°42 | 19° 7 | 20° 6 | 29° 9 | 4°37 | 24°R45 | 24°20 | 6°51 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 16 6 20 | 0°58'11 | 7 .₹ 25 | 18°38 | 24°18 | 19°42 | 10°35 | 19°13 | 20° 6 | 29° 8 | 4°37 | 24°45 | 24°17 | 6°58 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 16 10 17 | 1°55'19 | 19°23 | 20°22 | 25°28 | 20°20 | 10°29 | 19°19 | 20° 5 | 29° 6 | 4°36 | 24°44 | 24°14 | 7° 5 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 16 14 13 | 2°52'28 | 1 る 15 | 22° 5 | 26°38 | 20°58 | 10°22 | 19°24 | 20° 5 | 29° 5 | 4°35 | 24°43 | 24°10 | 7°11 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 16 18 10 | 3°49'37 | 13° 6 | 23°45 | 27°48 | 21°36 | 10°16 | 19°30 | 20° 5 | 29° 3 | 4°35 | 24°42 | 24° 7 | 7°18 | n.a. | T 9 |
| W10 | 16 22 6 | 4°46'48 | 24°56 | 25°23 | 28°59 | 22°13 | 10° 9 | 19°36 | 20° 5 | 29° 1 | 4°34 | 24°41 | 24° 4 | 7°25 | n.a. | W10 |
| T 11 | 16 26 3 | 5°43'59 | 6≈50 | 27° 0 | 0 8 9 | 22°51 | 10° 3 | 19°42 | 20°D 5 | 29° 0 | 4°34 | 24°40 | 24° 1 | 7°31 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 16 30 0 | 6°41'12 | 18°51 | 28°35 | 1°19 | 23°29 | 9°57 | 19°48 | 20° 5 | 28°58 | 4°33 | 24°39 | 23°58 | 7°38 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 16 33 56 | 7°38'25 | 1 ∺ 4 | 0න 8 | 2°30 | 24° 7 | 9°51 | 19°54 | 20° 5 | 28°57 | 4°33 | 24°38 | 23°54 | 7°45 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 16 37 53 | 8°35'40 | 13°32 | 1°39 | 3°40 | 24°45 | 9°45 | 20° 1 | 20° 5 | 28°55 | 4°32 | 24°D38 | 23°51 | 7°51 | n.a. | S 14 |
| M15 | 16 41 49 | 9°32'55 | 26°19 | 3° 8 | 4°51 | 25°23 | 9°39 | 20° 7 | 20° 5 | 28°53 | 4°32 | 24°38 | 23°48 | 7°58 | n.a. | M15 |
| T 16 | 16 45 46 | 10°30'12 | 9 Υ 30 | 4°35 | 6° 1 | 26° 1 | 9°33 | 20°13 | 20° 6 | 28°52 | 4°31 | 24°39 | 23°45 | 8° 5 | n.a. | T 16 |
| W17 | 16 49 42 | 11°27'30 | 23° 7 | 6° 1 | 7°12 | 26°39 | 9°28 | 20°19 | 20° 6 | 28°50 | 4°31 | 24°41 | 23°42 | 8°11 | n.a. | W17 |
| T 18 | 16 53 39 | 12°24'50 | 7 8 10 | 7°24 | 8°23 | 27°17 | 9°22 | 20°26 | 20° 6 | 28°49 | 4°30 | 24°42 | 23°39 | 8°18 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 16 57 35 | 13°22'10 | 21°38 | 8°46 | 9°34 | 27°55 | 9°17 | 20°32 | 20° 7 | 28°47 | 4°30 | 24°R42 | 23°35 | 8°25 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 17 1 32 | 14°19'32 | 6 Ⅱ 26 | 10° 5 | 10°45 | 28°33 | 9°12 | 20°38 | 20° 7 | 28°46 | 4°30 | 24°42 | 23°32 | 8°31 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 17 5 29 | 15°16'55 | 21°29 | 11°22 | 11°56 | 29°11 | 9° 7 | 20°45 | 20° 7 | 28°44 | 4°30 | 24°41 | 23°29 | 8°38 | n.a. | S 21 |
| M22 | 17 9 25 | 16°14'19 | 6936 | 12°38 | 13° 7 | 29°49 | 9° 2 | 20°51 | 20° 8 | 28°42 | 4°29 | 24°39 | 23°26 | 8°45 | n.a. | M22 |
| T 23 | 17 13 22 | 17°11'44 | 21°40 | 13°51 | 14°18 | 0927 | 8°58 | 20°58 | 20° 9 | 28°41 | 4°29 | 24°36 | 23°23 | 8°52 | n.a. | T 23 |
| W24 | 17 17 18 | 18° 9'10 | 6 Ω 31 | 15° 1 | 15°29 | 1° 5 | 8°53 | 21° 5 | 20° 9 | 28°39 | 4°29 | 24°33 | 23°20 | 8°58 | n.a. | W24 |
| T 25 | 17 21 15 | 19° 6'36 | 21° 2 | 16°10 | 16°40 | 1°43 | 8°49 | 21°11 | 20°10 | 28°38 | 4°29 | 24°30 | 23°16 | 9° 5 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 17 25 11 | 20° 4'04 | 5 m) 9 | 17°16 | 17°52 | 2°21 | 8°45 | 21°18 | 20°11 | 28°36 | 4°29 | 24°28 | 23°13 | 9°12 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 17 29 8 | 21° 1'32 | 18°52 | 18°19 | 19° 3 | 3° 0 | 8°41 | 21°25 | 20°12 | 28°35 | 4°29 | 24°D28 | 23°10 | 9°18 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 17 33 5 | 21°59'02 | 2 ₽ 10 | 19°20 | 20°15 | 3°38 | 8°37 | 21°32 | 20°12 | 28°34 | 4°D29 | 24°28 | 23° 7 | 9°25 | n.a. | S 28 |
| M29 | 17 37 1 | 22°56'33 | 15° 7 | 20°18 | 21°26 | 4°16 | 8°34 | 21°38 | 20°13 | 28°32 | 4°29 | 24°29 | 23° 4 | 9°32 | n.a. | M29 |
| T 30 | 17 40 58 | 23耳54′04 | 27 ≏ 44 | 219513 | 22 8 38 | 4954 | 8 M .30 | 219545 | 20 m 14 | 28MJ31 | 4 ≏ 29 | 24MJ31 | 23 m 0 | 9 る 38 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h38m01s

JULY 1469 BCE (-1468) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | , k | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|-------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 17 44 54 | 24 II 51'37 | 10 M 7 | 2295 6 | 23 8 49 | 5932 | 8°R27 | 21952 | 20 m 15 | 28°R29 | 4 ₽ 29 | 24 M 32 | 22 M 57 | 9 ට 45 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 17 48 51 | 25°49'11 | 22°18 | 22°55 | 25° 1 | 6°10 | 8 M 24 | 21°59 | 20°16 | 28 M 28 | 4°29 | 24°R33 | 22°54 | 9°52 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 17 52 47 | 26°46'46 | 4 ₹ 20 | 23°40 | 26°13 | 6°49 | 8°21 | 22° 6 | 20°17 | 28°26 | 4°29 | 24°33 | 22°51 | 9°58 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 17 56 44 | 27°44'23 | 16°16 | 24°22 | 27°25 | 7°27 | 8°18 | 22°13 | 20°19 | 28°25 | 4°29 | 24°31 | 22°48 | 10° 5 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 18 0 40 | 28°42'01 | 28° 8 | 25° 1 | 28°37 | 8° 5 | 8°16 | 22°20 | 20°20 | 28°24 | 4°30 | 24°27 | 22°45 | 10°12 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 18 437 | 29°39'40 | 9 る 59 | 25°35 | 29°49 | 8°43 | 8°13 | 22°27 | 20°21 | 28°22 | 4°30 | 24°22 | 22°41 | 10°18 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 18 8 34 | 0937'21 | 21°49 | 26° 5 | 1 I 1 | 9°22 | 8°11 | 22°34 | 20°22 | 28°21 | 4°30 | 24°16 | 22°38 | 10°25 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 18 12 30 | 1°35'04 | 3≈42 | 26°31 | 2°13 | 10° 0 | 8° 9 | 22°41 | 20°24 | 28°20 | 4°30 | 24° 9 | 22°35 | 10°32 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 18 16 27 | 2°32'48 | 15°39 | 26°52 | 3°25 | 10°38 | 8° 7 | 22°48 | 20°25 | 28°19 | 4°31 | 24° 2 | 22°32 | 10°39 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 18 20 23 | 3°30'35 | 27°43 | 27° 9 | 4°38 | 11°16 | 8° 5 | 22°55 | 20°27 | 28°17 | 4°31 | 23°57 | 22°29 | 10°45 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 18 24 20 | 4°28'22 | 9 米 56 | 27°20 | 5°50 | 11°55 | 8° 4 | 23° 2 | 20°28 | 28°16 | 4°32 | 23°52 | 22°26 | 10°52 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 18 28 16 | 5°26'12 | 22°23 | 27°26 | 7° 2 | 12°33 | 8° 3 | 23°10 | 20°30 | 28°15 | 4°32 | 23°49 | 22°22 | 10°59 | n.a. | S 12 |
| M13 | 18 32 13 | 6°24'04 | 5 ℃ 7 | 27°R27 | 8°15 | 13°12 | 8° 2 | 23°17 | 20°31 | 28°14 | 4°33 | 23°D49 | 22°19 | 11° 5 | n.a. | M13 |
| T 14 | 18 36 9 | 7°21'58 | 18°11 | 27°22 | 9°28 | 13°50 | 8° 1 | 23°24 | 20°33 | 28°12 | 4°33 | 23°49 | 22°16 | 11°12 | n.a. | T 14 |
| W15 | 18 40 6 | 8°19'53 | 1840 | 27°11 | 10°40 | 14°28 | 8° 0 | 23°31 | 20°35 | 28°11 | 4°34 | 23°50 | 22°13 | 11°19 | n.a. | W15 |
| T 16 | 18 44 3 | 9°17'51 | 15°35 | 26°54 | 11°53 | 15° 7 | 7°59 | 23°38 | 20°36 | 28°10 | 4°34 | 23°51 | 22°10 | 11°25 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 18 47 59 | 10°15'51 | 29°57 | 26°31 | 13° 6 | 15°45 | 7°59 | 23°46 | 20°38 | 28° 9 | 4°35 | 23°R51 | 22° 6 | 11°32 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 18 51 56 | 11°13'53 | 14∏43 | 26° 2 | 14°18 | 16°24 | 7°D59 | 23°53 | 20°40 | 28° 8 | 4°36 | 23°50 | 22° 3 | 11°39 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 18 55 52 | 12°11'57 | 29°48 | 25°27 | 15°31 | 17° 2 | 7°59 | 24° 0 | 20°42 | 28° 7 | 4°36 | 23°46 | 22° 0 | 11°45 | n.a. | S 19 |
| M20 | 18 59 49 | 13°10'02 | 1599 4 | 24°47 | 16°44 | 17°41 | 7°59 | 24° 8 | 20°44 | 28° 6 | 4°37 | 23°40 | 21°57 | 11°52 | n.a. | M20 |
| T 21 | 19 3 45 | 14° 8'10 | 0 Ω 19 | 24° 2 | 17°57 | 18°19 | 8° 0 | 24°15 | 20°46 | 28° 5 | 4°38 | 23°33 | 21°54 | 11°59 | n.a. | T 21 |
| W22 | 19 7 42 | 15° 6'19 | 15°24 | 23°13 | 19°10 | 18°58 | 8° 0 | 24°22 | 20°48 | 28° 4 | 4°39 | 23°25 | 21°51 | 12° 6 | n.a. | W22 |
| T 23 | 19 11 38 | 16° 4'30 | 0Mp 8 | 22°19 | 20°23 | 19°37 | 8° 1 | 24°30 | 20°50 | 28° 3 | 4°39 | 23°18 | 21°47 | 12°12 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 19 15 35 | 17° 2'42 | 14°27 | 21°23 | 21°36 | 20°15 | 8° 2 | 24°37 | 20°52 | 28° 2 | 4°40 | 23°12 | 21°44 | 12°19 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 19 19 32 | 18° 0'57 | 28°16 | 20°26 | 22°50 | 20°54 | 8° 3 | 24°44 | 20°54 | 28° 1 | 4°41 | 23° 8 | 21°41 | 12°26 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 19 23 28 | 18°59'12 | 11 ≏ 37 | 19°27 | 24° 3 | 21°32 | 8° 5 | 24°52 | 20°57 | 28° 0 | 4°42 | 23° 6 | 21°38 | 12°32 | n.a. | S 26 |
| M27 | 19 27 25 | 19°57'30 | 24°32 | 18°29 | 25°16 | 22°11 | 8° 6 | 24°59 | 20°59 | 27°59 | 4°43 | 23°D 6 | 21°35 | 12°39 | n.a. | M27 |
| T 28 | 19 31 21 | 20°55'49 | 7 M 5 | 17°34 | 26°30 | 22°50 | 8° 8 | 25° 7 | 21° 1 | 27°59 | 4°44 | 23° 7 | 21°32 | 12°46 | n.a. | T 28 |
| W29 | 19 35 18 | 21°54'10 | 19°21 | 16°41 | 27°43 | 23°29 | 8°10 | 25°14 | 21° 3 | 27°58 | 4°45 | 23°R 8 | 21°28 | 12°52 | n.a. | W29 |
| T 30 | 19 39 14 | 22°52'33 | 1 ₹ 24 | 15°53 | 28°57 | 24° 7 | 8°12 | 25°21 | 21° 6 | 27°57 | 4°46 | 23° 7 | 21°25 | 1 <u>2</u> °59 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 19 43 11 | 23950'57 | 13 × 19 | 159911 | 0910 | 249646 | 8 M .14 | 25929 | 21 Mp 8 | 27 M 56 | 4 ≗ 47 | 23 M 5 | 21M22 | 13 궁 6 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h37m59s

Julian Calendar 1 July 1469 BCE == Greg. Calendar 18 June 1469 BCE

AUGUST 1469 BCE (-1468) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | U | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 19 47 7 | 249649'23 | 25 × 10 | 14°R36 | 19524 | 25925 | 8 M .17 | 25936 | 21 m) 11 | 27°R56 | 4 ≏ 48 | 23°R 1 | 21 IL 19 | 13 중 12 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 19 51 4 | 25°47'52 | 7る 0 | 1495 8 | 2°37 | 26° 4 | 8°19 | 25°44 | 21°13 | 27 M 55 | 4°49 | 22 M 53 | 21°16 | 13°19 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 19 55 0 | 26°46'22 | 18°51 | 13°48 | 3°51 | 26°43 | 8°22 | 25°51 | 21°16 | 27°54 | 4°51 | 22°44 | 21°12 | 13°26 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 19 58 57 | 27°44'54 | 0≈45 | 13°38 | 5° 5 | 27°21 | 8°25 | 25°59 | 21°18 | 27°54 | 4°52 | 22°32 | 21° 9 | 13°33 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 20 2 54 | 28°43'29 | 12°43 | 13°D36 | 6°19 | 28° 0 | 8°29 | 26° 6 | 21°21 | 27°53 | 4°53 | 22°20 | 21° 6 | 13°39 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 20 6 50 | 29°42'05 | 24°48 | 13°45 | 7°32 | 28°39 | 8°32 | 26°13 | 21°24 | 27°52 | 4°54 | 22° 8 | 21° 3 | 13°46 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 20 10 47 | 0 Ω 40'44 | 6 ∺ 59 | 14° 2 | 8°46 | 29°18 | 8°36 | 26°21 | 21°26 | 27°52 | 4°56 | 21°57 | 21° 0 | 13°53 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 20 14 43 | 1°39'25 | 19°19 | 14°29 | 10° 0 | 29°57 | 8°39 | 26°28 | 21°29 | 27°51 | 4°57 | 21°48 | 20°57 | 13°59 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 20 18 40 | 2°38'08 | 1 Y 51 | 15° 5 | 11°14 | 0 Ω 36 | 8°43 | 26°36 | 21°32 | 27°51 | 4°58 | 21°41 | 20°53 | 14° 6 | n.a. | S 9 |
| M10 | 20 22 36 | 3°36'53 | 14°36 | 15°49 | 12°28 | 1°15 | 8°47 | 26°43 | 21°34 | 27°51 | 5° 0 | 21°37 | 20°50 | 14°13 | n.a. | M10 |
| T 11 | 20 26 33 | 4°35'41 | 27°38 | 16°42 | 13°42 | 1°54 | 8°52 | 26°50 | 21°37 | 27°50 | 5° 1 | 21°36 | 20°47 | 14°19 | n.a. | T 11 |
| W12 | 20 30 29 | 5°34'32 | 118 0 | 17°42 | 14°57 | 2°33 | 8°56 | 26°58 | 21°40 | 27°50 | 5° 3 | 21°D36 | 20°44 | 14°26 | n.a. | W12 |
| T 13 | 20 34 26 | 6°33'25 | 24°44 | 18°50 | 16°11 | 3°12 | 9° 1 | 27° 5 | 21°43 | 27°49 | 5° 4 | 21°R36 | 20°41 | 14°33 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 20 38 22 | 7°32'20 | 8 II 53 | 20° 3 | 17°25 | 3°51 | 9° 5 | 27°12 | 21°46 | 27°49 | 5° 6 | 21°35 | 20°37 | 14°40 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 20 42 19 | 8°31'18 | 23°25 | 21°23 | 18°39 | 4°30 | 9°10 | 27°20 | 21°49 | 27°49 | 5° 7 | 21°32 | 20°34 | 14°46 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 20 46 16 | 9°30'19 | 89518 | 22°48 | 19°54 | 5°10 | 9°15 | 27°27 | 21°52 | 27°49 | 5° 9 | 21°26 | 20°31 | 14°53 | n.a. | S 16 |
| M17 | 20 50 12 | 10°29'21 | 23°24 | 24°17 | 21° 8 | 5°49 | 9°21 | 27°34 | 21°55 | 27°48 | 5°10 | 21°18 | 20°28 | 15° 0 | n.a. | M17 |
| T 18 | 20 54 9 | 11°28'26 | 8 Ω 35 | 25°50 | 22°23 | 6°28 | 9°26 | 27°42 | 21°58 | 27°48 | 5°12 | 21° 7 | 20°25 | 15° 6 | n.a. | T 18 |
| W19 | 20 58 5 | 12°27'34 | 23°40 | 27°26 | 23°37 | 7° 7 | 9°32 | 27°49 | 22° 1 | 27°48 | 5°14 | 20°56 | 20°22 | 15°13 | n.a. | W19 |
| T 20 | 21 2 2 | 13°26'43 | 8 m 29 | 29° 5 | 24°52 | 7°47 | 9°38 | 27°56 | 22° 4 | 27°48 | 5°15 | 20°45 | 20°18 | 15°20 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 21 5 58 | 14°25'54 | 22°54 | 0Ω46 | 26° 6 | 8°26 | 9°44 | 28° 3 | 22° 8 | 27°48 | 5°17 | 20°36 | 20°15 | 15°26 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 21 9 55 | 15°25'07 | 6 ₽ 50 | 2°29 | 27°21 | 9° 5 | 9°50 | 28°11 | 22°11 | 27°48 | 5°19 | 20°29 | 20°12 | 15°33 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 21 13 51 | 16°24'22 | 20°16 | 4°13 | 28°36 | 9°45 | 9°56 | 28°18 | 22°14 | 27°D48 | 5°20 | 20°25 | 20° 9 | 15°40 | n.a. | S 23 |
| M24 | 21 17 48 | 17°23'40 | 3 M .15 | 5°59 | 29°50 | 10°24 | 10° 2 | 28°25 | 22°17 | 27°48 | 5°22 | 20°23 | 20° 6 | 15°47 | n.a. | M24 |
| T 25 | 21 21 45 | 18°22'59 | 15°50 | 7°45 | 1 0 5 | 11° 3 | 10° 9 | 28°32 | 22°20 | 27°48 | 5°24 | 20°22 | 20° 3 | 15°53 | n.a. | T 25 |
| W26 | 21 25 41 | 19°22'20 | 28° 5 | 9°31 | 2°20 | 11°43 | 10°16 | 28°39 | 22°24 | 27°48 | 5°26 | 20°22 | 19°59 | 16° 0 | n.a. | W26 |
| T 27 | 21 29 38 | 20°21'43 | 10 才 7 | 11°18 | 3°34 | 12°22 | 10°23 | 28°46 | 22°27 | 27°48 | 5°28 | 20°22 | 19°56 | 16° 7 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 21 33 34 | 21°21'08 | 2 <u>2</u> ° 0 | 13° 5 | 4°49 | 13° 2 | 10°30 | 28°53 | 22°30 | 27°48 | 5°29 | 20°19 | 19°53 | 16°13 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 21 37 31 | 22°20'35 | 3 ප් 50 | 14°52 | 6° 4 | 13°41 | 10°37 | 29° 0 | 22°34 | 27°48 | 5°31 | 20°13 | 19°50 | 16°20 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 21 41 27 | 23°20'04 | 15°40 | 16°38 | 7°19 | 14°21 | 10°44 | 29° 7 | 22°37 | 27°49 | 5°33 | 20° 5 | 19°47 | 16°27 | n.a. | S 30 |
| M31 | 21 45 24 | 24 Ω 19'35 | 27 る 33 | 18 Ω 25 | 8 Ω 34 | 15 Ω 0 | 10 M 52 | 299514 | 22 Mp 41 | 27 M 49 | 5 ≏ 35 | 19 M 54 | 19 M 43 | 16 ප 33 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h37m57s

SEPTEMBER 1469 BCE (-1468) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| 并 | В | n | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 21 49 20 | 25 Ω 19'08 | 9≈33 | 20Ω10 | 9 Ω 49 | 15 Ω 40 | 10 M 59 | 299521 | 22 Mp 44 | 27 M 49 | 5 ₽ 37 | 19°R41 | 19 M 40 | 16 궁 40 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 21 53 17 | 26°18'43 | 21°40 | 21°56 | 11° 4 | 16°20 | 11° 7 | 29°28 | 22°47 | 27°49 | 5°39 | 19 M 27 | 19°37 | 16°47 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 21 57 13 | 27°18'20 | 3 ∺ 56 | 23°41 | 12°19 | 16°59 | 11°15 | 29°35 | 22°51 | 27°50 | 5°41 | 19°13 | 19°34 | 16°54 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 22 1 10 | 28°17'59 | 16°21 | 25°25 | 13°34 | 17°39 | 11°23 | 29°42 | 22°54 | 27°50 | 5°43 | 19° 0 | 19°31 | 17° 0 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 22 5 7 | 29°17'41 | 28°55 | 27° 8 | 14°49 | 18°19 | 11°31 | 29°49 | 22°58 | 27°51 | 5°45 | 18°50 | 19°28 | 17° 7 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 22 9 3 | 0 Mp 17'25 | 11 Y 40 | 28°51 | 16° 4 | 18°58 | 11°39 | 29°55 | 23° 2 | 27°51 | 5°47 | 18°42 | 19°24 | 17°14 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 22 13 0 | 1°17'11 | 24°36 | 0 m /34 | 17°19 | 19°38 | 11°48 | 0 Ω 2 | 23° 5 | 27°52 | 5°49 | 18°37 | 19°21 | 17°20 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 22 16 56 | 2°17'00 | 7 8 45 | 2°16 | 18°35 | 20°18 | 11°56 | 0° 9 | 23° 9 | 27°52 | 5°51 | 18°35 | 19°18 | 17°27 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 22 20 53 | 3°16'51 | 21° 8 | 3°57 | 19°50 | 20°58 | 12° 5 | 0°16 | 23°12 | 27°53 | 5°53 | 18°D35 | 19°15 | 17°34 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 22 24 49 | 4°16'44 | 4 Ⅱ 48 | 5°37 | 21° 5 | 21°38 | 12°14 | 0°22 | 23°16 | 27°53 | 5°56 | 18°R35 | 19°12 | 17°40 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 22 28 46 | 5°16'40 | 18°46 | 7°17 | 22°20 | 22°18 | 12°23 | 0°29 | 23°19 | 27°54 | 5°58 | 18°35 | 19° 9 | 17°47 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 22 32 42 | 6°16'39 | 395 2 | 8°57 | 23°36 | 22°58 | 12°32 | 0°35 | 23°23 | 27°54 | 6° 0 | 18°32 | 19° 5 | 17°54 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 22 36 39 | 7°16'39 | 17°34 | 10°35 | 24°51 | 23°38 | 12°41 | 0°42 | 23°27 | 27°55 | 6° 2 | 18°27 | 19° 2 | 18° 1 | n.a. | S 13 |
| M14 | 22 40 35 | 8°16'42 | 2 Ω 19 | 12°14 | 26° 6 | 24°18 | 12°50 | 0°48 | 23°30 | 27°56 | 6° 4 | 18°19 | 18°59 | 18° 7 | n.a. | M14 |
| T 15 | 22 44 32 | 9°16'48 | 17°10 | 13°51 | 27°22 | 24°58 | 13° 0 | 0°54 | 23°34 | 27°57 | 6° 6 | 18°10 | 18°56 | 18°14 | n.a. | T 15 |
| W16 | 22 48 29 | 10°16'55 | 1 m 58 | 15°28 | 28°37 | 25°38 | 13° 9 | 1° 1 | 23°38 | 27°57 | 6° 9 | 17°59 | 18°53 | 18°21 | n.a. | W16 |
| T 17 | 22 52 25 | 11°17'04 | 16°35 | 17° 5 | 29°52 | 26°18 | 13°19 | 1° 7 | 23°42 | 27°58 | 6°11 | 17°48 | 18°49 | 18°27 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 22 56 22 | 12°17'16 | 0 ჲ 54 | 18°41 | 1 Mp 8 | 26°58 | 13°29 | 1°13 | 23°45 | 27°59 | 6°13 | 17°39 | 18°46 | 18°34 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 23 0 18 | 13°17'29 | 14°48 | 20°16 | 2°23 | 27°38 | 13°39 | 1°19 | 23°49 | 28° 0 | 6°15 | 17°32 | 18°43 | 18°41 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 23 4 15 | 14°17'44 | 28°16 | 21°51 | 3°39 | 28°18 | 13°49 | 1°25 | 23°53 | 28° 1 | 6°18 | 17°28 | 18°40 | 18°47 | n.a. | S 20 |
| M21 | 23 8 11 | 15°18'01 | 11 M .18 | 23°26 | 4°54 | 28°58 | 13°59 | 1°32 | 23°56 | 28° 2 | 6°20 | 17°27 | 18°37 | 18°54 | n.a. | M21 |
| T 22 | 23 12 8 | 16°18'19 | 23°56 | 25° 0 | 6°10 | 29°39 | 14° 9 | 1°38 | 24° 0 | 28° 3 | 6°22 | 17°D27 | 18°34 | 19° 1 | n.a. | T 22 |
| W23 | 23 16 4 | 17°18'40 | 6 ₹ 15 | 26°33 | 7°25 | 0 m 19 | 14°20 | 1°43 | 24° 4 | 28° 4 | 6°25 | 17°27 | 18°30 | 19° 8 | n.a. | W23 |
| T 24 | 23 20 1 | 18°19'01 | 18°19 | 28° 6 | 8°41 | 0°59 | 14°30 | 1°49 | 24° 8 | 28° 5 | 6°27 | 17°R28 | 18°27 | 19°14 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 23 23 57 | 19°19'25 | 0 궁 13 | 29°39 | 9°56 | 1°39 | 14°41 | 1°55 | 24°11 | 28° 6 | 6°29 | 17°27 | 18°24 | 19°21 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 23 27 54 | 20°19'50 | 12° 4 | 1 ≏ 12 | 11°12 | 2°20 | 14°51 | 2° 1 | 24°15 | 28° 7 | 6°32 | 17°24 | 18°21 | 19°28 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 23 31 51 | 21°20'17 | 23°55 | 2°44 | 12°27 | 3° 0 | 15° 2 | 2° 7 | 24°19 | 28° 8 | 6°34 | 17°19 | 18°18 | 19°34 | n.a. | S 27 |
| M28 | 23 35 47 | 22°20'45 | 5≈51 | 4°15 | 13°43 | 3°41 | 15°13 | 2°12 | 24°23 | 28° 9 | 6°36 | 17°12 | 18°14 | 19°41 | n.a. | M28 |
| T 29 | 23 39 44 | 23°21'14 | 17°56 | 5°46 | 14°58 | 4°21 | 15°24 | 2°18 | 24°27 | 28°10 | 6°39 | 17° 3 | 18°11 | 1 <u>9</u> °48 | n.a. | T 29 |
| W30 | 23 43 40 | 24 Mp 21'46 | 0 ₩12 | 7 ≙ 17 | 16 M)14 | 5 Mg 2 | 15 M 35 | 2 Ω 23 | 24 Mp 30 | 28M12 | 6 ≏ 41 | 16 M 53 | 18 M 8 | 19 る 55 | n.a. | W30 |

Delta T = 09h37m55s

Julian Calendar 1 Sept. 1469 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1469 BCE

OCTOBER 1469 BCE (-1468) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |) f (| ¥ | Р | u | S | Ç | k k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 23 47 37 | 25 m/22'19 | 12) (40 | 8 ≏ 48 | 17 m 30 | 5 m 42 | 15 M .46 | 2 Ω 29 | 24 Mp 34 | 28 M 13 | 6 ₽ 43 | 16°R43 | 18 M 5 | 20ට 1 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 23 51 33 | 26°22'53 | 25°21 | 10°18 | 18°45 | 6°23 | 15°57 | 2°34 | 24°38 | 28°14 | 6°46 | 16 M 33 | 18° 2 | 20° 8 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 23 55 30 | 27°23'29 | 8 Υ 15 | 11°47 | 20° 1 | 7° 3 | 16° 9 | 2°39 | 24°42 | 28°16 | 6°48 | 16°26 | 17°59 | 20°15 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 23 59 26 | 28°24'07 | 21°21 | 13°16 | 21°16 | 7°44 | 16°20 | 2°45 | 24°45 | 28°17 | 6°51 | 16°21 | 17°55 | 20°21 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 0 3 23 | 29°24'47 | 4 8 38 | 14°45 | 22°32 | 8°24 | 16°32 | 2°50 | 24°49 | 28°18 | 6°53 | 16°18 | 17°52 | 20°28 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 0 7 20 | 0 ≏ 25'28 | 18° 5 | 16°14 | 23°48 | 9° 5 | 16°43 | 2°55 | 24°53 | 28°20 | 6°55 | 16°D17 | 17°49 | 20°35 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 0 11 16 | 1°26'12 | 1 Ⅱ 43 | 17°41 | 25° 3 | 9°46 | 16°55 | 3° 0 | 24°57 | 28°21 | 6°58 | 16°18 | 17°46 | 20°41 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 0 15 13 | 2°26'57 | 15°31 | 19° 9 | 26°19 | 10°27 | 17° 7 | 3° 5 | 25° 0 | 28°22 | 7° 0 | 16°20 | 17°43 | 20°48 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 0 19 9 | 3°27'44 | 29°29 | 20°35 | 27°35 | 11° 7 | 17°18 | 3°10 | 25° 4 | 28°24 | 7° 3 | 16°R20 | 17°40 | 20°55 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 0 23 6 | 4°28'33 | 13937 | 22° 2 | 28°50 | 11°48 | 17°30 | 3°14 | 25° 8 | 28°25 | 7° 5 | 16°20 | 17°36 | 21° 2 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 0 27 2 | 5°29'24 | 27°52 | 23°27 | 0요 6 | 12°29 | 17°42 | 3°19 | 25°12 | 28°27 | 7° 7 | 16°18 | 17°33 | 21° 8 | n.a. | S 11 |
| M12 | 0 30 59 | 6°30'16 | $12\Omega13$ | 24°52 | 1°21 | 13°10 | 17°54 | 3°24 | 25°15 | 28°29 | 7°10 | 16°14 | 17°30 | 21°15 | n.a. | M12 |
| T 13 | 0 34 55 | 7°31'10 | 26°36 | 26°16 | 2°37 | 13°51 | 18° 7 | 3°28 | 25°19 | 28°30 | 7°12 | 16° 9 | 17°27 | 21°22 | n.a. | T 13 |
| W14 | 0 38 52 | 8°32'05 | 10 m 56 | 27°39 | 3°53 | 14°32 | 18°19 | 3°33 | 25°23 | 28°32 | 7°15 | 16° 3 | 17°24 | 21°28 | n.a. | W14 |
| T 15 | 0 42 49 | 9°33'02 | 25° 7 | 29° 1 | 5° 9 | 15°13 | 18°31 | 3°37 | 25°26 | 28°33 | 7°17 | 15°57 | 17°20 | 21°35 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 0 46 45 | 10°34'00 | 9 Ω 5 | 0 M 21 | 6°24 | 15°54 | 18°43 | 3°41 | 25°30 | 28°35 | 7°20 | 15°51 | 17°17 | 21°42 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 0 50 42 | 11°35'00 | 22°45 | 1°40 | 7°40 | 16°35 | 18°56 | 3°46 | 25°34 | 28°37 | 7°22 | 15°47 | 17°14 | 21°49 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 0 54 38 | 12°36'01 | 6 M 4 | 2°58 | 8°56 | 17°16 | 19°8 | 3°50 | 25°37 | 28°38 | 7°24 | 15°45 | 17°11 | 21°55 | n.a. | S 18 |
| M19 | 0 58 35 | 13°37'03 | 19° 3 | 4°14 | 10°11 | 17°57 | 19°21 | 3°54 | 25°41 | 28°40 | 7°27 | 15°D45 | 17° 8 | 22° 2 | n.a. | M19 |
| T 20 | 1 2 31 | 14°38'06 | 1 ∡ 140 | 5°27 | 11°27 | 18°38 | 19°34 | 3°58 | 25°45 | 28°42 | 7°29 | 15°46 | 17° 5 | 22° 9 | n.a. | T 20 |
| W21 | 1 6 28 | 15°39'09 | 14° 1 | 6°38 | 12°43 | 19°19 | 19°46 | 4° 2 | 25°48 | 28°44 | 7°32 | 15°48 | 17° 1 | 22°15 | n.a. | W21 |
| T 22 | 1 10 24 | 16°40'14 | 26° 7 | 7°47 | 13°58 | 20° 0 | 19°59 | 4° 5 | 25°52 | 28°45 | 7°34 | 15°49 | 16°58 | 22°22 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 1 14 21 | 17°41'20 | 8 ට 4 | 8°52 | 15°14 | 20°42 | 20°12 | 4° 9 | 25°56 | 28°47 | 7°36 | 15°51 | 16°55 | 22°29 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 1 18 18 | 18°42'26 | 19°55 | 9°53 | 16°30 | 21°23 | 20°25 | 4°13 | 25°59 | 28°49 | 7°39 | 15°R51 | 16°52 | 22°36 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 1 22 14 | 19°43'33 | 1≈48 | 10°50 | 17°45 | 22° 4 | 20°38 | 4°16 | 26° 3 | 28°51 | 7°41 | 15°51 | 16°49 | 22°42 | n.a. | S 25 |
| M26 | 1 26 11 | 20°44'41 | 13°45 | 11°42 | 19° 1 | 22°46 | 20°51 | 4°19 | 26° 6 | 28°53 | 7°44 | 15°49 | 16°45 | 22°49 | n.a. | M26 |
| T 27 | 1 30 7 | 21°45'49 | 25°52 | 12°29 | 20°16 | 23°27 | 21° 4 | 4°23 | 26°10 | 28°55 | 7°46 | 15°46 | 16°42 | 22°56 | n.a. | T 27 |
| W28 | 1 34 4 | 22°46'58 | 8) 11 | 13°10 | 21°32 | 24° 8 | 21°17 | 4°26 | 26°13 | 28°57 | 7°48 | 15°42 | 16°39 | 23° 2 | n.a. | W28 |
| T 29 | 1 38 0 | 23°48'07 | 20°47 | 13°43 | 22°48 | 24°50 | 21°30 | 4°29 | 26°17 | 28°58 | 7°51 | 15°38 | 16°36 | 23° 9 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 1 41 57 | 24°49'17 | 3 Υ41 | 14° 8 | 24° 3 | 25°31 | 21°43 | 4°32 | 26°20 | 29° 0 | 7°53 | 15°35 | 16°33 | 23°16 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 1 45 53 | 25 ≏ 50'28 | 16 Y 52 | 14 M 25 | 25 ≙ 19 | 26 m 13 | 21 M 57 | 4 Ω 35 | 26 M 24 | 29 M 2 | 7 ≙ 55 | 15 M 32 | 16 M 30 | 23 る 23 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h37m54s

NOVEMBER 1469 BCE (-1468) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | v | ţ | k k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-------|----------------|--------|------|
| S 1 | 1 49 50 | 26 ♀ 51'40 | 0820 | 14°R32 | 26 ₽ 35 | 26 Mp 54 | 22 M 10 | 4 Ω 38 | 26Mp27 | 29 M 4 | 7 ≙ 58 | 15°R30 | 16M26 | 23る29 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 1 53 47 | 27°52'52 | 14° 3 | 14 M 29 | 27°50 | 27°36 | 22°23 | 4°41 | 26°30 | 29° 6 | 8° 0 | 15°D30 | 16°23 | 23°36 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 1 57 43 | 28°54'05 | 27°59 | 14°14 | 29° 6 | 28°17 | 22°37 | 4°43 | 26°34 | 29° 8 | 8° 2 | 15 M 30 | 16°20 | 23°43 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 2 1 40 | 29°55'19 | 12 II 3 | 13°49 | 0M21 | 28°59 | 22°50 | 4°46 | 26°37 | 29°10 | 8° 5 | 15°31 | 16°17 | 23°49 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 2 5 36 | OML56'33 | 26°14 | 13°11 | 1°37 | 29°41 | 23° 3 | 4°48 | 26°40 | 29°12 | 8° 7 | 15°32 | 16°14 | 23°56 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 2 9 33 | 1°57'49 | 109526 | 12°22 | 2°52 | 0 ჲ 22 | 23°17 | 4°51 | 26°44 | 29°15 | 8° 9 | 15°33 | 16°11 | 24° 3 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 2 13 29 | 2°59'05 | 24°39 | 11°23 | 4° 8 | 1° 4 | 23°31 | 4°53 | 26°47 | 29°17 | 8°11 | 15°34 | 16° 7 | 24°10 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 2 17 26 | 4° 0'22 | 8 N 50 | 10°15 | 5°24 | 1°46 | 23°44 | 4°55 | 26°50 | 29°19 | 8°14 | 15°R34 | 16° 4 | 24°16 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 2 21 22 | 5° 1'39 | 22°56 | 8°59 | 6°39 | 2°28 | 23°58 | 4°57 | 26°53 | 29°21 | 8°16 | 15°34 | 16° 1 | 24°23 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 2 25 19 | 6° 2'58 | 6 m 56 | 7°39 | 7°55 | 3° 9 | 24°11 | 4°59 | 26°56 | 29°23 | 8°18 | 15°33 | 15°58 | 24°30 | n.a. | T 10 |
| W11 | 2 29 16 | 7° 4'16 | 20°48 | 6°17 | 9°10 | 3°51 | 24°25 | 5° 1 | 26°59 | 29°25 | 8°20 | 15°32 | 15°55 | 24°36 | n.a. | W11 |
| T 12 | 2 33 12 | 8° 5'36 | 4 ≏ 29 | 4°55 | 10°26 | 4°33 | 24°39 | 5° 2 | 27° 3 | 29°27 | 8°22 | 15°31 | 15°51 | 24°43 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 2 37 9 | 9° 6'55 | 17°59 | 3°37 | 11°41 | 5°15 | 24°53 | 5° 4 | 27° 6 | 29°29 | 8°25 | 15°30 | 15°48 | 24°50 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 2 41 5 | 10° 8'15 | 1 M L14 | 2°24 | 12°57 | 5°57 | 25° 6 | 5° 5 | 27° 9 | 29°32 | 8°27 | 15°29 | 15°45 | 24°57 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 2 45 2 | 11° 9'35 | 14°15 | 1°19 | 14°12 | 6°39 | 25°20 | 5° 7 | 27°12 | 29°34 | 8°29 | 15°D29 | 15°42 | 25° 3 | n.a. | S 15 |
| M16 | 2 48 58 | 12°10'56 | 27° 1 | 0°23 | 15°28 | 7°21 | 25°34 | 5° 8 | 27°15 | 29°36 | 8°31 | 15°29 | 15°39 | 25°10 | n.a. | M16 |
| T 17 | 2 52 55 | 13°12'16 | 9 .₹ 32 | 29 ≏ 37 | 16°43 | 8° 3 | 25°48 | 5° 9 | 27°17 | 29°38 | 8°33 | 15°30 | 15°36 | 25°17 | n.a. | T 17 |
| W18 | 2 56 52 | 14°13'36 | 2 <u>1°</u> 48 | 29° 2 | 17°59 | 8°45 | 26° 2 | 5°10 | 27°20 | 29°40 | 8°35 | 15°30 | 15°32 | 25°23 | n.a. | W18 |
| T 19 | 3 0 48 | 15°14'57 | 3 궁 54 | 28°37 | 19°14 | 9°27 | 26°16 | 5°11 | 27°23 | 29°42 | 8°37 | 15°R30 | 15°29 | 25°30 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 3 4 45 | 16°16'16 | 15°51 | 28°23 | 20°30 | 10° 9 | 26°30 | 5°12 | 27°26 | 29°45 | 8°39 | 15°30 | 15°26 | 25°37 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 3 8 41 | 17°17'36 | 27°43 | 28°D18 | 21°45 | 10°52 | 26°44 | 5°13 | 27°29 | 29°47 | 8°41 | 15°30 | 15°23 | 25°44 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 3 12 38 | 18°18'55 | 9 ≈ 35 | 28°22 | 23° 1 | 11°34 | 26°58 | 5°14 | 27°32 | 29°49 | 8°43 | 15°30 | 15°20 | 25°50 | n.a. | S 22 |
| M23 | 3 16 34 | 19°20'14 | 21°31 | 28°35 | 24°16 | 12°16 | 27°12 | 5°14 | 27°34 | 29°51 | 8°45 | 15°D29 | 15°17 | 25°57 | n.a. | M23 |
| T 24 | 3 20 31 | 20°21'32 | 3 ∺ 36 | 28°56 | 25°32 | 12°58 | 27°26 | 5°14 | 27°37 | 29°54 | 8°47 | 15°30 | 15°13 | 26° 4 | n.a. | T 24 |
| W25 | 3 24 27 | 21°22'49 | 15°54 | 29°24 | 26°47 | 13°41 | 27°40 | 5°15 | 27°40 | 29°56 | 8°49 | 15°30 | 15°10 | 26°10 | n.a. | W25 |
| T 26 | 3 28 24 | 22°24'06 | 28°30 | 29°58 | 28° 2 | 14°23 | 27°54 | 5°15 | 27°42 | 29°58 | 8°51 | 15°31 | 15° 7 | 26°17 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 3 32 21 | 23°25'23 | 11 Y 26 | 0 M .38 | 29°18 | 15° 5 | 28° 8 | 5°R15 | 27°45 | 0 ∡ 0 | 8°53 | 15°31 | 15° 4 | 26°24 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 3 36 17 | 24°26'39 | 24°46 | 1°23 | 0 , ₹33 | 15°48 | 28°22 | 5°15 | 27°47 | 0° 3 | 8°55 | 15°32 | 15° 1 | 26°31 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 3 40 14 | 25°27'54 | 8 8 29 | 2°13 | 1°48 | 16°30 | 28°36 | 5°15 | 27°50 | 0° 5 | 8°57 | 15°33 | 14°57 | 26°37 | n.a. | S 29 |
| M30 | 3 44 10 | 26M29'09 | 22 8 33 | 3M 7 | 3 √ 4 | 17 ≙ 12 | 28 M 50 | 5 Ω 15 | 27 m 52 | 0 水 7 | 8 ≏ 58 | 15°R33 | 14M54 | 26 궁 44 | n.a. | M30 |

Delta T = 09h37m52s

Julian Calendar 1 Nov. 1469 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1469 BCE

DECEMBER 1469 BCE (-1468) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|--------------|--------------------|------------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 3 48 7 | 27M30'23 | 6Д55 | 4M 4 | 4 ₹ 19 | 17 ≏ 55 | 29M 4 | 5°R14 | 27 m 54 | 0 ₮ 10 | 9 亞 0 | 15°R32 | 14 M 51 | 26 궁 51 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 3 52 3 | 28°31'37 | 21°30 | 5° 5 | 5°34 | 18°37 | 29°18 | 5 Ω 14 | 27°57 | 0°12 | 9° 2 | 15M31 | 14°48 | 26°57 | n.a. | W 2 |
| T 3 F 4 | 3 56 0 3 59 57 | 29°32'50 0 × 34'03 | 69511 20°50 | 6° 8 7°14 | 6°50 8° 5 | 19°20 20° 2 | 29°32 29°46 | 5°13 5°13 | 27°59 28° 1 | 0°14 0°16 | 9° 4 9° 5 | 15°29 15°27 | 14°45 14°42 | 27° 4 27°11 | n.a. | T 3 F 4 |
| F 4 S 5 | 4 3 53 | 1°35'16 | 5 Ω 23 | 8°23 | 9°20 | 20°45 | 29°46 0 × 7 0 | 5°13 | 28° 3 | 0°16 0°19 | 9° 7 | 15°27 | 14°42 14°38 | 27°11 27°18 | n.a. n.a. | S 5 |
| | | 2°36'28 | 19°43 | 9°33 | 10°35 | 21°28 | 0°14 | 5°11 | | 0°21 | 9° 9 | 15°24 | 14°35 | 27°24 | | |
| S 6 M 7 | 4 7 50 4 11 46 | 3°37'40 | 3 m 50 | 10°46 | 10°33 | 21°28 22°10 | 0°14 0°28 | 5°10 | 28° 6 28° 8 | 0°21 0°23 | 9°10 | 15°D24 | 14°33 | 27°24 27°31 | n.a. n.a. | S 6 M 7 |
| T 8 | 4 15 43 | 4°38'51 | 17°40 | 10° 40° 12° 0 | 13° 6 | 22°53 | 0°42 | 5° 9 | 28°10 | 0°25 | 9°12 | 15°24 | 14°29 | 27°38 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 4 19 39 | 5°40'01 | 1 △ 13 | 13°16 | 14°21 | 23°36 | 0°56 | 5° 8 | 28°12 | 0°28 | 9°14 | 15°25 | 14°26 | 27°44 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 4 23 36 | 6°41'11 | 14°32 | 14°34 | 15°36 | 24°19 | 1°10 | 5° 6 | 28°14 | 0°30 | 9°15 | 15°27 | 14°22 | 27°51 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 4 27 32 | 7°42'21 | 27°36 | 15°53 | 16°52 | 25° 1 | 1°24 | 5° 5 | 28°16 | 0°32 | 9°17 | 15°28 | 14°19 | 27°58 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 4 31 29 | 8°43'30 | 10 M 27 | 17°13 | 18° 7 | 25°44 | 1°38 | 5° 3 | 28°17 | 0°35 | 9°18 | 15°R29 | 14°16 | 28° 5 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 4 35 26 | 9°44'37 | 23° 6 | 18°34 | 19°22 | 26°27 | 1°52 | 5° 2 | 28°19 | 0°37 | 9°20 | 15°29 | 14°13 | 28°11 | n.a. | S 13 |
| M14 | 4 39 22 | 10°45'44 | 5 × 734 | 19°56 | 20°37 | 27°10 | 2° 6 | 5° 0 | 28°21 | 0°39 | 9°21 | 15°28 | 14°10 | 28°18 | n.a. | M14 |
| T 15 W16 | 4 43 19 4 47 15 | 11°46'50 12°47'55 | 17°52 0중 1 | 21°19 22°43 | 21°52 23° 7 | 27°53 28°36 | 2°20 2°34 | 4°58 4°56 | 28°23 28°24 | 0°41 0°44 | 9°22 9°24 | 15°25 15°21 | 14° 7 14° 3 | 28°25 28°31 | n.a. n.a. | T 15 W16 |
| T 17 | 4 51 12 | 12 47 55 13°48'59 | 12° 2 | 24° 9 | 24°22 | 28°19 | 2°48 | 4°54 | 28°26 | 0°46 | 9°25 | 15°16 | 14° 0 | 28°38 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 4 55 8 | 14°50'01 | 23°57 | 25°35 | 25°38 | 0m 2 | 3° 2 | 4°52 | 28°27 | 0°48 | 9°26 | 15°10 | 13°57 | 28°45 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 4 59 5 | 15°51'02 | 5≈49 | 27° 1 | 26°53 | 0°45 | 3°16 | 4°50 | 28°29 | 0°50 | 9°28 | 15° 5 | 13°54 | 28°52 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 5 3 2 | 16°52'02 | 17°40 | 28°29 | 28° 8 | 1°28 | 3°30 | 4°48 | 28°30 | 0°52 | 9°29 | 15° 0 | 13°51 | 28°58 | n.a. | S 20 |
| M21 | 5 6 58 | 17°53'00 | 29°35 | 29°58 | 29°23 | 2°11 | 3°44 | 4°45 | 28°32 | 0°55 | 9°30 | 14°57 | 13°48 | 29° 5 | n.a. | M21 |
| T 22 | 5 10 55 | 18°53'56 | 11 米 36 | 1 ,₹ 27 | 0 궁 38 | 2°54 | 3°58 | 4°43 | 28°33 | 0°57 | 9°31 | 14°55 | 13°44 | 29°12 | n.a. | T 22 |
| W23 | 5 14 51 | 19°54'51 | 23°50 | 2°57 | 1°53 | 3°37 | 4°12 | 4°40 | 28°34 | 0°59 | 9°32 | 14°D55 | 13°41 | 29°19 | n.a. | W23 |
| T 24 F 25 | 5 18 48 5 22 44 | 20°55'45 21°56'36 | 6 Υ 20 19°12 | 4°28 5°59 | 3° 8 4°23 | 4°20 5° 3 | 4°25 4°39 | 4°38 4°35 | 28°36 28°37 | 1° 1 1° 3 | 9°34 9°35 | 14°56 14°58 | 13°38 13°35 | 29°25 29°32 | n.a. | T 24 F 25 |
| S 26 | 5 26 41 | 21°50′30° 22°57′26 | 2 8 28 | 7°32 | 5°38 | 5°46 | 4°53 | 4°32 | 28°38 | 1° 6 | 9°36 | 14°59 | 13°32 | 29°39 | n.a. n.a. | S 26 |
| S 27 | 5 30 37 | 23°58'14 | 16°13 | 9° 5 | 6°53 | 6°30 | 5° 7 | 4°29 | 28°39 | 1° 8 | 9°37 | 15°R 0 | 13°28 | 29°45 | | S 27 |
| M28 | 5 34 34 | 23 38 14 24°59'01 | 0 Ⅱ 24 | 10°38 | 8° 8 | 7°13 | 5°20 | 4°26 | 28°40 | 1°10 | 9°38 | 14°59 | 13°25 | 29°52 | n.a. n.a. | M28 |
| T 29 | 5 38 31 | 25°59'46 | 15° 1 | 10°38 | 9°22 | 7°56 | 5°34 | 4°23 | 28°41 | 1°12 | 9°39 | 14°56 | 13°22 | 29°59 | n.a. | T 29 |
| W30 | 5 42 27 | 27° 0'30 | 29°56 | 13°49 | 10°37 | 8°40 | 5°48 | 4°20 | 28°42 | 1°14 | 9°40 | 14°51 | 13°19 | 0≈ 6 | n.a. | W30 |
| T 31 | 5 46 24 | 28 才 1'12 | 1599 3 | 15 ₹ 25 | 11 る 52 | 9 M 23 | 6 ₹ 1 | 4 Ω 17 | 28 M 43 | 1 √ 16 | 9 ≙ 40 | 14 M 44 | 13 M .16 | 0≈12 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h37m50s

JANUARY 1468 BCE (-1467) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | N. | v | Ç | , k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|-------|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|------|------|------|
| F 1 | 5 50 20 | 29 × 1'52 | 0Ω10 | 17 ₹ 2 | 13중 7 | 10 M 6 | 6 ₹ 15 | 4°R13 | 28 Mp 44 | 1 √ 18 | 9 ≏ 41 | 14°R37 | 13 M .13 | 0≈19 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 5 54 17 | 0පි 2'31 | 15° 8 | 18°40 | 14°22 | 10°50 | 6°28 | $4\Omega 10$ | 28°44 | 1°20 | 9°42 | 14 M J31 | 13° 9 | 0°26 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 5 58 13 | 1° 3'08 | 29°48 | 20°18 | 15°37 | 11°33 | 6°42 | 4° 6 | 28°45 | 1°22 | 9°43 | 14°25 | 13° 6 | 0°32 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 6 2 10 | 2° 3'45 | 14 mp 7 | 21°58 | 16°51 | 12°16 | 6°55 | 4° 3 | 28°46 | 1°24 | 9°44 | 14°22 | 13° 3 | 0°39 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 6 6 6 | 3° 4'19 | 28° 1 | 23°38 | 18° 6 | 13° 0 | 7° 9 | 3°59 | 28°46 | 1°26 | 9°44 | 14°D20 | 13° 0 | 0°46 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 6 10 3 | 4° 4'52 | 11 ≏ 31 | 25°20 | 19°21 | 13°43 | 7°22 | 3°55 | 28°47 | 1°28 | 9°45 | 14°20 | 12°57 | 0°53 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 6 14 0 | 5° 5'24 | 24°39 | 27° 2 | 20°35 | 14°27 | 7°35 | 3°52 | 28°47 | 1°30 | 9°46 | 14°21 | 12°54 | 0°59 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 6 17 56 | 6° 5'54 | 7 M 29 | 2 <u>8</u> °45 | 21°50 | 15°10 | 7°48 | 3°48 | 28°48 | 1°32 | 9°46 | 14°22 | 12°50 | 1° 6 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 6 21 53 | 7° 6'23 | 20° 3 | 0 궁 29 | 23° 5 | 15°54 | 8° 2 | 3°44 | 28°48 | 1°34 | 9°47 | 14°R23 | 12°47 | 1°13 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 6 25 49 | 8° 6'50 | 2 ₹ 25 | 2°14 | 24°19 | 16°38 | 8°15 | 3°40 | 28°48 | 1°36 | 9°47 | 14°21 | 12°44 | 1°20 | n.a. | S 10 |
| M11 | 6 29 46 | 9° 7'16 | 14°38 | 4° 0 | 25°34 | 17°21 | 8°28 | 3°36 | 28°49 | 1°38 | 9°48 | 14°16 | 12°41 | 1°26 | n.a. | M11 |
| T 12 | 6 33 42 | 10° 7'40 | 26°43 | 5°46 | 26°49 | 18° 5 | 8°41 | 3°32 | 28°49 | 1°40 | 9°48 | 14° 9 | 12°38 | 1°33 | n.a. | T 12 |
| W13 | 6 37 39 | 11° 8'02 | 8 궁 43 | 7°34 | 28° 3 | 18°49 | 8°54 | 3°28 | 28°49 | 1°42 | 9°49 | 14° 0 | 12°34 | 1°40 | n.a. | W13 |
| T 14 | 6 41 35 | 12° 8'22 | 20°38 | 9°23 | 29°18 | 19°32 | 9° 7 | 3°24 | 28°49 | 1°44 | 9°49 | 13°49 | 12°31 | 1°46 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 6 45 32 | 13° 8'40 | 2≈31 | 11°13 | 0≈32 | 20°16 | 9°20 | 3°19 | 28°R49 | 1°46 | 9°49 | 13°37 | 12°28 | 1°53 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 6 49 29 | 14° 8'56 | 14°23 | 13° 3 | 1°47 | 21° 0 | 9°33 | 3°15 | 28°49 | 1°47 | 9°50 | 13°25 | 12°25 | 2° 0 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 6 53 25 | 15° 9'10 | 26°15 | 14°55 | 3° 1 | 21°43 | 9°45 | 3°11 | 28°49 | 1°49 | 9°50 | 13°14 | 12°22 | 2° 7 | n.a. | S 17 |
| M18 | 6 57 22 | 16° 9'22 | 8) 10 | 16°47 | 4°16 | 22°27 | 9°58 | 3° 6 | 28°49 | 1°51 | 9°50 | 13° 6 | 12°19 | 2°13 | n.a. | M18 |
| T 19 | 7 1 18 | 17° 9'31 | 20°11 | 18°40 | 5°30 | 23°11 | 10°11 | 3° 2 | 28°49 | 1°53 | 9°51 | 12°59 | 12°15 | 2°20 | n.a. | T 19 |
| W20 | 7 5 15 | 18° 9'38 | 2 Y 23 | 20°34 | 6°45 | 23°55 | 10°23 | 2°57 | 28°49 | 1°54 | 9°51 | 12°56 | 12°12 | 2°27 | n.a. | W20 |
| T 21 | 7 9 11 | 19° 9'43 | 14°48 | 22°29 | 7°59 | 24°38 | 10°36 | 2°53 | 28°48 | 1°56 | 9°51 | 12°D55 | 12° 9 | 2°33 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 7 13 8 | 20° 9'46 | 27°33 | 24°25 | 9°13 | 25°22 | 10°48 | 2°49 | 28°48 | 1°58 | 9°51 | 12°55 | 12° 6 | 2°40 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 7 17 4 | 21° 9'46 | 10842 | 26°21 | 10°27 | 26° 6 | 11° 1 | 2°44 | 28°48 | 1°59 | 9°51 | 12°R55 | 12° 3 | 2°47 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 7 21 1 | 22° 9'44 | 24°18 | 28°17 | 11°42 | 26°50 | 11°13 | 2°39 | 28°47 | 2° 1 | 9°R51 | 12°55 | 12° 0 | 2°54 | n.a. | S 24 |
| M25 | 7 24 58 | 23° 9'40 | 8 Ⅲ 23 | 0≈13 | 12°56 | 27°34 | 11°25 | 2°35 | 28°47 | 2° 3 | 9°51 | 12°52 | 11°56 | 3° 0 | n.a. | M25 |
| T 26 | 7 28 54 | 24° 9'33 | 22°58 | 2°10 | 14°10 | 28°18 | 11°37 | 2°30 | 28°46 | 2° 4 | 9°51 | 12°47 | 11°53 | 3° 7 | n.a. | T 26 |
| W27 | 7 32 51 | 25° 9'24 | 7 9 56 | 4° 6 | 15°24 | 29° 2 | 11°50 | 2°26 | 28°45 | 2° 6 | 9°51 | 12°40 | 11°50 | 3°14 | n.a. | W27 |
| T 28 | 7 36 47 | 26° 9'13 | 23°12 | 6° 2 | 16°38 | 29°45 | 12° 2 | 2°21 | 28°45 | 2° 7 | 9°51 | 12°30 | 11°47 | 3°21 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 7 40 44 | 27° 9'00 | 8 Ω 34 | 7°57 | 17°52 | 0 ₹ 29 | 12°14 | 2°16 | 28°44 | 2° 9 | 9°51 | 12°19 | 11°44 | 3°27 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 7 44 40 | 28° 8'44 | 23°49 | 9°51 | 19° 7 | 1°13 | 12°25 | 2°12 | 28°43 | 2°10 | 9°50 | 12° 9 | 11°40 | 3°34 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 7 48 37 | 29궁 8'27 | 8 m)48 | 11 ≈ 44 | 20≈21 | 1 ₹ 57 | 12 ₹ 37 | 2 N 7 | 28 M 42 | 2 ₹ 12 | 9 ჲ 50 | 12 M 0 | 11 M 37 | 3≈41 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h37m48s

Julian Calendar 1 Jan. 1468 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1469 BCE

FEBRUARY 1468 BCE (-1467) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ſ? | v | Ç | k _O | Day |
|------|---------|----------|-----------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------|----------------|------|
| M 1 | 7 52 33 | 0≈ 8'07 | 23 Mp 23 | 13≈34 | 21≈35 | 2 ₹ 41 | 12 × 149 | 2°R 2 | 28°R42 | 2 √ 13 | 9°R50 | 11°R53 | 11 M 34 | 3≈47 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 7 56 30 | 1° 7'46 | 7 ≙ 29 | 15°22 | 22°48 | 3°25 | 13° 0 | 1 Ω 58 | 28Mp41 | 2°15 | 9 ჲ 50 | 11 M 49 | 11°31 | 3°54 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 8 0 26 | 2° 7'23 | 21° 7 | 17° 8 | 24° 2 | 4° 9 | 13°12 | 1°53 | 28°40 | 2°16 | 9°49 | 11°47 | 11°28 | 4° 1 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 8 4 23 | 3° 6'57 | 4 M 17 | 18°50 | 25°16 | 4°53 | 13°23 | 1°48 | 28°39 | 2°17 | 9°49 | 11°47 | 11°25 | 4° 8 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 8 8 20 | 4° 6'31 | 17° 3 | 20°29 | 26°30 | 5°38 | 13°35 | 1°43 | 28°38 | 2°19 | 9°49 | 11°47 | 11°21 | 4°14 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 8 12 16 | 5° 6'02 | 29°31 | 22° 3 | 27°44 | 6°22 | 13°46 | 1°39 | 28°37 | 2°20 | 9°48 | 11°46 | 11°18 | 4°21 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 8 16 13 | 6° 5'31 | 11 ×7 45 | 23°33 | 28°58 | 7° 6 | 13°57 | 1°34 | 28°35 | 2°21 | 9°48 | 11°43 | 11°15 | 4°28 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 8 20 9 | 7° 4'58 | 23°49 | 24°57 | 0 ∀ 11 | 7°50 | 14° 8 | 1°29 | 28°34 | 2°22 | 9°47 | 11°37 | 11°12 | 4°34 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 8 24 6 | 8° 4'23 | 5 궁 46 | 26°16 | 1°25 | 8°34 | 14°19 | 1°25 | 28°33 | 2°24 | 9°47 | 11°29 | 11° 9 | 4°41 | n.a. | T 9 |
| W10 | 8 28 2 | 9° 3'47 | 17°39 | 27°29 | 2°39 | 9°18 | 14°30 | 1°20 | 28°32 | 2°25 | 9°46 | 11°17 | 11° 6 | 4°48 | n.a. | W10 |
| T 11 | 8 31 59 | 10° 3'08 | 29°31 | 28°36 | 3°52 | 10° 2 | 14°41 | 1°15 | 28°30 | 2°26 | 9°46 | 11° 3 | 11° 2 | 4°55 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 8 35 55 | 11° 2'26 | 11≈23 | 29°36 | 5° 6 | 10°46 | 14°52 | 1°11 | 28°29 | 2°27 | 9°45 | 10°49 | 10°59 | 5° 1 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 8 39 52 | 12° 1'43 | 23°16 | 0 ∺ 30 | 6°20 | 11°30 | 15° 3 | 1° 6 | 28°27 | 2°28 | 9°44 | 10°34 | 10°56 | 5° 8 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 8 43 49 | 13° 0'57 | 5) 12 | 1°16 | 7°33 | 12°15 | 15°13 | 1° 2 | 28°26 | 2°29 | 9°44 | 10°21 | 10°53 | 5°15 | n.a. | S 14 |
| M15 | 8 47 45 | 14° 0'09 | 17°12 | 1°55 | 8°47 | 12°59 | 15°23 | 0°57 | 28°24 | 2°30 | 9°43 | 10°10 | 10°50 | 5°22 | n.a. | M15 |
| T 16 | 8 51 42 | 14°59'19 | 29°19 | 2°26 | 10° 0 | 13°43 | 15°34 | 0°53 | 28°23 | 2°31 | 9°42 | 10° 2 | 10°46 | 5°28 | n.a. | T 16 |
| W17 | 8 55 38 | 15°58'26 | 11 Y 34 | 2°51 | 11°13 | 14°27 | 15°44 | 0°48 | 28°21 | 2°32 | 9°42 | 9°56 | 10°43 | 5°35 | n.a. | W17 |
| T 18 | 8 59 35 | 16°57'31 | 24° 2 | 3° 7 | 12°27 | 15°11 | 15°54 | 0°44 | 28°20 | 2°33 | 9°41 | 9°54 | 10°40 | 5°42 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 9 3 31 | 17°56'33 | 6 8 46 | 3°17 | 13°40 | 15°55 | 16° 4 | 0°39 | 28°18 | 2°34 | 9°40 | 9°D53 | 10°37 | 5°48 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 9 7 28 | 18°55'33 | 19°50 | 3°R19 | 14°53 | 16°39 | 16°14 | 0°35 | 28°16 | 2°35 | 9°39 | 9°R53 | 10°34 | 5°55 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 9 11 24 | 19°54'31 | 3 Ⅲ 18 | 3°14 | 16° 6 | 17°24 | 16°24 | 0°31 | 28°14 | 2°36 | 9°38 | 9°53 | 10°31 | 6° 2 | n.a. | S 21 |
| M22 | 9 15 21 | 20°53'26 | 17°12 | 3° 2 | 17°19 | 18° 8 | 16°33 | 0°26 | 28°13 | 2°37 | 9°37 | 9°50 | 10°27 | 6° 9 | n.a. | M22 |
| T 23 | 9 19 17 | 21°52'19 | 19534 | 2°44 | 18°33 | 18°52 | 16°43 | 0°22 | 28°11 | 2°37 | 9°36 | 9°46 | 10°24 | 6°15 | n.a. | T 23 |
| W24 | 9 23 14 | 22°51'09 | 16°21 | 2°19 | 19°46 | 19°36 | 16°52 | 0°18 | 28° 9 | 2°38 | 9°35 | 9°39 | 10°21 | 6°22 | n.a. | W24 |
| T 25 | 9 27 11 | 23°49'57 | 1 Ω 27 | 1°50 | 20°59 | 20°20 | 17° 2 | 0°14 | 28° 7 | 2°39 | 9°34 | 9°30 | 10°18 | 6°29 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 9 31 7 | 24°48'42 | 16°44 | 1°16 | 22°11 | 21° 4 | 17°11 | 0°10 | 28° 5 | 2°39 | 9°33 | 9°19 | 10°15 | 6°36 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 9 35 4 | 25°47'26 | 2 Mg 0 | 0°38 | 23°24 | 21°49 | 17°20 | 0° 6 | 28° 3 | 2°40 | 9°32 | 9° 9 | 10°12 | 6°42 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 9 39 0 | 26≈46'07 | 17 m) 4 | 29≈57 | 24) (37 | 22 ~ 33 | 17 × 29 | 0 Ω 2 | 28 m) 1 | 2 √ 141 | 9 ≏ 31 | 9 ™ 0 | 10 M 8 | 6≈49 | n.a. | S 28 |

Delta T = 09h37m47s

MARCH 1468 BCE (-1467) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | 'n | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|--------|------|
| M 1 | 9 42 57 | 27≈44'46 | 1 ≏ 47 | 29°R13 | 25) 50 | 23 × 17 | 17 ∡ 738 | 29°R58 | 27°R59 | 2 √ 41 | 9°R30 | 8°R53 | 10 M 5 | 6≈56 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 9 46 53 | 28°43'23 | 16° 3 | 28≈28 | 27° 3 | 24° 1 | 17°46 | 29954 | 27 m 57 | 2°42 | 9 ॒ 29 | 8 M .48 | 10° 2 | 7° 2 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 9 50 50 | 29°41'59 | 29°49 | 27°42 | 28°15 | 24°45 | 17°55 | 29°50 | 27°55 | 2°42 | 9°28 | 8°46 | 9°59 | 7° 9 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 9 54 46 | 0) 40′32 | 13 M 6 | 26°57 | 29°28 | 25°29 | 18° 3 | 29°47 | 27°53 | 2°43 | 9°27 | 8°D46 | 9°56 | 7°16 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 9 58 43 | 1°39'04 | 25°58 | 26°13 | 0 Υ 40 | 26°14 | 18°11 | 29°43 | 27°51 | 2°43 | 9°26 | 8°R47 | 9°52 | 7°23 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 10 2 39 | 2°37'34 | 8 ₹ 28 | 25°30 | 1°53 | 26°58 | 18°20 | 29°40 | 27°49 | 2°44 | 9°24 | 8°47 | 9°49 | 7°29 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 10 636 | 3°36'02 | 20°42 | 24°50 | 3° 5 | 27°42 | 18°28 | 29°36 | 27°46 | 2°44 | 9°23 | 8°45 | 9°46 | 7°36 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 10 10 33 | 4°34'29 | 2 る 43 | 24°14 | 4°18 | 28°26 | 18°36 | 29°33 | 27°44 | 2°44 | 9°22 | 8°41 | 9°43 | 7°43 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 10 14 29 | 5°32'54 | 14°38 | 23°41 | 5°30 | 29°10 | 18°43 | 29°29 | 27°42 | 2°45 | 9°21 | 8°35 | 9°40 | 7°49 | n.a. | T 9 |
| W10 | 10 18 26 | 6°31'17 | 26°29 | 23°12 | 6°42 | 2 <u>9</u> °54 | 18°51 | 29°26 | 27°40 | 2°45 | 9°19 | 8°27 | 9°37 | 7°56 | n.a. | W10 |
| T 11 | 10 22 22 | 7°29'38 | 8≈20 | 22°48 | 7°55 | 0 궁 38 | 18°58 | 29°23 | 27°37 | 2°45 | 9°18 | 8°16 | 9°33 | 8° 3 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 10 26 19 | 8°27'57 | 20°13 | 22°28 | 9° 7 | 1°22 | 19° 6 | 29°20 | 27°35 | 2°46 | 9°17 | 8° 5 | 9°30 | 8°10 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 10 30 15 | 9°26'14 | 2 ∺ 11 | 22°13 | 10°19 | 2° 7 | 19°13 | 29°17 | 27°33 | 2°46 | 9°15 | 7°54 | 9°27 | 8°16 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 10 34 12 | 10°24'30 | 14°14 | 22° 3 | 11°31 | 2°51 | 19°20 | 29°14 | 27°30 | 2°46 | 9°14 | 7°43 | 9°24 | 8°23 | n.a. | S 14 |
| M15 | 10 38 8 | 11°22'43 | 26°23 | 21°D59 | 12°43 | 3°35 | 19°27 | 29°11 | 27°28 | 2°46 | 9°12 | 7°35 | 9°21 | 8°30 | n.a. | M15 |
| T 16 | 10 42 5 | 12°20'54 | 8 Ƴ 41 | 21°59 | 13°55 | 4°19 | 19°34 | 29° 8 | 27°25 | 2°46 | 9°11 | 7°28 | 9°17 | 8°37 | n.a. | T 16 |
| W17 | 10 46 1 | 13°19'04 | 21° 8 | 22° 4 | 15° 7 | 5° 3 | 19°40 | 29° 5 | 27°23 | 2°46 | 9°10 | 7°25 | 9°14 | 8°43 | n.a. | W17 |
| T 18 | 10 49 58 | 14°17'11 | 3 8 46 | 22°14 | 16°18 | 5°47 | 19°47 | 29° 3 | 27°21 | 2°R46 | 9°8 | 7°D23 | 9°11 | 8°50 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 10 53 55 | 15°15'17 | 16°39 | 22°29 | 17°30 | 6°31 | 19°53 | 29° 0 | 27°18 | 2°46 | 9° 7 | 7°24 | 9° 8 | 8°57 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 10 57 51 | 16°13'20 | 29°47 | 22°48 | 18°42 | 7°14 | 19°59 | 28°58 | 27°16 | 2°46 | 9° 5 | 7°25 | 9° 5 | 9° 3 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 11 148 | 17°11'21 | 13耳15 | 23°12 | 19°53 | 7°58 | 20° 5 | 28°55 | 27°13 | 2°46 | 9° 4 | 7°R25 | 9° 2 | 9°10 | n.a. | S 21 |
| M22 | 11 5 44 | 18° 9'21 | 27° 3 | 23°40 | 21° 5 | 8°42 | 20°11 | 28°53 | 27°11 | 2°46 | 9° 2 | 7°25 | 8°58 | 9°17 | n.a. | M22 |
| T 23 | 11 941 | 19° 7'18 | 119913 | 24°12 | 22°16 | 9°26 | 20°16 | 28°51 | 27° 8 | 2°46 | 9° 1 | 7°23 | 8°55 | 9°24 | n.a. | T 23 |
| W24 | 11 13 37 | 20° 5'13 | 25°43 | 24°48 | 23°28 | 10°10 | 20°22 | 28°49 | 27° 6 | 2°46 | 8°59 | 7°19 | 8°52 | 9°30 | n.a. | W24 |
| T 25 | 11 17 34 | 21° 3'06 | 10⋒30 | 25°28 | 24°39 | 10°54 | 20°27 | 28°47 | 27° 3 | 2°45 | 8°57 | 7°14 | 8°49 | 9°37 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 11 21 30 | 22° 0'57 | 25°27 | 26°12 | 25°50 | 11°38 | 20°32 | 28°45 | 27° 1 | 2°45 | 8°56 | 7° 7 | 8°46 | 9°44 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 11 25 27 | 22°58'46 | 10 m)26 | 27° 0 | 27° 1 | 12°21 | 20°37 | 28°43 | 26°58 | 2°45 | 8°54 | 7° 0 | 8°43 | 9°51 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 11 29 23 | 23°56'34 | 25°18 | 27°50 | 28°12 | 13° 5 | 20°42 | 28°41 | 26°56 | 2°45 | 8°53 | 6°55 | 8°39 | 9°57 | n.a. | S 28 |
| M29 | 11 33 20 | 24°54'20 | 9 ॒ 53 | 28°44 | 29°23 | 13°49 | 20°47 | 28°40 | 26°53 | 2°44 | 8°51 | 6°50 | 8°36 | 10° 4 | n.a. | M29 |
| T 30 | 11 37 17 | 25°52'04 | 24° 7 | 29°42 | 0 8 34 | 14°32 | 20°51 | 28°38 | 26°51 | 2°44 | 8°50 | 6°48 | 8°33 | 10°11 | n.a. | T 30 |
| W31 | 11 41 13 | 26 ¥ 49'47 | 7 M 55 | 0) 42 | 1 8 45 | 15 ට 16 | 20 ∡ 756 | 28937 | 26 M 48 | 2 , 743 | 8 ≏ 48 | 6°D47 | 8 M .30 | 10≈17 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h37m45s

Julian Calendar 1 March 1468 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1468 BCE

APRIL 1468 BCE (-1467) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| Ħ | Р | V | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|---------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-------|------|------|
| T 1 | 11 45 10 | 27) (47'29 | 21 M 17 | 1) (45 | 2 8 56 | 16 궁 0 | 21 🗖 0 | 28°R35 | 26°R46 | 2°R43 | 8°R46 | 6 M .48 | 8 M 27 | 10≈24 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 11 49 6 | 28°45'09 | 4 ₹ 14 | 2°51 | 4° 7 | 16°43 | 21° 4 | 28934 | 26Mp43 | 2 √ 143 | 8 ≏ 45 | 6°49 | 8°23 | 10°31 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 11 53 3 | 29°42'49 | 16°49 | 4° 0 | 5°17 | 17°27 | 21° 8 | 28°33 | 26°41 | 2°42 | 8°43 | 6°51 | 8°20 | 10°38 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 11 56 59 | 0 Υ 40'27 | 29° 6 | 5°12 | 6°28 | 18°10 | 21°11 | 28°32 | 26°38 | 2°42 | 8°41 | 6°R52 | 8°17 | 10°44 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 12 0 56 | 1°38'04 | 11 궁 10 | 6°26 | 7°38 | 18°54 | 21°15 | 28°31 | 26°36 | 2°41 | 8°40 | 6°51 | 8°14 | 10°51 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 12 4 52 | 2°35'39 | 23° 6 | 7°43 | 8°49 | 19°37 | 21°18 | 28°30 | 26°33 | 2°40 | 8°38 | 6°49 | 8°11 | 10°58 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 12 8 49 | 3°33'14 | 4≈58 | 9° 3 | 9°59 | 20°20 | 21°21 | 28°29 | 26°31 | 2°40 | 8°36 | 6°46 | 8° 8 | 11° 5 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 12 12 46 | 4°30'47 | 16°50 | 10°24 | 11° 9 | 21° 4 | 21°24 | 28°29 | 26°28 | 2°39 | 8°35 | 6°41 | 8° 4 | 11°11 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 12 16 42 | 5°28'19 | 28°46 | 11°49 | 12°19 | 21°47 | 21°27 | 28°28 | 26°26 | 2°39 | 8°33 | 6°36 | 8° 1 | 11°18 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 12 20 39 | 6°25'50 | 10) (49 | 13°15 | 13°29 | 22°30 | 21°29 | 28°28 | 26°23 | 2°38 | 8°31 | 6°31 | 7°58 | 11°25 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 12 24 35 | 7°23'20 | 23° 0 | 14°44 | 14°39 | 23°13 | 21°32 | 28°27 | 26°21 | 2°37 | 8°30 | 6°26 | 7°55 | 11°31 | n.a. | S 11 |
| M12 | 12 28 32 | 8°20'48 | 5 Ƴ 22 | 16°16 | 15°49 | 23°57 | 21°34 | 28°27 | 26°18 | 2°36 | 8°28 | 6°22 | 7°52 | 11°38 | n.a. | M12 |
| T 13 | 12 32 28 | 9°18'16 | 17°55 | 17°49 | 16°59 | 24°40 | 21°36 | 28°27 | 26°16 | 2°36 | 8°26 | 6°19 | 7°48 | 11°45 | n.a. | T 13 |
| W14 | 12 36 25 | 10°15'42 | 0 8 39 | 19°25 | 18° 8 | 25°23 | 21°38 | 28°D27 | 26°13 | 2°35 | 8°25 | 6°D18 | 7°45 | 11°52 | n.a. | W14 |
| T 15 | 12 40 21 | 11°13'07 | 13°36 | 21° 4 | 19°18 | 26° 6 | 21°39 | 28°27 | 26°11 | 2°34 | 8°23 | 6°18 | 7°42 | 11°58 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 12 44 18 | 12°10'31 | 26°47 | 22°44 | 20°27 | 26°48 | 21°41 | 28°27 | 26° 8 | 2°33 | 8°21 | 6°19 | 7°39 | 12° 5 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 12 48 15 | 13° 7'53 | 10 I I11 | 24°27 | 21°37 | 27°31 | 21°42 | 28°28 | 26° 6 | 2°32 | 8°20 | 6°21 | 7°36 | 12°12 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 12 52 11 | 14° 5'14 | 23°49 | 26°13 | 22°46 | 28°14 | 21°43 | 28°28 | 26° 4 | 2°31 | 8°18 | 6°22 | 7°33 | 12°18 | n.a. | S 18 |
| M19 | 12 56 8 | 15° 2'34 | 79541 | 28° 0 | 23°55 | 28°57 | 21°44 | 28°28 | 26° 1 | 2°30 | 8°17 | 6°23 | 7°29 | 12°25 | n.a. | M19 |
| T 20 | 13 0 4 | 15°59'53 | 21°46 | 29°50 | 25° 4 | 29°39 | 21°44 | 28°29 | 25°59 | 2°29 | 8°15 | 6°R23 | 7°26 | 12°32 | n.a. | T 20 |
| W21 | 13 4 1 | 16°57'10 | 6 Ω 4 | 1 Υ 42 | 26°13 | 0≈22 | 21°45 | 28°30 | 25°57 | 2°28 | 8°13 | 6°22 | 7°23 | 12°39 | n.a. | W21 |
| T 22 | 13 7 57 | 17°54'26 | 20°31 | 3°36 | 27°22 | 1° 4 | 21°45 | 28°31 | 25°54 | 2°27 | 8°12 | 6°20 | 7°20 | 12°45 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 13 11 54 | 18°51'40 | 5Mp 4 | 5°32 | 28°30 | 1°47 | 21°R45 | 28°31 | 25°52 | 2°26 | 8°10 | 6°18 | 7°17 | 12°52 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 13 15 50 | 19°48'54 | 19°37 | 7°31 | 29°39 | 2°29 | 21°45 | 28°32 | 25°50 | 2°25 | 8° 8 | 6°16 | 7°14 | 12°59 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 13 19 47 | 20°46'06 | 4 ₾ 3 | 9°31 | 0 Ⅱ 48 | 3°11 | 21°45 | 28°33 | 25°48 | 2°24 | 8° 7 | 6°14 | 7°10 | 13° 6 | n.a. | S 25 |
| M26 | 13 23 44 | 21°43'18 | 18°19 | 11°34 | 1°56 | 3°54 | 21°45 | 28°35 | 25°45 | 2°23 | 8° 5 | 6°13 | 7° 7 | 13°12 | n.a. | M26 |
| T 27 | 13 27 40 | 22°40'29 | 2 M 17 | 13°38 | 3° 4 | 4°36 | 21°44 | 28°36 | 25°43 | 2°22 | 8° 3 | 6°D13 | 7° 4 | 13°19 | n.a. | T 27 |
| W28 | 13 31 37 | 23°37'39 | 15°57 | 15°44 | 4°12 | 5°18 | 21°43 | 28°37 | 25°41 | 2°21 | 8° 2 | 6°13 | 7° 1 | 13°26 | n.a. | W28 |
| T 29 | 13 35 33 | 24°34'49 | 29°14 | 17°51 | 5°20 | 6° 0 | 21°42 | 28°39 | 25°39 | 2°20 | 8° 0 | 6°13 | 6°58 | 13°32 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 13 39 30 | 25 ° 31'58 | 12 × 10 | 20 Υ 0 | 6 Ⅱ 28 | 6≈42 | 21 × 741 | 289940 | 25 m 37 | 2 √ 18 | 7 ≙ 59 | 6 M .14 | 6ML54 | 13≈39 | n.a. | F 30 |

Delta T = 09h37m43s

MAY 1468 BCE (-1467) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| ħ | Р | ħ | ນ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-------|-----------------|--------|----------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 13 43 26 | 26 Y 29'06 | 24 ×7 47 | 22 ° 9 | 7 I I36 | 7≈24 | 21°R39 | 289642 | 25°R35 | 2°R17 | 7°R57 | 6 M .15 | 6 M .51 | 13≈46 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 13 47 23 | 27°26'15 | 7중 7 | 24°20 | 8°43 | 8° 5 | 21 ~ 38 | 28°44 | 25 Mg 33 | 2 √ 16 | 7 ≏ 56 | 6°16 | 6°48 | 13°53 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 13 51 19 | 28°23'23 | 19°13 | 26°31 | 9°50 | 8°47 | 21°36 | 28°46 | 25°31 | 2°15 | 7°54 | 6°16 | 6°45 | 13°59 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 13 55 16 | 29°20'30 | 1≈11 | 28°43 | 10°58 | 9°29 | 21°34 | 28°48 | 25°29 | 2°13 | 7°53 | 6°R17 | 6°42 | 14° 6 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 13 59 13 | 0 8 17'37 | 13° 5 | 0 8 54 | 12° 5 | 10°10 | 21°32 | 28°50 | 25°27 | 2°12 | 7°51 | 6°16 | 6°39 | 14°13 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 14 3 9 | 1°14'44 | 24°58 | 3° 5 | 13°12 | 10°51 | 21°30 | 28°52 | 25°25 | 2°11 | 7°50 | 6°16 | 6°35 | 14°19 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 14 7 6 | 2°11'51 | 6 ¥ 57 | 5°16 | 14°19 | 11°33 | 21°27 | 28°54 | 25°23 | 2°10 | 7°48 | 6°16 | 6°32 | 14°26 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 14 11 2 | 3° 8'58 | 19° 4 | 7°26 | 15°25 | 12°14 | 21°24 | 28°56 | 25°21 | 2° 8 | 7°47 | 6°15 | 6°29 | 14°33 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 14 14 59 | 4° 6'04 | 1 Y 22 | 9°35 | 16°32 | 12°55 | 21°21 | 28°59 | 25°20 | 2° 7 | 7°45 | 6°15 | 6°26 | 14°40 | n.a. | S 9 |
| M10 | 14 18 55 | 5° 3'10 | 13°55 | 11°43 | 17°38 | 13°36 | 21°18 | 29° 1 | 25°18 | 2° 5 | 7°44 | 6°15 | 6°23 | 14°46 | n.a. | M10 |
| T 11 | 14 22 52 | 6° 0'16 | 26°43 | 13°50 | 18°44 | 14°17 | 21°15 | 29° 4 | 25°16 | 2° 4 | 7°42 | 6°D15 | 6°19 | 14°53 | n.a. | T 11 |
| W12 | 14 26 48 | 6°57'22 | 9 8 47 | 15°55 | 19°50 | 14°57 | 21°12 | 29° 7 | 25°15 | 2° 3 | 7°41 | 6°R15 | 6°16 | 15° 0 | n.a. | W12 |
| T 13 | 14 30 45 | 7°54'28 | 23° 8 | 17°58 | 20°56 | 15°38 | 21° 8 | 29° 9 | 25°13 | 2° 1 | 7°40 | 6°14 | 6°13 | 15° 7 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 14 34 42 | 8°51'33 | 6∏43 | 19°59 | 22° 2 | 16°18 | 21° 4 | 29°12 | 25°11 | 2° 0 | 7°38 | 6°14 | 6°10 | 15°13 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 14 38 38 | 9°48'38 | 20°31 | 21°59 | 23° 8 | 16°59 | 21° 0 | 29°15 | 25°10 | 1°58 | 7°37 | 6°14 | 6° 7 | 15°20 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 14 42 35 | 10°45'43 | 49529 | 23°57 | 24°13 | 17°39 | 20°56 | 29°18 | 25° 8 | 1°57 | 7°36 | 6°14 | 6° 4 | 15°27 | n.a. | S 16 |
| M17 | 14 46 31 | 11°42'47 | 18°36 | 25°53 | 25°18 | 18°19 | 20°52 | 29°22 | 25° 7 | 1°55 | 7°34 | 6°13 | 6° 0 | 15°33 | n.a. | M17 |
| T 18 | 14 50 28 | 12°39'51 | 2 Ω 47 | 27°46 | 26°23 | 18°59 | 20°47 | 29°25 | 25° 5 | 1°54 | 7°33 | 6°13 | 5°57 | 15°40 | n.a. | T 18 |
| W19 | 14 54 24 | 13°36'54 | 17° 2 | 29°38 | 27°28 | 19°39 | 20°43 | 29°28 | 25° 4 | 1°52 | 7°32 | 6°D13 | 5°54 | 15°47 | n.a. | W19 |
| T 20 | 14 58 21 | 14°33'58 | 1 M p 16 | 1 Ⅲ 27 | 28°32 | 20°19 | 20°38 | 29°32 | 25° 3 | 1°51 | 7°30 | 6°13 | 5°51 | 15°54 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 15 2 18 | 15°31'00 | 15°28 | 3°15 | 29°37 | 20°58 | 20°33 | 29°35 | 25° 1 | 1°49 | 7°29 | 6°14 | 5°48 | 16° 0 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 15 6 14 | 16°28'03 | 29°35 | 5° 0 | 09541 | 21°38 | 20°28 | 29°39 | 25° 0 | 1°48 | 7°28 | 6°14 | 5°45 | 16° 7 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 15 10 11 | 17°25'06 | 13 ≏ 34 | 6°44 | 1°44 | 22°17 | 20°23 | 29°42 | 24°59 | 1°46 | 7°27 | 6°15 | 5°41 | 16°14 | n.a. | S 23 |
| M24 | 15 14 7 | 18°22'08 | 27°23 | 8°25 | 2°48 | 22°56 | 20°17 | 29°46 | 24°58 | 1°45 | 7°26 | 6°16 | 5°38 | 16°20 | n.a. | M24 |
| T 25 | 15 18 4 | 19°19'11 | 10 M 58 | 10° 4 | 3°51 | 23°35 | 20°12 | 29°50 | 24°56 | 1°43 | 7°25 | 6°R16 | 5°35 | 16°27 | n.a. | T 25 |
| W26 | 15 22 0 | 20°16'13 | 24°19 | 11°41 | 4°55 | 24°14 | 20° 6 | 29°54 | 24°55 | 1°41 | 7°23 | 6°15 | 5°32 | 16°34 | n.a. | W26 |
| T 27 | 15 25 57 | 21°13'16 | 7 ,₹ 24 | 13°15 | 5°57 | 24°53 | 20° 0 | 29°58 | 24°54 | 1°40 | 7°22 | 6°14 | 5°29 | 16°41 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 15 29 53 | 22°10'20 | 20°12 | 14°48 | 7° 0 | 25°31 | 19°54 | ON 2 | 24°53 | 1°38 | 7°21 | 6°12 | 5°25 | 16°47 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 15 33 50 | 23° 7'24 | 2 3 45 | 16°18 | 8° 2 | 26°10 | 19°48 | 0° 6 | 24°52 | 1°37 | 7°20 | 6°10 | 5°22 | 16°54 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 15 37 47 | 24° 4'28 | 15° 3 | 17°47 | 9° 4 | 26°48 | 19°42 | 0°10 | 24°52 | 1°35 | 7°19 | 6° 7 | 5°19 | 17° 1 | n.a. | S 30 |
| M31 | 15 41 43 | 258 1'33 | 27る 9 | 19 Ⅲ 13 | 1095 6 | 27≈26 | 19 ∡ ³36 | 0Ω15 | 24 Mp 51 | 1 ∡ ³33 | 7 ≏ 18 | 6M 5 | 5 M .16 | 17 ≈ 8 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h37m41s

Julian Calendar 1 May 1468 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1468 BCE

JUNE 1468 BCE (-1467) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|------------------|-----------------|--------------|----------|---------------|---------------|---------------|----------------|-------|------|------|
| T 1 | 15 45 40 | 25 8 58'38 | 9≈ 7 | 20 Ⅲ 37 | 1195 8 | 28≈ 4 | 19°R29 | 0Ω19 | 24°R50 | 1°R32 | 7°R17 | 6°R 3 | 5 M .13 | 17≈14 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 15 49 36 | 26°55'45 | 21° 1 | 21°58 | 12° 9 | 28°42 | 19 × 23 | 0°23 | 24 Mp 49 | 1 ₹ 30 | 7 ≙ 16 | 6M 2 | 5°10 | 17°21 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 15 53 33 | 27°52'51 | 2) 55 | 23°18 | 13°10 | 29°19 | 19°16 | 0°28 | 24°48 | 1°29 | 7°16 | 6°D 2 | 5° 6 | 17°28 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 15 57 29 | 28°49'59 | 14°53 | 24°35 | 14°10 | 29°57 | 19°10 | 0°33 | 24°48 | 1°27 | 7°15 | 6° 3 | 5° 3 | 17°34 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 16 1 26 | 29°47'07 | 27° 1 | 25°49 | 15°11 | 0) €34 | 19° 3 | 0°37 | 24°47 | 1°25 | 7°14 | 6° 4 | 5° 0 | 17°41 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 16 5 23 | 0 Ⅱ 44'17 | 9 Ƴ 23 | 27° 1 | 16°11 | 1°11 | 18°56 | 0°42 | 24°47 | 1°24 | 7°13 | 6° 6 | 4°57 | 17°48 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 16 9 19 | 1°41'27 | 22° 2 | 28°11 | 17°10 | 1°48 | 18°49 | 0°47 | 24°46 | 1°22 | 7°12 | 6° 7 | 4°54 | 17°55 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 16 13 16 | 2°38'38 | 5 8 2 | 29°18 | 18° 9 | 2°24 | 18°42 | 0°52 | 24°46 | 1°21 | 7°11 | 6°R 8 | 4°51 | 18° 1 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 16 17 12 | 3°35'49 | 18°22 | 09322 | 19°8 | 3° 1 | 18°34 | 0°57 | 24°45 | 1°19 | 7°11 | 6° 7 | 4°47 | 18° 8 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 16 21 9 | 4°33'02 | 2 I I 4 | 1°24 | 20° 7 | 3°37 | 18°27 | 1° 2 | 24°45 | 1°17 | 7°10 | 6° 6 | 4°44 | 18°15 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 16 25 5 | 5°30'15 | 16° 5 | 2°23 | 21° 5 | 4°13 | 18°20 | 1° 7 | 24°45 | 1°16 | 7° 9 | 6° 2 | 4°41 | 18°21 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 16 29 2 | 6°27'29 | 0921 | 3°18 | 22° 3 | 4°49 | 18°12 | 1°12 | 24°44 | 1°14 | 7° 9 | 5°58 | 4°38 | 18°28 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 16 32 58 | 7°24'44 | 14°46 | 4°11 | 23° 0 | 5°24 | 18° 5 | 1°17 | 24°44 | 1°12 | 7° 8 | 5°54 | 4°35 | 18°35 | n.a. | S 13 |
| M14 | 16 36 55 | 8°22'00 | 29°15 | 5° 0 | 23°57 | 5°59 | 17°57 | 1°23 | 24°44 | 1°11 | 7° 8 | 5°50 | 4°31 | 18°42 | n.a. | M14 |
| T 15 | 16 40 52 | 9°19'16 | 13 Ω 43 | 5°46 | 24°53 | 6°34 | 17°50 | 1°28 | 24°44 | 1° 9 | 7° 7 | 5°46 | 4°28 | 18°48 | n.a. | T 15 |
| W16 | 16 44 48 | 10°16'32 | 28° 4 | 6°28 | 25°49 | 7° 9 | 17°42 | 1°33 | 24°D44 | 1° 8 | 7° 7 | 5°44 | 4°25 | 18°55 | n.a. | W16 |
| T 17 | 16 48 45 | 11°13'49 | 12 M p16 | 7° 7 | 26°45 | 7°44 | 17°34 | 1°39 | 24°44 | 1° 6 | 7° 6 | 5°D44 | 4°22 | 19° 2 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 16 52 41 | 12°11'07 | 26°17 | 7°41 | 27°39 | 8°18 | 17°27 | 1°44 | 24°44 | 1° 4 | 7° 6 | 5°44 | 4°19 | 19° 9 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 16 56 38 | 13° 8'25 | 10 ♀ 5 | 8°12 | 28°34 | 8°52 | 17°19 | 1°50 | 24°44 | 1° 3 | 7° 5 | 5°46 | 4°16 | 19°15 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 17 0 34 | 14° 5'45 | 23°41 | 8°38 | 29°28 | 9°26 | 17°11 | 1°56 | 24°44 | 1° 1 | 7° 5 | 5°47 | 4°12 | 19°22 | n.a. | S 20 |
| M21 | 17 431 | 15° 3'05 | 7 M 5 | 9° 0 | 0 Ω 21 | 10° 0 | 17° 3 | 2° 1 | 24°45 | 1° 0 | 7° 5 | 5°R48 | 4° 9 | 19°29 | n.a. | M21 |
| T 22 | 17 8 28 | 16° 0'26 | 20°16 | 9°17 | 1°14 | 10°33 | 16°56 | 2° 7 | 24°45 | 0°58 | 7° 4 | 5°47 | 4° 6 | 19°35 | n.a. | T 22 |
| W23 | 17 12 24 | 16°57'48 | 3 ∡ 15 | 9°30 | 2° 6 | 11° 6 | 16°48 | 2°13 | 24°45 | 0°57 | 7° 4 | 5°44 | 4° 3 | 19°42 | n.a. | W23 |
| T 24 | 17 16 21 | 17°55'11 | 16° 2 | 9°37 | 2°58 | 11°39 | 16°40 | 2°19 | 24°46 | 0°55 | 7° 4 | 5°39 | 4° 0 | 19°49 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 17 20 17 | 18°52'35 | 2 <u>8</u> °37 | 9°R40 | 3°48 | 12°11 | 16°32 | 2°25 | 24°46 | 0°54 | 7° 3 | 5°32 | 3°57 | 19°56 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 17 24 14 | 19°50'01 | 11중 1 | 9°37 | 4°39 | 12°43 | 16°24 | 2°31 | 24°46 | 0°52 | 7° 3 | 5°25 | 3°53 | 20° 2 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 17 28 10 | 20°47'28 | 23°13 | 9°29 | 5°28 | 13°15 | 16°17 | 2°37 | 24°47 | 0°51 | 7° 3 | 5°17 | 3°50 | 20° 9 | n.a. | S 27 |
| M28 | 17 32 7 | 21°44'56 | 5≈16 | 9°15 | 6°17 | 13°47 | 16° 9 | 2°43 | 24°48 | 0°49 | 7° 3 | 5° 9 | 3°47 | 20°16 | n.a. | M28 |
| T 29 | 17 36 3 | 22°42'25 | 17°12 | 8°56 | 7° 5 | 14°18 | 16° 1 | 2°49 | 24°48 | 0°48 | 7° 3 | 5° 2 | 3°44 | 20°22 | n.a. | T 29 |
| W30 | 17 40 0 | 23 川 39'57 | 29≈ 4 | 8932 | 7Ω 52 | 14) (49 | 15 × 754 | 2Ω 55 | 24 Mp 49 | 0 ₮ 46 | 7 º 3 | 4 M 57 | 3 M .41 | 20≈29 | n.a. | W30 |

Delta T = 09h37m40s

JULY 1468 BCE (-1467) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | S | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|----------|----------------|--------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| T 1 | 17 43 57 | 24∏37'29 | 10) 56 | 8°R 3 | 8 Ω 39 | 15) (20 | 15°R46 | 3 Ω 1 | 24 Mp 50 | 0°R45 | 7°D 3 | 4°R54 | 3 M .37 | 20≈36 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 17 47 53 | 25°35'04 | 22°52 | 79529 | 9°24 | 15°50 | 15 × 38 | 3° 8 | 24°50 | 0 х 43 | 7 º 3 | 4°D53 | 3°34 | 20°43 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 17 51 50 | 26°32'40 | 4 Υ58 | 6°51 | 10° 9 | 16°20 | 15°31 | 3°14 | 24°51 | 0°42 | 7° 3 | 4 M .53 | 3°31 | 20°49 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 17 55 46 | 27°30'17 | 17°19 | 6° 8 | 10°53 | 16°50 | 15°23 | 3°20 | 24°52 | 0°40 | 7° 3 | 4°54 | 3°28 | 20°56 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 17 59 43 | 28°27'57 | 29°59 | 5°23 | 11°36 | 17°19 | 15°16 | 3°27 | 24°53 | 0°39 | 7° 3 | 4°R55 | 3°25 | 21° 3 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 18 3 39 | 29°25'38 | 138 2 | 4°34 | 12°18 | 17°48 | 15° 9 | 3°33 | 24°54 | 0°38 | 7° 3 | 4°55 | 3°22 | 21° 9 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 18 7 36 | 0923'21 | 26°31 | 3°44 | 12°59 | 18°16 | 15° 1 | 3°40 | 24°55 | 0°36 | 7° 3 | 4°53 | 3°18 | 21°16 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 18 11 32 | 1°21'06 | 10∏26 | 2°53 | 13°39 | 18°45 | 14°54 | 3°46 | 24°56 | 0°35 | 7° 4 | 4°49 | 3°15 | 21°23 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 18 15 29 | 2°18'52 | 24°46 | 2° 2 | 14°18 | 19°12 | 14°47 | 3°53 | 24°58 | 0°34 | 7° 4 | 4°42 | 3°12 | 21°30 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 18 19 26 | 3°16'40 | 9 9 26 | 1°11 | 14°56 | 19°40 | 14°40 | 3°59 | 24°59 | 0°32 | 7° 4 | 4°34 | 3° 9 | 21°36 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 18 23 22 | 4°14'30 | 24°17 | 0°23 | 15°32 | 20° 7 | 14°33 | 4° 6 | 25° 0 | 0°31 | 7° 5 | 4°25 | 3° 6 | 21°43 | n.a. | S 11 |
| M12 | 18 27 19 | 5°12'21 | 9 Ω 12 | 29∏38 | 16° 8 | 20°33 | 14°26 | 4°13 | 25° 1 | 0°30 | 7° 5 | 4°16 | 3° 3 | 21°50 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 31 15 | 6°10'14 | 24° 1 | 28°57 | 16°42 | 20°59 | 14°19 | 4°20 | 25° 3 | 0°29 | 7° 5 | 4° 9 | 2°59 | 21°57 | n.a. | T 13 |
| W14 | 18 35 12 | 7° 8'07 | 8 m 38 | 28°21 | 17°15 | 21°25 | 14°13 | 4°26 | 25° 4 | 0°27 | 7° 6 | 4° 3 | 2°56 | 22° 3 | n.a. | W14 |
| T 15 | 18 39 8 | 8° 6'03 | 22°58 | 27°51 | 17°46 | 21°50 | 14° 6 | 4°33 | 25° 6 | 0°26 | 7° 6 | 4° 0 | 2°53 | 22°10 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 18 43 5 | 9° 3'59 | 6 ≏ 58 | 27°27 | 18°16 | 22°15 | 14° 0 | 4°40 | 25° 7 | 0°25 | 7° 7 | 4°D 0 | 2°50 | 22°17 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 18 47 1 | 10° 1'58 | 20°38 | 27°10 | 18°45 | 22°39 | 13°54 | 4°47 | 25° 9 | 0°24 | 7° 7 | 4° 0 | 2°47 | 22°23 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 18 50 58 | 10°59'57 | 4 M 1 | 27° 1 | 19°12 | 23° 3 | 13°47 | 4°54 | 25°10 | 0°23 | 7° 8 | 4°R 0 | 2°43 | 22°30 | n.a. | S 18 |
| M19 | 18 54 55 | 11°57'59 | 17° 7 | 27°D 0 | 19°37 | 23°26 | 13°41 | 5° 1 | 25°12 | 0°21 | 7° 8 | 3°59 | 2°40 | 22°37 | n.a. | M19 |
| T 20 | 18 58 51 | 12°56'01 | 29°59 | 27° 7 | 20° 1 | 23°49 | 13°36 | 5° 8 | 25°14 | 0°20 | 7° 9 | 3°57 | 2°37 | 22°44 | n.a. | T 20 |
| W21 | 19 2 48 | 13°54'06 | 12 × 39 | 27°22 | 20°23 | 24°11 | 13°30 | 5°14 | 25°15 | 0°19 | 7°10 | 3°51 | 2°34 | 22°50 | n.a. | W21 |
| T 22 | 19 6 44 | 14°52'12 | 25° 8 | 27°45 | 20°44 | 24°33 | 13°24 | 5°21 | 25°17 | 0°18 | 7°10 | 3°43 | 2°31 | 22°57 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 19 10 41 | 15°50'20 | 7 云 29 | 28°17 | 21° 2 | 24°54 | 13°19 | 5°29 | 25°19 | 0°17 | 7°11 | 3°32 | 2°28 | 23° 4 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 19 14 37 | 16°48'30 | 19°41 | 28°56 | 21°18 | 25°15 | 13°13 | 5°36 | 25°21 | 0°16 | 7°12 | 3°20 | 2°24 | 23°10 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 19 18 34 | 17°46'42 | 1≈45 | 29°44 | 21°33 | 25°35 | 13° 8 | 5°43 | 25°23 | 0°15 | 7°13 | 3° 7 | 2°21 | 23°17 | n.a. | S 25 |
| M26 | 19 22 30 | 18°44'55 | 13°43 | 0ഇ39 | 21°46 | 25°55 | 13° 3 | 5°50 | 25°25 | 0°14 | 7°13 | 2°54 | 2°18 | 23°24 | n.a. | M26 |
| T 27 | 19 26 27 | 19°43'11 | 25°36 | 1°42 | 21°56 | 26°14 | 12°58 | 5°57 | 25°27 | 0°13 | 7°14 | 2°42 | 2°15 | 23°31 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 30 24 | 20°41'29 | 7) €26 | 2°51 | 22° 4 | 26°33 | 12°54 | 6° 4 | 25°29 | 0°13 | 7°15 | 2°33 | 2°12 | 23°37 | n.a. | W28 |
| T 29 | 19 34 20 | 21°39'49 | 19°17 | 4° 6 | 22°11 | 26°50 | 12°49 | 6°11 | 25°31 | 0°12 | 7°16 | 2°27 | 2° 8 | 23°44 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 19 38 17 | 22°38'11 | 1 Υ 12 | 5°28 | 22°15 | 27° 8 | 12°45 | 6°18 | 25°33 | 0°11 | 7°17 | 2°23 | 2° 5 | 23°51 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 19 42 13 | 23936'35 | 13 Y 15 | 6954 | 22°R16 | 27) 24 | 12 ×7 41 | 6 Ω 26 | 25 M 35 | 0 ₹ 10 | 7 ≏ 18 | 2 M 21 | 2M 2 | 23≈57 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h37m38s

Julian Calendar 1 July 1468 BCE == Greg. Calendar 18 June 1468 BCE

AUGUST 1468 BCE (-1467) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o [™] | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | N. | v | ţ | Q K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-------|--------|------|
| S 1 | 19 46 10 | 24935'02 | 25 Y 32 | 8925 | 22°R16 | 27) (40 | 12°R37 | 6 Ω 33 | 25 m /38 | 0°R 9 | 7 ≙ 19 | 2°R21 | 1 M .59 | 24≈ 4 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 19 50 6 | 25°33'31 | 8 8 8 | 10° 1 | 22 Ω 13 | 27°56 | 12 × 33 | 6°40 | 25°40 | 0 , ₹0 | 7°20 | 2 M 21 | 1°56 | 24°11 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 19 54 3 | 26°32'02 | 21° 8 | 11°40 | 22° 8 | 28°11 | 12°29 | 6°47 | 25°42 | 0° 8 | 7°21 | 2°20 | 1°53 | 24°18 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 19 57 59 | 27°30'36 | 4 Ⅱ 36 | 13°22 | 22° 0 | 28°25 | 12°26 | 6°54 | 25°44 | 0° 7 | 7°22 | 2°17 | 1°49 | 24°24 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 20 1 56 | 28°29'12 | 18°33 | 15° 7 | 21°50 | 28°38 | 12°22 | 7° 2 | 25°47 | 0° 6 | 7°24 | 2°12 | 1°46 | 24°31 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 20 5 52 | 29°27'51 | 2959 | 16°54 | 21°38 | 28°50 | 12°19 | 7° 9 | 25°49 | 0° 6 | 7°25 | 2° 4 | 1°43 | 24°38 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 20 9 49 | 0 Ω 26'31 | 17°50 | 18°42 | 21°23 | 29° 2 | 12°16 | 7°16 | 25°52 | 0° 5 | 7°26 | 1°53 | 1°40 | 24°44 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 20 13 46 | 1°25'14 | 2 Ω 57 | 20°32 | 21° 6 | 29°14 | 12°13 | 7°24 | 25°54 | 0° 5 | 7°27 | 1°42 | 1°37 | 24°51 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 20 17 42 | 2°23'59 | 18°12 | 22°23 | 20°47 | 29°24 | 12°11 | 7°31 | 25°57 | 0° 4 | 7°28 | 1°31 | 1°34 | 24°58 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 20 21 39 | 3°22'46 | 3 m 21 | 24°14 | 20°26 | 29°34 | 12° 8 | 7°38 | 26° 0 | 0° 4 | 7°30 | 1°21 | 1°30 | 25° 5 | n.a. | T 10 |
| W11 | 20 25 35 | 4°21'35 | 18°17 | 26° 6 | 20° 2 | 29°42 | 12° 6 | 7°45 | 26° 2 | 0° 3 | 7°31 | 1°14 | 1°27 | 25°11 | n.a. | W11 |
| T 12 | 20 29 32 | 5°20'25 | 2 ≏ 51 | 27°58 | 19°36 | 29°50 | 12° 4 | 7°53 | 26° 5 | 0° 3 | 7°32 | 1°10 | 1°24 | 25°18 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 20 33 28 | 6°19'18 | 17° 0 | 29°50 | 19° 9 | 29°58 | 12° 2 | 8° 0 | 26° 8 | 0° 2 | 7°34 | 1° 8 | 1°21 | 25°25 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 20 37 25 | 7°18'12 | 0 M .44 | 1 A 41 | 18°40 | 0 Υ 4 | 12° 1 | 8° 7 | 26°10 | 0° 2 | 7°35 | 1° 8 | 1°18 | 25°31 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 20 41 21 | 8°17'09 | 14° 3 | 3°32 | 18° 9 | 0°10 | 11°59 | 8°15 | 26°13 | 0° 1 | 7°37 | 1° 8 | 1°14 | 25°38 | n.a. | S 15 |
| M16 | 20 45 18 | 9°16'07 | 27° 2 | 5°23 | 17°36 | 0°15 | 11°58 | 8°22 | 26°16 | 0° 1 | 7°38 | 1° 7 | 1°11 | 25°45 | n.a. | M16 |
| T 17 | 20 49 14 | 10°15'07 | 9 ∡ 743 | 7°13 | 17° 2 | 0°19 | 11°57 | 8°29 | 26°19 | 0° 1 | 7°40 | 1° 4 | 1°8 | 25°52 | n.a. | T 17 |
| W18 | 20 53 11 | 11°14'09 | 22°11 | 9° 2 | 16°28 | 0°22 | 11°56 | 8°37 | 26°22 | 0° 1 | 7°41 | 0°58 | 1° 5 | 25°58 | n.a. | W18 |
| T 19 | 20 57 8 | 12°13'14 | 4 云 28 | 10°51 | 15°52 | 0°24 | 11°56 | 8°44 | 26°25 | 0° 0 | 7°43 | 0°49 | 1° 2 | 26° 5 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 21 1 4 | 13°12'20 | 16°36 | 12°39 | 15°16 | 0°26 | 11°55 | 8°51 | 26°28 | 0° 0 | 7°44 | 0°38 | 0°59 | 26°12 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 21 5 1 | 14°11'28 | 28°38 | 14°26 | 14°39 | 0°R26 | 11°55 | 8°59 | 26°31 | 29M59 | 7°46 | 0°25 | 0°55 | 26°18 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 21 8 57 | 15°10'38 | 10≈36 | 16°12 | 14° 3 | 0°26 | 11°D55 | 9° 6 | 26°34 | 29°59 | 7°48 | 0°12 | 0°52 | 26°25 | n.a. | S 22 |
| M23 | 21 12 54 | 16° 9'51 | 22°29 | 17°57 | 13°26 | 0°25 | 11°55 | 9°13 | 26°37 | 29°59 | 7°49 | 29 ≏ 58 | 0°49 | 26°32 | n.a. | M23 |
| T 24 | 21 16 50 | 17° 9'06 | 4 ∺ 21 | 19°42 | 12°50 | 0°23 | 11°56 | 9°20 | 26°40 | 29°59 | 7°51 | 29°46 | 0°46 | 26°38 | n.a. | T 24 |
| W25 | 21 20 47 | 18° 8'22 | 16°11 | 21°26 | 12°14 | 0°20 | 11°56 | 9°28 | 26°43 | 29°59 | 7°53 | 29°36 | 0°43 | 26°45 | n.a. | W25 |
| T 26 | 21 24 43 | 19° 7'42 | 28° 4 | 23° 9 | 11°40 | 0°16 | 11°57 | 9°35 | 26°46 | 29°D59 | 7°54 | 29°29 | 0°40 | 26°52 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 21 28 40 | 20° 7'03 | 10 Y 0 | 24°51 | 11° 6 | 0°12 | 11°58 | 9°42 | 26°49 | 29°59 | 7°56 | 29°25 | 0°36 | 26°59 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 21 32 36 | 21° 6'27 | 22° 4 | 26°32 | 10°34 | 0° 6 | 11°59 | 9°49 | 26°52 | 29°59 | 7°58 | 29°23 | 0°33 | 27° 5 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 21 36 33 | 22° 5'54 | 4821 | 28°13 | 10° 3 | 29 米 59 | 12° 0 | 9°57 | 26°56 | 29°59 | 8° 0 | 29°D23 | 0°30 | 27°12 | n.a. | S 29 |
| M30 | 21 40 30 | 23° 5'23 | 16°54 | 29°52 | 9°34 | 29°52 | 12° 2 | 10° 4 | 26°59 | 29°59 | 8° 2 | 29°R23 | 0°27 | 27°19 | n.a. | M30 |
| T 31 | 21 44 26 | 24 Ω 4'54 | 29 8 49 | 1 m 31 | 9Ω 6 | 29) (44 | 12 才 4 | 10 Ω 11 | 27 Mg 2 | 0 ₹ 0 | 8 ₾ 3 | 29 ₾ 23 | 0 M 24 | 27≈25 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h37m36s

SEPTEMBER 1468 BCE (-1467) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| W 1 | 21 48 23 | 25 Ω 4'28 | 13 II 9 | 3 Mp 9 | 8°R41 | 29°R35 | 12 ₹ 6 | 10Ω18 | 27 m) 6 | 0 🔀 0 | 8 º 5 | 29°R22 | 0ML20 | 27≈32 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 21 52 19 | 26° 4'05 | 26°58 | 4°47 | 8 Ω 17 | 29 米 25 | 12° 8 | 10°25 | 27° 9 | 0° 1 | 8° 7 | 29 ≏ 18 | 0°17 | 27°39 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 21 56 16 | 27° 3'44 | 119917 | 6°24 | 7°56 | 29°14 | 12°10 | 10°33 | 27°12 | 0° 1 | 8° 9 | 29°12 | 0°14 | 27°46 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 22 0 12 | 28° 3'25 | 26° 3 | 8° 0 | 7°37 | 29° 2 | 12°13 | 10°40 | 27°16 | 0° 1 | 8°11 | 29° 4 | 0°11 | 27°52 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 22 4 9 | 29° 3'09 | 11 Ω 9 | 9°35 | 7°21 | 28°50 | 12°15 | 10°47 | 27°19 | 0° 1 | 8°13 | 28°55 | 0° 8 | 27°59 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 22 8 5 | 0 Mp 2'54 | 26°27 | 11°10 | 7° 7 | 28°36 | 12°18 | 10°54 | 27°23 | 0° 2 | 8°15 | 28°46 | 0° 5 | 28° 6 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 22 12 2 | 1° 2'42 | 11 M)45 | 12°44 | 6°55 | 28°22 | 12°21 | 11° 1 | 27°26 | 0° 2 | 8°17 | 28°38 | 0° 1 | 28°12 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 22 15 59 | 2° 2'32 | 26°53 | 14°18 | 6°46 | 28° 7 | 12°24 | 11° 8 | 27°29 | 0° 3 | 8°19 | 28°32 | 29 ≏ 58 | 28°19 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 22 19 55 | 3° 2'24 | 11 ≏ 41 | 15°50 | 6°39 | 27°51 | 12°28 | 11°15 | 27°33 | 0° 3 | 8°21 | 28°28 | 29°55 | 28°26 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 22 23 52 | 4° 2'18 | 26° 3 | 17°23 | 6°34 | 27°35 | 12°32 | 11°22 | 27°36 | 0° 4 | 8°23 | 28°D27 | 29°52 | 28°33 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 22 27 48 | 5° 2'14 | 9 M .56 | 18°54 | 6°D32 | 27°18 | 12°35 | 11°29 | 27°40 | 0° 4 | 8°25 | 28°27 | 29°49 | 28°39 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 22 31 45 | 6° 2'12 | 23°23 | 20°25 | 6°33 | 27° 0 | 12°39 | 11°36 | 27°44 | 0° 5 | 8°27 | 28°28 | 29°45 | 28°46 | n.a. | S 12 |
| M13 | 22 35 41 | 7° 2'11 | 6 ₹ 24 | 21°56 | 6°35 | 26°42 | 12°44 | 11°42 | 27°47 | 0° 5 | 8°30 | 28°R29 | 29°42 | 28°53 | n.a. | M13 |
| T 14 | 22 39 38 | 8° 2'13 | 19° 4 | 23°26 | 6°40 | 26°23 | 12°48 | 11°49 | 27°51 | 0° 6 | 8°32 | 28°28 | 29°39 | 28°59 | n.a. | T 14 |
| W15 | 22 43 34 | 9° 2'16 | 1 る 28 | 24°55 | 6°48 | 26° 4 | 12°53 | 11°56 | 27°54 | 0° 7 | 8°34 | 28°26 | 29°36 | 29° 6 | n.a. | W15 |
| T 16 | 22 47 31 | 10° 2'21 | 13°38 | 26°23 | 6°57 | 25°44 | 12°57 | 12° 3 | 27°58 | 0° 7 | 8°36 | 28°21 | 29°33 | 29°13 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 22 51 27 | 11° 2'27 | 25°40 | 27°51 | 7° 9 | 25°24 | 13° 2 | 12°10 | 28° 2 | 0° 8 | 8°38 | 28°14 | 29°30 | 29°19 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 22 55 24 | 12° 2'36 | 7≈36 | 29°19 | 7°23 | 25° 3 | 13° 7 | 12°16 | 28° 5 | 0° 9 | 8°40 | 28° 6 | 29°26 | 29°26 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 22 59 21 | 13° 2'46 | 19°28 | 0 ≏ 45 | 7°39 | 24°42 | 13°13 | 12°23 | 28° 9 | 0°10 | 8°43 | 27°57 | 29°23 | 29°33 | n.a. | S 19 |
| M20 | 23 3 17 | 14° 2'58 | 1 ∺ 20 | 2°11 | 7°57 | 24°21 | 13°18 | 12°30 | 28°13 | 0°11 | 8°45 | 27°48 | 29°20 | 29°40 | n.a. | M20 |
| T 21 | 23 7 14 | 15° 3'12 | 13°12 | 3°37 | 8°17 | 23°59 | 13°24 | 12°36 | 28°16 | 0°11 | 8°47 | 27°40 | 29°17 | 29°46 | n.a. | T 21 |
| W22 | 23 11 10 | 16° 3'28 | 25° 7 | 5° 1 | 8°38 | 23°38 | 13°30 | 12°43 | 28°20 | 0°12 | 8°49 | 27°34 | 29°14 | 29°53 | n.a. | W22 |
| T 23 | 23 15 7 | 17° 3'46 | 7 ℃ 5 | 6°25 | 9° 2 | 23°16 | 13°35 | 12°49 | 28°24 | 0°13 | 8°52 | 27°29 | 29°11 | 29°59 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 23 19 3 | 18° 4'05 | 19° 9 | 7°48 | 9°28 | 22°54 | 13°42 | 12°56 | 28°27 | 0°14 | 8°54 | 27°27 | 29° 7 | 0 ∺ 6 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 23 23 0 | 19° 4'27 | 1822 | 9°10 | 9°55 | 22°32 | 13°48 | 13° 2 | 28°31 | 0°15 | 8°56 | 27°D27 | 29° 4 | 0°13 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 23 26 56 | 20° 4'51 | 13°45 | 10°31 | 10°24 | 22°10 | 13°54 | 13° 8 | 28°35 | 0°16 | 8°58 | 27°28 | 29° 1 | 0°20 | n.a. | S 26 |
| M27 | 23 30 53 | 21° 5'17 | 26°23 | 11°51 | 10°54 | 21°48 | 14° 1 | 13°15 | 28°38 | 0°17 | 9° 1 | 27°30 | 28°58 | 0°26 | n.a. | M27 |
| T 28 | 23 34 49 | 22° 5'45 | 9 Ⅱ 18 | 13° 9 | 11°26 | 21°26 | 14° 8 | 13°21 | 28°42 | 0°18 | 9° 3 | 27°31 | 28°55 | 0°33 | n.a. | T 28 |
| W29 | 23 38 46 | 23° 6'16 | 22°34 | 14°27 | 12° 0 | 21° 4 | 14°15 | 13°27 | 28°46 | 0°19 | 9° 5 | 27°R32 | 28°51 | 0°40 | n.a. | W29 |
| T 30 | 23 42 43 | 24 Mp 6'48 | 69914 | 15 ≏ 43 | 12 Ω 35 | 20) (43 | 14 × 22 | 13 Ω 33 | 28 Mp 50 | 0 ₹ 21 | 9 ₾ 8 | 27 ≏ 31 | 28 ≏ 48 | 0 ∺ 47 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h37m34s

Julian Calendar 1 Sept. 1468 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1468 BCE

OCTOBER 1468 BCE (-1467) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | ₽ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| F 1 | 23 46 39 | 25 m 7'22 | 209519 | 16 ♀ 57 | 13 Ω 11 | 20°R21 | 14 × 129 | 13 Ω 39 | 28 m 53 | 0 ≯ 22 | 9 ₽ 10 | 27°R29 | 28 ≏ 45 | 0 ∺ 53 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 23 50 36 | 26° 7'59 | 4Ω48 | 18°10 | 13°49 | 20 米 0 | 14°36 | 13°45 | 28°57 | 0°23 | 9°13 | 27 ≏ 26 | 28°42 | 1° 0 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 23 54 32 | 27° 8'37 | 19°37 | 19°20 | 14°28 | 19°39 | 14°44 | 13°51 | 29° 1 | 0°24 | 9°15 | 27°21 | 28°39 | 1° 7 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 23 58 29 | 28° 9'17 | 4 Mp 40 | 20°29 | 15° 8 | 19°19 | 14°52 | 13°57 | 29° 5 | 0°25 | 9°17 | 27°17 | 28°36 | 1°13 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 0 2 25 | 29° 9'59 | 19°48 | 21°34 | 15°49 | 18°59 | 15° 0 | 14° 3 | 29° 9 | 0°27 | 9°20 | 27°13 | 28°32 | 1°20 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 0 6 22 | 0 ₽ 10'42 | 4 ≏ 52 | 22°37 | 16°32 | 18°40 | 15° 8 | 14° 9 | 29°12 | 0°28 | 9°22 | 27°10 | 28°29 | 1°27 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 0 10 18 | 1°11'27 | 19°41 | 23°37 | 17°15 | 18°21 | 15°16 | 14°15 | 29°16 | 0°29 | 9°24 | 27° 9 | 28°26 | 1°34 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 0 14 15 | 2°12'14 | 4 M .10 | 24°33 | 18° 0 | 18° 3 | 15°24 | 14°21 | 29°20 | 0°31 | 9°27 | 27°D 9 | 28°23 | 1°40 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 0 18 12 | 3°13'02 | 18°12 | 25°25 | 18°46 | 17°45 | 15°32 | 14°26 | 29°24 | 0°32 | 9°29 | 27°10 | 28°20 | 1°47 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 0 22 8 | 4°13'51 | 1 ∡ 748 | 26°12 | 19°32 | 17°28 | 15°41 | 14°32 | 29°27 | 0°34 | 9°32 | 27°11 | 28°17 | 1°54 | n.a. | S 10 |
| M11 | 0 26 5 | 5°14'41 | 14°58 | 26°54 | 20°20 | 17°11 | 15°50 | 14°37 | 29°31 | 0°35 | 9°34 | 27°13 | 28°13 | 2° 0 | n.a. | M11 |
| T 12 | 0 30 1 | 6°15'33 | 27°43 | 27°30 | 21° 8 | 16°56 | 15°59 | 14°43 | 29°35 | 0°37 | 9°36 | 27°14 | 28°10 | 2° 7 | n.a. | T 12 |
| W13 | 0 33 58 | 7°16'26 | 10 궁 9 | 27°59 | 21°58 | 16°41 | 16° 7 | 14°48 | 29°39 | 0°38 | 9°39 | 27°R14 | 28° 7 | 2°14 | n.a. | W13 |
| T 14 | 0 37 54 | 8°17'20 | 22°20 | 28°21 | 22°48 | 16°26 | 16°17 | 14°53 | 29°42 | 0°40 | 9°41 | 27°13 | 28° 4 | 2°20 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 0 41 51 | 9°18'15 | 4≈20 | 28°34 | 23°39 | 16°13 | 16°26 | 14°59 | 29°46 | 0°41 | 9°44 | 27°12 | 28° 1 | 2°27 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 0 45 47 | 10°19'11 | 16°13 | 28°R39 | 24°31 | 16° 0 | 16°35 | 15° 4 | 29°50 | 0°43 | 9°46 | 27°10 | 27°57 | 2°34 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 0 49 44 | 11°20'08 | 28° 4 | 28°34 | 25°23 | 15°48 | 16°45 | 15° 9 | 29°53 | 0°44 | 9°48 | 27° 7 | 27°54 | 2°40 | n.a. | S 17 |
| M18 | 0 53 41 | 12°21'06 | 9 米 55 | 28°18 | 26°16 | 15°37 | 16°54 | 15°14 | 29°57 | 0°46 | 9°51 | 27° 4 | 27°51 | 2°47 | n.a. | M18 |
| T 19 | 0 57 37 | 13°22'05 | 21°50 | 27°52 | 27°10 | 15°26 | 17° 4 | 15°19 | 0요 1 | 0°48 | 9°53 | 27° 2 | 27°48 | 2°54 | n.a. | T 19 |
| W20 | 1 1 34 | 14°23'05 | 3 Ƴ 51 | 27°15 | 28° 5 | 15°17 | 17°14 | 15°24 | 0° 5 | 0°49 | 9°56 | 27° 1 | 27°45 | 3° 1 | n.a. | W20 |
| T 21 | 1 5 30 | 15°24'06 | 16° 0 | 26°26 | 29° 0 | 15° 8 | 17°24 | 15°29 | 0° 8 | 0°51 | 9°58 | 27° 0 | 27°42 | 3° 7 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 1 9 27 | 16°25'09 | 28°18 | 25°28 | 29°56 | 15° 0 | 17°34 | 15°33 | 0°12 | 0°53 | 10° 1 | 26°D59 | 27°38 | 3°14 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 1 13 23 | 17°26'12 | 10846 | 24°20 | 0 m 53 | 14°53 | 17°44 | 15°38 | 0°16 | 0°55 | 10° 3 | 27° 0 | 27°35 | 3°21 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 1 17 20 | 18°27'17 | 23°26 | 23° 6 | 1°50 | 14°46 | 17°55 | 15°43 | 0°19 | 0°56 | 10° 5 | 27° 0 | 27°32 | 3°27 | n.a. | S 24 |
| M25 | 1 21 16 | 19°28'23 | 6 Ⅱ 19 | 21°46 | 2°47 | 14°41 | 18° 5 | 15°47 | 0°23 | 0°58 | 10° 8 | 27° 1 | 27°29 | 3°34 | n.a. | M25 |
| T 26 | 1 25 13 | 20°29'30 | 19°26 | 20°23 | 3°46 | 14°36 | 18°16 | 15°52 | 0°26 | 1° 0 | 10°10 | 27° 2 | 27°26 | 3°41 | n.a. | T 26 |
| W27 | 1 29 10 | 21°30'38 | 29549 | 19° 1 | 4°44 | 14°32 | 18°26 | 15°56 | 0°30 | 1° 2 | 10°12 | 27° 3 | 27°22 | 3°47 | n.a. | W27 |
| T 28 | 1 33 6 | 22°31'48 | 16°28 | 17°41 | 5°44 | 14°29 | 18°37 | 16° 0 | 0°34 | 1° 4 | 10°15 | 27° 3 | 27°19 | 3°54 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 1 37 3 | 23°32'58 | 0 Ω 24 | 16°28 | 6°43 | 14°27 | 18°48 | 16° 4 | 0°37 | 1° 6 | 10°17 | 27°R 3 | 27°16 | 4° 1 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 1 40 59 | 24°34'10 | 14°36 | 15°21 | 7°44 | 14°25 | 18°59 | 16° 8 | 0°41 | 1° 8 | 10°20 | 27° 3 | 27°13 | 4° 8 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 1 44 56 | 25 ≏ 35'23 | 29⋒2 | 14 ≏ 25 | 8 m)44 | 14°D25 | 19 ,7 10 | 16 Ω 12 | 0 ჲ 44 | 1 才 9 | 10 ≏ 22 | 27 º 2 | 27 ⊈ 10 | 4) (14 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h37m32s

NOVEMBER 1468 BCE (-1467) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Й(| ¥ | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 1 48 52 | 26 ≏ 36'36 | 13 m 39 | 13°R39 | 9 m 45 | 14) 25 | 19 ~ 21 | 16 Ω 16 | 0 ჲ 48 | 1 7 11 | 10 ≏ 24 | 27°D 2 | 27 요 7 | 4) €21 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 1 52 49 | 27°37'51 | 28°21 | 13 ♀ 4 | 10°47 | 14°26 | 19°32 | 16°20 | 0°51 | 1°13 | 10°27 | 27 ♀ 2 | 27° 3 | 4°28 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 1 56 45 | 28°39'06 | 13 ₾ 3 | 12°40 | 11°49 | 14°27 | 19°44 | 16°24 | 0°55 | 1°15 | 10°29 | 27° 2 | 27° 0 | 4°34 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 2 0 42 | 29°40'23 | 27°37 | 12°27 | 12°51 | 14°30 | 19°55 | 16°28 | 0°58 | 1°17 | 10°31 | 27°R 3 | 26°57 | 4°41 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 2 4 39 | 0 M .41'39 | 11 M 57 | 12°D25 | 13°54 | 14°33 | 20° 7 | 16°31 | 1° 1 | 1°19 | 10°34 | 27° 2 | 26°54 | 4°48 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 2 8 35 | 1°42'57 | 25°58 | 12°33 | 14°57 | 14°37 | 20°19 | 16°35 | 1° 5 | 1°21 | 10°36 | 27° 2 | 26°51 | 4°54 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 2 12 32 | 2°44'14 | 9 . ₹36 | 12°50 | 16° 0 | 14°42 | 20°30 | 16°38 | 1°8 | 1°23 | 10°38 | 27° 1 | 26°48 | 5° 1 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 2 16 28 | 3°45'32 | 22°51 | 13°15 | 17° 4 | 14°47 | 20°42 | 16°41 | 1°11 | 1°25 | 10°40 | 27° 1 | 26°44 | 5° 8 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 2 20 25 | 4°46'51 | 5 る 42 | 13°47 | 18° 8 | 14°53 | 20°54 | 16°45 | 1°15 | 1°28 | 10°43 | 27° 0 | 26°41 | 5°15 | n.a. | T 9 |
| W10 | 2 24 21 | 5°48'09 | 18°13 | 14°26 | 19°13 | 15° 0 | 21° 6 | 16°48 | 1°18 | 1°30 | 10°45 | 26°59 | 26°38 | 5°21 | n.a. | W10 |
| T 11 | 2 28 18 | 6°49'27 | 0≈27 | 15°11 | 20°17 | 15° 8 | 21°18 | 16°51 | 1°21 | 1°32 | 10°47 | 26°58 | 26°35 | 5°28 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 2 32 14 | 7°50'46 | 12°29 | 16° 1 | 21°22 | 15°16 | 21°30 | 16°54 | 1°25 | 1°34 | 10°49 | 26°D58 | 26°32 | 5°35 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 2 36 11 | 8°52'04 | 24°22 | 16°56 | 22°27 | 15°25 | 21°43 | 16°56 | 1°28 | 1°36 | 10°52 | 26°59 | 26°28 | 5°41 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 2 40 8 | 9°53'22 | 6) €13 | 17°55 | 23°33 | 15°34 | 21°55 | 16°59 | 1°31 | 1°38 | 10°54 | 27° 0 | 26°25 | 5°48 | n.a. | S 14 |
| M15 | 2 44 4 | 10°54'40 | 18° 4 | 18°57 | 24°39 | 15°45 | 22° 7 | 17° 2 | 1°34 | 1°40 | 10°56 | 27° 1 | 26°22 | 5°55 | n.a. | M15 |
| T 16 | 2 48 1 | 11°55'58 | 0 Υ 2 | 20° 3 | 25°45 | 15°55 | 22°20 | 17° 4 | 1°37 | 1°42 | 10°58 | 27° 3 | 26°19 | 6° 1 | n.a. | T 16 |
| W17 | 2 51 57 | 12°57'16 | 12° 9 | 21°11 | 26°51 | 16° 7 | 22°33 | 17° 7 | 1°40 | 1°45 | 11° 0 | 27° 4 | 26°16 | 6° 8 | n.a. | W17 |
| T 18 | 2 55 54 | 13°58'34 | 24°27 | 22°22 | 27°58 | 16°19 | 22°45 | 17° 9 | 1°43 | 1°47 | 11° 2 | 27°R 4 | 26°13 | 6°15 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 2 59 50 | 14°59'52 | 7 8 0 | 23°35 | 29° 5 | 16°31 | 22°58 | 17°11 | 1°46 | 1°49 | 11° 4 | 27° 4 | 26° 9 | 6°21 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 3 3 47 | 16° 1'10 | 19°48 | 24°50 | 0 ≏ 12 | 16°44 | 23°11 | 17°13 | 1°49 | 1°51 | 11° 6 | 27° 3 | 26° 6 | 6°28 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 3 7 44 | 17° 2'27 | 2 Ⅱ 51 | 26° 7 | 1°19 | 16°58 | 23°24 | 17°15 | 1°52 | 1°53 | 11° 9 | 27° 1 | 26° 3 | 6°35 | n.a. | S 21 |
| M22 | 3 11 40 | 18° 3'45 | 16° 9 | 27°25 | 2°26 | 17°12 | 23°36 | 17°17 | 1°55 | 1°56 | 11°11 | 26°58 | 26° 0 | 6°42 | n.a. | M22 |
| T 23 | 3 15 37 | 19° 5'03 | 29°40 | 28°45 | 3°34 | 17°27 | 23°49 | 17°19 | 1°58 | 1°58 | 11°13 | 26°54 | 25°57 | 6°48 | n.a. | T 23 |
| W24 | 3 19 33 | 20° 6'21 | 139522 | 0 ™ 6 | 4°42 | 17°42 | 24° 2 | 17°21 | 2° 1 | 2° 0 | 11°15 | 26°51 | 25°53 | 6°55 | n.a. | W24 |
| T 25 | 3 23 30 | 21° 7'38 | 27°14 | 1°28 | 5°50 | 17°58 | 24°16 | 17°22 | 2° 4 | 2° 2 | 11°17 | 26°48 | 25°50 | 7° 2 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 3 27 26 | 22° 8'56 | 11 Ω 14 | 2°51 | 6°58 | 18°14 | 24°29 | 17°24 | 2° 6 | 2° 5 | 11°19 | 26°47 | 25°47 | 7° 8 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 3 31 23 | 23°10'14 | 25°20 | 4°15 | 8° 7 | 18°31 | 24°42 | 17°25 | 2° 9 | 2° 7 | 11°20 | 26°D46 | 25°44 | 7°15 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 3 35 19 | 24°11'31 | 9 m y31 | 5°39 | 9°15 | 18°48 | 24°55 | 17°27 | 2°12 | 2° 9 | 11°22 | 26°47 | 25°41 | 7°22 | n.a. | S 28 |
| M29 | 3 39 16 | 25°12'49 | 23°44 | 7° 5 | 10°24 | 19° 6 | 25° 9 | 17°28 | 2°14 | 2°11 | 11°24 | 26°48 | 25°38 | 7°28 | n.a. | M29 |
| T 30 | 3 43 13 | 26M14'06 | 7 ≙ 58 | 8 M .31 | 11 ≏ 33 | 19 米 24 | 25 × 22 | 17 Ω 29 | 2 ≏ 17 | 2 才 14 | 11 ≏ 26 | 26 ♀ 50 | 25 ≏ 34 | 7 ∺ 35 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h37m31s

Julian Calendar 1 Nov. 1468 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1468 BCE

DECEMBER 1468 BCE (-1467) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | P. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 3 47 9 | 27M15'23 | 22 ♀ 10 | 9 M .58 | 12 ≏ 42 | 19) (42 | 25 ₹ 35 | 17 Ω 30 | 2 ₽ 20 | 2 √ 16 | 11 ≏ 28 | 26°R51 | 25 ₾ 31 | 7) €42 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 3 51 6 | 28°16'39 | 6 M .16 | 11°26 | 13°52 | 20° 1 | 25°49 | 17°31 | 2°22 | 2°18 | 11°30 | 26 ♀ 50 | 25°28 | 7°48 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 3 55 2 | 29°17'56 | 20°14 | 12°54 | 15° 1 | 20°21 | 26° 2 | 17°31 | 2°25 | 2°20 | 11°32 | 26°49 | 25°25 | 7°55 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 3 58 59 | 0 ∡ 19'11 | 3 ₹ 58 | 14°23 | 16°11 | 20°41 | 26°16 | 17°32 | 2°27 | 2°23 | 11°33 | 26°45 | 25°22 | 8° 2 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 4 2 55 | 1°20'26 | 17°26 | 15°52 | 17°20 | 21° 1 | 26°30 | 17°33 | 2°29 | 2°25 | 11°35 | 26°40 | 25°19 | 8° 8 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 4 6 52 | 2°21'41 | 0 궁 36 | 17°22 | 18°30 | 21°21 | 26°43 | 17°33 | 2°32 | 2°27 | 11°37 | 26°33 | 25°15 | 8°15 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 4 10 49 | 3°22'54 | 13°26 | 18°53 | 19°40 | 21°42 | 26°57 | 17°33 | 2°34 | 2°30 | 11°39 | 26°27 | 25°12 | 8°22 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 4 14 45 | 4°24'07 | 25°59 | 20°24 | 20°50 | 22° 4 | 27°11 | 17°34 | 2°36 | 2°32 | 11°40 | 26°21 | 25° 9 | 8°29 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 4 18 42 | 5°25'18 | 8≈14 | 21°56 | 22° 0 | 22°25 | 27°25 | 17°34 | 2°38 | 2°34 | 11°42 | 26°16 | 25° 6 | 8°35 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 4 22 38 | 6°26'29 | 20°17 | 23°28 | 23°10 | 22°48 | 27°38 | 17°R34 | 2°41 | 2°36 | 11°43 | 26°12 | 25° 3 | 8°42 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 4 26 35 | 7°27'38 | 2) (11 | 25° 1 | 24°21 | 23°10 | 27°52 | 17°34 | 2°43 | 2°39 | 11°45 | 26°D11 | 24°59 | 8°49 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 4 30 31 | 8°28'46 | 14° 1 | 26°34 | 25°31 | 23°33 | 28° 6 | 17°33 | 2°45 | 2°41 | 11°47 | 26°11 | 24°56 | 8°55 | n.a. | S 12 |
| M13 | 4 34 28 | 9°29'52 | 25°52 | 28° 8 | 26°42 | 23°56 | 28°20 | 17°33 | 2°47 | 2°43 | 11°48 | 26°12 | 24°53 | 9° 2 | n.a. | M13 |
| T 14 | 4 38 24 | 10°30'58 | 7 Y 50 | 29°43 | 27°52 | 24°19 | 28°34 | 17°33 | 2°49 | 2°45 | 11°50 | 26°13 | 24°50 | 9° 9 | n.a. | T 14 |
| W15 | 4 42 21 | 11°32'02 | 19°59 | 1 ~ 18 | 29° 3 | 24°43 | 28°48 | 17°32 | 2°51 | 2°48 | 11°51 | 26°R14 | 24°47 | 9°15 | n.a. | W15 |
| T 16 | 4 46 18 | 12°33'05 | 2 8 24 | 2°54 | 0 M J14 | 25° 7 | 29° 2 | 17°31 | 2°53 | 2°50 | 11°53 | 26°14 | 24°44 | 9°22 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 4 50 14 | 13°34'07 | 15° 7 | 4°30 | 1°25 | 25°31 | 29°16 | 17°31 | 2°55 | 2°52 | 11°54 | 26°13 | 24°40 | 9°29 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 4 54 11 | 14°35'07 | 28°11 | 6° 7 | 2°36 | 25°56 | 29°30 | 17°30 | 2°56 | 2°54 | 11°55 | 26° 8 | 24°37 | 9°35 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 4 58 7 | 15°36'06 | 11耳36 | 7°45 | 3°47 | 26°21 | 29°44 | 17°29 | 2°58 | 2°57 | 11°57 | 26° 2 | 24°34 | 9°42 | n.a. | S 19 |
| M20 | 5 2 4 | 16°37'04 | 25°20 | 9°23 | 4°58 | 26°46 | 29°59 | 17°28 | 3° 0 | 2°59 | 11°58 | 25°54 | 24°31 | 9°49 | n.a. | M20 |
| T 21 | 5 6 0 | 17°38'01 | 9920 | 11° 2 | 6° 9 | 27°11 | 0 る 13 | 17°27 | 3° 1 | 3° 1 | 11°59 | 25°45 | 24°28 | 9°55 | n.a. | T 21 |
| W22 | 5 9 57 | 18°38'57 | 23°31 | 12°42 | 7°21 | 27°37 | 0°27 | 17°26 | 3° 3 | 3° 3 | 12° 1 | 25°36 | 24°25 | 10° 2 | n.a. | W22 |
| T 23 | 5 13 54 | 19°39'51 | 7 Ω 48 | 14°22 | 8°32 | 28° 3 | 0°41 | 17°24 | 3° 5 | 3° 6 | 12° 2 | 25°29 | 24°21 | 10° 9 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 5 17 50 | 20°40'45 | 22° 6 | 16° 3 | 9°44 | 28°29 | 0°55 | 17°23 | 3° 6 | 3° 8 | 12° 3 | 25°23 | 24°18 | 10°16 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 5 21 47 | 21°41'37 | 6 m 21 | 17°45 | 10°55 | 28°55 | 1°10 | 17°21 | 3° 7 | 3°10 | 12° 4 | 25°20 | 24°15 | 10°22 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 5 25 43 | 22°42'28 | 20°31 | 19°28 | 12° 7 | 29°22 | 1°24 | 17°19 | 3° 9 | 3°12 | 12° 5 | 25°D19 | 24°12 | 10°29 | n.a. | S 26 |
| M27 | 5 29 40 | 23°43'18 | 4 ≏ 34 | 21°11 | 13°18 | 29°48 | 1°38 | 17°18 | 3°10 | 3°14 | 12° 6 | 25°19 | 24° 9 | 10°36 | n.a. | M27 |
| T 28 | 5 33 36 | 24°44'07 | 18°29 | 22°55 | 14°30 | 0 Υ 15 | 1°52 | 17°16 | 3°11 | 3°16 | 12° 8 | 25°R20 | 24° 5 | 10°42 | n.a. | T 28 |
| W29 | 5 37 33 | 25°44'54 | 2 M .16 | 24°40 | 15°42 | 0°43 | 2° 7 | 17°14 | 3°13 | 3°19 | 12° 9 | 25°20 | 24° 2 | 10°49 | n.a. | W29 |
| T 30 | 5 41 29 | 26°45'41 | 15°55 | 26°26 | 16°54 | 1°10 | <u>2°21</u> | 17°12 | 3°14 | 3°21 | 12°10 | 25°18 | 23°59 | 10°56 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 5 45 26 | 27 ×7 46'26 | 29 M 25 | 28 × 12 | 18 M 5 | 1 Υ 38 | 2 ප 35 | 17 Ω 10 | 3 ≏ 15 | 3 ₹ 23 | 12 ≏ 11 | 25 ≏ 13 | 23 ≏ 56 | 11 米 2 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h37m29s

JANUARY 1467 BCE (-1466) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | ß | v | ţ | k K | Day |
|------|---------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 5 49 23 | 28 ⁄ 747'09 | 12 ×7 45 | 29 × 759 | 19 M .17 | 2 Υ 6 | 2 ප් 50 | 17°R 8 | 3 ₾ 16 | 3 ₹ 25 | 12 ≏ 11 | 25°R 6 | 23 £ 53 | 11 米 9 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 5 53 19 | 29°47'51 | 25°53 | 1 る 47 | 20°29 | 2°34 | 3° 4 | 17 Ω 5 | 3°17 | 3°27 | 12°12 | 24 Ω 56 | 23°50 | 11°16 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 5 57 16 | 0 ට 48'32 | 8 天 48 | 3°36 | 21°41 | 3° 2 | 3°18 | 17° 3 | 3°18 | 3°29 | 12°13 | 24°44 | 23°46 | 11°22 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 6 1 12 | 1°49'11 | 21°28 | 5°25 | 22°53 | 3°31 | 3°33 | 17° 0 | 3°19 | 3°31 | 12°14 | 24°31 | 23°43 | 11°29 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 6 5 9 | 2°49'48 | 3≈54 | 7°15 | 24° 6 | 3°59 | 3°47 | 16°58 | 3°20 | 3°33 | 12°15 | 24°19 | 23°40 | 11°36 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 6 9 5 | 3°50'23 | 16° 7 | 9° 6 | 25°18 | 4°28 | 4° 2 | 16°55 | 3°21 | 3°35 | 12°16 | 24° 9 | 23°37 | 11°42 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 6 13 2 | 4°50'56 | 28° 8 | 10°57 | 26°30 | 4°57 | 4°16 | 16°52 | 3°21 | 3°37 | 12°16 | 24° 0 | 23°34 | 11°49 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 6 16 58 | 5°51'27 | 10 米 1 | 12°48 | 27°42 | 5°26 | 4°30 | 16°49 | 3°22 | 3°39 | 12°17 | 23°54 | 23°31 | 11°56 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 6 20 55 | 6°51'56 | 21°50 | 14°40 | 28°54 | 5°56 | 4°45 | 16°46 | 3°23 | 3°41 | 12°18 | 23°51 | 23°27 | 12° 2 | n.a. | S 9 |
| M10 | 6 24 52 | 7°52'23 | 3 Ƴ 39 | 16°31 | 0 ,₹ 7 | 6°25 | 4°59 | 16°43 | 3°23 | 3°43 | 12°18 | 23°D50 | 23°24 | 12° 9 | n.a. | M10 |
| T 11 | 6 28 48 | 8°52'48 | 15°35 | 18°23 | 1°19 | 6°55 | 5°13 | 16°40 | 3°24 | 3°45 | 12°19 | 23°50 | 23°21 | 12°16 | n.a. | T 11 |
| W12 | 6 32 45 | 9°53'11 | 27°43 | 20°14 | 2°31 | 7°25 | 5°28 | 16°37 | 3°24 | 3°47 | 12°19 | 23°R50 | 23°18 | 12°22 | n.a. | W12 |
| T 13 | 6 36 41 | 10°53'31 | 10 8 7 | 22° 5 | 3°43 | 7°55 | 5°42 | 16°34 | 3°25 | 3°49 | 12°20 | 23°49 | 23°15 | 12°29 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 6 40 38 | 11°53'50 | 22°54 | 23°55 | 4°56 | 8°25 | 5°56 | 16°30 | 3°25 | 3°51 | 12°20 | 23°46 | 23°11 | 12°36 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 6 44 34 | 12°54'06 | 6 II 5 | 25°43 | 6° 8 | 8°55 | 6°11 | 16°27 | 3°25 | 3°53 | 12°21 | 23°40 | 23° 8 | 12°43 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 6 48 31 | 13°54'21 | 19°42 | 27°31 | 7°21 | 9°25 | 6°25 | 16°24 | 3°25 | 3°55 | 12°21 | 23°32 | 23° 5 | 12°49 | n.a. | S 16 |
| M17 | 6 52 27 | 14°54'33 | 3 9 345 | 29°16 | 8°33 | 9°56 | 6°39 | 16°20 | 3°26 | 3°57 | 12°22 | 23°21 | 23° 2 | 12°56 | n.a. | M17 |
| T 18 | 6 56 24 | 15°54'43 | 18° 9 | 0≈58 | 9°46 | 10°27 | 6°53 | 16°16 | 3°26 | 3°58 | 12°22 | 23°10 | 22°59 | 13° 3 | n.a. | T 18 |
| W19 | 7 0 21 | 16°54'52 | 2 Ω 47 | 2°38 | 10°58 | 10°57 | 7° 8 | 16°13 | 3°26 | 4° 0 | 12°22 | 22°58 | 22°56 | 13° 9 | n.a. | W19 |
| T 20 | 7 4 17 | 17°54'58 | 17°32 | 4°14 | 12°11 | 11°28 | 7°22 | 16° 9 | 3°R26 | 4° 2 | 12°23 | 22°47 | 22°52 | 13°16 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 7 8 14 | 18°55'02 | 2Mp 16 | 5°46 | 13°23 | 11°59 | 7°36 | 16° 5 | 3°26 | 4° 4 | 12°23 | 22°39 | 22°49 | 13°23 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 7 12 10 | 19°55'05 | 16°52 | 7°14 | 14°36 | 12°30 | 7°50 | 16° 1 | 3°26 | 4° 6 | 12°23 | 22°34 | 22°46 | 13°29 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 7 16 7 | 20°55'05 | 1 ≏ 14 | 8°36 | 15°48 | 13° 2 | 8° 5 | 15°57 | 3°26 | 4° 7 | 12°23 | 22°31 | 22°43 | 13°36 | n.a. | S 23 |
| M24 | 7 20 3 | 21°55'04 | 15°22 | 9°53 | 17° 1 | 13°33 | 8°19 | 15°53 | 3°25 | 4° 9 | 12°23 | 22°30 | 22°40 | 13°43 | n.a. | M24 |
| T 25 | 7 24 0 | 22°55'01 | 29°13 | 11° 3 | 18°14 | 14° 5 | 8°33 | 15°49 | 3°25 | 4°11 | 12°23 | 22°30 | 22°37 | 13°49 | n.a. | T 25 |
| W26 | 7 27 56 | 23°54'57 | 12 M 49 | 12° 6 | 19°26 | 14°36 | 8°47 | 15°45 | 3°25 | 4°12 | 12°24 | 22°29 | 22°33 | 13°56 | n.a. | W26 |
| T 27 | 7 31 53 | 24°54'50 | 26°11 | 13° 2 | 20°39 | 15° 8 | 9° 1 | 15°41 | 3°25 | 4°14 | 12°R24 | 22°27 | 22°30 | 14° 3 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 7 35 50 | 25°54'42 | 9 ₹ 20 | 13°51 | 21°52 | 15°40 | 9°15 | 15°37 | 3°24 | 4°15 | 12°24 | 22°21 | 22°27 | 14° 9 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 7 39 46 | 26°54'32 | 22°17 | 14°31 | 23° 4 | 16°12 | 9°29 | 15°33 | 3°24 | 4°17 | 12°24 | 22°13 | 22°24 | 14°16 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 7 43 43 | 27°54'20 | 5 | 15° 3 | 24°17 | 16°44 | 9°43 | 15°28 | 3°23 | 4°19 | 12°23 | 22° 2 | 22°21 | 14°23 | n.a. | S 30 |
| M31 | 7 47 39 | 28 궁 54'06 | 17 る 40 | 15 ≈ 26 | 25 ₹ 30 | 17 Υ 16 | 9 궁 57 | 15 Ω 24 | 3 ₾ 23 | 4 ₹ 20 | 12 ≏ 23 | 21 ≏ 49 | 22 ≏ 17 | 14 米 29 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h37m27s

Julian Calendar 1 Jan. 1467 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1468 BCE

FEBRUARY 1467 BCE (-1466) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | r | Ω | Ç | κ0 | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|--------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 7 51 36 | 29 궁 53'50 | 0≈ 5 | 15≈41 | 26 × 143 | 17 Y 48 | 10 궁 11 | 15°R20 | 3°R22 | 4 ₹ 22 | 12°R23 | 21°R35 | 22 ₾ 14 | 14) (36 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 7 55 32 | 0≈53'31 | 12°19 | 15°R47 | 27°55 | 18°20 | 10°25 | 15 Ω 15 | 3 ≏ 21 | 4°23 | 12 ≏ 23 | 21 ≏ 21 | 22°11 | 14°43 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 7 59 29 | 1°53'10 | 24°24 | 15°44 | 29° 8 | 18°53 | 10°39 | 15°11 | 3°21 | 4°24 | 12°23 | 21° 9 | 22° 8 | 14°49 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 8 3 25 | 2°52'47 | 6 ∺ 21 | 15°33 | 0 궁 21 | 19°25 | 10°53 | 15° 6 | 3°20 | 4°26 | 12°23 | 20°59 | 22° 5 | 14°56 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 8 7 22 | 3°52'22 | 18°11 | 15°14 | 1°34 | 19°58 | 11° 7 | 15° 2 | 3°19 | 4°27 | 12°22 | 20°51 | 22° 2 | 15° 3 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 8 11 18 | 4°51'54 | 29°58 | 14°48 | 2°46 | 20°30 | 11°20 | 14°57 | 3°18 | 4°29 | 12°22 | 20°47 | 21°58 | 15° 9 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 8 15 15 | 5°51'24 | 11 Y 47 | 14°15 | 3°59 | 21° 3 | 11°34 | 14°53 | 3°17 | 4°30 | 12°22 | 20°45 | 21°55 | 15°16 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 8 19 12 | 6°50'51 | 23°41 | 13°37 | 5°12 | 21°36 | 11°48 | 14°48 | 3°16 | 4°31 | 12°21 | 20°D45 | 21°52 | 15°23 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 8 23 8 | 7°50'16 | 5 8 46 | 12°53 | 6°25 | 22° 9 | 12° 1 | 14°44 | 3°15 | 4°33 | 12°21 | 20°R45 | 21°49 | 15°29 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 8 27 5 | 8°49'39 | 18° 8 | 12° 5 | 7°38 | 22°42 | 12°15 | 14°39 | 3°14 | 4°34 | 12°20 | 20°45 | 21°46 | 15°36 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 8 31 1 | 9°48'59 | 0 Ⅱ 51 | 11°14 | 8°51 | 23°15 | 12°29 | 14°35 | 3°13 | 4°35 | 12°20 | 20°43 | 21°42 | 15°43 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 8 34 58 | 10°48'16 | 14° 1 | 10°22 | 10° 3 | 23°48 | 12°42 | 14°30 | 3°12 | 4°36 | 12°19 | 20°39 | 21°39 | 15°49 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 8 38 54 | 11°47'32 | 27°39 | 9°29 | 11°16 | 24°22 | 12°56 | 14°25 | 3°11 | 4°37 | 12°19 | 20°32 | 21°36 | 15°56 | n.a. | S 13 |
| M14 | 8 42 51 | 12°46'44 | 119546 | 8°36 | 12°29 | 24°55 | 13° 9 | 14°21 | 3°10 | 4°38 | 12°18 | 20°24 | 21°33 | 16° 3 | n.a. | M14 |
| T 15 | 8 46 47 | 13°45'55 | 26°20 | 7°45 | 13°42 | 25°28 | 13°22 | 14°16 | 3° 8 | 4°40 | 12°18 | 20°14 | 21°30 | 16° 9 | n.a. | T 15 |
| W16 | 8 50 44 | 14°45'03 | $11\Omega14$ | 6°56 | 14°55 | 26° 2 | 13°36 | 14°11 | 3° 7 | 4°41 | 12°17 | 20° 3 | 21°27 | 16°16 | n.a. | W16 |
| T 17 | 8 54 40 | 15°44'08 | 26°19 | 6°10 | 16° 8 | 26°35 | 13°49 | 14° 7 | 3° 5 | 4°42 | 12°16 | 19°54 | 21°23 | 16°23 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 8 58 37 | 16°43'12 | 11 m 25 | 5°28 | 17°21 | 27° 9 | 14° 2 | 14° 2 | 3° 4 | 4°43 | 12°15 | 19°47 | 21°20 | 16°29 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 9 2 34 | 17°42'13 | 26°23 | 4°51 | 18°34 | 27°42 | 14°15 | 13°58 | 3° 3 | 4°44 | 12°15 | 19°43 | 21°17 | 16°36 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 9 6 30 | 18°41'13 | 11 ♀ 6 | 4°18 | 19°46 | 28°16 | 14°28 | 13°53 | 3° 1 | 4°45 | 12°14 | 19°41 | 21°14 | 16°43 | n.a. | S 20 |
| M21 | 9 10 27 | 19°40'10 | 25°28 | 3°51 | 20°59 | 28°50 | 14°41 | 13°48 | 3° 0 | 4°46 | 12°13 | 19°D41 | 21°11 | 16°50 | n.a. | M21 |
| T 22 | 9 14 23 | 20°39'06 | 9 ™ 27 | 3°29 | 22°12 | 29°23 | 14°54 | 13°44 | 2°58 | 4°46 | 12°12 | 19°41 | 21° 8 | 16°56 | n.a. | T 22 |
| W23 | 9 18 20 | 21°38'00 | 23° 5 | 3°13 | 23°25 | 29°57 | 15° 7 | 13°39 | 2°56 | 4°47 | 12°11 | 19°R42 | 21° 4 | 17° 3 | n.a. | W23 |
| T 24 | 9 22 16 | 22°36'52 | 6 ₹ 22 | 3° 2 | 24°38 | 0 8 31 | 15°20 | 13°35 | 2°55 | 4°48 | 12°11 | 19°41 | 21° 1 | 17°10 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 9 26 13 | 23°35'42 | 19°22 | 2°D57 | 25°51 | 1° 5 | 15°33 | 13°30 | 2°53 | 4°49 | 12°10 | 19°38 | 20°58 | 17°16 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 9 30 9 | 24°34'30 | 2පි 6 | 2°58 | 27° 4 | 1°39 | 15°46 | 13°26 | 2°51 | 4°50 | 12° 9 | 19°32 | 20°55 | 17°23 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 9 34 6 | 25°33'17 | 14°37 | 3° 3 | 28°17 | 2°13 | 15°58 | 13°21 | 2°49 | 4°50 | 12° 8 | 19°25 | 20°52 | 17°30 | n.a. | S 27 |
| M28 | 9 38 2 | 26≈32'01 | 26 궁 57 | 3≈14 | 29 궁 30 | 2 8 48 | 16 궁 11 | 13 Ω 17 | 2 ≏ 47 | 4 ₹ 51 | 12 ♀ 7 | 19 ≏ 16 | 20 ≏ 48 | 17) 36 | n.a. | M28 |

Delta T = 09h37m25s

MARCH 1467 BCE (-1466) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Ŷ. | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| # | В | ₽. | ಬ | ţ | k k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 9 41 59 | 27≈30'43 | 9≈ 7 | 3≈30 | 0≈43 | 3 8 22 | 16 ට 24 | 13°R12 | 2°R46 | 4 ₹ 52 | 12°R 6 | 19°R 6 | 20 ≙ 45 | 17) 43 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 9 45 56 | 28°29'24 | 21°10 | 3°51 | 1°56 | 3°56 | 16°36 | 13 N 8 | 2 ≏ 44 | 4°52 | 12 ♀ 5 | 18 ≏ 56 | 20°42 | 17°50 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 9 49 52 | 29°28'02 | 3 ∺ 6 | 4°16 | 3° 9 | 4°30 | 16°48 | 13° 3 | 2°42 | 4°53 | 12° 4 | 18°47 | 20°39 | 17°56 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 9 53 49 | 0 ∺ 26'38 | 14°58 | 4°46 | 4°22 | 5° 5 | 17° 1 | 12°59 | 2°40 | 4°54 | 12° 3 | 18°40 | 20°36 | 18° 3 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 9 57 45 | 1°25'12 | 26°46 | 5°20 | 5°35 | 5°39 | 17°13 | 12°55 | 2°38 | 4°54 | 12° 1 | 18°36 | 20°33 | 18°10 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 10 1 42 | 2°23'43 | 8 Ƴ 33 | 5°58 | 6°48 | 6°14 | 17°25 | 12°51 | 2°36 | 4°55 | 12° 0 | 18°33 | 20°29 | 18°16 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 10 5 38 | 3°22'13 | 20°23 | 6°39 | 8° 1 | 6°48 | 17°37 | 12°46 | 2°34 | 4°55 | 11°59 | 18°D32 | 20°26 | 18°23 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 10 9 35 | 4°20'40 | 2 8 18 | 7°25 | 9°14 | 7°23 | 17°49 | 12°42 | 2°32 | 4°55 | 11°58 | 18°33 | 20°23 | 18°30 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 10 13 31 | 5°19'05 | 14°24 | 8°14 | 10°27 | 7°57 | 18° 1 | 12°38 | 2°30 | 4°56 | 11°57 | 18°35 | 20°20 | 18°36 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 10 17 28 | 6°17'28 | 26°45 | 9° 6 | 11°40 | 8°32 | 18°13 | 12°34 | 2°27 | 4°56 | 11°55 | 18°36 | 20°17 | 18°43 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 10 21 24 | 7°15'49 | 9Ⅱ26 | 10° 1 | 12°53 | 9° 7 | 18°25 | 12°30 | 2°25 | 4°57 | 11°54 | 18°R36 | 20°14 | 18°50 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 10 25 21 | 8°14'07 | 22°31 | 10°59 | 14° 6 | 9°41 | 18°36 | 12°26 | 2°23 | 4°57 | 11°53 | 18°35 | 20°10 | 18°56 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 10 29 18 | 9°12'23 | 6 95 3 | 12° 0 | 15°19 | 10°16 | 18°48 | 12°22 | 2°21 | 4°57 | 11°52 | 18°33 | 20° 7 | 19° 3 | n.a. | S 13 |
| M14 | 10 33 14 | 10°10'37 | 20° 4 | 13° 4 | 16°32 | 10°51 | 18°59 | 12°18 | 2°19 | 4°57 | 11°50 | 18°28 | 20° 4 | 19°10 | n.a. | M14 |
| T 15 | 10 37 11 | 11° 8'48 | 4 Ω 33 | 14°10 | 17°45 | 11°26 | 19°11 | 12°15 | 2°16 | 4°58 | 11°49 | 18°23 | 20° 1 | 19°16 | n.a. | T 15 |
| W16 | 10 41 7 | 12° 6'58 | 19°25 | 15°19 | 18°58 | 12° 1 | 19°22 | 12°11 | 2°14 | 4°58 | 11°48 | 18°18 | 19°58 | 19°23 | n.a. | W16 |
| T 17 | 10 45 4 | 13° 5'05 | 4 Mp 34 | 16°31 | 20°11 | 12°36 | 19°33 | 12° 7 | 2°12 | 4°58 | 11°46 | 18°13 | 19°54 | 19°30 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 10 49 0 | 14° 3'11 | 19°49 | 17°45 | 21°24 | 13°11 | 19°45 | 12° 4 | 2° 9 | 4°58 | 11°45 | 18° 9 | 19°51 | 19°36 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 10 52 57 | 15° 1'14 | 5 ₾ 0 | 19° 1 | 22°37 | 13°46 | 19°56 | 12° 0 | 2° 7 | 4°58 | 11°43 | 18° 7 | 19°48 | 19°43 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 10 56 53 | 15°59'16 | 19°58 | 20°19 | 23°50 | 14°21 | 20° 7 | 11°57 | 2° 5 | 4°58 | 11°42 | 18°D 7 | 19°45 | 19°50 | n.a. | S 20 |
| M21 | 11 0 50 | 16°57'17 | 4 M .36 | 21°40 | 25° 3 | 14°56 | 20°17 | 11°53 | 2° 2 | 4°R58 | 11°40 | 18° 7 | 19°42 | 19°56 | n.a. | M21 |
| T 22 | 11 4 46 | 17°55'15 | 18°50 | 23° 3 | 26°17 | 15°31 | 20°28 | 11°50 | 2° 0 | 4°58 | 11°39 | 18° 9 | 19°39 | 20° 3 | n.a. | T 22 |
| W23 | 11 8 43 | 18°53'13 | 2 ₹ 37 | 24°28 | 27°30 | 16° 6 | 20°39 | 11°47 | 1°57 | 4°58 | 11°37 | 18°10 | 19°35 | 20°10 | n.a. | W23 |
| T 24 | 11 12 40 | 19°51'09 | 16° 0 | 25°55 | 28°43 | 16°41 | 20°49 | 11°44 | 1°55 | 4°58 | 11°36 | 18°R11 | 19°32 | 20°16 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 11 16 36 | 20°49'03 | 28°59 | 27°24 | 29°56 | 17°17 | 21° 0 | 11°40 | 1°52 | 4°58 | 11°34 | 18°11 | 19°29 | 20°23 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 11 20 33 | 21°46'56 | 11 る 39 | 28°55 | 1 米 9 | 17°52 | 21°10 | 11°37 | 1°50 | 4°58 | 11°33 | 18° 9 | 19°26 | 20°30 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 11 24 29 | 22°44'48 | 24° 3 | 0 ∺ 28 | 2°22 | 18°27 | 21°20 | 11°35 | 1°48 | 4°57 | 11°31 | 18° 7 | 19°23 | 20°36 | n.a. | S 27 |
| M28 | 11 28 26 | 23°42'38 | 6≈14 | 2° 3 | 3°35 | 19° 3 | 21°31 | 11°32 | 1°45 | 4°57 | 11°30 | 18° 3 | 19°19 | 20°43 | n.a. | M28 |
| T 29 | 11 32 22 | 24°40'27 | 18°15 | 3°41 | 4°48 | 19°38 | 21°41 | 11°29 | 1°43 | 4°57 | 11°28 | 18° 0 | 19°16 | 20°50 | n.a. | T 29 |
| W30 | 11 36 19 | 25°38'14 | 0 ∺ 9 | 5°20 | 6° 1 | 20°13 | 2 <u>1</u> °50 | 11°26 | 1°40 | 4°57 | 11°27 | 17°56 | 19°13 | 20°56 | n.a. | W30 |
| T 31 | 11 40 15 | 26 米 35'59 | 11 米 59 | 7 ∺ 1 | 7 ∺ 14 | 20849 | 22 る 0 | 11 \O 24 | 1 ≏ 38 | 4 ₹ 756 | 11 ≏ 25 | 17 ≏ 52 | 19 ₽ 10 | 21 米 3 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h37m24s

Julian Calendar 1 March 1467 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1467 BCE

APRIL 1467 BCE (-1466) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| # | В | r | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 11 44 12 | 27) (33'43 | 23) 48 | 8) (44 | 8) 28 | 21824 | 22 궁 10 | 11°R21 | 1°R35 | 4°R56 | 11°R24 | 17°R50 | 19 ♀ 7 | 21 米 9 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 11 48 9 | 28°31'26 | 5 Υ 36 | 10°29 | 9°41 | 22° 0 | 22°19 | 11 Ω 19 | 1 ≏ 33 | 4 ₹ 56 | 11 ≏ 22 | 17 ≏ 48 | 19° 4 | 21°16 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 11 52 5 | 29°29'07 | 17°26 | 12°16 | 10°54 | 22°35 | 22°29 | 11°16 | 1°30 | 4°55 | 11°20 | 17°D48 | 19° 0 | 21°23 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 11 56 2 | 0 Υ 26'47 | 29°21 | 14° 5 | 12° 7 | 23°11 | 22°38 | 11°14 | 1°28 | 4°55 | 11°19 | 17°48 | 18°57 | 21°29 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 11 59 58 | 1°24'25 | 11824 | 15°56 | 13°20 | 23°47 | 22°47 | 11°12 | 1°25 | 4°54 | 11°17 | 17°49 | 18°54 | 21°36 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 12 3 55 | 2°22'01 | 23°36 | 17°49 | 14°33 | 24°22 | 22°57 | 11°10 | 1°22 | 4°54 | 11°15 | 17°51 | 18°51 | 21°43 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 12 7 51 | 3°19'36 | 6 I I 2 | 19°44 | 15°47 | 24°58 | 23° 5 | 11° 8 | 1°20 | 4°53 | 11°14 | 17°52 | 18°48 | 21°49 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 12 11 48 | 4°17'09 | 18°46 | 21°40 | 17° 0 | 25°34 | 23°14 | 11° 6 | 1°17 | 4°53 | 11°12 | 17°53 | 18°45 | 21°56 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 12 15 44 | 5°14'41 | 19549 | 23°39 | 18°13 | 26°10 | 23°23 | 11° 4 | 1°15 | 4°52 | 11°11 | 17°R53 | 18°41 | 22° 3 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 12 19 41 | 6°12'11 | 15°16 | 25°40 | 19°26 | 26°45 | 23°32 | 11° 2 | 1°12 | 4°51 | 11° 9 | 17°53 | 18°38 | 22° 9 | n.a. | S 10 |
| M11 | 12 23 38 | 7° 9'39 | 29° 7 | 27°42 | 20°39 | 27°21 | 23°40 | 11° 1 | 1°10 | 4°51 | 11° 7 | 17°53 | 18°35 | 22°16 | n.a. | M11 |
| T 12 | 12 27 34 | 8° 7'06 | 13 N 24 | 29°46 | 21°52 | 27°57 | 23°48 | 10°59 | 1° 7 | 4°50 | 11° 6 | 17°52 | 18°32 | 22°23 | n.a. | T 12 |
| W13 | 12 31 31 | 9° 4'31 | 28° 3 | 1 Y 51 | 23° 6 | 28°33 | 23°56 | 10°58 | 1° 5 | 4°49 | 11° 4 | 17°51 | 18°29 | 22°29 | n.a. | W13 |
| T 14 | 12 35 27 | 10° 1'55 | 13 Mg 0 | 3°58 | 24°19 | 29° 9 | 24° 5 | 10°57 | 1° 2 | 4°49 | 11° 2 | 17°50 | 18°25 | 22°36 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 12 39 24 | 10°59'17 | 28° 7 | 6° 7 | 25°32 | 29°45 | 24°12 | 10°55 | 1° 0 | 4°48 | 11° 1 | 17°49 | 18°22 | 22°43 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 12 43 20 | 11°56'39 | 13 ≏ 15 | 8°16 | 26°45 | 0Ⅲ21 | 24°20 | 10°54 | 0°58 | 4°47 | 10°59 | 17°D49 | 18°19 | 22°49 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 12 47 17 | 12°53'59 | 28°16 | 10°26 | 27°58 | 0°57 | 24°28 | 10°53 | 0°55 | 4°46 | 10°57 | 17°49 | 18°16 | 22°56 | n.a. | S 17 |
| M18 | 12 51 13 | 13°51'18 | 13 M 1 | 12°37 | 29°12 | 1°33 | 24°35 | 10°52 | 0°53 | 4°45 | 10°56 | 17°49 | 18°13 | 23° 3 | n.a. | M18 |
| T 19 | 12 55 10 | 14°48'36 | 27°24 | 14°49 | 0 Υ 25 | 2° 9 | 24°43 | 10°51 | 0°50 | 4°45 | 10°54 | 17°49 | 18°10 | 23° 9 | n.a. | T 19 |
| W20 | 12 59 6 | 15°45'54 | 11 × 721 | 17° 0 | 1°38 | 2°45 | 24°50 | 10°51 | 0°48 | 4°44 | 10°52 | 17°50 | 18° 6 | 23°16 | n.a. | W20 |
| T 21 | 13 3 3 | 16°43'11 | 24°52 | 19°12 | 2°51 | 3°21 | 24°57 | 10°50 | 0°45 | 4°43 | 10°51 | 17°50 | 18° 3 | 23°23 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 13 7 0 | 17°40'27 | 7 る 57 | 21°23 | 4° 5 | 3°57 | 25° 4 | 10°49 | 0°43 | 4°42 | 10°49 | 17°50 | 18° 0 | 23°29 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 13 10 56 | 18°37'43 | 20°39 | 23°33 | 5°18 | 4°33 | 25°10 | 10°49 | 0°41 | 4°41 | 10°47 | 17°50 | 17°57 | 23°36 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 13 14 53 | 19°34'57 | 3≈ 2 | 25°43 | 6°31 | 5° 9 | 25°17 | 10°49 | 0°38 | 4°40 | 10°46 | 17°50 | 17°54 | 23°43 | n.a. | S 24 |
| M25 | 13 18 49 | 20°32'12 | 15°10 | 27°51 | 7°44 | 5°45 | 25°24 | 10°48 | 0°36 | 4°39 | 10°44 | 17°50 | 17°50 | 23°49 | n.a. | M25 |
| T 26 | 13 22 46 | 21°29'25 | 27° 7 | 29°58 | 8°58 | 6°22 | 25°30 | 10°48 | 0°34 | 4°38 | 10°42 | 17°50 | 17°47 | 23°56 | n.a. | T 26 |
| W27 | 13 26 42 | 22°26'38 | 8) 58 | 2 8 3 | 10°11 | 6°58 | 25°36 | 10°D48 | 0°31 | 4°37 | 10°41 | 17°51 | 17°44 | 24° 3 | n.a. | W27 |
| T 28 | 13 30 39 | 23°23'51 | 20°45 | 4° 7 | 11°24 | 7°34 | 25°42 | 10°48 | 0°29 | 4°36 | 10°39 | 17°51 | 17°41 | 24° 9 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 13 34 36 | 24°21'02 | 2 Υ 33 | 6° 9 | 12°38 | 8°11 | 25°48 | 10°48 | 0°27 0 ჲ 25 | 4°35 4 ∡ ³33 | 10°38 | 17°52 | 17°38 | 24°16 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 13 38 32 | 25 Υ 18'13 | 14 Y 25 | 8 8 9 | 13 Y 51 | 8 Ⅱ 47 | 25 る 53 | 10 Ω 49 | 03425 | 4 X' 33 | 10 ≏ 36 | 17°R52 | 17 ≏ 35 | 24 米 23 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h37m22s

MAY 1467 BCE (-1466) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | ß | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| S 1 | 13 42 29 | 26 Y 15'24 | 26 Y 22 | 10 8 6 | 15 Y 4 | 9∏23 | 25 る 59 | 10 Ω 49 | 0°R23 | 4°R32 | 10°R34 | 17°R52 | 17 ≏ 31 | 24) (29 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 13 46 25 | 27°12'34 | 8 8 27 | 12° 2 | 16°18 | 10° 0 | 26° 4 | 10°49 | 0 ჲ 20 | 4 ₹ 31 | 10 ≏ 33 | 17 ≏ 52 | 17°28 | 24°36 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 13 50 22 | 28° 9'43 | 20°42 | 13°55 | 17°31 | 10°36 | 26° 9 | 10°50 | 0°18 | 4°30 | 10°31 | 17°51 | 17°25 | 24°43 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 13 54 18 | 29° 6'52 | 3 II 8 | 15°46 | 18°44 | 11°13 | 26°14 | 10°51 | 0°16 | 4°29 | 10°30 | 17°49 | 17°22 | 24°49 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 13 58 15 | 0 8 4'00 | 15°47 | 17°34 | 19°58 | 11°49 | 26°19 | 10°51 | 0°14 | 4°27 | 10°28 | 17°48 | 17°19 | 24°56 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 14 2 11 | 1° 1'07 | 28°40 | 19°21 | 21°11 | 12°26 | 26°24 | 10°52 | 0°12 | 4°26 | 10°27 | 17°46 | 17°16 | 25° 3 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 14 6 8 | 1°58'14 | 119550 | 21° 4 | 22°25 | 13° 2 | 26°28 | 10°53 | 0°10 | 4°25 | 10°25 | 17°45 | 17°12 | 25° 9 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 14 10 5 | 2°55'20 | 25°18 | 22°46 | 23°38 | 13°39 | 26°33 | 10°54 | 0° 8 | 4°23 | 10°24 | 17°44 | 17° 9 | 25°16 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 14 14 1 | 3°52'25 | 9Ω 4 | 24°25 | 24°52 | 14°15 | 26°37 | 10°55 | 0° 6 | 4°22 | 10°22 | 17°D44 | 17° 6 | 25°23 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 14 17 58 | 4°49'30 | 23° 9 | 26° 1 | 26° 5 | 14°52 | 26°41 | 10°57 | 0° 4 | 4°21 | 10°21 | 17°45 | 17° 3 | 25°29 | n.a. | T 10 |
| W11 | 14 21 54 | 5°46'34 | 7 m 31 | 27°35 | 27°18 | 15°29 | 26°44 | 10°58 | 0° 2 | 4°19 | 10°19 | 17°46 | 17° 0 | 25°36 | n.a. | W11 |
| T 12 | 14 25 51 | 6°43'37 | 22° 8 | 29° 6 | 28°32 | 16° 5 | 26°48 | 10°59 | 0° 0 | 4°18 | 10°18 | 17°47 | 16°56 | 25°42 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 14 29 47 | 7°40'40 | 6 ≏ 55 | 0Д35 | 29°45 | 16°42 | 26°51 | 11° 1 | 29 m 59 | 4°17 | 10°16 | 17°48 | 16°53 | 25°49 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 14 33 44 | 8°37'42 | 21°47 | 2° 2 | 0 8 59 | 17°19 | 26°55 | 11° 3 | 29°57 | 4°15 | 10°15 | 17°R48 | 16°50 | 25°56 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 14 37 40 | 9°34'44 | 6 M .36 | 3°26 | 2°12 | 17°56 | 26°58 | 11° 4 | 29°55 | 4°14 | 10°14 | 17°47 | 16°47 | 26° 2 | n.a. | S 15 |
| M16 | 14 41 37 | 10°31'46 | 21°14 | 4°47 | 3°26 | 18°32 | 27° 0 | 11° 6 | 29°53 | 4°12 | 10°12 | 17°45 | 16°44 | 26° 9 | n.a. | M16 |
| T 17 | 14 45 34 | 11°28'48 | 5 ₹ 35 | 6° 6 | 4°39 | 19° 9 | 27° 3 | 11° 8 | 29°52 | 4°11 | 10°11 | 17°42 | 16°41 | 26°16 | n.a. | T 17 |
| W18 | 14 49 30 | 12°25'50 | 1 <u>9</u> °34 | 7°22 | 5°53 | 19°46 | 27° 6 | 11°10 | 29°50 | 4° 9 | 10° 9 | 17°39 | 16°37 | 26°22 | n.a. | W18 |
| T 19 | 14 53 27 | 13°22'52 | 3 る 9 | 8°35 | 7° 6 | 20°23 | 27° 8 | 11°12 | 29°48 | 4° 8 | 10° 8 | 17°36 | 16°34 | 26°29 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 14 57 23 | 14°19'55 | 16°18 | 9°45 | 8°20 | 21° 0 | 27°10 | 11°14 | 29°47 | 4° 7 | 10° 7 | 17°33 | 16°31 | 26°36 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 15 1 20 | 15°16'57 | 29° 4 | 10°53 | 9°34 | 21°37 | 27°12 | 11°17 | 29°45 | 4° 5 | 10° 6 | 17°30 | 16°28 | 26°42 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 15 5 16 | 16°14'00 | 11≈28 | 11°58 | 10°47 | 22°14 | 27°14 | 11°19 | 29°44 | 4° 3 | 10° 4 | 17°D29 | 16°25 | 26°49 | n.a. | S 22 |
| M23 | 15 9 13 | 17°11'03 | 23°37 | 12°59 | 12° 1 | 22°51 | 27°15 | 11°21 | 29°42 | 4° 2 | 10° 3 | 17°29 | 16°22 | 26°56 | n.a. | M23 |
| T 24 | 15 13 10 | 18° 8'07 | 5) 34 | 13°58 | 13°14 | 23°28 | 27°17 | 11°24 | 29°41 | 4° 0 | 10° 2 | 17°30 | 16°18 | 27° 2 | n.a. | T 24 |
| W25 | 15 17 6 | 19° 5'11 | 17°24 | 14°53 | 14°28 | 24° 5 | 27°18 | 11°27 | 29°40 | 3°59 | 10° 1 | 17°32 | 16°15 | 27° 9 | n.a. | W25 |
| T 26 | 15 21 3 | 20° 2'15 | 29°11 | 15°46 | 15°42 | 24°42 | 27°19 | 11°29 | 29°38 | 3°57 | 10° 0 | 17°34 | 16°12 | 27°16 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 15 24 59 | 20°59'20 | 11 ° 2 | 16°34 | 16°55 | 25°19 | 27°20 | 11°32 | 29°37 | 3°56 | 9°58 | 17°35 | 16° 9 | 27°22 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 15 28 56 | 21°56'25 | 22°58 | 17°19 | 18° 9 | 25°56 | 27°20 | 11°35 | 29°36 | 3°54 | 9°57 | 17°R35 | 16° 6 | 27°29 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 15 32 52 | 22°53'31 | 5 8 4 | 18° 1 | 19°23 | 26°33 | 27°21 | 11°38 | 29°35 | 3°53 | 9°56 | 17°33 | 16° 2 | 27°36 | n.a. | S 29 |
| M30 | 15 36 49 | 23°50'37 | 17°22 | 18°38 | 20°36 | 27°10 | 27°21 | 11°41 | 29°34 | 3°51 | 9°55 | 17°30 | 15°59 | 27°42 | n.a. | M30 |
| T 31 | 15 40 45 | 24847'44 | 29 8 52 | 19 Ⅱ 12 | 21850 | 27 Ⅱ 48 | 27°R21 | 11 Ω 44 | 29 m 33 | 3 ∡ 749 | 9 ≙ 54 | 17 ≏ 26 | 15 ≏ 56 | 27) (49 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h37m20s

Julian Calendar 1 May 1467 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1467 BCE

JUNE 1467 BCE (-1466) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 15 44 42 | 25844'51 | 12 Ⅲ 37 | 19 Ⅱ 42 | 238 4 | 28Ⅱ25 | 27°R21 | 11 Ω 48 | 29°R31 | 3°R48 | 9°R53 | 17°R20 | 15 ≏ 53 | 27) 56 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 15 48 39 | 26°41'58 | 25°36 | 20° 7 | 24°18 | 29° 2 | 27る20 | 11°51 | 29 m 30 | 3 ∡ ¹46 | 9 ჲ 52 | 17 ≏ 13 | 15°50 | 28° 2 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 15 52 35 | 27°39'06 | 89549 | 20°28 | 25°32 | 29°40 | 27°20 | 11°54 | 29°30 | 3°45 | 9°51 | 17° 7 | 15°47 | 28° 9 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 15 56 32 | 28°36'14 | 22°14 | 20°44 | 26°45 | 0917 | 27°19 | 11°58 | 29°29 | 3°43 | 9°50 | 17° 1 | 15°43 | 28°16 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 16 0 28 | 29°33'22 | 5 Ω 52 | 20°56 | 27°59 | 0°54 | 27°18 | 12° 2 | 29°28 | 3°41 | 9°49 | 16°57 | 15°40 | 28°22 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 16 4 25 | 0Ⅲ30′30 | 19°42 | 21° 3 | 29°13 | 1°32 | 27°17 | 12° 5 | 29°27 | 3°40 | 9°48 | 16°55 | 15°37 | 28°29 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 16 8 21 | 1°27'39 | 3 m 42 | 21°R 6 | 0 Ⅲ 27 | 2° 9 | 27°16 | 12° 9 | 29°26 | 3°38 | 9°47 | 16°D55 | 15°34 | 28°35 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 16 12 18 | 2°24'48 | 17°52 | 21° 3 | 1°41 | 2°47 | 27°14 | 12°13 | 29°26 | 3°37 | 9°47 | 16°55 | 15°31 | 28°42 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 16 16 15 | 3°21'57 | 2 ≙ 10 | 20°56 | 2°54 | 3°24 | 27°12 | 12°17 | 29°25 | 3°35 | 9°46 | 16°56 | 15°27 | 28°49 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 16 20 11 | 4°19'07 | 16°35 | 20°43 | 4° 8 | 4° 2 | 27°10 | 12°21 | 29°24 | 3°33 | 9°45 | 16°R57 | 15°24 | 28°55 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 16 24 8 | 5°16'18 | 1 m 2 | 20°26 | 5°22 | 4°39 | 27° 8 | 12°25 | 29°24 | 3°32 | 9°44 | 16°56 | 15°21 | 29° 2 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 16 28 4 | 6°13'29 | 15°28 | 20° 4 | 6°36 | 5°17 | 27° 6 | 12°29 | 29°23 | 3°30 | 9°44 | 16°54 | 15°18 | 29° 9 | n.a. | S 12 |
| M13 | 16 32 1 | 7°10'40 | 29°48 | 19°38 | 7°50 | 5°54 | 27° 3 | 12°33 | 29°23 | 3°28 | 9°43 | 16°49 | 15°15 | 29°15 | n.a. | M13 |
| T 14 | 16 35 57 | 8° 7'53 | 13 × 755 | 19° 8 | 9° 4 | 6°32 | 27° 1 | 12°38 | 29°22 | 3°27 | 9°42 | 16°42 | 15°12 | 29°22 | n.a. | T 14 |
| W15 | 16 39 54 | 9° 5'06 | 27°45 | 18°33 | 10°18 | 7°10 | 26°58 | 12°42 | 29°22 | 3°25 | 9°42 | 16°33 | 15° 8 | 29°29 | n.a. | W15 |
| T 16 | 16 43 50 | 10° 2'21 | 11 궁 14 | 17°56 | 11°32 | 7°47 | 26°55 | 12°46 | 29°22 | 3°24 | 9°41 | 16°25 | 15° 5 | 29°35 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 16 47 47 | 10°59'36 | 24°21 | 17°16 | 12°46 | 8°25 | 26°52 | 12°51 | 29°22 | 3°22 | 9°40 | 16°17 | 15° 2 | 29°42 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 16 51 44 | 11°56'53 | 7 ≈ 6 | 16°33 | 14° 0 | 9° 3 | 26°48 | 12°55 | 29°21 | 3°20 | 9°40 | 16°10 | 14°59 | 29°49 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 16 55 40 | 12°54'10 | 19°32 | 15°50 | 15°14 | 9°41 | 26°45 | 13° 0 | 29°21 | 3°19 | 9°39 | 16° 5 | 14°56 | 29°55 | n.a. | S 19 |
| M20 | 16 59 37 | 13°51'29 | 1) (40 | 15° 5 | 16°28 | 10°19 | 26°41 | 13° 5 | 29°21 | 3°17 | 9°39 | 16° 2 | 14°53 | 0 Υ 2 | n.a. | M20 |
| T 21 | 17 3 33 | 14°48'50 | 13°37 | 14°21 | 17°42 | 10°56 | 26°37 | 13°10 | 29°D21 | 3°16 | 9°38 | 16°D 1 | 14°49 | 0° 9 | n.a. | T 21 |
| W22 | 17 7 30 | 15°46'11 | 25°28 | 13°37 | 18°56 | 11°34 | 26°33 | 13°15 | 29°21 | 3°14 | 9°38 | 16° 2 | 14°46 | 0°15 | n.a. | W22 |
| T 23 | 17 11 26 | 16°43'34 | 7 Υ 16 | 12°56 | 20°10 | 12°12 | 26°28 | 13°20 | 29°21 | 3°12 | 9°38 | 16° 2 | 14°43 | 0°22 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 17 15 23 | 17°40'59 | 19° 9 | 12°16 | 21°24 | 12°50 | 26°24 | 13°25 | 29°21 | 3°11 | 9°37 | 16°R 3 | 14°40 | 0°29 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 17 19 19 | 18°38'24 | 18 9 | 11°40 | 22°38 | 13°28 | 26°19 | 13°30 | 29°21 | 3° 9 | 9°37 | 16° 1 | 14°37 | 0°35 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 17 23 16 | 19°35'52 | 13°23 | 11° 8 | 23°52 | 14° 6 | 26°14 | 13°35 | 29°22 | 3° 8 | 9°37 | 15°58 | 14°33 | 0°42 | n.a. | S 26 |
| M27 | 17 27 13 | 20°33'20 | 25°52 | 10°41 | 25° 7 | 14°44 | 26°10 | 13°40 | 29°22 | 3° 6 | 9°36 | 15°52 | 14°30 | 0°49 | n.a. | M27 |
| T 28 | 17 31 9 | 21°30'50 | 8 Ⅱ 40 | 10°19 | 26°21 | 15°22 | 26° 4 | 13°45 | 29°22 | 3° 5 | 9°36 | 15°44 | 14°27 | 0°55 | n.a. | T 28 |
| W29 | 17 35 6 | 22°28'22 | 21°45 | 10° 3 | 27°35 | 16° 1 | 2 <u>5</u> °59 | 13°51 | 29°23 | 3° 3 | 9°36 | 15°34 | 14°24 | 1° 2 | n.a. | W29 |
| T 30 | 17 39 2 | 23 Ⅱ 25'55 | 5 95 7 | 9∏52 | 28∏49 | 16939 | 25 る 54 | 13 £ 56 | 29 m 23 | 3 ∡ 2 | 9 ₾ 36 | 15 ≏ 23 | 14 ≏ 21 | 1 Υ 8 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h37m18s

JULY 1467 BCE (-1466) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | 'n | v | Ç | , k | Day |
|------|----------|-----------|----------------|--------|--------------|--------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|------|------|
| F 1 | 17 42 59 | 24∏23'29 | 189544 | 9°D49 | 0 ඉ 3 | 179517 | 25°R48 | 14Ω 1 | 29 m 24 | 3°R 0 | 9°R36 | 15°R12 | 14 ≏ 18 | 1 Υ 15 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 17 46 55 | 25°21'04 | 2⋒33 | 9∏52 | 1°18 | 17°55 | 25 궁 42 | 14° 7 | 29°24 | 2 √ 159 | 9 ჲ 36 | 15 ♀ 3 | 14°14 | 1°22 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 17 50 52 | 26°18'40 | 16°30 | 10° 2 | 2°32 | 18°33 | 25°36 | 14°13 | 29°25 | 2°57 | 9°36 | 14°55 | 14°11 | 1°28 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 17 54 49 | 27°16'18 | 0 m /33 | 10°19 | 3°46 | 19°12 | 25°30 | 14°18 | 29°25 | 2°56 | 9°D36 | 14°50 | 14° 8 | 1°35 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 17 58 45 | 28°13'57 | 14°39 | 10°43 | 5° 0 | 19°50 | 25°24 | 14°24 | 29°26 | 2°54 | 9°36 | 14°48 | 14° 5 | 1°42 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 18 2 42 | 29°11'37 | 28°46 | 11°14 | 6°15 | 20°28 | 25°18 | 14°30 | 29°27 | 2°53 | 9°36 | 14°D47 | 14° 2 | 1°48 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 18 638 | 09 9'18 | 12 ≏ 54 | 11°53 | 7°29 | 21° 7 | 25°12 | 14°35 | 29°28 | 2°52 | 9°36 | 14°R47 | 13°59 | 1°55 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 18 10 35 | 1° 7'00 | 27° 1 | 12°38 | 8°43 | 21°45 | 25° 5 | 14°41 | 29°28 | 2°50 | 9°36 | 14°47 | 13°55 | 2° 2 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 18 14 31 | 2° 4'44 | 11 M 6 | 13°30 | 9°57 | 22°24 | 24°58 | 14°47 | 29°29 | 2°49 | 9°36 | 14°45 | 13°52 | 2° 8 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 18 18 28 | 3° 2'29 | 25° 7 | 14°29 | 11°12 | 23° 2 | 24°52 | 14°53 | 29°30 | 2°48 | 9°36 | 14°40 | 13°49 | 2°15 | n.a. | S 10 |
| M11 | 18 22 24 | 4° 0'16 | 9 才 1 | 15°34 | 12°26 | 23°41 | 24°45 | 14°59 | 29°31 | 2°46 | 9°37 | 14°33 | 13°46 | 2°22 | n.a. | M11 |
| T 12 | 18 26 21 | 4°58'04 | 22°45 | 16°46 | 13°40 | 24°19 | 24°38 | 15° 5 | 29°32 | 2°45 | 9°37 | 14°23 | 13°43 | 2°28 | n.a. | T 12 |
| W13 | 18 30 18 | 5°55'53 | 6 ਰ 16 | 18° 3 | 14°55 | 24°58 | 24°31 | 15°11 | 29°33 | 2°44 | 9°37 | 14°11 | 13°39 | 2°35 | n.a. | W13 |
| T 14 | 18 34 14 | 6°53'45 | 19°31 | 19°26 | 16° 9 | 25°37 | 24°23 | 15°17 | 29°35 | 2°42 | 9°37 | 13°59 | 13°36 | 2°42 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 18 38 11 | 7°51'38 | 2≈28 | 20°54 | 17°23 | 26°15 | 24°16 | 15°24 | 29°36 | 2°41 | 9°38 | 13°47 | 13°33 | 2°48 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 18 42 7 | 8°49'32 | 15° 7 | 22°27 | 18°38 | 26°54 | 24° 9 | 15°30 | 29°37 | 2°40 | 9°38 | 13°36 | 13°30 | 2°55 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 18 46 4 | 9°47'29 | 27°28 | 24° 4 | 19°52 | 27°33 | 24° 1 | 15°36 | 29°38 | 2°39 | 9°39 | 13°28 | 13°27 | 3° 2 | n.a. | S 17 |
| M18 | 18 50 0 | 10°45'28 | 9) (35 | 25°45 | 21° 7 | 28°12 | 23°54 | 15°43 | 29°40 | 2°37 | 9°39 | 13°23 | 13°24 | 3° 8 | n.a. | M18 |
| T 19 | 18 53 57 | 11°43'28 | 21°31 | 27°30 | 22°21 | 28°50 | 23°46 | 15°49 | 29°41 | 2°36 | 9°40 | 13°20 | 13°20 | 3°15 | n.a. | T 19 |
| W20 | 18 57 53 | 12°41'31 | 3 Υ 21 | 29°17 | 23°35 | 29°29 | 23°39 | 15°55 | 29°42 | 2°35 | 9°40 | 13°19 | 13°17 | 3°21 | n.a. | W20 |
| T 21 | 19 1 50 | 13°39'36 | 15° 9 | 199 7 | 24°50 | ο Ω 8 | 23°31 | 16° 2 | 29°44 | 2°34 | 9°41 | 13°19 | 13°14 | 3°28 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 19 5 46 | 14°37'43 | 27° 2 | 2°59 | 26° 4 | 0°47 | 23°23 | 16° 8 | 29°46 | 2°33 | 9°41 | 13°19 | 13°11 | 3°35 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 19 9 43 | 15°35'52 | 9 8 4 | 4°53 | 27°19 | 1°26 | 23°15 | 16°15 | 29°47 | 2°32 | 9°42 | 13°17 | 13° 8 | 3°41 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 19 13 40 | 16°34'03 | 21°22 | 6°47 | 28°33 | 2° 5 | 23° 8 | 16°21 | 29°49 | 2°31 | 9°43 | 13°14 | 13° 5 | 3°48 | n.a. | S 24 |
| M25 | 19 17 36 | 17°32'17 | 3耳58 | 8°43 | 29°48 | 2°44 | 23° 0 | 16°28 | 29°50 | 2°30 | 9°43 | 13° 7 | 13° 1 | 3°55 | n.a. | M25 |
| T 26 | 19 21 33 | 18°30'32 | 16°56 | 10°39 | 1 0 2 | 3°23 | 22°52 | 16°35 | 29°52 | 2°29 | 9°44 | 12°59 | 12°58 | 4° 1 | n.a. | T 26 |
| W27 | 19 25 29 | 19°28'50 | 0917 | 12°36 | 2°17 | 4° 2 | 22°44 | 16°41 | 29°54 | 2°28 | 9°45 | 12°48 | 12°55 | 4° 8 | n.a. | W27 |
| T 28 | 19 29 26 | 20°27'10 | 14° 0 | 14°32 | 3°31 | 4°42 | 22°36 | 16°48 | 29°56 | 2°27 | 9°46 | 12°36 | 12°52 | 4°15 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 19 33 22 | 21°25'32 | 28° 1 | 16°29 | 4°45 | 5°21 | 22°28 | 16°55 | 29°58 | 2°26 | 9°46 | 12°24 | 12°49 | 4°21 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 19 37 19 | 22°23'55 | 12 Ω 16 | 18°25 | 6° 0 | 6° 0 | 22°20 | 17° 2 | 29°59 | 2°25 | 9°47 | 12°13 | 12°45 | 4°28 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 19 41 15 | 239522'21 | 26 Ω 39 | 209520 | 7Ω 14 | 6€39 | 22 る 12 | 17 N 8 | 0요 2 | 2 √ 124 | 9 ≏ 48 | 12 ♀ 5 | 12 ≏ 42 | 4 Υ 35 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h37m16s

Julian Calendar 1 July 1467 BCE == Greg. Calendar 18 June 1467 BCE

AUGUST 1467 BCE (-1466) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ф | Q. | δ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | S. | S | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------|------|
| M 1 | 19 45 12 | 249520'48 | 11 m) 4 | 229615 | 8 Ω 29 | 7 Ω 19 | 22°R 4 | 17 Ω 15 | 0요 4 | 2°R23 | 9 ≙ 49 | 11°R59 | 12 ≏ 39 | 4 Υ41 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 19 49 9 | 25°19'17 | 25°27 | 24° 9 | 9°43 | 7°58 | 21 궁 56 | 17°22 | 0° 6 | 2 7 22 | 9°50 | 11 ≏ 56 | 12°36 | 4°48 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 19 53 5 | 26°17'48 | 9 Ω 43 | 26° 2 | 10°58 | 8°38 | 21°48 | 17°29 | 0° 8 | 2°22 | 9°51 | 11°D56 | 12°33 | 4°55 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 19 57 2 | 27°16'21 | 23°52 | 27°55 | 12°12 | 9°17 | 21°40 | 17°36 | 0°10 | 2°21 | 9°52 | 11°R56 | 12°30 | 5° 1 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 20 0 58 | 28°14'55 | 7 M .51 | 29°46 | 13°27 | 9°57 | 21°33 | 17°43 | 0°12 | 2°20 | 9°53 | 11°56 | 12°26 | 5° 8 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 20 4 55 | 29°13'32 | 21°42 | 1 Ω 37 | 14°42 | 10°36 | 21°25 | 17°50 | 0°14 | 2°19 | 9°54 | 11°54 | 12°23 | 5°14 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 20 8 51 | 0 Ω 12'10 | 5 ₹ 22 | 3°26 | 15°56 | 11°16 | 21°17 | 17°57 | 0°17 | 2°19 | 9°55 | 11°49 | 12°20 | 5°21 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 20 12 48 | 1°10'50 | 18°53 | 5°14 | 17°11 | 11°55 | 21° 9 | 18° 4 | 0°19 | 2°18 | 9°56 | 11°43 | 12°17 | 5°28 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 20 16 44 | 2° 9'32 | 2 ප 13 | 7° 2 | 18°25 | 12°35 | 21° 2 | 18°11 | 0°21 | 2°17 | 9°58 | 11°33 | 12°14 | 5°34 | n.a. | T 9 |
| W10 | 20 20 41 | 3° 8'16 | 15°21 | 8°48 | 19°40 | 13°15 | 20°54 | 18°18 | 0°24 | 2°17 | 9°59 | 11°22 | 12°11 | 5°41 | n.a. | W10 |
| T 11 | 20 24 37 | 4° 7'02 | 28°16 | 10°34 | 20°54 | 13°54 | 20°46 | 18°25 | 0°26 | 2°16 | 10° 0 | 11°10 | 12° 7 | 5°48 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 20 28 34 | 5° 5'50 | 10≈57 | 12°18 | 22° 9 | 14°34 | 20°39 | 18°32 | 0°29 | 2°16 | 10° 1 | 10°59 | 12° 4 | 5°54 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 20 32 31 | 6° 4'40 | 23°23 | 14° 1 | 23°23 | 15°14 | 20°31 | 18°39 | 0°31 | 2°15 | 10° 3 | 10°49 | 12° 1 | 6° 1 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 20 36 27 | 7° 3'32 | 5) 37 | 15°44 | 24°37 | 15°54 | 20°24 | 18°46 | 0°34 | 2°15 | 10° 4 | 10°41 | 11°58 | 6° 8 | n.a. | S 14 |
| M15 | 20 40 24 | 8° 2'27 | 17°39 | 17°25 | 25°52 | 16°34 | 20°17 | 18°53 | 0°36 | 2°14 | 10° 5 | 10°36 | 11°55 | 6°14 | n.a. | M15 |
| T 16 | 20 44 20 | 9° 1'24 | 29°31 | 19° 5 | 27° 6 | 17°14 | 20°10 | 19° 0 | 0°39 | 2°14 | 10° 7 | 10°33 | 11°51 | 6°21 | n.a. | T 16 |
| W17 | 20 48 17 | 10° 0'23 | 11 Υ 19 | 20°45 | 28°21 | 17°54 | 20° 3 | 19° 8 | 0°42 | 2°13 | 10° 8 | 10°D33 | 11°48 | 6°28 | n.a. | W17 |
| T 18 | 20 52 13 | 10°59'25 | 23° 6 | 22°23 | 29°35 | 18°34 | 19°56 | 19°15 | 0°44 | 2°13 | 10°10 | 10°33 | 11°45 | 6°34 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 20 56 10 | 11°58'29 | 4 8 58 | 24° 1 | 0 m y 50 | 19°14 | 19°49 | 19°22 | 0°47 | 2°13 | 10°11 | 10°34 | 11°42 | 6°41 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 21 0 6 | 12°57'36 | 16°59 | 25°38 | 2° 4 | 19°54 | 19°42 | 19°29 | 0°50 | 2°13 | 10°13 | 10°R34 | 11°39 | 6°48 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 21 4 3 | 13°56'46 | 29°16 | 27°14 | 3°19 | 20°34 | 19°36 | 19°36 | 0°53 | 2°12 | 10°14 | 10°33 | 11°36 | 6°54 | n.a. | S 21 |
| M22 | 21 7 59 | 14°55'57 | 11 Ⅱ 53 | 28°49 | 4°33 | 21°14 | 19°29 | 19°44 | 0°56 | 2°12 | 10°16 | 10°29 | 11°32 | 7° 1 | n.a. | M22 |
| T 23 | 21 11 56 | 15°55'12 | 24°53 | 0 m 23 | 5°48 | 21°54 | 19°23 | 19°51 | 0°59 | 2°12 | 10°17 | 10°24 | 11°29 | 7° 7 | n.a. | T 23 |
| W24 | 21 15 53 | 16°54'28 | 8920 | 1°56 | 7° 2 | 22°35 | 19°17 | 19°58 | 1° 1 | 2°12 | 10°19 | 10°16 | 11°26 | 7°14 | n.a. | W24 |
| T 25 | 21 19 49 | 17°53'47 | 22°13 | 3°29 | 8°17 | 23°15 | 19°11 | 20° 5 | 1° 4 | 2°12 | 10°20 | 10° 8 | 11°23 | 7°21 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 21 23 46 | 18°53'09 | 6Ω 30 | 5° 0 | 9°31 | 23°55 | 19° 5 | 20°13 | 1° 7 | 2°12 | 10°22 | 9°59 | 11°20 | 7°27 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 21 27 42 | 19°52'32 | 21° 5 | 6°31 | 10°46 | 24°36 | 18°59 | 20°20 | 1°10 | 2°12 | 10°24 | 9°52 | 11°16 | 7°34 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 21 31 39 | 20°51'58 | 5 m 52 | 8° 1 | 12° 0 | 25°16 | 18°53 | 20°27 | 1°13 | 2°D11 | 10°26 | 9°46 | 11°13 | 7°41 | n.a. | S 28 |
| M29 | 21 35 35 | 21°51'26 | 20°43 | 9°31 | 13°15 | 25°57 | 18°48 | 20°34 | 1°17 | 2°12 | 10°27 | 9°42 | 11°10 | 7°47 | n.a. | M29 |
| T 30 | 21 39 32 | 22°50'56 | 5 Ω 29 | 10°59 | 14°29 | 26°37 | 18°42 | 20°41 | 1°20 | 2°12 | 10°29 | 9°D41 | 11° 7 | 7°54 | n.a. | T 30 |
| W31 | 21 43 28 | 23 Q 50'28 | 20 ♀ 5 | 12 m)27 | 15 m)44 | 27 Ω 18 | 18 궁 37 | 20 Ω 49 | 1 ≏ 23 | 2 ₹ 12 | 10 ≏ 31 | 9 ≏ 41 | 11 ♀ 4 | 8 Υ 1 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h37m15s

SEPTEMBER 1467 BCE (-1466) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | n | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 21 47 25 | 24\$\Omega 50'01 | 4M26 | 13 m 53 | 16 M 58 | 27 Ω 59 | 18°R32 | 20 Ω 56 | 1 <u>₽</u> 26 | 2 7 12 | 10 ≏ 33 | 9 ≏ 42 | 11 ♀ 1 | 8 ℃ 7 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 21 51 21 | 25°49'37 | 18°31 | 15°19 | 18°13 | 28°39 | 18 궁 27 | 21° 3 | 1°29 | 2°12 | 10°34 | 9°43 | 10°57 | 8°14 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 21 55 18 | 26°49'15 | 2 √ 18 | 16°44 | 19°27 | 29°20 | 18°23 | 21°10 | 1°32 | 2°12 | 10°36 | 9°R43 | 10°54 | 8°21 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 21 59 15 | 27°48'54 | 15°49 | 18° 8 | 20°41 | 0 Mp 1 | 18°18 | 21°18 | 1°36 | 2°12 | 10°38 | 9°42 | 10°51 | 8°27 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 22 3 11 | 28°48'36 | 29° 4 | 19°32 | 21°56 | 0°41 | 18°14 | 21°25 | 1°39 | 2°13 | 10°40 | 9°38 | 10°48 | 8°34 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 22 7 8 | 29°48'19 | 12 る 5 | 20°54 | 23°10 | 1°22 | 18°10 | 21°32 | 1°42 | 2°13 | 10°42 | 9°33 | 10°45 | 8°40 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 22 11 4 | 0 Mp 48'04 | 24°52 | 22°15 | 24°24 | 2° 3 | 18° 6 | 21°39 | 1°46 | 2°13 | 10°44 | 9°27 | 10°42 | 8°47 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 22 15 1 | 1°47'51 | 7≈27 | 23°35 | 25°39 | 2°44 | 18° 2 | 21°46 | 1°49 | 2°14 | 10°46 | 9°20 | 10°38 | 8°54 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 22 18 57 | 2°47'41 | 19°50 | 24°54 | 26°53 | 3°25 | 17°58 | 21°53 | 1°52 | 2°14 | 10°48 | 9°13 | 10°35 | 9° 0 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 22 22 54 | 3°47'32 | 2) 3 | 26°12 | 28° 8 | 4° 6 | 17°55 | 22° 0 | 1°56 | 2°14 | 10°50 | 9° 7 | 10°32 | 9° 7 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 22 26 50 | 4°47'25 | 14° 6 | 27°28 | 29°22 | 4°47 | 17°52 | 22° 8 | 1°59 | 2°15 | 10°52 | 9° 3 | 10°29 | 9°14 | n.a. | S 11 |
| M12 | 22 30 47 | 5°47'20 | 26° 1 | 28°43 | 0 ჲ 36 | 5°28 | 17°49 | 22°15 | 2° 3 | 2°15 | 10°54 | 9° 0 | 10°26 | 9°20 | n.a. | M12 |
| T 13 | 22 34 44 | 6°47'18 | 7 Υ 51 | 29°56 | 1°50 | 6° 9 | 17°46 | 22°22 | 2° 6 | 2°16 | 10°56 | 8°D59 | 10°22 | 9°27 | n.a. | T 13 |
| W14 | 22 38 40 | 7°47'18 | 19°37 | 1요 8 | 3° 5 | 6°51 | 17°43 | 22°29 | 2°10 | 2°16 | 10°58 | 9° 0 | 10°19 | 9°34 | n.a. | W14 |
| T 15 | 22 42 37 | 8°47'20 | 1824 | 2°18 | 4°19 | 7°32 | 17°41 | 22°36 | 2°13 | 2°17 | 11° 0 | 9° 1 | 10°16 | 9°40 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 22 46 33 | 9°47'24 | 13°16 | 3°26 | 5°33 | 8°13 | 17°39 | 22°43 | 2°17 | 2°18 | 11° 2 | 9° 3 | 10°13 | 9°47 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 22 50 30 | 10°47'30 | 25°16 | 4°31 | 6°48 | 8°54 | 17°37 | 22°50 | 2°20 | 2°18 | 11° 4 | 9° 5 | 10°10 | 9°54 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 22 54 26 | 11°47'39 | 7 Ⅲ 30 | 5°35 | 8° 2 | 9°36 | 17°35 | 22°57 | 2°24 | 2°19 | 11° 7 | 9°R 6 | 10° 7 | 10° 0 | n.a. | S 18 |
| M19 | 22 58 23 | 12°47'50 | 20° 3 | 6°35 | 9°16 | 10°17 | 17°33 | 23° 4 | 2°27 | 2°20 | 11° 9 | 9° 6 | 10° 3 | 10° 7 | n.a. | M19 |
| T 20 | 23 2 19 | 13°48'04 | 2959 | 7°33 | 10°30 | 10°59 | 17°32 | 23°11 | 2°31 | 2°20 | 11°11 | 9° 4 | 10° 0 | 10°14 | n.a. | T 20 |
| W21 | 23 6 16 | 14°48'19 | 16°21 | 8°27 | 11°44 | 11°40 | 17°30 | 23°18 | 2°34 | 2°21 | 11°13 | 9° 2 | 9°57 | 10°20 | n.a. | W21 |
| T 22 | 23 10 12 | 15°48'37 | 0Ω11 | 9°17 | 12°59 | 12°22 | 17°29 | 23°25 | 2°38 | 2°22 | 11°15 | 8°59 | 9°54 | 10°27 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 23 14 9 | 16°48'57 | 14°28 | 10° 3 | 14°13 | 13° 4 | 17°29 | 23°31 | 2°42 | 2°23 | 11°18 | 8°56 | 9°51 | 10°33 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 23 18 6 | 17°49'19 | 29°10 | 10°45 | 15°27 | 13°45 | 17°28 | 23°38 | 2°45 | 2°24 | 11°20 | 8°53 | 9°48 | 10°40 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 23 22 2 | 18°49'43 | 14 m) 8 | 11°22 | 16°41 | 14°27 | 17°27 | 23°45 | 2°49 | 2°25 | 11°22 | 8°50 | 9°44 | 10°47 | n.a. | S 25 |
| M26 | 23 25 59 | 19°50'09 | 29°16 | 11°52 | 17°55 | 15° 9 | 17°27 | 23°52 | 2°53 | 2°26 | 11°24 | 8°49 | 9°41 | 10°53 | n.a. | M26 |
| T 27 | 23 29 55 | 20°50'37 | 14 ₾ 23 | 12°17 | 19° 9 | 15°50 | 17°D27 | 23°59 | 2°56 | 2°27 | 11°27 | 8°D49 | 9°38 | 11° 0 | n.a. | T 27 |
| W28 | 23 33 52 | 21°51'06 | 29°22 | 12°34 | 20°24 | 16°32 | 17°27 | 24° 5 | 3° 0 | 2°28 | 11°29 | 8°50 | 9°35 | 11° 7 | n.a. | W28 |
| T 29 | 23 37 48 | 22°51'37 | 14 M 3 | 12°44 | 21°38 | 17°14 | 1 <u>7</u> °28 | 24°12 | 3° 4 | 2°29 | 11°31 | 8°51 | 9°32 | 11°13 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 23 41 45 | 23 m 52'09 | 28M23 | 12°R45 | 22 ≙ 52 | 17 m 56 | 17 る 28 | 24 Ω 19 | 3 ₾ 8 | 2 ₹ 30 | 11 ≏ 34 | 8 ≏ 52 | 9 ≏ 28 | 11 Y 20 | n.a. | F 30 |

Delta T = 09h37m13s

Julian Calendar 1 Sept. 1467 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1467 BCE

OCTOBER 1467 BCE (-1466) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | S. | ය | Ç | κ0 | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 23 45 41 | 24 m/52'43 | 12 × 20 | 12°R37 | 24 ♀ 6 | 18 m /38 | 17 る 29 | 24 \O 25 | 3 ₾ 11 | 2 ₹ 31 | 11 ≏ 36 | 8 ₾ 53 | 9 ₾ 25 | 11 Y 27 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 23 49 38 | 25°53'19 | 25°53 | 12 ≏ 20 | 25°20 | 19°20 | 17°30 | 24°32 | 3°15 | 2°32 | 11°38 | 8°R53 | 9°22 | 11°33 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 23 53 35 | 26°53'55 | 9 る 4 | 11°52 | 26°34 | 20° 2 | 17°32 | 24°38 | 3°19 | 2°33 | 11°40 | 8°53 | 9°19 | 11°40 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 23 57 31 | 27°54'33 | 21°55 | 11°15 | 27°48 | 20°44 | 17°33 | 24°45 | 3°22 | 2°34 | 11°43 | 8°52 | 9°16 | 11°47 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 0 1 28 | 28°55'13 | 4≈29 | 10°27 | 29° 2 | 21°26 | 17°35 | 24°51 | 3°26 | 2°36 | 11°45 | 8°51 | 9°13 | 11°53 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 0 5 24 | 29°55'54 | 16°49 | 9°30 | 0 M .16 | 22° 9 | 17°37 | 24°57 | 3°30 | 2°37 | 11°48 | 8°50 | 9° 9 | 12° 0 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 0 9 21 | 0 ჲ 56'36 | 28°58 | 8°24 | 1°30 | 22°51 | 17°39 | 25° 4 | 3°34 | 2°38 | 11°50 | 8°48 | 9° 6 | 12° 6 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 0 13 17 | 1°57'20 | 10 ∺ 58 | 7°11 | 2°44 | 23°33 | 17°41 | 25°10 | 3°37 | 2°39 | 11°52 | 8°47 | 9° 3 | 12°13 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 0 17 14 | 2°58'05 | 22°52 | 5°53 | 3°57 | 24°15 | 17°43 | 25°16 | 3°41 | 2°41 | 11°55 | 8°47 | 9° 0 | 12°20 | n.a. | S 9 |
| M10 | 0 21 10 | 3°58'51 | 4 Υ 41 | 4°32 | 5°11 | 24°58 | 17°46 | 25°22 | 3°45 | 2°42 | 11°57 | 8°D47 | 8°57 | 12°26 | n.a. | M10 |
| T 11 | 0 25 7 | 4°59'39 | 16°29 | 3°10 | 6°25 | 25°40 | 17°49 | 25°29 | 3°49 | 2°43 | 11°59 | 8°47 | 8°53 | 12°33 | n.a. | T 11 |
| W12 | 0 29 3 | 6° 0'29 | 28°17 | 1°52 | 7°39 | 26°23 | 17°52 | 25°35 | 3°52 | 2°45 | 12° 2 | 8°47 | 8°50 | 12°40 | n.a. | W12 |
| T 13 | 0 33 0 | 7° 1'20 | 10 8 7 | 0°38 | 8°53 | 27° 5 | 17°55 | 25°41 | 3°56 | 2°46 | 12° 4 | 8°47 | 8°47 | 12°46 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 0 36 57 | 8° 2'12 | 22° 3 | 29 m 32 | 10° 7 | 27°48 | 17°58 | 25°47 | 4° 0 | 2°48 | 12° 7 | 8°47 | 8°44 | 12°53 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 0 40 53 | 9° 3'06 | 4 I 7 | 28°35 | 11°20 | 28°30 | 18° 2 | 25°53 | 4° 4 | 2°49 | 12° 9 | 8°R47 | 8°41 | 13° 0 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 0 44 50 | 10° 4'02 | 16°22 | 27°49 | 12°34 | 29°13 | 18° 6 | 25°58 | 4° 7 | 2°51 | 12°11 | 8°47 | 8°38 | 13° 6 | n.a. | S 16 |
| M17 | 0 48 46 | 11° 4'59 | 28°53 | 27°14 | 13°48 | 29°56 | 18°10 | 26° 4 | 4°11 | 2°52 | 12°14 | 8°47 | 8°34 | 13°13 | n.a. | M17 |
| T 18 | 0 52 43 | 12° 5'58 | 119544 | 26°50 | 15° 1 | 0 ჲ 39 | 18°14 | 26°10 | 4°15 | 2°54 | 12°16 | 8°D47 | 8°31 | 13°20 | n.a. | T 18 |
| W19 | 0 56 39 | 13° 6'59 | 24°57 | 26°38 | 16°15 | 1°21 | 18°18 | 26°16 | 4°19 | 2°56 | 12°19 | 8°47 | 8°28 | 13°26 | n.a. | W19 |
| T 20 | 1 0 36 | 14° 8'00 | 8 Ω 35 | 26°D38 | 17°29 | 2° 4 | 18°23 | 26°21 | 4°22 | 2°57 | 12°21 | 8°47 | 8°25 | 13°33 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 1 4 32 | 15° 9'03 | 22°40 | 26°47 | 18°42 | 2°47 | 18°28 | 26°27 | 4°26 | 2°59 | 12°23 | 8°48 | 8°22 | 13°40 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 1 8 29 | 16°10'08 | 7 m) 10 | 27° 7 | 19°56 | 3°30 | 18°33 | 26°32 | 4°30 | 3° 1 | 12°26 | 8°49 | 8°19 | 13°46 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 1 12 26 | 17°11'14 | 22° 3 | 27°35 | 21° 9 | 4°13 | 18°38 | 26°38 | 4°33 | 3° 2 | 12°28 | 8°49 | 8°15 | 13°53 | n.a. | S 23 |
| M24 | 1 16 22 | 18°12'20 | 7 ≙ 10 | 28°11 | 22°23 | 4°56 | 18°43 | 26°43 | 4°37 | 3° 4 | 12°31 | 8°R49 | 8°12 | 13°59 | n.a. | M24 |
| T 25 | 1 20 19 | 19°13'28 | 22°24 | 28°54 | 23°36 | 5°39 | 18°48 | 26°49 | 4°41 | 3° 6 | 12°33 | 8°49 | 8° 9 | 14° 6 | n.a. | T 25 |
| W26 | 1 24 15 | 20°14'37 | 7 M 35 | 29°44 | 24°50 | 6°22 | 18°54 | 26°54 | 4°44 | 3° 8 | 12°35 | 8°48 | 8° 6 | 14°13 | n.a. | W26 |
| T 27 | 1 28 12 | 21°15'47 | 22°33 | 0 ჲ 39 | 26° 3 | 7° 5 | 19° 0 | 26°59 | 4°48 | 3° 9 | 12°38 | 8°47 | 8° 3 | 14°19 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 1 32 8 | 22°16'58 | 7 ,7 10 | 1°38 | 27°17 | 7°49 | 19° 6 | 27° 4 | 4°52 | 3°11 | 12°40 | 8°45 | 7°59 | 14°26 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 1 36 5 | 23°18'09 | 21°22 | 2°42 | 28°30 | 8°32 | 19°12 | 27° 9 | 4°55 | 3°13 | 12°43 | 8°44 | 7°56 | 14°33 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 1 40 1 | 24°19'21 | 5 වි | 3°49 | 29°43 | 9°15 | 19°19 | 27°14 | 4°59 | 3°15 | 12°45 | 8°42 | 7°53 | 14°39 | n.a. | S 30 |
| M31 | 1 43 58 | 25 ₾ 20'33 | 18 る 22 | 5 ₾ 0 | 0 才 56 | 9 ≏ 58 | 19 る 25 | 27 Ω 19 | 5 ₾ 2 | 3 ∡ 17 | 12 ≏ 47 | 8 ≏ 41 | 7 ≙ 50 | 14 Y 46 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h37m11s

NOVEMBER 1467 BCE (-1466) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | v | ಬ | ţ | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 1 47 55 | 26 ₽ 21'46 | 1≈13 | 6 ₽ 13 | 2 √ 10 | 10 ≏ 42 | 19 궁 32 | 27 Ω 24 | 5 º 6 | 3 ∡ 19 | 12 ≏ 50 | 8°D41 | 7 ≙ 47 | 14 Y 53 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 1 51 51 | 27°22'59 | 13°44 | 7°29 | 3°23 | 11°25 | 19°39 | 27°29 | 5°10 | 3°21 | 12°52 | 8 ≏ 42 | 7°44 | 14°59 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 1 55 48 | 28°24'12 | 25°57 | 8°47 | 4°36 | 12° 9 | 19°46 | 27°33 | 5°13 | 3°22 | 12°54 | 8°43 | 7°40 | 15° 6 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 1 59 44 | 29°25'26 | 7 ∺ 58 | 10° 7 | 5°49 | 12°52 | 19°53 | 27°38 | 5°17 | 3°24 | 12°57 | 8°45 | 7°37 | 15°13 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 2 3 41 | 0M26'40 | 19°50 | 11°28 | 7° 2 | 13°36 | 20° 0 | 27°42 | 5°20 | 3°26 | 12°59 | 8°47 | 7°34 | 15°19 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 2 7 37 | 1°27'55 | 1 Y 38 | 12°50 | 8°15 | 14°19 | 20° 8 | 27°47 | 5°24 | 3°28 | 13° 1 | 8°48 | 7°31 | 15°26 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 2 11 34 | 2°29'10 | 13°25 | 14°14 | 9°28 | 15° 3 | 20°15 | 27°51 | 5°27 | 3°30 | 13° 4 | 8°R48 | 7°28 | 15°32 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 2 15 30 | 3°30'25 | 25°14 | 15°39 | 10°41 | 15°46 | 20°23 | 27°56 | 5°30 | 3°32 | 13° 6 | 8°47 | 7°24 | 15°39 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 2 19 27 | 4°31'41 | 7 8 6 | 17° 4 | 11°54 | 16°30 | 20°31 | 28° 0 | 5°34 | 3°34 | 13° 8 | 8°44 | 7°21 | 15°46 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 2 23 24 | 5°32'57 | 19° 4 | 18°30 | 13° 7 | 17°14 | 20°39 | 28° 4 | 5°37 | 3°36 | 13°10 | 8°40 | 7°18 | 15°52 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 2 27 20 | 6°34'13 | 1 II 10 | 19°58 | 14°19 | 17°58 | 20°47 | 28° 8 | 5°41 | 3°39 | 13°13 | 8°36 | 7°15 | 15°59 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 2 31 17 | 7°35'30 | 13°24 | 21°25 | 15°32 | 18°42 | 20°56 | 28°12 | 5°44 | 3°41 | 13°15 | 8°30 | 7°12 | 16° 6 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 2 35 13 | 8°36'48 | 25°49 | 22°53 | 16°45 | 19°25 | 21° 4 | 28°16 | 5°47 | 3°43 | 13°17 | 8°25 | 7° 9 | 16°12 | n.a. | S 13 |
| M14 | 2 39 10 | 9°38'06 | 8927 | 24°22 | 17°57 | 20° 9 | 21°13 | 28°20 | 5°51 | 3°45 | 13°19 | 8°21 | 7° 5 | 16°19 | n.a. | M14 |
| T 15 | 2 43 6 | 10°39'24 | 21°19 | 25°51 | 19°10 | 20°53 | 21°22 | 28°23 | 5°54 | 3°47 | 13°22 | 8°18 | 7° 2 | 16°26 | n.a. | T 15 |
| W16 | 2 47 3 | 11°40'43 | 4Ω 29 | 27°21 | 20°22 | 21°37 | 21°31 | 28°27 | 5°57 | 3°49 | 13°24 | 8°16 | 6°59 | 16°32 | n.a. | W16 |
| T 17 | 2 51 0 | 12°42'02 | 17°57 | 28°51 | 21°34 | 22°21 | 21°40 | 28°30 | 6° 0 | 3°51 | 13°26 | 8°D16 | 6°56 | 16°39 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 2 54 56 | 13°43'21 | 1 M p47 | 0 M 22 | 22°47 | 23° 5 | 21°49 | 28°34 | 6° 3 | 3°53 | 13°28 | 8°17 | 6°53 | 16°46 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 2 58 53 | 14°44'41 | 15°59 | 1°52 | 23°59 | 23°50 | 21°58 | 28°37 | 6° 7 | 3°56 | 13°30 | 8°18 | 6°50 | 16°52 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 3 2 49 | 15°46'00 | 0 ჲ 31 | 3°24 | 25°11 | 24°34 | 22° 8 | 28°40 | 6°10 | 3°58 | 13°32 | 8°20 | 6°46 | 16°59 | n.a. | S 20 |
| M21 | 3 6 46 | 16°47'20 | 15°21 | 4°55 | 26°23 | 25°18 | 22°17 | 28°44 | 6°13 | 4° 0 | 13°34 | 8°R20 | 6°43 | 17° 6 | n.a. | M21 |
| T 22 | 3 10 42 | 17°48'41 | 0 M 22 | 6°27 | 27°35 | 26° 2 | 22°27 | 28°47 | 6°16 | 4° 2 | 13°36 | 8°18 | 6°40 | 17°12 | n.a. | T 22 |
| W23 | 3 14 39 | 18°50'01 | 15°26 | 7°59 | 28°47 | 26°47 | 22°37 | 28°50 | 6°19 | 4° 4 | 13°39 | 8°14 | 6°37 | 17°19 | n.a. | W23 |
| T 24 | 3 18 35 | 19°51'21 | 0 ∡ 25 | 9°32 | 29°59 | 27°31 | 22°47 | 28°52 | 6°22 | 4° 7 | 13°41 | 8° 8 | 6°34 | 17°25 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 3 22 32 | 20°52'40 | 15° 8 | 11° 5 | 1 ਰ 11 | 28°15 | 22°57 | 28°55 | 6°25 | 4° 9 | 13°43 | 8° 1 | 6°30 | 17°32 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 3 26 29 | 21°54'00 | 29°29 | 12°38 | 2°23 | 29° 0 | 23° 7 | 28°58 | 6°28 | 4°11 | 13°45 | 7°54 | 6°27 | 17°39 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 3 30 25 | 22°55'19 | 13 る 22 | 14°12 | 3°34 | 29°44 | 23°18 | 29° 0 | 6°31 | 4°13 | 13°47 | 7°47 | 6°24 | 17°45 | n.a. | S 27 |
| M28 | 3 34 22 | 23°56'37 | 26°47 | 15°46 | 4°46 | 0 M 29 | 23°28 | 29° 3 | 6°34 | 4°15 | 13°49 | 7°42 | 6°21 | 17°52 | n.a. | M28 |
| T 29 | 3 38 18 | 24°57'54 | 9 ≈ 45 | 17°20 | <u>5°</u> 57 | 1°13 | 23°39 | 29° 5 | 6°36 | 4°18 | 13°51 | 7°39 | 6°18 | 17°59 | n.a. | T 29 |
| W30 | 3 42 15 | 25 M 59'11 | 22≈18 | 18 M .55 | 7 る 9 | 1 M 58 | 23 궁 49 | 29€ 8 | 6 ₾ 39 | 4 ₹ 20 | 13 ≏ 52 | 7°D37 | 6 ₽ 15 | 18 Y 5 | n.a. | W30 |

Delta T = 09h37m09s

Julian Calendar 1 Nov. 1467 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1467 BCE

DECEMBER 1467 BCE (-1466) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 3 46 11 | 27M 0'27 | 4) 32 | 20 M 30 | 8 云 20 | 2 M 42 | 24る 0 | 29₽10 | 6 ₽ 42 | 4 ₹ 22 | 13 ≏ 54 | 7 ₾ 38 | 6 ₽ 11 | 18 Y 12 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 3 50 8 | 28° 1'42 | 16°32 | 22° 6 | 9°31 | 3°27 | 24°11 | 29°12 | 6°45 | 4°25 | 13°56 | 7°39 | 6° 8 | 18°19 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 3 54 5 | 29° 2'56 | 28°22 | 23°42 | 10°42 | 4°12 | 24°22 | 29°14 | 6°47 | 4°27 | 13°58 | 7°40 | 6° 5 | 18°25 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 3 58 1 | 0 才 4'10 | 10 Y 8 | 25°19 | 11°53 | 4°56 | 24°33 | 29°16 | 6°50 | 4°29 | 14° 0 | 7°R40 | 6° 2 | 18°32 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 4 1 58 | 1° 5'22 | 21°55 | 26°56 | 13° 4 | 5°41 | 24°44 | 29°17 | 6°52 | 4°31 | 14° 2 | 7°39 | 5°59 | 18°39 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 4 5 54 | 2° 6'34 | 3 8 47 | 28°33 | 14°15 | 6°26 | 24°56 | 29°19 | 6°55 | 4°34 | 14° 4 | 7°35 | 5°56 | 18°45 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 4 9 51 | 3° 7'45 | 15°46 | 0 才 11 | 15°25 | 7°11 | 25° 7 | 29°21 | 6°57 | 4°36 | 14° 5 | 7°29 | 5°52 | 18°52 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 4 13 47 | 4° 8'55 | 27°54 | 1°50 | 16°36 | 7°55 | 25°19 | 29°22 | 7° 0 | 4°38 | 14° 7 | 7°21 | 5°49 | 18°59 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 4 17 44 | 5°10'05 | 10 Ⅱ 13 | 3°29 | 17°46 | 8°40 | 25°30 | 29°24 | 7° 2 | 4°40 | 14° 9 | 7°10 | 5°46 | 19° 5 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 4 21 40 | 6°11'13 | 22°44 | 5° 9 | 18°56 | 9°25 | 25°42 | 29°25 | 7° 5 | 4°43 | 14°10 | 6°59 | 5°43 | 19°12 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 4 25 37 | 7°12'21 | 5७ 27 | 6°49 | 20° 6 | 10°10 | 25°54 | 29°26 | 7° 7 | 4°45 | 14°12 | 6°48 | 5°40 | 19°19 | n.a. | S 11 |
| M12 | 4 29 34 | 8°13'28 | 18°21 | 8°30 | 21°16 | 10°55 | 26° 6 | 29°27 | 7° 9 | 4°47 | 14°14 | 6°37 | 5°36 | 19°25 | n.a. | M12 |
| T 13 | 4 33 30 | 9°14'34 | 1Ω 27 | 10°11 | 22°26 | 11°40 | 26°18 | 29°28 | 7°12 | 4°50 | 14°15 | 6°29 | 5°33 | 19°32 | n.a. | T 13 |
| W14 | 4 37 27 | 10°15'40 | 14°45 | 11°53 | 23°36 | 12°25 | 26°30 | 29°29 | 7°14 | 4°52 | 14°17 | 6°24 | 5°30 | 19°38 | n.a. | W14 |
| T 15 | 4 41 23 | 11°16'45 | 28°15 | 13°35 | 24°45 | 13°10 | 26°42 | 29°30 | 7°16 | 4°54 | 14°18 | 6°21 | 5°27 | 19°45 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 4 45 20 | 12°17'48 | 11 m 59 | 15°19 | 25°54 | 13°55 | 26°54 | 29°30 | 7°18 | 4°56 | 14°20 | 6°D20 | 5°24 | 19°52 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 4 49 16 | 13°18'52 | 25°58 | 17° 2 | 27° 4 | 14°41 | 27° 6 | 29°31 | 7°20 | 4°59 | 14°21 | 6°20 | 5°21 | 19°58 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 4 53 13 | 14°19'54 | 10 ≏ 11 | 18°46 | 28°13 | 15°26 | 27°19 | 29°31 | 7°22 | 5° 1 | 14°23 | 6°R21 | 5°17 | 20° 5 | n.a. | S 18 |
| M19 | 4 57 10 | 15°20'55 | 24°37 | 20°31 | 29°22 | 16°11 | 27°31 | 29°32 | 7°24 | 5° 3 | 14°24 | 6°19 | 5°14 | 20°12 | n.a. | M19 |
| T 20 | 5 1 6 | 16°21'56 | 9 ™ 13 | 22°16 | 0≈30 | 16°56 | 27°44 | 29°32 | 7°26 | 5° 5 | 14°26 | 6°16 | 5°11 | 20°18 | n.a. | T 20 |
| W21 | 5 5 3 | 17°22'55 | 23°54 | 24° 2 | 1°39 | 17°42 | 27°56 | 29°32 | 7°28 | 5° 8 | 14°27 | 6° 9 | 5° 8 | 20°25 | n.a. | W21 |
| T 22 | 5 8 59 | 18°23'54 | 8 ₮ 34 | 25°48 | 2°47 | 18°27 | 28° 9 | 29°R32 | 7°30 | 5°10 | 14°28 | 6° 0 | 5° 5 | 20°32 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 5 12 56 | 19°24'51 | 23° 5 | 27°34 | 3°55 | 19°12 | 28°22 | 29°32 | 7°31 | 5°12 | 14°30 | 5°48 | 5° 1 | 20°38 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 5 16 52 | 20°25'47 | 7 궁 19 | 29°21 | 5° 3 | 19°58 | 28°35 | 29°32 | 7°33 | 5°14 | 14°31 | 5°36 | 4°58 | 20°45 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 5 20 49 | 21°26'41 | 21°11 | 1중 7 | 6°11 | 20°43 | 28°47 | 29°31 | 7°35 | 5°16 | 14°32 | 5°25 | 4°55 | 20°52 | n.a. | S 25 |
| M26 | 5 24 45 | 22°27'34 | 4≈38 | 2°54 | 7°19 | 21°29 | 29° 0 | 29°31 | 7°36 | 5°19 | 14°33 | 5°15 | 4°52 | 20°58 | n.a. | M26 |
| T 27 | 5 28 42 | 23°28'25 | 17°39 | 4°40 | 8°26 | 22°14 | 29°13 | 29°30 | 7°38 | 5°21 | 14°35 | 5° 8 | 4°49 | 21° 5 | n.a. | T 27 |
| W28 | 5 32 39 | 24°29'15 | 0 ∺ 17 | 6°26 | 9°33 | 22°59 | 29°27 | 29°30 | 7°40 | 5°23 | 14°36 | 5° 3 | 4°46 | 21°12 | n.a. | W28 |
| T 29 | 5 36 35 | 25°30'02 | 12°34 | 8°11 | 10°40 | 23°45 | 29°40 | 29°29 | 7°41 | 5°25 | 14°37 | 5° 1 | 4°42 | 21°18 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 5 40 32 | 26°30'48 | 24°35 | 9°55 | 11°47 | 24°31 | 29°53 | 29°28 | 7°42 | 5°27 | 14°38 | 5°D 0 | 4°39 | 21°25 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 5 44 28 | 27 × 731'32 | 6 ℃ 27 | 11 る 38 | 12≈53 | 25 M 16 | 0≈ 6 | 29 Ω 27 | 7 ≏ 44 | 5 ₹ 30 | 14 ≏ 39 | 5°R 0 | 4 ₽ 36 | 21 Y 32 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h37m07s

JANUARY 1466 BCE (-1465) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | P | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | S | ţ | ĸ0 | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 5 48 25 | 28 × 32'14 | 18 Y 14 | 13 る 19 | 14≈ 0 | 26M 2 | 0≈19 | 29°R26 | 7 ≏ 45 | 5 ₹ 32 | 14 Ω 40 | 4°R59 | 4 ₾ 33 | 21 Y 38 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 5 52 21 | 29°32'55 | 0 8 2 | 14°57 | 15° 6 | 26°47 | 0°33 | $29\Omega 25$ | 7°46 | 5°34 | 14°41 | 4 ≏ 57 | 4°30 | 21°45 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 5 56 18 | 0 궁 33'33 | 11°57 | 16°34 | 16°11 | 27°33 | 0°46 | 29°24 | 7°48 | 5°36 | 14°42 | 4°53 | 4°27 | 21°52 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 6 0 14 | 1°34'10 | 24° 1 | 18° 7 | 17°17 | 28°19 | 1° 0 | 29°23 | 7°49 | 5°38 | 14°43 | 4°45 | 4°23 | 21°58 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 6 4 11 | 2°34'45 | 6 Ⅱ 19 | 19°36 | 18°22 | 29° 4 | 1°13 | 29°21 | 7°50 | 5°40 | 14°44 | 4°35 | 4°20 | 22° 5 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 6 8 8 | 3°35'18 | 18°52 | 21° 1 | 19°27 | 29°50 | 1°27 | 29°20 | 7°51 | 5°42 | 14°45 | 4°23 | 4°17 | 22°11 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 6 12 4 | 4°35'49 | 19540 | 22°21 | 20°31 | 0 ∡ 736 | 1°41 | 29°18 | 7°52 | 5°44 | 14°46 | 4° 9 | 4°14 | 22°18 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 6 16 1 | 5°36'19 | 14°44 | 23°35 | 21°36 | 1°21 | 1°54 | 29°16 | 7°53 | 5°46 | 14°46 | 3°55 | 4°11 | 22°25 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 6 19 57 | 6°36'47 | 28° 1 | 24°43 | 22°39 | 2° 7 | 2° 8 | 29°14 | 7°54 | 5°48 | 14°47 | 3°43 | 4° 7 | 22°31 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 6 23 54 | 7°37'13 | $11\Omega_{30}$ | 25°44 | 23°43 | 2°53 | 2°22 | 29°12 | 7°55 | 5°50 | 14°48 | 3°33 | 4° 4 | 22°38 | n.a. | T 10 |
| W11 | 6 27 50 | 8°37'37 | 25° 8 | 26°37 | 24°46 | 3°39 | 2°35 | 29°10 | 7°55 | 5°52 | 14°48 | 3°26 | 4° 1 | 22°45 | n.a. | W11 |
| T 12 | 6 31 47 | 9°38'00 | 8 m 54 | 27°21 | 25°49 | 4°25 | 2°49 | 29° 8 | 7°56 | 5°54 | 14°49 | 3°22 | 3°58 | 22°51 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 6 35 43 | 10°38'21 | 22°47 | 27°57 | 26°52 | 5°11 | 3° 3 | 29° 6 | 7°57 | 5°56 | 14°50 | 3°20 | 3°55 | 22°58 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 6 39 40 | 11°38'40 | 6 ₽ 46 | 28°23 | 27°54 | 5°56 | 3°17 | 29° 4 | 7°57 | 5°58 | 14°50 | 3°20 | 3°52 | 23° 5 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 6 43 37 | 12°38'58 | 20°51 | 28°40 | 28°56 | 6°42 | 3°31 | 29° 2 | 7°58 | 6° 0 | 14°51 | 3°20 | 3°48 | 23°11 | n.a. | S 15 |
| M16 | 6 47 33 | 13°39'14 | 5 M 0 | 28°R47 | 29°57 | 7°28 | 3°45 | 28°59 | 7°58 | 6° 2 | 14°51 | 3°18 | 3°45 | 23°18 | n.a. | M16 |
| T 17 | 6 51 30 | 14°39'29 | 19°14 | 28°44 | 0) ₹ 58 | 8°14 | 3°59 | 28°56 | 7°59 | 6° 4 | 14°52 | 3°15 | 3°42 | 23°25 | n.a. | T 17 |
| W18 | 6 55 26 | 15°39'42 | 3 ₹ 29 | 28°32 | 1°59 | 9° 0 | 4°13 | 28°54 | 7°59 | 6° 6 | 14°52 | 3° 8 | 3°39 | 23°31 | n.a. | W18 |
| T 19 | 6 59 23 | 16°39'53 | 17°41 | 28°10 | 2°59 | 9°46 | 4°27 | 28°51 | 8° 0 | 6° 8 | 14°53 | 2°59 | 3°36 | 23°38 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 7 3 19 | 17°40'02 | 1 る 46 | 27°40 | 3°59 | 10°32 | 4°41 | 28°48 | 8° 0 | 6°10 | 14°53 | 2°48 | 3°33 | 23°45 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 7 7 16 | 18°40'10 | 15°39 | 27° 1 | 4°59 | 11°18 | 4°56 | 28°45 | 8° 0 | 6°11 | 14°53 | 2°35 | 3°29 | 23°51 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 7 11 12 | 19°40'15 | 29°15 | 26°16 | 5°57 | 12° 4 | 5°10 | 28°42 | 8° 0 | 6°13 | 14°54 | 2°23 | 3°26 | 23°58 | n.a. | S 22 |
| M23 | 7 15 9 | 20°40'19 | 12≈32 | 25°25 | 6°56 | 12°50 | 5°24 | 28°39 | 8° 0 | 6°15 | 14°54 | 2°13 | 3°23 | 24° 5 | n.a. | M23 |
| T 24 | 7 19 6 | 21°40'20 | 25°27 | 24°29 | 7°54 | 13°36 | 5°38 | 28°36 | 8° 1 | 6°17 | 14°54 | 2° 5 | 3°20 | 24°11 | n.a. | T 24 |
| W25 | 7 23 2 | 22°40'18 | 8) 2 | 23°30 | 8°51 | 14°22 | 5°52 | 28°33 | 8°R 1 | 6°18 | 14°54 | 2° 0 | 3°17 | 24°18 | n.a. | W25 |
| T 26 | 7 26 59 | 23°40'15 | 20°19 | 22°30 | 9°48 | 15° 8 | 6° 7 | 28°30 | 8° 1 | 6°20 | 14°54 | 1°57 | 3°13 | 24°25 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 7 30 55 | 24°40'09 | 2 Υ 22 | 21°29 | 10°44 | 15°55 | 6°21 | 28°26 | 8° 0 | 6°22 | 14°55 | 1°D57 | 3°10 | 24°31 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 7 34 52 | 25°40'01 | 14°15 | 20°30 | 11°40 | 16°41 | 6°35 | 28°23 | 8° 0 | 6°23 | 14°55 | 1°57 | 3° 7 | 24°38 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 7 38 48 | 26°39'50 | 26° 3 | 19°32 | 12°35 | 17°27 | 6°50 | 28°20 | 8° 0 | 6°25 | 14°55 | 1°R58 | 3° 4 | 24°45 | n.a. | S 29 |
| M30 | 7 42 45 | 27°39'37 | 7 8 53 | 18°39 | 13°30 | 18°13 | 7° 4 | 28°16 | 8° 0 | 6°27 | 14°R55 | 1°57 | 3° 1 | 24°51 | n.a. | M30 |
| T 31 | 7 46 41 | 28 궁 39'22 | 19 8 49 | 17 る 49 | 14) 23 | 18 ∡ 759 | 7≈18 | 28 Ω 12 | 8 亚 0 | 6 ₮ 28 | 14 ♀ 55 | 1 ≏ 55 | 2 ≏ 58 | 24 Y 58 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h37m06s

Julian Calendar 1 Jan. 1466 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1467 BCE

FEBRUARY 1466 BCE (-1465) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | u | Ω | ţ | ę k | Day |
|------|---------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|
| W 1 | 7 50 38 | 29る39'04 | 1 耳 57 | 17°R 4 | 15) 17 | 19 х 45 | 7≈33 | 28°R 9 | 7°R59 | 6 ₹ 30 | 14°R55 | 1°R50 | 2 ≙ 54 | 25 Y 5 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 7 54 35 | 0≈38'44 | 14°20 | 16 る 25 | 16° 9 | 20°31 | 7°47 | 28 Ω 5 | 7 쇼 59 | 6°31 | 14 ≏ 55 | 1 ≏ 43 | 2°51 | 25°11 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 7 58 31 | 1°38'21 | 27° 1 | 15°53 | 17° 1 | 21°17 | 8° 1 | 28° 1 | 7°58 | 6°33 | 14°54 | 1°34 | 2°48 | 25°18 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 8 2 28 | 2°37'56 | 1095 2 | 15°26 | 17°52 | 22° 3 | 8°16 | 27°57 | 7°58 | 6°34 | 14°54 | 1°24 | 2°45 | 25°24 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 8 6 24 | 3°37'29 | 23°23 | 15° 5 | 18°42 | 22°50 | 8°30 | 27°53 | 7°57 | 6°36 | 14°54 | 1°13 | 2°42 | 25°31 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 8 10 21 | 4°37'00 | 7 Ω 2 | 14°51 | 19°32 | 23°36 | 8°45 | 27°49 | 7°57 | 6°37 | 14°54 | 1° 4 | 2°39 | 25°38 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 8 14 17 | 5°36'28 | 20°56 | 14°43 | 20°20 | 24°22 | 8°59 | 27°45 | 7°56 | 6°39 | 14°54 | 0°56 | 2°35 | 25°44 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 8 18 14 | 6°35'55 | 5 m ⊘ 1 | 14°D42 | 21° 8 | 25° 8 | 9°13 | 27°41 | 7°55 | 6°40 | 14°53 | 0°51 | 2°32 | 25°51 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 8 22 10 | 7°35'19 | 19°12 | 14°46 | 21°55 | 25°54 | 9°28 | 27°37 | 7°54 | 6°41 | 14°53 | 0°49 | 2°29 | 25°58 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 8 26 7 | 8°34'41 | 3 ≏ 26 | 14°56 | 22°41 | 26°40 | 9°42 | 27°33 | 7°54 | 6°43 | 14°53 | 0°D48 | 2°26 | 26° 4 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 8 30 3 | 9°34'01 | 17°40 | 15°11 | 23°26 | 27°27 | 9°57 | 27°29 | 7°53 | 6°44 | 14°52 | 0°49 | 2°23 | 26°11 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 8 34 0 | 10°33'20 | 1 M .51 | 15°31 | 24°10 | 28°13 | 10°11 | 27°25 | 7°52 | 6°45 | 14°52 | 0°50 | 2°19 | 26°18 | n.a. | S 12 |
| M13 | 8 37 57 | 11°32'36 | 15°58 | 15°56 | 24°52 | 28°59 | 10°26 | 27°20 | 7°51 | 6°46 | 14°51 | 0°R50 | 2°16 | 26°24 | n.a. | M13 |
| T 14 | 8 41 53 | 12°31'51 | 0 ∡ 0 | 16°26 | 25°34 | 29°45 | 10°40 | 27°16 | 7°50 | 6°48 | 14°51 | 0°49 | 2°13 | 26°31 | n.a. | T 14 |
| W15 | 8 45 50 | 13°31'04 | 13°56 | 17° 0 | 26°15 | 0 궁 31 | 10°54 | 27°12 | 7°49 | 6°49 | 14°50 | 0°45 | 2°10 | 26°38 | n.a. | W15 |
| T 16 | 8 49 46 | 14°30'14 | 27°44 | 17°38 | 26°55 | 1°18 | 11° 9 | 27° 7 | 7°48 | 6°50 | 14°50 | 0°40 | 2° 7 | 26°44 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 8 53 43 | 15°29'23 | 11る22 | 18°20 | 27°33 | 2° 4 | 11°23 | 27° 3 | 7°46 | 6°51 | 14°49 | 0°33 | 2° 4 | 26°51 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 8 57 39 | 16°28'30 | 24°47 | 19° 6 | 28°10 | 2°50 | 11°38 | 26°58 | 7°45 | 6°52 | 14°49 | 0°25 | 2° 0 | 26°58 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 9 1 36 | 17°27'35 | 7≈59 | 19°55 | 28°46 | 3°36 | 11°52 | 26°54 | 7°44 | 6°53 | 14°48 | 0°18 | 1°57 | 27° 4 | n.a. | S 19 |
| M20 | 9 5 32 | 18°26'37 | 20°56 | 20°47 | 29°21 | 4°22 | 12° 6 | 26°49 | 7°43 | 6°54 | 14°47 | 0°11 | 1°54 | 27°11 | n.a. | M20 |
| T 21 | 9 9 29 | 19°25'38 | 3 ∺ 37 | 21°42 | 29°54 | 5° 9 | 12°21 | 26°45 | 7°41 | 6°55 | 14°47 | 0° 6 | 1°51 | 27°18 | n.a. | T 21 |
| W22 | 9 13 25 | 20°24'36 | 16° 3 | 22°41 | 0 Υ 26 | 5°55 | 12°35 | 26°40 | 7°40 | 6°56 | 14°46 | 0° 3 | 1°48 | 27°24 | n.a. | W22 |
| T 23 | 9 17 22 | 21°23'31 | 28°14 | 23°42 | 0°56 | 6°41 | 12°49 | 26°36 | 7°39 | 6°57 | 14°45 | 0°D 2 | 1°45 | 27°31 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 9 21 19 | 22°22'25 | 10 Υ 14 | 24°45 | 1°25 | 7°27 | 13° 4 | 26°31 | 7°37 | 6°58 | 14°44 | 0° 3 | 1°41 | 27°38 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 9 25 15 | 23°21'16 | 22° 7 | 25°52 | 1°52 | 8°13 | 13°18 | 26°27 | 7°36 | 6°59 | 14°43 | 0° 4 | 1°38 | 27°44 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 9 29 12 | 24°20'04 | 3 8 56 | 27° 0 | 2°17 | 8°59 | 13°32 | 26°22 | 7°34 | 7° 0 | 14°42 | 0° 6 | 1°35 | 27°51 | n.a. | S 26 |
| M27 | 9 33 8 | 25°18'50 | 15°46 | 28°11 | 2°41 | 9°45 | 13°47 | 26°17 | 7°32 | 7° 0 | 14°42 | 0° 7 | 1°32 | 27°58 | n.a. | M27 |
| T 28 | 9 37 5 | 26≈17'34 | 27842 | 29 궁 24 | 3 Υ 2 | 10 ට 31 | 14 ≈ 1 | $26\Omega 13$ | 7 ≏ 31 | 7 ₹ 1 | 14 ₽ 41 | 0°R 8 | 1 ≏ 29 | 28 Y 4 | n.a. | T 28 |

Delta T = 09h37m04s

MARCH 1466 BCE (-1465) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|--------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 9 41 1 | 27≈16'16 | 9∏49 | 0≈40 | 3 Υ 22 | 11 궁 18 | 14≈15 | 26°R 8 | 7°R29 | 7 .₹ 2 | 14°R40 | 0°R 7 | 1 ≏ 25 | 28 Y 11 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 9 44 58 | 28°14'55 | 22°13 | 1°57 | 3°40 | 12° 4 | 14°29 | 26 Ω 4 | 7 ≏ 27 | 7° 3 | 14 ₽ 39 | 0 ჲ 5 | 1°22 | 28°18 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 9 48 54 | 29°13'32 | 4956 | 3°16 | 3°56 | 12°50 | 14°44 | 25°59 | 7°26 | 7° 3 | 14°38 | 0° 1 | 1°19 | 28°24 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 9 52 51 | 0 ¥ 12′06 | 18° 2 | 4°37 | 4°10 | 13°36 | 14°58 | 25°55 | 7°24 | 7° 4 | 14°37 | 29 m 57 | 1°16 | 28°31 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 9 56 47 | 1°10'38 | 1 Q 31 | 6° 1 | 4°22 | 14°22 | 15°12 | 25°50 | 7°22 | 7° 5 | 14°36 | 29°52 | 1°13 | 28°38 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 10 0 44 | 2° 9'08 | 15°23 | 7°26 | 4°32 | 15° 8 | 15°26 | 25°46 | 7°20 | 7° 5 | 14°35 | 29°48 | 1°10 | 28°44 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 10 441 | 3° 7'36 | 29°36 | 8°53 | 4°39 | 15°54 | 15°40 | 25°41 | 7°18 | 7° 6 | 14°34 | 29°45 | 1° 6 | 28°51 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 10 8 37 | 4° 6'02 | 14MD 4 | 10°21 | 4°44 | 16°40 | 15°54 | 25°37 | 7°16 | 7° 6 | 14°32 | 29°43 | 1° 3 | 28°58 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 10 12 34 | 5° 4'25 | 28°41 | 11°52 | 4°47 | 17°26 | 16° 8 | 25°32 | 7°14 | 7° 7 | 14°31 | 29°D42 | 1° 0 | 29° 4 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 10 16 30 | 6° 2'47 | 13 ≏ 22 | 13°24 | 4°R48 | 18°12 | 16°22 | 25°28 | 7°12 | 7° 7 | 14°30 | 29°43 | 0°57 | 29°11 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 10 20 27 | 7° 1'07 | 27°59 | 14°58 | 4°46 | 18°57 | 16°36 | 25°23 | 7°10 | 7° 8 | 14°29 | 29°44 | 0°54 | 29°18 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 10 24 23 | 7°59'25 | 12 M 28 | 16°33 | 4°41 | 19°43 | 16°50 | 25°19 | 7° 8 | 7° 8 | 14°28 | 29°45 | 0°50 | 29°24 | n.a. | S 12 |
| M13 | 10 28 20 | 8°57'42 | 26°46 | 18°11 | 4°34 | 20°29 | 17° 4 | 25°14 | 7° 6 | 7° 8 | 14°26 | 29°46 | 0°47 | 29°31 | n.a. | M13 |
| T 14 | 10 32 16 | 9°55'57 | 10 ₹ 50 | 19°50 | 4°25 | 21°15 | 17°18 | 25°10 | 7° 4 | 7° 9 | 14°25 | 29°R47 | 0°44 | 29°38 | n.a. | T 14 |
| W15 | 10 36 13 | 10°54'11 | 2 <u>4</u> °38 | 21°31 | 4°13 | 22° 1 | 17°31 | 25° 6 | 7° 2 | 7° 9 | 14°24 | 29°46 | 0°41 | 29°44 | n.a. | W15 |
| T 16 | 10 40 9 | 11°52'22 | 8 ਰ 11 | 23°13 | 3°59 | 22°47 | 17°45 | 25° 1 | 7° 0 | 7° 9 | 14°23 | 29°45 | 0°38 | 29°51 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 10 44 6 | 12°50'33 | 21°29 | 24°58 | 3°43 | 23°33 | 17°59 | 24°57 | 6°58 | 7° 9 | 14°21 | 29°43 | 0°35 | 29°58 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 10 48 3 | 13°48'41 | 4≈31 | 26°44 | 3°24 | 24°18 | 18°13 | 24°53 | 6°55 | 7°10 | 14°20 | 29°40 | 0°31 | 0 8 4 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 10 51 59 | 14°46'48 | 17°20 | 28°32 | 3° 3 | 25° 4 | 18°26 | 24°49 | 6°53 | 7°10 | 14°19 | 29°38 | 0°28 | 0°11 | n.a. | S 19 |
| M20 | 10 55 56 | 15°44'53 | 29°56 | 0 ∺ 21 | 2°39 | 25°50 | 18°40 | 24°45 | 6°51 | 7°10 | 14°17 | 29°36 | 0°25 | 0°18 | n.a. | M20 |
| T 21 | 10 59 52 | 16°42'56 | 12 米 19 | 2°12 | 2°14 | 26°36 | 18°54 | 24°41 | 6°49 | 7°10 | 14°16 | 29°35 | 0°22 | 0°24 | n.a. | T 21 |
| W22 | 11 3 49 | 17°40'57 | 24°31 | 4° 5 | 1°46 | 27°21 | 19° 7 | 24°36 | 6°46 | 7°10 | 14°14 | 29°D35 | 0°19 | 0°31 | n.a. | W22 |
| T 23 | 11 7 45 | 18°38'57 | 6 Ƴ 34 | 6° 0 | 1°16 | 28° 7 | 19°20 | 24°33 | 6°44 | 7°R10 | 14°13 | 29°35 | 0°16 | 0°38 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 11 11 42 | 19°36'55 | 18°29 | 7°57 | 0°45 | 28°52 | 19°34 | 24°29 | 6°42 | 7°10 | 14°11 | 29°35 | 0°12 | 0°44 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 11 15 38 | 20°34'51 | 0820 | 9°55 | 0°12 | 29°38 | 19°47 | 24°25 | 6°39 | 7°10 | 14°10 | 29°36 | 0° 9 | 0°51 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 11 19 35 | 21°32'45 | 12° 8 | 11°54 | 29 ∺ 38 | 0≈23 | 20° 1 | 24°21 | 6°37 | 7°10 | 14° 8 | 29°37 | 0° 6 | 0°58 | n.a. | S 26 |
| M27 | 11 23 31 | 22°30'37 | 23°58 | 13°56 | 29° 2 | 1° 9 | 20°14 | 24°17 | 6°34 | 7°10 | 14° 7 | 29°38 | 0° 3 | 1° 4 | n.a. | M27 |
| T 28 | 11 27 28 | 23°28'27 | 5 Ⅱ 55 | 15°59 | 28°26 | 1°54 | 20°27 | 24°13 | 6°32 | 7°10 | 14° 5 | 29°38 | 29 m 59 | 1°11 | n.a. | T 28 |
| W29 | 11 31 25 | 24°26'16 | 18° 1 | 18° 3 | 27°49 | 2°40 | 20°40 | 24°10 | 6°30 | 7° 9 | 14° 4 | 29°39 | 29°56 | 1°18 | n.a. | W29 |
| T 30 | 11 35 21 | 25°24'03 | 0922 | 20° 9 | 27°11 | 3°25 | 20°53 | 24° 6 | 6°27 | 7° 9 | 14° 2 | 29°R39 | 29°53 | 1°24 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 11 39 18 | 26) 21'47 | 1399 3 | 22 米 16 | 26 ∺ 33 | 4≈11 | 21≈ 6 | 24 \Omega 3 | 6 º 25 | 7 ₹ 9 | 14 º 1 | 29 m 38 | 29 m 50 | 1 8 31 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h37m02s

Julian Calendar 1 March 1466 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1466 BCE

APRIL 1466 BCE (-1465) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | U | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 11 43 14 | 27) 19'30 | 269 5 | 24 米 25 | 25°R55 | 4≈56 | 21≈19 | 23°R59 | 6°R22 | 7°R 9 | 13°R59 | 29°R38 | 29 m 47 | 1838 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 11 47 11 | 28°17'11 | 9 Ω 34 | 26°34 | 25) 17 | 5°41 | 21°32 | 23 Ω 56 | 6 <u>₽</u> 20 | 7 .₹ 8 | 13 ≏ 58 | 29 m 38 | 29°44 | 1°44 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 11 51 7 | 29°14'51 | 23°28 | 28°44 | 24°39 | 6°26 | 21°45 | 23°52 | 6°17 | 7° 8 | 13°56 | 29°D38 | 29°41 | 1°51 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 11 55 4 | 0 Υ 12'28 | 7 m) 47 | 0 Υ 54 | 24° 3 | 7°11 | 21°58 | 23°49 | 6°15 | 7°8 | 13°55 | 29°38 | 29°37 | 1°58 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 11 59 0 | 1°10'04 | 22°27 | 3° 5 | 23°27 | 7°57 | 22°11 | 23°46 | 6°12 | 7° 7 | 13°53 | 29°R38 | 29°34 | 2° 4 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 12 2 57 | 2° 7'39 | 7 Ω 23 | 5°15 | 22°52 | 8°42 | 22°23 | 23°43 | 6°10 | 7° 7 | 13°51 | 29°38 | 29°31 | 2°11 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 12 6 54 | 3° 5'12 | 22°25 | 7°26 | 22°19 | 9°27 | 22°36 | 23°40 | 6° 7 | 7° 6 | 13°50 | 29°38 | 29°28 | 2°18 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 12 10 50 | 4° 2'43 | 7 M 26 | 9°36 | 21°47 | 10°12 | 22°48 | 23°37 | 6° 5 | 7° 6 | 13°48 | 29°37 | 29°25 | 2°24 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 12 14 47 | 5° 0'14 | 22°17 | 11°45 | 21°17 | 10°57 | 23° 1 | 23°34 | 6° 2 | 7° 5 | 13°47 | 29°37 | 29°21 | 2°31 | n.a. | S 9 |
| M10 | 12 18 43 | 5°57'44 | 6 ₹ 52 | 13°53 | 20°49 | 11°42 | 23°13 | 23°31 | 6° 0 | 7° 5 | 13°45 | 29°36 | 29°18 | 2°38 | n.a. | M10 |
| T 11 | 12 22 40 | 6°55'13 | 21° 6 | 15°59 | 20°23 | 12°27 | 23°26 | 23°29 | 5°57 | 7° 4 | 13°43 | 29°36 | 29°15 | 2°44 | n.a. | T 11 |
| W12 | 12 26 36 | 7°52'40 | 4 궁 58 | 18° 4 | 19°59 | 13°11 | 23°38 | 23°26 | 5°55 | 7° 4 | 13°42 | 29°D36 | 29°12 | 2°51 | n.a. | W12 |
| T 13 | 12 30 33 | 8°50'07 | 18°27 | 20° 8 | 19°37 | 13°56 | 23°50 | 23°23 | 5°52 | 7° 3 | 13°40 | 29°36 | 29° 9 | 2°58 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 12 34 29 | 9°47'33 | 1≈35 | 22° 9 | 19°17 | 14°41 | 24° 2 | 23°21 | 5°50 | 7° 2 | 13°38 | 29°36 | 29° 6 | 3° 4 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 12 38 26 | 10°44'58 | 14°23 | 24° 8 | 19° 0 | 15°26 | 24°14 | 23°19 | 5°47 | 7° 2 | 13°37 | 29°37 | 29° 2 | 3°11 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 12 42 23 | 11°42'22 | 26°56 | 26° 4 | 18°46 | 16°10 | 24°26 | 23°16 | 5°45 | 7° 1 | 13°35 | 29°38 | 28°59 | 3°18 | n.a. | S 16 |
| M17 | 12 46 19 | 12°39'45 | 9 米 15 | 27°59 | 18°33 | 16°55 | 24°38 | 23°14 | 5°42 | 7° 0 | 13°33 | 29°39 | 28°56 | 3°24 | n.a. | M17 |
| T 18 | 12 50 16 | 13°37'07 | 21°23 | 29°50 | 18°23 | 17°39 | 24°50 | 23°12 | 5°40 | 7° 0 | 13°32 | 29°40 | 28°53 | 3°31 | n.a. | T 18 |
| W19 | 12 54 12 | 14°34'28 | 3 Υ 23 | 1 8 39 | 18°16 | 18°24 | 25° 1 | 23°10 | 5°37 | 6°59 | 13°30 | 29°R40 | 28°50 | 3°38 | n.a. | W19 |
| T 20 | 12 58 9 | 15°31'48 | 15°17 | 3°26 | 18°11 | 19°8 | 25°13 | 23° 8 | 5°35 | 6°58 | 13°28 | 29°39 | 28°47 | 3°44 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 13 2 5 | 16°29'07 | 27° 8 | 5° 9 | 18° 8 | 19°53 | 25°24 | 23° 6 | 5°32 | 6°57 | 13°27 | 29°38 | 28°43 | 3°51 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 13 6 2 | 17°26'25 | 8 8 57 | 6°50 | 18°D 8 | 20°37 | 25°36 | 23° 4 | 5°30 | 6°56 | 13°25 | 29°36 | 28°40 | 3°58 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 13 9 58 | 18°23'42 | 20°46 | 8°28 | 18°10 | 21°21 | 25°47 | 23° 3 | 5°28 | 6°55 | 13°23 | 29°33 | 28°37 | 4° 4 | n.a. | S 23 |
| M24 | 13 13 55 | 19°20'58 | 2耳38 | 10° 3 | 18°14 | 22° 5 | 25°58 | 23° 1 | 5°25 | 6°54 | 13°22 | 29°30 | 28°34 | 4°11 | n.a. | M24 |
| T 25 | 13 17 52 | 20°18'13 | 14°37 | 11°35 | 18°20 | 22°50 | 26°10 | 23° 0 | 5°23 | 6°53 | 13°20 | 29°27 | 28°31 | 4°18 | n.a. | T 25 |
| W26 | 13 21 48 | 21°15'27 | 26°45 | 13° 5 | 18°29 | 23°34 | 26°21 | 22°58 | 5°20 | 6°52 | 13°19 | 29°24 | 28°27 | 4°24 | n.a. | W26 |
| T 27 | 13 25 45 | 22°12'40 | 9 9 5 | 14°31 | 18°39 | 24°18 | 26°32 | 22°57 | 5°18 | 6°51 | 13°17 | 29°23 | 28°24 | 4°31 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 13 29 41 | 23° 9'52 | 21°42 | 15°54 | 18°52 | 25° 2 | 26°42 | 22°56 | 5°16 | 6°50 | 13°15 | 29°D22 | 28°21 | 4°38 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 13 33 38 | 24° 7'03 | 4Ω 40 | 17°15 | 19° 7 | 25°45 | 26°53 | 22°55 | 5°13 | 6°49 | 13°14 | 29°22 | 28°18 | 4°44 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 13 37 34 | 25 ° 4'13 | 180 2 | 18 8 32 | 19 ∺ 24 | 26≈29 | 27≈ 4 | 22 \O 54 | 5 ≙ 11 | 6 ₮ 48 | 13 ≏ 12 | 29 m 24 | 28 Mp 15 | 4 8 51 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h37m00s

MAY 1466 BCE (-1465) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | o [™] | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | N. | ಬ | ţ | k k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| M 1 | 13 41 31 | 26 Y 1'22 | 1 M 49 | 19 8 46 | 19 米 42 | 27≈13 | 27≈14 | 22°R53 | 5°R 9 | 6°R47 | 13°R10 | 29 m 25 | 28 m 12 | 4 8 58 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 13 45 27 | 26°58'30 | 16° 3 | 20°58 | 20° 2 | 27°57 | 27°25 | $22\Omega52$ | 5 º 6 | 6 ₮ 46 | 13 ॒ 9 | 29°26 | 28° 8 | 5° 4 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 13 49 24 | 27°55'37 | 0 ≏ 42 | 22° 5 | 20°25 | 28°40 | 27°35 | 22°51 | 5° 4 | 6°45 | 13° 7 | 29°R27 | 28° 5 | 5°11 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 13 53 21 | 28°52'43 | 15°41 | 23°10 | 20°48 | 29°24 | 27°46 | 22°51 | 5° 2 | 6°44 | 13° 6 | 29°26 | 28° 2 | 5°18 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 13 57 17 | 29°49'49 | 0 M .53 | 24°11 | 21°14 | 0) ₹ 7 | 27°56 | 22°50 | 5° 0 | 6°42 | 13° 4 | 29°24 | 27°59 | 5°24 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 14 1 14 | 0 8 46'54 | 16° 7 | 25° 9 | 21°41 | 0°51 | 28° 6 | 22°50 | 4°57 | 6°41 | 13° 3 | 29°20 | 27°56 | 5°31 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 14 5 10 | 1°44'00 | 1 才 15 | 26° 3 | 22° 9 | 1°34 | 28°16 | 22°49 | 4°55 | 6°40 | 13° 1 | 29°16 | 27°52 | 5°38 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 14 9 7 | 2°41'04 | 16° 5 | 26°54 | 22°40 | 2°17 | 28°25 | 22°49 | 4°53 | 6°39 | 12°59 | 29°11 | 27°49 | 5°44 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 14 13 3 | 3°38'09 | 0 궁 33 | 27°41 | 23°11 | 3° 0 | 28°35 | 22°49 | 4°51 | 6°37 | 12°58 | 29° 7 | 27°46 | 5°51 | n.a. | T 9 |
| W10 | 14 17 0 | 4°35'13 | 14°34 | 28°24 | 23°44 | 3°43 | 28°45 | 22°D49 | 4°49 | 6°36 | 12°56 | 29° 4 | 27°43 | 5°58 | n.a. | W10 |
| T 11 | 14 20 56 | 5°32'18 | 28° 7 | 29° 4 | 24°18 | 4°27 | 28°54 | 22°49 | 4°47 | 6°35 | 12°55 | 29° 3 | 27°40 | 6° 4 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 14 24 53 | 6°29'22 | 11≈13 | 29°39 | 24°54 | 5° 9 | 29° 4 | 22°49 | 4°45 | 6°33 | 12°53 | 29°D 3 | 27°37 | 6°11 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 14 28 50 | 7°26'27 | 23°56 | 0 П 10 | 25°30 | 5°52 | 29°13 | 22°49 | 4°43 | 6°32 | 12°52 | 29° 4 | 27°33 | 6°18 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 14 32 46 | 8°23'31 | 6 ¥ 21 | 0°37 | 26° 8 | 6°35 | 29°22 | 22°50 | 4°41 | 6°31 | 12°51 | 29° 5 | 27°30 | 6°24 | n.a. | S 14 |
| M15 | 14 36 43 | 9°20'35 | 18°30 | 1° 0 | 26°47 | 7°18 | 29°31 | 22°50 | 4°39 | 6°29 | 12°49 | 29° 7 | 27°27 | 6°31 | n.a. | M15 |
| T 16 | 14 40 39 | 10°17'40 | 0 Υ 30 | 1°18 | 27°27 | 8° 1 | 29°40 | 22°51 | 4°37 | 6°28 | 12°48 | 29°R 7 | 27°24 | 6°38 | n.a. | T 16 |
| W17 | 14 44 36 | 11°14'44 | 12°22 | 1°32 | 28° 8 | 8°43 | 29°48 | 22°51 | 4°35 | 6°26 | 12°46 | 29° 6 | 27°21 | 6°44 | n.a. | W17 |
| T 18 | 14 48 32 | 12°11'49 | 24°11 | 1°41 | 28°50 | 9°26 | 29°57 | 22°52 | 4°34 | 6°25 | 12°45 | 29° 3 | 27°18 | 6°51 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 14 52 29 | 13° 8'53 | 6 8 0 | 1°R46 | 29°33 | 10° 8 | 0 ∀ 6 | 22°53 | 4°32 | 6°24 | 12°43 | 28°58 | 27°14 | 6°58 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 14 56 26 | 14° 5'58 | 17°49 | 1°46 | 0 Υ 17 | 10°50 | 0°14 | 22°54 | 4°30 | 6°22 | 12°42 | 28°52 | 27°11 | 7° 4 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 15 0 22 | 15° 3'02 | 29°42 | 1°41 | 1° 2 | 11°33 | 0°22 | 22°55 | 4°28 | 6°21 | 12°41 | 28°43 | 27° 8 | 7°11 | n.a. | S 21 |
| M22 | 15 4 19 | 16° 0'07 | 11 Ⅱ 40 | 1°32 | 1°48 | 12°15 | 0°30 | 22°56 | 4°27 | 6°19 | 12°39 | 28°35 | 27° 5 | 7°18 | n.a. | M22 |
| T 23 | 15 8 15 | 16°57'11 | 23°45 | 1°18 | 2°34 | 12°57 | 0°38 | 22°57 | 4°25 | 6°18 | 12°38 | 28°26 | 27° 2 | 7°25 | n.a. | T 23 |
| W24 | 15 12 12 | 17°54'16 | 5 9 59 | 1° 1 | 3°21 | 13°39 | 0°46 | 22°59 | 4°23 | 6°16 | 12°37 | 28°19 | 26°58 | 7°31 | n.a. | W24 |
| T 25 | 15 16 8 | 18°51'20 | 18°24 | 0°39 | 4° 9 | 14°21 | 0°53 | 23° 0 | 4°22 | 6°15 | 12°36 | 28°13 | 26°55 | 7°38 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 15 20 5 | 19°48'25 | 1 0 3 | 0°13 | 4°58 | 15° 2 | 1° 1 | 23° 2 | 4°20 | 6°13 | 12°34 | 28° 9 | 26°52 | 7°45 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 15 24 1 | 20°45'29 | 13°58 | 29 8 44 | 5°48 | 15°44 | 1° 8 | 23° 3 | 4°19 | 6°12 | 12°33 | 28° 7 | 26°49 | 7°51 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 15 27 58 | 21°42'33 | 27°14 | 29°12 | 6°38 | 16°25 | 1°16 | 23° 5 | 4°17 | 6°10 | 12°32 | 28°D 7 | 26°46 | 7°58 | n.a. | S 28 |
| M29 | 15 31 55 | 22°39'37 | 10 m 53 | 28°38 | 7°29 | 17° 7 | 1°23 | 23° 7 | 4°16 | 6° 8 | 12°31 | 28° 8 | 26°43 | 8° 5 | n.a. | M29 |
| T 30 | 15 35 51 | 23°36'42 | 24°56 | 28° 2 | 8°20 | 17°48 | 1°30 | 23° 9 | 4°15 | 6° 7 | 12°30 | 28°R 9 | 26°39 | 8°11 | n.a. | T 30 |
| W31 | 15 39 48 | 24833'46 | 9 ₾ 23 | 27 8 24 | 9 Υ 12 | 18 ∺ 30 | 1 ∺ 36 | 23 Q 11 | 4 ₾ 13 | 6 ₹ 5 | 12 ≏ 29 | 28M) 8 | 26My36 | 8 8 18 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h36m59s

Julian Calendar 1 May 1466 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1466 BCE

JUNE 1466 BCE (-1465) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| 并 | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------|-----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 15 43 44 | 25 8 30'50 | 24 ₽ 12 | 26°R45 | 10 Υ 5 | 19 米 11 | 1) (43 | 23 Ω 13 | 4°R12 | 6°R 4 | 12°R28 | 28°R 6 | 26 m 33 | 8 8 25 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 15 47 41 | 26°27'55 | 9 ™ 18 | 26 8 7 | 10°58 | 19°52 | 1°49 | 23°15 | 4 ₽ 11 | 6 ₹ 2 | 12 <u>₽</u> 26 | 28Mp 1 | 26°30 | 8°31 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 15 51 37 | 27°25'00 | 24°31 | 25°29 | 11°52 | 20°33 | 1°56 | 23°17 | 4°10 | 6° 1 | 12°25 | 27°54 | 26°27 | 8°38 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 15 55 34 | 28°22'06 | 9 ∡ 741 | 24°52 | 12°46 | 21°14 | 2° 2 | 23°19 | 4° 9 | 5°59 | 12°24 | 27°46 | 26°24 | 8°45 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 15 59 31 | 29°19'12 | 24°38 | 24°17 | 13°41 | 21°54 | 2° 8 | 23°22 | 4° 8 | 5°57 | 12°23 | 27°37 | 26°20 | 8°51 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 16 3 27 | 0 Ⅱ 16'19 | 9 ठ 14 | 23°45 | 14°36 | 22°35 | 2°14 | 23°24 | 4° 7 | 5°56 | 12°22 | 27°28 | 26°17 | 8°58 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 16 7 24 | 1°13'27 | 23°22 | 23°16 | 15°32 | 23°16 | 2°19 | 23°27 | 4° 6 | 5°54 | 12°22 | 27°21 | 26°14 | 9° 5 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 16 11 20 | 2°10'36 | 7≈ 1 | 22°50 | 16°29 | 23°56 | 2°25 | 23°30 | 4° 5 | 5°53 | 12°21 | 27°17 | 26°11 | 9°11 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 16 15 17 | 3° 7'45 | 20°11 | 22°29 | 17°25 | 24°36 | 2°30 | 23°33 | 4° 4 | 5°51 | 12°20 | 27°14 | 26° 8 | 9°18 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 16 19 13 | 4° 4'55 | 2) 55 | 22°12 | 18°23 | 25°17 | 2°35 | 23°35 | 4° 3 | 5°49 | 12°19 | 27°D13 | 26° 4 | 9°25 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 16 23 10 | 5° 2'07 | 15°18 | 22° 0 | 19°20 | 25°57 | 2°40 | 23°38 | 4° 2 | 5°48 | 12°18 | 27°14 | 26° 1 | 9°31 | n.a. | S 11 |
| M12 | 16 27 6 | 5°59'19 | 27°25 | 21°54 | 20°18 | 26°37 | 2°45 | 23°41 | 4° 1 | 5°46 | 12°17 | 27°R14 | 25°58 | 9°38 | n.a. | M12 |
| T 13 | 16 31 3 | 6°56'33 | 9 Υ 21 | 21°D53 | 21°17 | 27°17 | 2°50 | 23°45 | 4° 1 | 5°44 | 12°16 | 27°13 | 25°55 | 9°45 | n.a. | T 13 |
| W14 | 16 35 0 | 7°53'47 | 21°11 | 21°58 | 22°16 | 27°56 | 2°54 | 23°48 | 4° 0 | 5°43 | 12°16 | 27°11 | 25°52 | 9°52 | n.a. | W14 |
| T 15 | 16 38 56 | 8°51'03 | 2 8 58 | 22° 8 | 23°15 | 28°36 | 2°59 | 23°51 | 3°59 | 5°41 | 12°15 | 27° 6 | 25°49 | 9°58 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 16 42 53 | 9°48'19 | 14°48 | 22°25 | 24°14 | 29°16 | 3° 3 | 23°55 | 3°59 | 5°40 | 12°14 | 26°58 | 25°45 | 10° 5 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 16 46 49 | 10°45'37 | 26°41 | 22°47 | 25°14 | 29°55 | 3° 7 | 23°58 | 3°58 | 5°38 | 12°14 | 26°48 | 25°42 | 10°12 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 16 50 46 | 11°42'56 | 8 Ⅱ 41 | 23°16 | 26°15 | 0 Υ 34 | 3°11 | 24° 2 | 3°58 | 5°36 | 12°13 | 26°36 | 25°39 | 10°18 | n.a. | S 18 |
| M19 | 16 54 42 | 12°40'15 | 20°49 | 23°50 | 27°15 | 1°14 | 3°14 | 24° 5 | 3°57 | 5°35 | 12°12 | 26°22 | 25°36 | 10°25 | n.a. | M19 |
| T 20 | 16 58 39 | 13°37'36 | 3 9 5 | 24°31 | 28°16 | 1°53 | 3°18 | 24° 9 | 3°57 | 5°33 | 12°12 | 26°10 | 25°33 | 10°32 | n.a. | T 20 |
| W21 | 17 2 35 | 14°34'58 | 15°31 | 25°17 | 29°18 | 2°31 | 3°21 | 24°13 | 3°57 | 5°31 | 12°11 | 25°58 | 25°30 | 10°38 | n.a. | W21 |
| T 22 | 17 6 32 | 15°32'20 | 28° 7 | 26°10 | 0 8 19 | 3°10 | 3°24 | 24°17 | 3°57 | 5°30 | 12°11 | 25°49 | 25°26 | 10°45 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 17 10 29 | 16°29'44 | 10 Ω 55 | 27° 8 | 1°21 | 3°49 | 3°27 | 24°21 | 3°56 | 5°28 | 12°10 | 25°42 | 25°23 | 10°52 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 17 14 25 | 17°27'08 | 23°56 | 28°11 | 2°23 | 4°27 | 3°29 | 24°25 | 3°56 | 5°27 | 12°10 | 25°38 | 25°20 | 10°58 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 17 18 22 | 18°24'33 | 7 m) 12 | 29°21 | 3°26 | 5° 6 | 3°32 | 24°29 | 3°56 | 5°25 | 12°10 | 25°36 | 25°17 | 11° 5 | n.a. | S 25 |
| M26 | 17 22 18 | 19°21'59 | 20°47 | 0Д36 | 4°28 | 5°44 | 3°34 | 24°33 | 3°D56 | 5°24 | 12° 9 | 25°36 | 25°14 | 11°12 | n.a. | M26 |
| T 27 | 17 26 15 | 20°19'26 | 4 ₽ 40 | 1°56 | 5°31 | 6°22 | 3°36 | 24°37 | 3°56 | 5°22 | 12° 9 | 25°36 | 25°10 | 11°18 | n.a. | T 27 |
| W28 | 17 30 11 | 21°16'54 | 18°54 | 3°20 | 6°34 | 7° 0 | 3°38 | 24°42 | 3°56 | 5°20 | 12° 9 | 25°35 | 25° 7 | 11°25 | n.a. | W28 |
| T 29 | 17 34 8 | 22°14'23 | 3M27 | 4°50 | 7°38 | 7°37 | 3°40 | 24°46 | 3°56 | 5°19 | 12° 8 | 25°32 | 25° 4 | 11°32 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 17 38 5 | 23 I I11'53 | 18 M .15 | 6 Ⅱ 24 | 8 8 42 | 8 Υ 15 | 3 ∺ 41 | 24 Ω 51 | 3 ₾ 56 | 5 ∤ 17 | 12 ♀ 8 | 25 Mg 26 | 25 m) 1 | 11838 | n.a. | F 30 |

Delta T = 09h36m57s

JULY 1466 BCE (-1465) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | v | Ç | , K | Day |
|------|----------|----------|------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 17 42 1 | 24Ⅱ 9'25 | 3 ₹ 12 | 8 I I 3 | 9 8 46 | 8 Ƴ 53 | 3 ∺ 43 | 24 N 55 | 3 ≏ 57 | 5°R16 | 12°R 8 | 25°R17 | 24 Mp 58 | 11 8 45 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 17 45 58 | 25° 6'57 | 18° 9 | 9°45 | 10°50 | 9°30 | 3°44 | 25° 0 | 3°57 | 5 ₹ 14 | 12 ॒ 8 | 25 m) 7 | 24°55 | 11°52 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 17 49 54 | 26° 4'31 | 2 云 58 | 11°31 | 11°54 | 10° 7 | 3°45 | 25° 5 | 3°57 | 5°13 | 12° 7 | 24°55 | 24°51 | 11°59 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 17 53 51 | 27° 2'07 | 17°30 | 13°20 | 12°59 | 10°44 | 3°45 | 25° 9 | 3°58 | 5°11 | 12° 7 | 24°45 | 24°48 | 12° 5 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 17 57 47 | 27°59'43 | 1≈37 | 15°12 | 14° 4 | 11°21 | 3°46 | 25°14 | 3°58 | 5°10 | 12° 7 | 24°35 | 24°45 | 12°12 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 18 1 44 | 28°57'22 | 15°17 | 17° 6 | 15° 9 | 11°58 | 3°46 | 25°19 | 3°59 | 5° 8 | 12° 7 | 24°29 | 24°42 | 12°19 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 18 5 40 | 29°55'02 | 28°30 | 19° 2 | 16°14 | 12°34 | 3°R46 | 25°24 | 3°59 | 5° 7 | 12°D 7 | 24°25 | 24°39 | 12°25 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 18 9 37 | 0952'44 | 11) (17 | 21° 0 | 17°20 | 13°11 | 3°46 | 25°29 | 4° 0 | 5° 6 | 12° 7 | 24°23 | 24°35 | 12°32 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 18 13 34 | 1°50'28 | 23°42 | 22°59 | 18°26 | 13°47 | 3°46 | 25°34 | 4° 0 | 5° 4 | 12° 7 | 24°D22 | 24°32 | 12°39 | n.a. | S 9 |
| M10 | 18 17 30 | 2°48'13 | 5 Υ 50 | 24°59 | 19°31 | 14°23 | 3°46 | 25°39 | 4° 1 | 5° 3 | 12° 7 | 24°R22 | 24°29 | 12°45 | n.a. | M10 |
| T 11 | 18 21 27 | 3°46'01 | 17°46 | 27° 0 | 20°38 | 14°59 | 3°45 | 25°45 | 4° 2 | 5° 1 | 12° 8 | 24°22 | 24°26 | 12°52 | n.a. | T 11 |
| W12 | 18 25 23 | 4°43'50 | 29°37 | 29° 1 | 21°44 | 15°34 | 3°44 | 25°50 | 4° 3 | 5° 0 | 12° 8 | 24°19 | 24°23 | 12°59 | n.a. | W12 |
| T 13 | 18 29 20 | 5°41'41 | 11826 | 199 1 | 22°51 | 16°10 | 3°43 | 25°55 | 4° 3 | 4°59 | 12° 8 | 24°15 | 24°20 | 13° 5 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 18 33 16 | 6°39'35 | 23°18 | 3° 2 | 23°57 | 16°45 | 3°42 | 26° 1 | 4° 4 | 4°57 | 12° 8 | 24° 7 | 24°16 | 13°12 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 18 37 13 | 7°37'30 | 5 Ⅱ 17 | 5° 2 | 25° 4 | 17°20 | 3°40 | 26° 6 | 4° 5 | 4°56 | 12° 8 | 23°57 | 24°13 | 13°19 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 18 41 9 | 8°35'27 | 17°25 | 7° 2 | 26°11 | 17°55 | 3°39 | 26°12 | 4° 6 | 4°55 | 12° 9 | 23°46 | 24°10 | 13°26 | n.a. | S 16 |
| M17 | 18 45 6 | 9°33'26 | 29°44 | 9° 0 | 27°19 | 18°30 | 3°37 | 26°17 | 4° 7 | 4°54 | 12° 9 | 23°33 | 24° 7 | 13°32 | n.a. | M17 |
| T 18 | 18 49 3 | 10°31'26 | 129515 | 10°58 | 28°26 | 19° 5 | 3°35 | 26°23 | 4° 8 | 4°52 | 12° 9 | 23°20 | 24° 4 | 13°39 | n.a. | T 18 |
| W19 | 18 52 59 | 11°29'29 | 24°57 | 12°55 | 29°34 | 19°39 | 3°33 | 26°28 | 4° 9 | 4°51 | 12°10 | 23° 9 | 24° 1 | 13°46 | n.a. | W19 |
| T 20 | 18 56 56 | 12°27'33 | 7 Ω 51 | 14°51 | 0 Ⅱ 41 | 20°13 | 3°30 | 26°34 | 4°11 | 4°50 | 12°10 | 22°59 | 23°57 | 13°52 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 19 0 52 | 13°25'39 | 20°56 | 16°46 | 1°49 | 20°47 | 3°28 | 26°40 | 4°12 | 4°49 | 12°11 | 22°53 | 23°54 | 13°59 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 19 449 | 14°23'46 | 4 Mp 13 | 18°40 | 2°57 | 21°21 | 3°25 | 26°46 | 4°13 | 4°47 | 12°11 | 22°49 | 23°51 | 14° 6 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 19 8 45 | 15°21'55 | 17°41 | 20°32 | 4° 5 | 21°54 | 3°22 | 26°52 | 4°15 | 4°46 | 12°12 | 22°D48 | 23°48 | 14°12 | n.a. | S 23 |
| M24 | 19 12 42 | 16°20'06 | 1 ≏ 20 | 22°24 | 5°14 | 22°28 | 3°19 | 26°58 | 4°16 | 4°45 | 12°12 | 22°48 | 23°45 | 14°19 | n.a. | M24 |
| T 25 | 19 16 38 | 17°18'18 | 15°13 | 24°14 | 6°22 | 23° 1 | 3°15 | 27° 4 | 4°17 | 4°44 | 12°13 | 22°R48 | 23°41 | 14°26 | n.a. | T 25 |
| W26 | 19 20 35 | 18°16'32 | 29°18 | 26° 3 | 7°31 | 23°34 | 3°12 | 27°10 | 4°19 | 4°43 | 12°13 | 22°48 | 23°38 | 14°32 | n.a. | W26 |
| T 27 | 19 24 31 | 19°14'47 | 13 M .36 | 27°50 | 8°40 | 24° 6 | 3° 8 | 27°16 | 4°20 | 4°42 | 12°14 | 22°46 | 23°35 | 14°39 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 19 28 28 | 20°13'05 | 28° 3 | 29°37 | 9°49 | 24°39 | 3° 4 | 27°22 | 4°22 | 4°41 | 12°15 | 22°41 | 23°32 | 14°46 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 19 32 25 | 21°11'24 | 12 ₹ 36 | 1Ω 22 | 10°58 | 25°11 | 3° 0 | 27°28 | 4°24 | 4°40 | 12°16 | 22°34 | 23°29 | 14°53 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 19 36 21 | 22° 9'45 | 27° 9 | 3° 7 | 12° 7 | 25°43 | 2°56 | 27°35 | 4°25 | 4°39 | 12°16 | 22°25 | 23°26 | 14°59 | n.a. | S 30 |
| M31 | 19 40 18 | 239 8'07 | 11 궁 36 | 4 Ω 50 | 13 II 16 | 26 Υ 14 | 2 ∺ 51 | 27 Ω 41 | 4 ≗ 27 | 4 ₹ 38 | 12 ≏ 17 | 22 Mp 16 | 23 m 22 | 15 8 6 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h36m55s

Julian Calendar 1 July 1466 BCE == Greg. Calendar 18 June 1466 BCE

AUGUST 1466 BCE (-1465) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|-----------------|--------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 19 44 14 | 2495 6'32 | 25 궁 50 | 6 Ω 31 | 14∏26 | 26 Y 46 | 2°R46 | 27 Ω 47 | 4 ≏ 29 | 4°R37 | 12 ≏ 18 | 22°R 7 | 23 m 19 | 15 8 13 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 19 48 11 | 25° 4'59 | 9≈45 | 8°12 | 15°36 | 27°17 | 2) (42 | 27°53 | 4°31 | 4 ₹ 36 | 12°19 | 21 m 59 | 23°16 | 15°19 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 19 52 7 | 26° 3'27 | 23°18 | 9°52 | 16°45 | 27°48 | 2°37 | 28° 0 | 4°33 | 4°35 | 12°20 | 21°53 | 23°13 | 15°26 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 19 56 4 | 27° 1'58 | 6 ∺ 27 | 11°30 | 17°55 | 28°19 | 2°32 | 28° 6 | 4°35 | 4°35 | 12°21 | 21°50 | 23°10 | 15°33 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 20 0 0 | 28° 0'31 | 19°13 | 13° 8 | 19° 5 | 28°49 | 2°26 | 28°13 | 4°37 | 4°34 | 12°22 | 21°D49 | 23° 7 | 15°39 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 20 3 57 | 28°59'07 | 1 Y 39 | 14°44 | 20°15 | 29°19 | 2°21 | 28°19 | 4°39 | 4°33 | 12°23 | 21°49 | 23° 3 | 15°46 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 20 7 54 | 29°57'44 | 13°49 | 16°19 | 21°26 | 29°49 | 2°15 | 28°26 | 4°41 | 4°32 | 12°24 | 21°50 | 23° 0 | 15°53 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 20 11 50 | 0 Ω 56'25 | 25°47 | 17°53 | 22°36 | 0819 | 2° 9 | 28°32 | 4°43 | 4°31 | 12°25 | 21°R51 | 22°57 | 15°59 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 20 15 47 | 1°55'07 | 7 8 39 | 19°27 | 23°47 | 0°48 | 2° 3 | 28°39 | 4°45 | 4°31 | 12°26 | 21°51 | 22°54 | 16° 6 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 20 19 43 | 2°53'52 | 19°30 | 20°59 | 24°57 | 1°17 | 1°57 | 28°46 | 4°47 | 4°30 | 12°27 | 21°50 | 22°51 | 16°13 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 20 23 40 | 3°52'39 | 1∏24 | 22°30 | 26° 8 | 1°46 | 1°51 | 28°52 | 4°49 | 4°29 | 12°28 | 21°46 | 22°47 | 16°20 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 20 27 36 | 4°51'29 | 13°27 | 24° 0 | 27°19 | 2°14 | 1°45 | 28°59 | 4°52 | 4°29 | 12°29 | 21°40 | 22°44 | 16°26 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 20 31 33 | 5°50'21 | 25°41 | 25°29 | 28°30 | 2°42 | 1°38 | 29° 6 | 4°54 | 4°28 | 12°30 | 21°33 | 22°41 | 16°33 | n.a. | S 13 |
| M14 | 20 35 29 | 6°49'16 | 89510 | 26°57 | 29°41 | 3°10 | 1°32 | 29°13 | 4°56 | 4°28 | 12°32 | 21°25 | 22°38 | 16°40 | n.a. | M14 |
| T 15 | 20 39 26 | 7°48'13 | 20°54 | 28°24 | 0952 | 3°37 | 1°25 | 29°19 | 4°59 | 4°27 | 12°33 | 21°17 | 22°35 | 16°46 | n.a. | T 15 |
| W16 | 20 43 22 | 8°47'12 | 3 Ω 54 | 29°50 | 2° 4 | 4° 4 | 1°18 | 29°26 | 5° 1 | 4°27 | 12°34 | 21°10 | 22°32 | 16°53 | n.a. | W16 |
| T 17 | 20 47 19 | 9°46'13 | 17° 9 | 1 m p 15 | 3°15 | 4°31 | 1°11 | 29°33 | 5° 4 | 4°26 | 12°36 | 21° 4 | 22°28 | 17° 0 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 20 51 16 | 10°45'16 | 0 m 38 | 2°38 | 4°27 | 4°57 | 1° 4 | 29°40 | 5° 6 | 4°26 | 12°37 | 21° 0 | 22°25 | 17° 6 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 20 55 12 | 11°44'22 | 14°18 | 4° 1 | 5°38 | 5°23 | 0°57 | 29°47 | 5° 9 | 4°25 | 12°38 | 20°59 | 22°22 | 17°13 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 20 59 9 | 12°43'29 | 28° 7 | 5°22 | 6°50 | 5°49 | 0°49 | 29°54 | 5°11 | 4°25 | 12°40 | 20°D59 | 22°19 | 17°20 | n.a. | S 20 |
| M21 | 21 3 5 | 13°42'39 | 12 ♀ 5 | 6°42 | 8° 2 | 6°14 | 0°42 | 0 m) 1 | 5°14 | 4°25 | 12°41 | 21° 0 | 22°16 | 17°27 | n.a. | M21 |
| T 22 | 21 7 2 | 14°41'50 | 26° 8 | 8° 1 | 9°14 | 6°39 | 0°35 | 0° 8 | 5°17 | 4°25 | 12°43 | 21° 1 | 22°13 | 17°33 | n.a. | T 22 |
| W23 | 21 10 58 | 15°41'03 | 10 M .16 | 9°19 | 10°26 | 7° 4 | 0°27 | 0°15 | 5°19 | 4°24 | 12°44 | 21°R 2 | 22° 9 | 17°40 | n.a. | W23 |
| T 24 | 21 14 55 | 16°40'18 | 24°27 | 10°35 | 11°38 | 7°28 | 0°19 | 0°22 | 5°22 | 4°24 | 12°46 | 21° 2 | 22° 6 | 17°47 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 21 18 51 | 17°39'36 | 8 . ₹39 | 11°50 | 12°50 | 7°52 | 0°12 | 0°29 | 5°25 | 4°24 | 12°47 | 21° 1 | 22° 3 | 17°53 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 21 22 48 | 18°38'55 | 22°50 | 13° 3 | 14° 2 | 8°15 | 0° 4 | 0°36 | 5°28 | 4°24 | 12°49 | 20°57 | 22° 0 | 18° 0 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 21 26 44 | 19°38'16 | 6 ප 56 | 14°14 | 15°15 | 8°38 | 29≈56 | 0°43 | 5°30 | 4°24 | 12°50 | 20°53 | 21°57 | 18° 7 | n.a. | S 27 |
| M28 | 21 30 41 | 20°37'39 | 20°54 | 15°24 | 16°27 | 9° 1 | 29°48 | 0°50 | 5°33 | 4°23 | 12°52 | 20°49 | 21°53 | 18°13 | n.a. | M28 |
| T 29 | 21 34 38 | 21°37'04 | 4≈41 | 16°31 | 17°40 | 9°23 | 29°40 | 0°57 | 5°36 | 4°23 | 12°54 | 20°44 | 21°50 | 18°20 | n.a. | T 29 |
| W30 | 21 38 34 | 22°36'31 | 18°14 | 17°37 | 18°52 | 9°44 | 29°32 | 1° 4 | 5°39 | 4°D23 | 12°55 | 20°40 | 21°47 | 18°27 | n.a. | W30 |
| T 31 | 21 42 31 | 23 \O 36'00 | 1 ∺ 29 | 18 M)40 | 2099 5 | 10 8 5 | 29≈24 | 1 Mp 11 | 5 ≏ 42 | 4 ₹ 23 | 12 ≏ 57 | 20 m 37 | 21 Mp 44 | 18 8 34 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h36m53s

SEPTEMBER 1466 BCE (-1465) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | v | Ç | o K | Day |
|-------------|----------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|---------------------------|---------------|-----------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 21 46 27 | 24 Ω 35'31 | 14) 26 | 19 m /41 | 219518 | 10826 | 29°R16 | 1 m /18 | 5 ≏ 45 | 4 ₹ 23 | 12 ≏ 59 | 20°D36 | 21 Mp 41 | 18 8 40 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 21 50 24 | 25°35'05 | 27° 6 | 20°39 | 22°31 | 10°46 | 29≈ 8 | 1°25 | 5°48 | 4°23 | 13° 1 | 20 m /36 | 21°38 | 18°47 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 21 54 20 | 26°34'41 | 9 Υ 29 | 21°35 | 23°44 | 11° 6 | 29° 0 | 1°33 | 5°51 | 4°24 | 13° 2 | 20°37 | 21°34 | 18°54 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 21 58 17 | 27°34'19 | 21°38 | 22°27 | 24°57 | 11°25 | 28°52 | 1°40 | 5°54 | 4°24 | 13° 4 | 20°39 | 21°31 | 19° 0 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 22 2 13 | 28°34'00 | 3 8 37 | 23°15 | 26°10 | 11°44 | 28°44 | 1°47 | 5°58 | 4°24 | 13° 6 | 20°41 | 21°28 | 19° 7 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 22 6 10 | 29°33'43 | 15°29 | 24° 0 | 27°23 | 12° 2 | 28°36 | 1°54 | 6° 1 | 4°24 | 13° 8 | 20°42 | 21°25 | 19°14 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 22 10 6 | 0m/33'29 | 27°21 | 24°40 | 28°37 | 12°20 | 28°28 | 2° 1 | 6° 4 6° 7 | 4°24 | 13°10 | 20°R43 | 21°22 | 19°20 | n.a. | T 7 |
| F 8 S 9 | 22 14 3 22 18 0 | 1°33'17 2°33'07 | 9 Ⅲ 15 21°18 | 25°16 25°47 | 29°50 1 Ω 3 | 12°37 12°54 | 28°19 28°11 | 2° 8 2°15 | 6° 7 6°10 | 4°25 4°25 | 13°12 13°14 | 20°42 20°41 | 21°18 21°15 | 19°27 19°34 | n.a. | F 8 S 9 |
| | | | | | | | | _ | | | _ | - | | | n.a. | |
| S 10 | 22 21 56 | 3°33'00 | 3934 | 26°12 | 2°17 | 13°10 | 28° 3 | 2°23 | 6°14 | 4°25 | 13°15 | 20°40 | 21°12 | 19°41 | n.a. | S 10 |
| M11 T 12 | 22 25 53 22 29 49 | 4°32'55 | 16° 6 28°57 | 26°31 26°43 | 3°31 | 13°26 | 27°55 27°47 | 2°30 2°37 | 6°17 6°20 | 4°26 4°26 | 13°17 13°19 | 20°37 20°35 | 21° 9 21° 6 | 19°47 19°54 | n.a. | M11 T 12 |
| W13 | 22 29 49 22 33 46 | 5°32'53 6°32'52 | $12\Omega 9$ | 26°43 26°R48 | 4°44 5°58 | 13°41 13°55 | 27°47 27°39 | 2°44 | 6°24 | 4°26 | 13°19 | 20°33 | 21° 6 21° 3 | 20° 1 | n.a. n.a. | W13 |
| T 14 | 22 33 40 | 7°32'54 | 25°41 | 26°45 | 7°12 | 13° 33 | 27°31 | 2°51 | 6°27 | 4°27 | 13°23 | 20°31 | 20°59 | 20° 7 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 22 41 39 | 8°32'58 | 9 mp 32 | 26°33 | 8°26 | 14°22 | 27°24 | 2°58 | 6°30 | 4°27 | 13°25 | 20°31 | 20°56 | 20°14 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 22 45 35 | 9°33'04 | 23°39 | 26°13 | 9°40 | 14°34 | 27°16 | 3° 5 | 6°34 | 4°28 | 13°28 | 20°D30 | 20°53 | 20°21 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 22 49 32 | 10°33'12 | 7 ≙ 57 | 25°44 | 10°54 | 14°46 | 27° 8 | 3°13 | 6°37 | 4°29 | 13°30 | 20°31 | 20°50 | 20°27 | n.a. | S 17 |
| M18 | 22 53 29 | 11°33'22 | 22°21 | 25° 5 | 12° 8 | 14°57 | 27° 1 | 3°20 | 6°41 | 4°29 | 13°32 | 20°31 | 20°47 | 20°34 | n.a. | M18 |
| T 19 | 22 57 25 | 12°33'33 | 6 M .48 | 24°18 | 13°22 | 15° 8 | 26°53 | 3°27 | 6°44 | 4°30 | 13°34 | 20°32 | 20°44 | 20°41 | n.a. | T 19 |
| W20 | 23 1 22 | 13°33'46 | 21°11 | 23°21 | 14°36 | 15°17 | 26°45 | 3°34 | 6°48 | 4°30 | 13°36 | 20°33 | 20°40 | 20°48 | n.a. | W20 |
| T 21 | 23 5 18 | 14°34'01 | 5 ₹ 28 | 22°17 | 15°50 | 15°26 | 26°38 | 3°41 | 6°51 | 4°31 | 13°38 | 20°33 | 20°37 | 20°54 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 23 9 15 | 15°34'18 | 19°37 | 21° 7 | 17° 4 | 15°35 | 26°31 | 3°48 | 6°55 | 4°32 | 13°40 | 20°R33 | 20°34 | 21° 1 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 23 13 11 | 16°34'36 | 3 ⋜ 34 | 19°52 | 18°19 | 15°43 | 26°24 | 3°55 | 6°58 | 4°33 | 13°42 | 20°33 | 20°31 | 21° 8 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 23 17 8 | 17°34'56 | 17°19 | 18°34 | 19°33 | 15°49 | 26°17 | 4° 2 | 7° 2 | 4°33 | 13°45 | 20°33 | 20°28 | 21°14 | n.a. | S 24 |
| M25 | 23 21 4 | 18°35'18 | 0≈52 | 17°15 | 20°47 | 15°56 | 26°10 | 4° 9 | 7° 6 | 4°34 | 13°47 | 20°33 | 20°24 | 21°21 | n.a. | M25 |
| T 26 | 23 25 1 | 19°35'41 | 14°12 | 15°59 | 22° 2 | 16° 1 | 26° 3 | 4°16 | 7° 9 | 4°35 | 13°49 | 20°32 | 20°21 | 21°28 | n.a. | T 26 |
| W27 T 28 | 23 28 57 | 20°36'06 | 27°18 10) (11 | 14°47 13°43 | 23°16 24°31 | 16° 6 16°10 | 25°56 | 4°23 4°30 | 7°13 7°16 | 4°36 4°37 | 13°51 13°54 | 20°D32 20°32 | 20°18 | 21°35 21°41 | n.a. | W27 T 28 |
| F 29 | 23 32 54 23 36 51 | 21°36'32 22°37'00 | 22°51 | 13°43 12°47 | 24°31 25°46 | 16°10 | 25°50 25°43 | 4°30 4°37 | 7°16 7°20 | 4°37 4°38 | 13°54 13°56 | 20°32 20°R32 | 20°15 20°12 | 21°41 21°48 | n.a. n.a. | F 29 |
| S 30 | 23 40 47 | 22 37 00 23 m 37'30 | $5\mathbf{Y}_{17}$ | 12 47 12 m) 1 | $27\Omega 0$ | 16815 | 25 45 25 ≈ 37 | 4 3 / 4 m) 4 4 | 7 <u>₽</u> 24 | 4 36 4 % 39 | 13 <u>0</u> 58 | 20 K32 20 m 32 | 20 12 20 mb 9 | 21855 | n.a. | S 30 |
| 5 50 | 23 70 77 | 20 ng 57 50 | 211/ | ו אָוי ∠י | 2/00 | 10013 | 23,0,31 | דדעוד | / — 47 | T/ 37 | 13-30 | 20 ng 32 | ر پران≎_ | 21000 | 11.4. | 5 50 |

Delta T = 09h36m51s

Julian Calendar 1 Sept. 1466 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1466 BCE

OCTOBER 1466 BCE (-1465) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | o ⁷ | 4 | ħ |)Å(| Ħ | В | ₽. | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 23 44 44 | 24 m/ 38'02 | 17 Y 33 | 11°R26 | 28 Ω 15 | 16 8 17 | 25°R31 | 4 Mp 5 1 | 7 ≏ 27 | 4 才 40 | 14 ♀ 0 | 20°R32 | 20 mg 5 | 228 1 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 23 48 40 | 25°38'35 | 29°38 | 11 Mp 3 | 29°30 | 16°R18 | 25≈25 | 4°58 | 7°31 | 4°41 | 14° 3 | 20 m /31 | 20° 2 | 22° 8 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 23 52 37 | 26°39'11 | 11835 | 10°D52 | 0 m 45 | 16°18 | 25°19 | 5° 4 | 7°35 | 4°42 | 14° 5 | 20°31 | 19°59 | 22°15 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 23 56 33 | 27°39'48 | 23°27 | 10°52 | 1°59 | 16°17 | 25°13 | 5°11 | 7°38 | 4°43 | 14° 7 | 20°30 | 19°56 | 22°21 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 0 0 30 | 28°40'27 | 5 Ⅱ 18 | 11° 3 | 3°14 | 16°15 | 25° 8 | 5°18 | 7°42 | 4°44 | 14°10 | 20°29 | 19°53 | 22°28 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 0 4 26 | 29°41'08 | 17°11 | 11°24 | 4°29 | 16°12 | 25° 2 | 5°25 | 7°46 | 4°46 | 14°12 | 20°28 | 19°49 | 22°35 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 0 8 23 | 0 ჲ 41'51 | 29°12 | 11°55 | 5°44 | 16° 9 | 24°57 | 5°31 | 7°49 | 4°47 | 14°14 | 20°D28 | 19°46 | 22°42 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 0 12 20 | 1°42'36 | 119524 | 12°34 | 6°59 | 16° 5 | 24°52 | 5°38 | 7°53 | 4°48 | 14°17 | 20°28 | 19°43 | 22°48 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 0 16 16 | 2°43'22 | 23°53 | 13°20 | 8°14 | 15°59 | 24°47 | 5°45 | 7°57 | 4°49 | 14°19 | 20°29 | 19°40 | 22°55 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 0 20 13 | 3°44'10 | 6 Ω 42 | 14°13 | 9°29 | 15°53 | 24°42 | 5°51 | 8° 1 | 4°51 | 14°21 | 20°30 | 19°37 | 23° 2 | n.a. | T 10 |
| W11 | 0 24 9 | 4°45'00 | 19°55 | 15°12 | 10°44 | 15°46 | 24°38 | 5°58 | 8° 4 | 4°52 | 14°24 | 20°31 | 19°34 | 23° 8 | n.a. | W11 |
| T 12 | 0 28 6 | 5°45'52 | 3 m 33 | 16°16 | 11°59 | 15°39 | 24°33 | 6° 4 | 8° 8 | 4°53 | 14°26 | 20°32 | 19°30 | 23°15 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 0 32 2 | 6°46'45 | 17°36 | 17°25 | 13°14 | 15°30 | 24°29 | 6°11 | 8°12 | 4°55 | 14°28 | 20°R33 | 19°27 | 23°22 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 0 35 59 | 7°47'40 | 2 ₾ 2 | 18°37 | 14°30 | 15°20 | 24°25 | 6°17 | 8°16 | 4°56 | 14°31 | 20°32 | 19°24 | 23°29 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 0 39 55 | 8°48'36 | 16°45 | 19°53 | 15°45 | 15°10 | 24°22 | 6°24 | 8°19 | 4°58 | 14°33 | 20°31 | 19°21 | 23°35 | n.a. | S 15 |
| M16 | 0 43 52 | 9°49'33 | 1 M .38 | 21°11 | 17° 0 | 14°59 | 24°18 | 6°30 | 8°23 | 4°59 | 14°35 | 20°29 | 19°18 | 23°42 | n.a. | M16 |
| T 17 | 0 47 48 | 10°50'32 | 16°33 | 22°32 | 18°15 | 14°47 | 24°15 | 6°37 | 8°27 | 5° 0 | 14°38 | 20°26 | 19°15 | 23°49 | n.a. | T 17 |
| W18 | 0 51 45 | 11°51'31 | 1 ₹ 21 | 23°54 | 19°30 | 14°34 | 24°11 | 6°43 | 8°31 | 5° 2 | 14°40 | 20°23 | 19°11 | 23°55 | n.a. | W18 |
| T 19 | 0 55 42 | 12°52'32 | 15°57 | 25°19 | 20°46 | 14°20 | 24° 8 | 6°49 | 8°34 | 5° 4 | 14°43 | 20°21 | 19°8 | 24° 2 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 0 59 38 | 13°53'33 | 0 궁 15 | 26°45 | 22° 1 | 14° 6 | 24° 6 | 6°55 | 8°38 | 5° 5 | 14°45 | 20°19 | 19° 5 | 24° 9 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 1 3 35 | 14°54'36 | 14°12 | 28°12 | 23°16 | 13°50 | 24° 3 | 7° 2 | 8°42 | 5° 7 | 14°47 | 20°D18 | 19° 2 | 24°16 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 1 731 | 15°55'39 | 27°49 | 29°40 | 24°32 | 13°34 | 24° 1 | 7° 8 | 8°45 | 5° 8 | 14°50 | 20°19 | 18°59 | 24°22 | n.a. | S 22 |
| M23 | 1 11 28 | 16°56'43 | 11≈ 7 | 1₽9 | 25°47 | 13°18 | 23°58 | 7°14 | 8°49 | 5°10 | 14°52 | 20°20 | 18°55 | 24°29 | n.a. | M23 |
| T 24 | 1 15 24 | 17°57'47 | 24° 7 | 2°38 | 27° 2 | 13° 0 | 23°56 | 7°20 | 8°53 | 5°12 | 14°55 | 20°22 | 18°52 | 24°36 | n.a. | T 24 |
| W25 | 1 19 21 | 18°58'53 | 6) ₹52 | 4° 8 | 28°18 | 12°42 | 23°55 | 7°26 | 8°57 | 5°13 | 14°57 | 20°24 | 18°49 | 24°42 | n.a. | W25 |
| T 26 | 1 23 17 | 19°59'59 | 19°24 | 5°39 | 29°33 | 12°23 | 23°53 | 7°32 | 9° 0 | 5°15 | 14°59 | 20°R24 | 18°46 | 24°49 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 1 27 14 | 21° 1'06 | 1 Ƴ 45 | 7°10 | 0 <u>ഹ</u> 48 | 12° 4 | 23°52 | 7°37 | 9° 4 | 5°17 | 15° 2 | 20°24 | 18°43 | 24°56 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 1 31 11 | 22° 2'13 | 13°58 | 8°41 | 2° 4 | 11°44 | 23°50 | 7°43 | 9° 8 | 5°19 | 15° 4 | 20°21 | 18°40 | 25° 3 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 1 35 7 | 23° 3'22 | 26° 3 | 10°13 | 3°19 | 11°23 | 23°49 | 7°49 | 9°11 | 5°20 | 15° 6 | 20°17 | 18°36 | 25° 9 | n.a. | S 29 |
| M30 | 1 39 4 | 24° 4'31 | 8 8 2 | 11°45 | 4°35 | 11° 2 | 23°49 | 7°55 | 9°15 | 5°22 | 15° 9 | 20°12 | 18°33 | 25°16 | n.a. | M30 |
| T 31 | 1 43 0 | 25 ♀ 5'42 | 19 8 56 | 13 ≏ 17 | 5 ≙ 50 | 10841 | 23≈48 | 8Mp 0 | 9 ₾ 19 | 5 ₹ 24 | 15 ≏ 11 | 20 m y 5 | 18 M 30 | 25 8 23 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h36m50s

NOVEMBER 1466 BCE (-1465) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ♂ | 4 | ħ |)/(| ¥ | Р | P | v | ţ | Q K | Day |
|------|---------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 1 46 57 | 26 ♀ 6'53 | 1 Ⅱ 48 | 14 ♀ 50 | 7 ♀ 6 | 10°R19 | 23°R48 | 8M) 6 | 9 ჲ 22 | 5 ₹ 26 | 15 ≏ 14 | 19°R58 | 18 m)27 | 25 8 29 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 1 50 53 | 27° 8'05 | 13°39 | 16°22 | 8°21 | 9 8 56 | 23°D48 | 8°11 | 9°26 | 5°28 | 15°16 | 19 m /51 | 18°24 | 25°36 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 1 54 50 | 28° 9'18 | 25°32 | 17°55 | 9°36 | 9°33 | 23≈48 | 8°17 | 9°29 | 5°30 | 15°18 | 19°46 | 18°21 | 25°43 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 1 58 47 | 29°10'31 | 7 9 31 | 19°27 | 10°52 | 9°10 | 23°48 | 8°22 | 9°33 | 5°31 | 15°21 | 19°41 | 18°17 | 25°50 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 2 2 43 | 0 M L11'46 | 19°40 | 21° 0 | 12° 7 | 8°47 | 23°49 | 8°27 | 9°37 | 5°33 | 15°23 | 19°39 | 18°14 | 25°56 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 2 6 40 | 1°13'01 | 2 N 3 | 22°33 | 13°23 | 8°24 | 23°49 | 8°33 | 9°40 | 5°35 | 15°25 | 19°D38 | 18°11 | 26° 3 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 2 10 36 | 2°14'17 | 14°45 | 24° 7 | 14°38 | 8° 0 | 23°50 | 8°38 | 9°44 | 5°37 | 15°28 | 19°39 | 18° 8 | 26°10 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 2 14 33 | 3°15'34 | 27°50 | 25°40 | 15°54 | 7°36 | 23°51 | 8°43 | 9°47 | 5°39 | 15°30 | 19°40 | 18° 5 | 26°16 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 2 18 29 | 4°16'52 | 11 Mp 22 | 27°14 | 17° 9 | 7°12 | 23°53 | 8°48 | 9°51 | 5°41 | 15°32 | 19°41 | 18° 1 | 26°23 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 2 22 26 | 5°18'10 | 25°23 | 28°47 | 18°25 | 6°48 | 23°54 | 8°53 | 9°54 | 5°43 | 15°34 | 19°R42 | 17°58 | 26°30 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 2 26 22 | 6°19'29 | 9 ≏ 51 | 0 M 21 | 19°40 | 6°24 | 23°56 | 8°58 | 9°58 | 5°45 | 15°37 | 19°40 | 17°55 | 26°36 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 2 30 19 | 7°20'48 | 24°44 | 1°55 | 20°56 | 6° 0 | 23°58 | 9° 3 | 10° 1 | 5°47 | 15°39 | 19°36 | 17°52 | 26°43 | n.a. | S 12 |
| M13 | 2 34 16 | 8°22'07 | 9 M 53 | 3°29 | 22°11 | 5°36 | 24° 0 | 9° 7 | 10° 4 | 5°49 | 15°41 | 19°30 | 17°49 | 26°50 | n.a. | M13 |
| T 14 | 2 38 12 | 9°23'27 | 25°10 | 5° 3 | 23°27 | 5°13 | 24° 2 | 9°12 | 10° 8 | 5°52 | 15°44 | 19°22 | 17°46 | 26°57 | n.a. | T 14 |
| W15 | 2 42 9 | 10°24'47 | 10 × 22 | 6°38 | 24°42 | 4°50 | 24° 5 | 9°17 | 10°11 | 5°54 | 15°46 | 19°14 | 17°42 | 27° 3 | n.a. | W15 |
| T 16 | 2 46 5 | 11°26'07 | 25°20 | 8°13 | 25°58 | 4°27 | 24° 8 | 9°21 | 10°15 | 5°56 | 15°48 | 19° 6 | 17°39 | 27°10 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 2 50 2 | 12°27'27 | 9 궁 56 | 9°48 | 27°13 | 4° 4 | 24°11 | 9°26 | 10°18 | 5°58 | 15°50 | 19° 0 | 17°36 | 27°17 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 2 53 58 | 13°28'46 | 24° 5 | 11°23 | 28°29 | 3°41 | 24°14 | 9°30 | 10°21 | 6° 0 | 15°52 | 18°56 | 17°33 | 27°24 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 2 57 55 | 14°30'06 | 7≈47 | 12°59 | 29°44 | 3°20 | 24°17 | 9°34 | 10°25 | 6° 2 | 15°55 | 18°54 | 17°30 | 27°30 | n.a. | S 19 |
| M20 | 3 1 52 | 15°31'24 | 21° 2 | 14°35 | 1 M 0 | 2°58 | 24°21 | 9°39 | 10°28 | 6° 4 | 15°57 | 18°D54 | 17°26 | 27°37 | n.a. | M20 |
| T 21 | 3 5 48 | 16°32'43 | 3 ∺ 55 | 16°11 | 2°15 | 2°37 | 24°25 | 9°43 | 10°31 | 6° 6 | 15°59 | 18°55 | 17°23 | 27°44 | n.a. | T 21 |
| W22 | 3 9 45 | 17°34'01 | 16°29 | 17°47 | 3°31 | 2°17 | 24°29 | 9°47 | 10°34 | 6° 9 | 16° 1 | 18°R55 | 17°20 | 27°50 | n.a. | W22 |
| T 23 | 3 13 41 | 18°35'19 | 28°48 | 19°24 | 4°46 | 1°57 | 24°33 | 9°51 | 10°37 | 6°11 | 16° 3 | 18°55 | 17°17 | 27°57 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 3 17 38 | 19°36'36 | 10 Y 56 | 21° 1 | 6° 2 | 1°37 | 24°37 | 9°55 | 10°40 | 6°13 | 16° 5 | 18°52 | 17°14 | 28° 4 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 3 21 34 | 20°37'53 | 22°57 | 22°39 | 7°17 | 1°19 | 24°41 | 9°58 | 10°44 | 6°15 | 16° 7 | 18°47 | 17°11 | 28°11 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 3 25 31 | 21°39'09 | 4 8 54 | 24°17 | 8°33 | 1° 1 | 24°46 | 10° 2 | 10°47 | 6°17 | 16° 9 | 18°39 | 17° 7 | 28°17 | n.a. | S 26 |
| M27 | 3 29 27 | 22°40'25 | 16°47 | 25°55 | 9°48 | 0°43 | 24°51 | 10° 6 | 10°50 | 6°20 | 16°11 | 18°28 | 17° 4 | 28°24 | n.a. | M27 |
| T 28 | 3 33 24 | 23°41'41 | 28°39 | 27°33 | 11° 3 | 0°27 | 24°56 | 10° 9 | 10°53 | 6°22 | 16°13 | 18°16 | 17° 1 | 28°31 | n.a. | T 28 |
| W29 | 3 37 21 | 24°42'56 | 10 Ⅲ 32 | 29°12 | 12°19 | 0°11 | 25° 1 | 10°13 | 10°56 | 6°24 | 16°15 | 18° 2 | 16°58 | 28°37 | n.a. | W29 |
| T 30 | 3 41 17 | 25 M .44'12 | 22 II 26 | 0 才 52 | 13 M 34 | 29 Y 56 | 25≈ 7 | 10 M)16 | 10 ≏ 59 | 6 ₹ 26 | 16 ≏ 17 | 17 m 49 | 16 M 55 | 28 8 44 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h36m48s

Julian Calendar 1 Nov. 1466 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1466 BCE

DECEMBER 1466 BCE (-1465) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ | 'n | ¥ | Р | ß | ಬ | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|-------|-----------------|---------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 3 45 14 | 26M45'26 | 49523 | 2 ₹ 32 | 14 M .50 | 29°R41 | 25≈12 | 10 M 19 | 11 º 1 | 6 ₹ 129 | 16 ₽ 19 | 17°R37 | 16 M 52 | 28 8 51 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 3 49 10 | 27°46'41 | 16°25 | 4°12 | 16° 5 | 29 Y 27 | 25°18 | 10°22 | 11° 4 | 6°31 | 16°21 | 17 m) 27 | 16°48 | 28°58 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 3 53 7 | 28°47'55 | 28°36 | 5°52 | 17°20 | 29°14 | 25°24 | 10°26 | 11° 7 | 6°33 | 16°23 | 17°21 | 16°45 | 29° 4 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 3 57 3 | 29°49'08 | $10\Omega57$ | 7°33 | 18°36 | 29° 2 | 25°30 | 10°29 | 11°10 | 6°35 | 16°25 | 17°17 | 16°42 | 29°11 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 4 1 0 | 0 ₮ 50'21 | 23°35 | 9°14 | 19°51 | 28°51 | 25°36 | 10°31 | 11°13 | 6°38 | 16°27 | 17°15 | 16°39 | 29°18 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 4 4 56 | 1°51'34 | 6Mp32 | 10°55 | 21° 6 | 28°40 | 25°43 | 10°34 | 11°15 | 6°40 | 16°29 | 17°D15 | 16°36 | 29°24 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 4 8 53 | 2°52'47 | 19°53 | 12°36 | 22°22 | 28°31 | 25°50 | 10°37 | 11°18 | 6°42 | 16°30 | 17°R15 | 16°32 | 29°31 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 4 12 50 | 3°53'58 | 3 ≏ 42 | 14°18 | 23°37 | 28°22 | 25°56 | 10°40 | 11°21 | 6°44 | 16°32 | 17°14 | 16°29 | 29°38 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 4 16 46 | 4°55'10 | 17°59 | 15°59 | 24°53 | 28°13 | 26° 3 | 10°42 | 11°23 | 6°47 | 16°34 | 17°11 | 16°26 | 29°45 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 4 20 43 | 5°56'21 | 2 M 43 | 17°40 | 26° 8 | 28° 6 | 26°10 | 10°45 | 11°26 | 6°49 | 16°36 | 17° 5 | 16°23 | 29°51 | n.a. | S 10 |
| M11 | 4 24 39 | 6°57'31 | 17°49 | 19°21 | 27°23 | 28° 0 | 26°18 | 10°47 | 11°28 | 6°51 | 16°37 | 16°57 | 16°20 | 29°58 | n.a. | M11 |
| T 12 | 4 28 36 | 7°58'40 | 3 . ₹ 8 | 21° 2 | 28°38 | 27°54 | 26°25 | 10°49 | 11°31 | 6°54 | 16°39 | 16°46 | 16°17 | 0耳 5 | n.a. | T 12 |
| W13 | 4 32 32 | 8°59'49 | 1 <u>8</u> °28 | 22°42 | 29°54 | 27°49 | 26°33 | 10°51 | 11°33 | 6°56 | 16°41 | 16°34 | 16°13 | 0°11 | n.a. | W13 |
| T 14 | 4 36 29 | 10° 0'57 | 3 る 39 | 24°21 | 1 ₹ 9 | 27°45 | 26°40 | 10°53 | 11°36 | 6°58 | 16°42 | 16°23 | 16°10 | 0°18 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 4 40 26 | 11° 2'03 | 18°30 | 25°58 | 2°24 | 27°42 | 26°48 | 10°55 | 11°38 | 7° 0 | 16°44 | 16°13 | 16° 7 | 0°25 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 4 44 22 | 12° 3'08 | 2 ≈ 53 | 27°35 | 3°40 | 27°39 | 26°56 | 10°57 | 11°40 | 7° 3 | 16°46 | 16° 6 | 16° 4 | 0°32 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 4 48 19 | 13° 4'12 | 16°46 | 29° 9 | 4°55 | 27°38 | 27° 4 | 10°59 | 11°43 | 7° 5 | 16°47 | 16° 2 | 16° 1 | 0°38 | n.a. | S 17 |
| M18 | 4 52 15 | 14° 5'14 | 0 ∺ 9 | 0 궁 41 | 6°10 | 27°37 | 27°13 | 11° 0 | 11°45 | 7° 7 | 16°49 | 16° 0 | 15°58 | 0°45 | n.a. | M18 |
| T 19 | 4 56 12 | 15° 6'15 | 13° 5 | 2°10 | 7°25 | 27°D37 | 27°21 | 11° 2 | 11°47 | 7° 9 | 16°50 | 16° 0 | 15°54 | 0°52 | n.a. | T 19 |
| W20 | 5 0 8 | 16° 7'14 | 25°39 | 3°35 | 8°41 | 27°37 | 27°30 | 11° 3 | 11°49 | 7°12 | 16°52 | 16° 0 | 15°51 | 0°58 | n.a. | W20 |
| T 21 | 5 4 5 | 17° 8'12 | 7 ℃ 55 | 4°57 | 9°56 | 27°39 | 27°39 | 11° 5 | 11°51 | 7°14 | 16°53 | 15°59 | 15°48 | 1° 5 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 5 8 1 | 18° 9'08 | 19°58 | 6°14 | 11°11 | 27°41 | 27°47 | 11° 6 | 11°53 | 7°16 | 16°55 | 15°55 | 15°45 | 1°12 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 5 11 58 | 19°10'03 | 1 8 54 | 7°26 | 12°26 | 27°44 | 27°56 | 11° 7 | 11°55 | 7°18 | 16°56 | 15°49 | 15°42 | 1°19 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 5 15 55 | 20°10'57 | 13°46 | 8°31 | 13°41 | 27°47 | 28° 6 | 11° 8 | 11°57 | 7°21 | 16°57 | 15°40 | 15°38 | 1°25 | n.a. | S 24 |
| M25 | 5 19 51 | 21°11'48 | 25°36 | 9°29 | 14°56 | 27°51 | 28°15 | 11° 9 | 11°59 | 7°23 | 16°59 | 15°29 | 15°35 | 1°32 | n.a. | M25 |
| T 26 | 5 23 48 | 22°12'39 | 7∏29 | 10°20 | 16°11 | 27°56 | 28°24 | 11°10 | 12° 1 | 7°25 | 17° 0 | 15°15 | 15°32 | 1°39 | n.a. | T 26 |
| W27 | 5 27 44 | 23°13'28 | 19°24 | 11° 2 | 17°27 | 28° 2 | 28°34 | 11°10 | 12° 3 | 7°27 | 17° 1 | 15° 0 | 15°29 | 1°46 | n.a. | W27 |
| T 28 | 5 31 41 | 24°14'15 | 19524 | 11°35 | 18°42 | 28° 8 | 28°43 | 11°11 | 12° 5 | 7°30 | 17° 2 | 14°45 | 15°26 | 1°52 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 5 35 37 | 25°15'01 | 13°29 | 11°58 | 19°57 | 28°15 | 28°53 | 11°12 | 12° 6 | 7°32 | 17° 4 | 14°32 | 15°23 | 1°59 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 5 39 34 | 26°15'46 | 25°40 | 12°10 | 21°12 | 28°23 | 29° 3 | 11°12 | 12° 8 | 7°34 | 17° 5 | 14°21 | 15°19 | 2° 6 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 5 43 31 | 27 × 16'29 | 8 N 0 | 12°R12 | 22 × 127 | 28 Y 31 | 29≈13 | 11 M)12 | 12 ♀ 9 | 7 . ₹36 | 17 ♀ 6 | 14 M)13 | 15 M)16 | 2 Ⅱ 12 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h36m46s

Julian Calendar

The year -1465 astronomical counting style corresponds to year 1466 B.C.E historical counting style.

JANUARY 1465 BCE (-1464) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| Ħ | Р | ß | Ω | Ç | Š. | Day |
|------|---------|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| M 1 | 5 47 27 | 28 -7 17'10 | 20⋒30 | 12°R 3 | 23 × 142 | 28 Y 40 | 29≈23 | 11 m)12 | 12 ≏ 11 | 7 ,₹ 38 | 17 ♀ 7 | 14°R 8 | 15 m 13 | 2 Ц 19 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 5 51 24 | 29°17'51 | 3 m) 12 | 11 る 43 | 24°57 | 28°49 | 29°34 | 11°R13 | 12°13 | 7°40 | 17° 8 | 14MD 6 | 15°10 | 2°26 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 5 55 20 | 0 중 18'30 | 16°10 | 11°13 | 26°12 | 28°59 | 29°44 | 11°12 | 12°14 | 7°43 | 17° 9 | 14°D 6 | 15° 7 | 2°33 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 5 59 17 | 1°19'07 | 29°27 | 10°34 | 27°27 | 29°10 | 29°54 | 11°12 | 12°15 | 7°45 | 17°10 | 14°R 6 | 15° 4 | 2°39 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 6 3 13 | 2°19'43 | 13 ♀ 6 | 9°46 | 28°42 | 29°21 | 0 ∀ 5 | 11°12 | 12°17 | 7°47 | 17°11 | 14° 6 | 15° 0 | 2°46 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 6 7 10 | 3°20'18 | 27° 9 | 8°50 | 29°57 | 29°33 | 0°16 | 11°12 | 12°18 | 7°49 | 17°12 | 14° 3 | 14°57 | 2°53 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 611 6 | 4°20'52 | 11 M 35 | 7°49 | 1 る 12 | 29°45 | 0°26 | 11°11 | 12°19 | 7°51 | 17°13 | 13°59 | 14°54 | 2°59 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 6 15 3 | 5°21'24 | 26°23 | 6°44 | 2°27 | 29°58 | 0°37 | 11°11 | 12°20 | 7°53 | 17°14 | 13°52 | 14°51 | 3° 6 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 6 19 0 | 6°21'54 | 11 × 25 | 5°37 | 3°42 | 0811 | 0°48 | 11°10 | 12°22 | 7°55 | 17°15 | 13°42 | 14°48 | 3°13 | n.a. | T 9 |
| W10 | 6 22 56 | 7°22'23 | 26°33 | 4°29 | 4°57 | 0°25 | 0°59 | 11°10 | 12°23 | 7°57 | 17°16 | 13°32 | 14°44 | 3°20 | n.a. | W10 |
| T 11 | 6 26 53 | 8°22'50 | 11 る 37 | 3°23 | 6°12 | 0°39 | 1°11 | 11° 9 | 12°24 | 7°59 | 17°16 | 13°22 | 14°41 | 3°26 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 6 30 49 | 9°23'15 | 26°26 | 2°19 | 7°27 | 0°54 | 1°22 | 11°8 | 12°25 | 8° 1 | 17°17 | 13°13 | 14°38 | 3°33 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 6 34 46 | 10°23'38 | 10≈53 | 1°19 | 8°42 | 1° 9 | 1°33 | 11° 7 | 12°26 | 8° 3 | 17°18 | 13° 7 | 14°35 | 3°40 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 6 38 42 | 11°23'59 | 24°53 | 0°25 | 9°56 | 1°25 | 1°45 | 11° 6 | 12°27 | 8° 5 | 17°18 | 13° 3 | 14°32 | 3°47 | n.a. | S 14 |
| M15 | 6 42 39 | 12°24'18 | 8) (24 | 29 х 36 | 11°11 | 1°41 | 1°56 | 11° 4 | 12°27 | 8° 7 | 17°19 | 13°D 1 | 14°29 | 3°53 | n.a. | M15 |
| T 16 | 6 46 35 | 13°24'35 | 21°27 | 28°54 | 12°26 | 1°58 | 2° 8 | 11° 3 | 12°28 | 8° 9 | 17°20 | 13° 1 | 14°25 | 4° 0 | n.a. | T 16 |
| W17 | 6 50 32 | 14°24'49 | 4 ℃ 7 | 28°19 | 13°41 | 2°15 | 2°20 | 11° 2 | 12°29 | 8°11 | 17°20 | 13° 2 | 14°22 | 4° 7 | n.a. | W17 |
| T 18 | 6 54 29 | 15°25'02 | 16°26 | 27°52 | 14°56 | 2°33 | 2°32 | 11° 0 | 12°29 | 8°13 | 17°21 | 13°R 3 | 14°19 | 4°13 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 6 58 25 | 16°25'12 | 28°32 | 27°31 | 16°11 | 2°50 | 2°44 | 10°58 | 12°30 | 8°15 | 17°21 | 13° 2 | 14°16 | 4°20 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 7 2 22 | 17°25'19 | 10828 | 27°18 | 17°25 | 3° 9 | 2°56 | 10°57 | 12°31 | 8°17 | 17°22 | 12°59 | 14°13 | 4°27 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 7 6 18 | 18°25'25 | 22°19 | 27°D11 | 18°40 | 3°28 | 3° 8 | 10°55 | 12°31 | 8°19 | 17°22 | 12°53 | 14° 9 | 4°34 | n.a. | S 21 |
| M22 | 7 10 15 | 19°25'28 | 4 Ⅱ 10 | 27°11 | 19°55 | 3°47 | 3°20 | 10°53 | 12°32 | 8°21 | 17°22 | 12°46 | 14° 6 | 4°40 | n.a. | M22 |
| T 23 | 7 14 11 | 20°25'29 | 16° 4 | 27°17 | 21°10 | 4° 6 | 3°32 | 10°51 | 12°32 | 8°22 | 17°23 | 12°37 | 14° 3 | 4°47 | n.a. | T 23 |
| W24 | 7 18 8 | 21°25'28 | 28° 3 | 27°30 | 22°24 | 4°26 | 3°44 | 10°49 | 12°32 | 8°24 | 17°23 | 12°27 | 14° 0 | 4°54 | n.a. | W24 |
| T 25 | 7 22 4 | 22°25'25 | 109510 | 27°48 | 23°39 | 4°46 | 3°57 | 10°47 | 12°33 | 8°26 | 17°23 | 12°17 | 13°57 | 5° 0 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 7 26 1 | 23°25'20 | 22°26 | 28°11 | 24°54 | 5° 7 | 4° 9 | 10°44 | 12°33 | 8°28 | 17°24 | 12° 8 | 13°54 | 5° 7 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 7 29 57 | 24°25'12 | 4 Ω 52 | 28°39 | 26° 8 | 5°28 | 4°22 | 10°42 | 12°33 | 8°29 | 17°24 | 12° 1 | 13°50 | 5°14 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 7 33 54 | 25°25'03 | 17°27 | 29°12 | 27°23 | 5°49 | 4°34 | 10°40 | 12°33 | 8°31 | 17°24 | 11°56 | 13°47 | 5°21 | n.a. | S 28 |
| M29 | 7 37 51 | 26°24'51 | 0 m /14 | 29°49 | 28°38 | 6°11 | 4°47 | 10°37 | 12°33 | 8°33 | 17°24 | 11°53 | 13°44 | 5°27 | n.a. | M29 |
| T 30 | 7 41 47 | 2 <u>7</u> °24'37 | 13°12 | 0 조 30 | 29°52 | 6°32 | 5° 0 | 10°34 | 12°R33 | 8°35 | 17°24 | 11°D52 | 13°41 | 5°34 | n.a. | T 30 |
| W31 | 7 45 44 | 28 궁 24'22 | 26 m 23 | 1ਰ15 | 1≈ 7 | 6 8 55 | 5 ₩12 | 10 m 32 | 12 ≏ 33 | 8 ∡ ³36 | 17 ≏ 24 | 11 m 53 | 13 Mp 38 | 5 Ⅱ 41 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h36m44s

Julian Calendar 1 Jan. 1465 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1466 BCE

FEBRUARY 1465 BCE (-1464) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ψ | φ | ♂ | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | ß | ಬ | Ç | Š | Day |
|------|---------|----------|-----------------|--------------|---------------|---------------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 7 49 40 | 29る24'04 | 9 ≙ 48 | 2 る 4 | 2≈22 | 7 8 17 | 5 ∺ 25 | 10°R29 | 12°R33 | 8 ₹ 38 | 17 ≏ 24 | 11 m 54 | 13 m 35 | 5 Ⅱ 48 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 7 53 37 | 0≈23'45 | 23°28 | 2°56 | 3°36 | 7°40 | 5°38 | 10 m 26 | 12 ≏ 33 | 8°39 | 17°R24 | 11°55 | 13°31 | 5°54 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 7 57 33 | 1°23'24 | 7 M 25 | 3°51 | 4°51 | 8° 3 | 5°51 | 10°23 | 12°33 | 8°41 | 17°24 | 11°R55 | 13°28 | 6° 1 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 8 1 30 | 2°23'01 | 21°38 | 4°48 | 6° 5 | 8°26 | 6° 4 | 10°20 | 12°32 | 8°42 | 17°24 | 11°54 | 13°25 | 6° 8 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 8 5 26 | 3°22'36 | 6 ₹ 1 6 | 5°49 | 7°20 | 8°50 | 6°17 | 10°17 | 12°32 | 8°44 | 17°24 | 11°51 | 13°22 | 6°14 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 8 9 23 | 4°22'09 | 20°43 | 6°52 | 8°34 | 9°14 | 6°30 | 10°14 | 12°32 | 8°45 | 17°24 | 11°46 | 13°19 | 6°21 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 8 13 20 | 5°21'41 | 5 궁 26 | 7°58 | 9°49 | 9°38 | 6°44 | 10°11 | 12°31 | 8°47 | 17°24 | 11°40 | 13°15 | 6°28 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 8 17 16 | 6°21'10 | 20° 6 | 9° 6 | 11° 3 | 10° 2 | 6°57 | 10° 7 | 12°31 | 8°48 | 17°24 | 11°35 | 13°12 | 6°35 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 8 21 13 | 7°20'37 | 4≈36 | 10°16 | 12°18 | 10°27 | 7°10 | 10° 4 | 12°30 | 8°50 | 17°24 | 11°30 | 13° 9 | 6°41 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 8 25 9 | 8°20'02 | 18°51 | 11°28 | 13°32 | 10°52 | 7°24 | 10° 1 | 12°30 | 8°51 | 17°23 | 11°27 | 13° 6 | 6°48 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 8 29 6 | 9°19'25 | 2) (44 | 12°42 | 14°47 | 11°17 | 7°37 | 9°57 | 12°29 | 8°53 | 17°23 | 11°25 | 13° 3 | 6°55 | n.a. | S 11 |
| M12 | 8 33 2 | 10°18'45 | 16°13 | 13°58 | 16° 1 | 11°43 | 7°50 | 9°53 | 12°28 | 8°54 | 17°23 | 11°D25 | 13° 0 | 7° 2 | n.a. | M12 |
| T 13 | 8 36 59 | 11°18'03 | 29°19 | 15°16 | 17°15 | 12° 8 | 8° 4 | 9°50 | 12°28 | 8°55 | 17°22 | 11°26 | 12°56 | 7° 8 | n.a. | T 13 |
| W14 | 8 40 55 | 12°17'18 | 12 ° 2 | 16°36 | 18°30 | 12°34 | 8°17 | 9°46 | 12°27 | 8°56 | 17°22 | 11°27 | 12°53 | 7°15 | n.a. | W14 |
| T 15 | 8 44 52 | 13°16'32 | 24°26 | 17°57 | 19°44 | 13° 0 | 8°31 | 9°42 | 12°26 | 8°58 | 17°21 | 11°29 | 12°50 | 7°22 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 8 48 48 | 14°15'42 | 6 8 35 | 19°20 | 20°59 | 13°27 | 8°45 | 9°39 | 12°25 | 8°59 | 17°21 | 11°30 | 12°47 | 7°28 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 8 52 45 | 15°14'50 | 18°34 | 20°45 | 22°13 | 13°53 | 8°58 | 9°35 | 12°24 | 9° 0 | 17°20 | 11°R30 | 12°44 | 7°35 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 8 56 42 | 16°13'56 | 0 П 27 | 22°11 | 23°27 | 14°20 | 9°12 | 9°31 | 12°23 | 9° 1 | 17°20 | 11°29 | 12°41 | 7°42 | n.a. | S 18 |
| M19 | 9 038 | 17°13'00 | 12°20 | 23°39 | 24°41 | 14°47 | 9°26 | 9°27 | 12°22 | 9° 2 | 17°19 | 11°27 | 12°37 | 7°49 | n.a. | M19 |
| T 20 | 9 4 3 5 | 18°12'00 | 24°16 | 25° 8 | 25°56 | 15°14 | 9°39 | 9°23 | 12°21 | 9° 3 | 17°19 | 11°24 | 12°34 | 7°55 | n.a. | T 20 |
| W21 | 9 8 3 1 | 19°10'59 | 6 9 519 | 26°39 | 27°10 | 15°41 | 9°53 | 9°19 | 12°20 | 9° 4 | 17°18 | 11°21 | 12°31 | 8° 2 | n.a. | W21 |
| T 22 | 9 12 28 | 20° 9'55 | 18°32 | 28°12 | 28°24 | 16° 9 | 10° 7 | 9°15 | 12°19 | 9° 6 | 17°17 | 11°17 | 12°28 | 8° 9 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 9 16 24 | 21° 8'49 | 0 Ω 58 | 29°46 | 29°38 | 16°36 | 10°21 | 9°10 | 12°18 | 9° 7 | 17°17 | 11°14 | 12°25 | 8°15 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 9 20 21 | 22° 7'41 | 13°37 | 1≈22 | 0 ∺ 52 | 17° 4 | 10°35 | 9° 6 | 12°16 | 9° 8 | 17°16 | 11°12 | 12°21 | 8°22 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 9 24 17 | 23° 6'30 | 26°31 | 2°59 | 2° 7 | 17°32 | 10°49 | 9° 2 | 12°15 | 9° 8 | 17°15 | 11°10 | 12°18 | 8°29 | n.a. | S 25 |
| M26 | 9 28 14 | 24° 5'17 | 9 m 39 | 4°37 | 3°21 | 18° 1 | 11° 3 | 8°58 | 12°14 | 9° 9 | 17°15 | 11°D10 | 12°15 | 8°36 | n.a. | M26 |
| T 27 | 9 32 10 | 25° 4'02 | 23° 1 | 6°17 | 4°35 | 18°29 | 11°17 | 8°53 | 12°12 | 9°10 | 17°14 | 11°10 | 12°12 | 8°42 | n.a. | T 27 |
| W28 | 9 36 7 | 26° 2'45 | 6 ≏ 35 | 7°59 | 5°49 | 18°57 | 11°31 | 8°49 | 12°11 | 9°11 | 17°13 | 11°11 | 12° 9 | 8°49 | n.a. | W28 |
| T 29 | 9 40 4 | 27≈ 1'27 | 20 ≏ 21 | 9≈42 | 7 ∺ 3 | 19826 | 11) (45 | 8 m /45 | 12 ♀ 9 | 9 ∡ 12 | 17 ≏ 12 | 11 m 12 | 12MD 6 | 8Д56 | n.a. | T 29 |

Delta T = 09h36m42s

MARCH 1465 BCE (-1464) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | u | v | Ç | ę, | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 9 44 0 | 28≈ 0'06 | 4 M .16 | 11 ≈ 26 | 8) 17 | 19 8 55 | 11 米 59 | 8°R40 | 12°R 8 | 9 ,7 13 | 17°R11 | 11 m 13 | 12 Mg 2 | 9耳 3 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 9 47 57 | 28°58'43 | 18°20 | 13°12 | 9°31 | 20°24 | 12°13 | 8 m /36 | 12 º 6 | 9°13 | 17 ≏ 10 | 11°14 | 11°59 | 9° 9 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 9 51 53 | 29°57'19 | 2 ₹ 31 | 15° 0 | 10°45 | 20°53 | 12°27 | 8°32 | 12° 5 | 9°14 | 17° 9 | 11°R14 | 11°56 | 9°16 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 9 55 50 | 0 ¥ 55'53 | 1 <u>6</u> °46 | 16°49 | 11°59 | 21°22 | 12°41 | 8°27 | 12° 3 | 9°15 | 17° 8 | 11°14 | 11°53 | 9°23 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 9 59 46 | 1°54'26 | 1중 4 | 18°40 | 13°13 | 21°52 | 12°55 | 8°23 | 12° 1 | 9°16 | 17° 7 | 11°13 | 11°50 | 9°29 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 10 3 43 | 2°52'56 | 15°20 | 20°32 | 14°27 | 22°22 | 13° 9 | 8°18 | 12° 0 | 9°16 | 17° 6 | 11°12 | 11°47 | 9°36 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 10 7 39 | 3°51'25 | 29°31 | 22°26 | 15°41 | 22°51 | 13°23 | 8°14 | 11°58 | 9°17 | 17° 5 | 11°11 | 11°43 | 9°43 | n.a. | T 7 |
| F 8 S 9 | 10 11 36 10 15 32 | 4°49'52 5°48'17 | 13 ≈ 33 27°23 | 24°21 26°18 | 16°55 18° 9 | 23°21 23°51 | 13°38 13°52 | 8° 9 8° 5 | 11°56 11°54 | 9°17 9°18 | 17° 4 17° 3 | 11°10 11°10 | 11°40 11°37 | 9°50 9°56 | n.a. | F 8 S 9 |
| | | | | | | | | | - | | | | | | n.a. | |
| S 10 | 10 19 29 | 6°46'40 | 10 米 57 | 28°17 | 19°23 | 24°21 | 14° 6 | 8° 0 | 11°53 | 9°18 | 17° 2 | 11°D10 | 11°34 | 10° 3 | n.a. | S 10 |
| M11 | 10 23 26 | 7°45'01 | 24°13 | 0 ₩17 | 20°36 | 24°52 | 14°20 | 7°56 | 11°51 | 9°19 | 17° 1 | 11°10 | 11°31 | 10°10 | n.a. | M11 |
| T 12 | 10 27 22 10 31 19 | 8°43'19 9°41'36 | 7 Υ 12 19°52 | 2°18 4°21 | 21°50 23° 4 | 25°22 25°53 | 14°34 14°49 | 7°51 7°47 | 11°49 11°47 | 9°19 9°20 | 17° 0 16°58 | 11°10 11°10 | 11°27 11°24 | 10°17 10°23 | n.a. | T 12 W13 |
| W13 T 14 | 10 31 19 | 10°39'51 | 2 8 16 | 6°25 | 23° 4 24°18 | 25°33 26°23 | 14°49 15° 3 | 7°47 | 11°47 11°45 | 9°20 | 16°58 | 11°10 | 11°24 11°21 | 10°23 | n.a. n.a. | T 14 |
| F 15 | 10 33 13 | 10°38'03 | 14°26 | 8°30 | 25°32 | 26°54 | 15°17 | 7°38 | 11°43 | 9°20 | 16°56 | 11°R10 | 11°18 | 10°30 10°37 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 10 43 8 | 12°36'14 | 26°27 | 10°36 | 26°45 | 27°25 | 15°31 | 7°33 | 11°41 | 9°21 | 16°55 | 11°10 | 11°15 | 10°43 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 10 47 5 | 13°34'22 | 8 Ⅲ 21 | 12°44 | 27°59 | 27°56 | 15°45 | 7°29 | 11°39 | 9°21 | 16°53 | 11°D10 | 11°12 | 10°50 | | S 17 |
| M18 | 10 47 3 | 13°34°22 14°32'28 | 8Щ21 20°15 | 14°52 | 27°39 29°13 | 28°27 | 15°45 16° 0 | 7°24 | 11°39 11°37 | 9°21 | 16°53 | 11°10 | 11°12 | 10°50 10°57 | n.a. n.a. | M18 |
| T 19 | 10 54 58 | 15°30'33 | 29911 | 17° 0 | 0° 26 | 28°59 | 16°14 | 7°20 | 11°34 | 9°21 | 16°51 | 11°10 | 11° 5 | 10° 37 | n.a. | T 19 |
| W20 | 10 58 54 | 16°28'35 | 14°16 | 19° 9 | 1°40 | 29°30 | 16°28 | 7°15 | 11°32 | 9°22 | 16°49 | 11°11 | 11° 2 | 11°10 | n.a. | W20 |
| T 21 | 11 2 51 | 17°26'35 | 26°32 | 21°18 | 2°54 | 0Π 2 | 16°42 | 7°11 | 11°30 | 9°22 | 16°48 | 11°11 | 10°59 | 11°17 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 11 648 | 18°24'33 | 9Ω 4 | 23°27 | 4° 7 | 0°33 | 16°57 | 7° 6 | 11°28 | 9°22 | 16°47 | 11°12 | 10°56 | 11°24 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 11 10 44 | 19°22'29 | 21°53 | 25°35 | 5°21 | 1° 5 | 17°11 | 7° 2 | 11°26 | 9°22 | 16°45 | 11°13 | 10°52 | 11°30 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 11 14 41 | 20°20'23 | 5 m 2 | 27°43 | 6°34 | 1°37 | 17°25 | 6°58 | 11°23 | 9°22 | 16°44 | 11°R13 | 10°49 | 11°37 | n.a. | S 24 |
| M25 | 11 18 37 | 21°18'15 | 18°30 | 29°50 | 7°48 | 2° 9 | 17°39 | 6°53 | 11°21 | 9°R22 | 16°42 | 11°13 | 10°46 | 11°44 | n.a. | M25 |
| T 26 | 11 22 34 | 22°16'06 | 2 ≏ 17 | 1 Y 55 | 9° 1 | 2°41 | 17°53 | 6°49 | 11°19 | 9°22 | 16°41 | 11°13 | 10°43 | 11°51 | n.a. | T 26 |
| W27 | 11 26 30 | 23°13'55 | 16°18 | 3°59 | 10°15 | 3°13 | 18° 8 | 6°45 | 11°16 | 9°22 | 16°39 | 11°11 | 10°40 | 11°57 | n.a. | W27 |
| T 28 | 11 30 27 | 24°11'42 | 0MJ32 | 6° 0 | 11°28 | 3°45 | 18°22 | 6°41 | 11°14 | 9°22 | 16°38 | 11°10 | 10°37 | 12° 4 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 11 34 23 | 25° 9'28 | 14°52 | 8° 0 | 12°41 | 4°17 | 18°36 | 6°36 | 11°12 | 9°22 | 16°37 | 11° 8 | 10°33 | 12°11 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 11 38 20 | 26° 7'13 | 29°14 | 9°57 | 13°55 | 4°50 | 18°50 | 6°32 | 11° 9 | 9°21 | 16°35 | 11° 7 | 10°30 | 12°18 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 11 42 17 | 27) 4'57 | 13 × 34 | 11 Y 52 | 15 ℃ 8 | 5∏22 | 19) 4 | 6Mp28 | 11 ♀ 7 | 9 ₹ 21 | 16 ≏ 34 | 11 Mg 6 | 10 m 27 | 12 Ⅱ 24 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h36m41s

Julian Calendar 1 March 1465 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1465 BCE

APRIL 1465 BCE (-1464) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| Ħ, | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------|----------------|-----------------|------|------|
| M 1 | 11 46 13 | 28 米 2'39 | 27 .7 50 | 13 Y 44 | 16 Y 21 | 5 Ⅱ 55 | 19 米 18 | 6°R24 | 11°R 5 | 9°R21 | 16°R32 | 11°D 5 | 10 m 24 | 12 II 31 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 11 50 10 | 29° 0'20 | 11 る 57 | 15°33 | 17°35 | 6°27 | 19°33 | 6 m 20 | 11 º 2 | 9 ∡ 21 | 16 ≏ 30 | 11 Mp 6 | 10°21 | 12°38 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 11 54 6 | 29°58'00 | 25°55 | 17°19 | 18°48 | 7° 0 | 19°47 | 6°16 | 11° 0 | 9°20 | 16°29 | 11° 7 | 10°18 | 12°44 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 11 58 3 | 0 Ƴ 55'39 | 9≈42 | 19° 2 | 20° 1 | 7°33 | 20° 1 | 6°12 | 10°57 | 9°20 | 16°27 | 11°8 | 10°14 | 12°51 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 12 1 59 | 1°53'16 | 23°17 | 20°42 | 21°15 | 8° 6 | 20°15 | 6° 8 | 10°55 | 9°20 | 16°26 | 11° 9 | 10°11 | 12°58 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 12 5 56 | 2°50'53 | 6) (40 | 22°18 | 22°28 | 8°39 | 20°29 | 6° 5 | 10°52 | 9°19 | 16°24 | 11°R10 | 10° 8 | 13° 5 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 12 9 52 | 3°48'27 | 19°50 | 23°51 | 23°41 | 9°12 | 20°43 | 6° 1 | 10°50 | 9°19 | 16°23 | 11°10 | 10° 5 | 13°11 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 12 13 49 | 4°46'01 | 2 Y 47 | 25°21 | 24°54 | 9°45 | 20°57 | 5°57 | 10°47 | 9°19 | 16°21 | 11°8 | 10° 2 | 13°18 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 12 17 45 | 5°43'33 | 15°31 | 26°47 | 26° 7 | 10°18 | 21°11 | 5°54 | 10°45 | 9°18 | 16°19 | 11° 6 | 9°58 | 13°25 | n.a. | T 9 |
| W10 | 12 21 42 | 6°41'04 | 28° 1 | 28°10 | 27°20 | 10°52 | 21°25 | 5°50 | 10°42 | 9°18 | 16°18 | 11° 2 | 9°55 | 13°32 | n.a. | W10 |
| T 11 | 12 25 39 | 7°38'34 | 10 8 19 | 29°29 | 28°33 | 11°25 | 21°39 | 5°46 | 10°40 | 9°17 | 16°16 | 10°58 | 9°52 | 13°38 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 12 29 35 | 8°36'02 | 22°27 | 0 8 44 | 29°46 | 11°59 | 21°53 | 5°43 | 10°37 | 9°17 | 16°14 | 10°54 | 9°49 | 13°45 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 12 33 32 | 9°33'29 | 4 Ⅱ 26 | 1°56 | 18 0 | 12°32 | 22° 6 | 5°40 | 10°35 | 9°16 | 16°13 | 10°49 | 9°46 | 13°52 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 12 37 28 | 10°30'55 | 16°20 | 3° 4 | 2°13 | 13° 6 | 22°20 | 5°36 | 10°32 | 9°15 | 16°11 | 10°46 | 9°43 | 13°58 | n.a. | S 14 |
| M15 | 12 41 25 | 11°28'19 | 28°12 | 4° 9 | 3°26 | 13°40 | 22°34 | 5°33 | 10°30 | 9°15 | 16°10 | 10°44 | 9°39 | 14° 5 | n.a. | M15 |
| T 16 | 12 45 21 | 12°25'41 | 1095 8 | 5° 9 | 4°38 | 14°14 | 22°48 | 5°30 | 10°27 | 9°14 | 16° 8 | 10°D43 | 9°36 | 14°12 | n.a. | T 16 |
| W17 | 12 49 18 | 13°23'03 | 22°11 | 6° 6 | 5°51 | 14°48 | 23° 2 | 5°27 | 10°25 | 9°13 | 16° 6 | 10°43 | 9°33 | 14°19 | n.a. | W17 |
| T 18 | 12 53 14 | 14°20'23 | $4\Omega 26$ | 6°58 | 7° 4 | 15°22 | 23°15 | 5°24 | 10°22 | 9°13 | 16° 5 | 10°44 | 9°30 | 14°25 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 12 57 11 | 15°17'42 | 16°58 | 7°47 | 8°17 | 15°56 | 23°29 | 5°21 | 10°20 | 9°12 | 16° 3 | 10°46 | 9°27 | 14°32 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 13 1 8 | 16°14'59 | 29°52 | 8°31 | 9°30 | 16°30 | 23°43 | 5°18 | 10°17 | 9°11 | 16° 1 | 10°47 | 9°23 | 14°39 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 13 5 4 | 17°12'15 | 13 m 8 | 9°12 | 10°43 | 17° 4 | 23°56 | 5°15 | 10°15 | 9°10 | 16° 0 | 10°R48 | 9°20 | 14°45 | n.a. | S 21 |
| M22 | 13 9 1 | 18° 9'30 | 26°50 | 9°48 | 11°55 | 17°38 | 24°10 | 5°12 | 10°12 | 9° 9 | 15°58 | 10°47 | 9°17 | 14°52 | n.a. | M22 |
| T 23 | 13 12 57 | 19° 6'44 | 10 ≏ 55 | 10°19 | 13° 8 | 18°12 | 24°23 | 5°10 | 10°10 | 9° 8 | 15°56 | 10°44 | 9°14 | 14°59 | n.a. | T 23 |
| W24 | 13 16 54 | 20° 3'57 | 25°21 | 10°47 | 14°21 | 18°47 | 24°37 | 5° 7 | 10° 8 | 9° 8 | 15°55 | 10°40 | 9°11 | 15° 6 | n.a. | W24 |
| T 25 | 13 20 50 | 21° 1'10 | 10 M 1 | 11° 9 | 15°34 | 19°21 | 24°50 | 5° 5 | 10° 5 | 9° 7 | 15°53 | 10°34 | 9° 8 | 15°12 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 13 24 47 | 21°58'22 | 24°48 | 11°27 | 16°46 | 19°56 | 25° 4 | 5° 2 | 10° 3 | 9° 6 | 15°51 | 10°28 | 9° 4 | 15°19 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 13 28 43 | 22°55'33 | 9 ∡ 34 | 11°41 | 17°59 | 20°30 | 25°17 | 5° 0 | 10° 0 | 9° 5 | 15°50 | 10°22 | 9° 1 | 15°26 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 13 32 40 | 23°52'43 | 24°13 | 11°50 | 19°11 | 21° 5 | 25°30 | 4°58 | 9°58 | 9° 4 | 15°48 | 10°18 | 8°58 | 15°33 | n.a. | S 28 |
| M29 | 13 36 37 | 24°49'54 | 8 云 38 | 11°R55 | 20°24 | 21°40 | 25°44 | 4°56 | 9°55 | 9° 3 | 15°47 | 10°15 | 8°55 | 15°39 | n.a. | M29 |
| T 30 | 13 40 33 | 25 Y 47'03 | 22 궁 47 | 11854 | 21836 | 22 Ⅱ 14 | 25 米 57 | 4 Mp 54 | 9 ჲ 53 | 9 才 2 | 15 ≏ 45 | 10°D14 | 8 m 52 | 15 Ⅱ 46 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h36m39s

MAY 1465 BCE (-1464) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | C | Ç | , K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|---------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 13 44 30 | 26 Y 44'13 | 6≈37 | 11°R50 | 22 8 49 | 22∏49 | 26 米 10 | 4°R52 | 9°R51 | 9°R 1 | 15°R43 | 10 M)14 | 8 m /49 | 15 耳 53 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 13 48 26 | 27°41'22 | 20°10 | 11841 | 24° 1 | 23°24 | 26°23 | 4 Mp 50 | 9 ≏ 48 | 8 .7 59 | 15 ≏ 42 | 10°15 | 8°45 | 15°59 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 13 52 23 | 28°38'31 | 3 ∺ 27 | 11°28 | 25°14 | 23°59 | 26°36 | 4°48 | 9°46 | 8°58 | 15°40 | 10°R16 | 8°42 | 16° 6 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 13 56 19 | 29°35'39 | 16°29 | 11°11 | 26°26 | 24°34 | 26°49 | 4°46 | 9°44 | 8°57 | 15°39 | 10°16 | 8°39 | 16°13 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 14 0 16 | 0 8 32'47 | 29°18 | 10°50 | 27°39 | 25° 9 | 27° 2 | 4°45 | 9°41 | 8°56 | 15°37 | 10°14 | 8°36 | 16°20 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 14 4 12 | 1°29'55 | 11 Y 55 | 10°27 | 28°51 | 25°45 | 27°15 | 4°43 | 9°39 | 8°55 | 15°35 | 10°10 | 8°33 | 16°26 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 14 8 9 | 2°27'02 | 24°22 | 10° 0 | 0 Ⅱ 3 | 26°20 | 27°28 | 4°42 | 9°37 | 8°54 | 15°34 | 10° 4 | 8°29 | 16°33 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 14 12 6 | 3°24'09 | 6 8 40 | 9°30 | 1°16 | 26°55 | 27°41 | 4°40 | 9°35 | 8°52 | 15°32 | 9°56 | 8°26 | 16°40 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 14 16 2 | 4°21'16 | 18°49 | 8°58 | 2°28 | 27°30 | 27°53 | 4°39 | 9°32 | 8°51 | 15°31 | 9°46 | 8°23 | 16°46 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 14 19 59 | 5°18'22 | 0耳50 | 8°25 | 3°40 | 28° 6 | 28° 6 | 4°38 | 9°30 | 8°50 | 15°29 | 9°36 | 8°20 | 16°53 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 14 23 55 | 6°15'28 | 12°46 | 7°51 | 4°52 | 28°41 | 28°19 | 4°37 | 9°28 | 8°49 | 15°28 | 9°26 | 8°17 | 17° 0 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 14 27 52 | 7°12'34 | 24°38 | 7°16 | 6° 4 | 29°17 | 28°31 | 4°36 | 9°26 | 8°47 | 15°26 | 9°17 | 8°14 | 17° 7 | n.a. | S 12 |
| M13 | 14 31 48 | 8° 9'39 | 6939 | 6°42 | 7°17 | 29°52 | 28°44 | 4°35 | 9°24 | 8°46 | 15°25 | 9°11 | 8°10 | 17°13 | n.a. | M13 |
| T 14 | 14 35 45 | 9° 6'43 | 18°23 | 6° 8 | 8°29 | 09528 | 28°56 | 4°34 | 9°22 | 8°45 | 15°23 | 9° 6 | 8° 7 | 17°20 | n.a. | T 14 |
| W15 | 14 39 42 | 10° 3'48 | 0 Ω 24 | 5°36 | 9°41 | 1° 4 | 29° 8 | 4°34 | 9°20 | 8°43 | 15°22 | 9° 4 | 8° 4 | 17°27 | n.a. | W15 |
| T 16 | 14 43 38 | 11° 0'51 | 12°36 | 5° 6 | 10°53 | 1°40 | 29°21 | 4°33 | 9°18 | 8°42 | 15°20 | 9°D 3 | 8° 1 | 17°34 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 14 47 35 | 11°57'55 | 25° 6 | 4°37 | 12° 5 | 2°16 | 29°33 | 4°33 | 9°16 | 8°41 | 15°19 | 9° 4 | 7°58 | 17°40 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 14 51 31 | 12°54'58 | 7 m 56 | 4°12 | 13°17 | 2°51 | 29°45 | 4°32 | 9°14 | 8°39 | 15°17 | 9°R 4 | 7°54 | 17°47 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 14 55 28 | 13°52'00 | 21°13 | 3°50 | 14°28 | 3°27 | 29°57 | 4°32 | 9°12 | 8°38 | 15°16 | 9° 4 | 7°51 | 17°54 | n.a. | S 19 |
| M20 | 14 59 24 | 14°49'03 | 4 ₽ 58 | 3°32 | 15°40 | 4° 3 | 0 Υ 9 | 4°32 | 9°10 | 8°36 | 15°15 | 9° 1 | 7°48 | 18° 0 | n.a. | M20 |
| T 21 | 15 3 21 | 15°46'05 | 19°11 | 3°18 | 16°52 | 4°39 | 0°21 | 4°D32 | 9°8 | 8°35 | 15°13 | 8°57 | 7°45 | 18° 7 | n.a. | T 21 |
| W22 | 15 7 17 | 16°43'07 | 3 M .49 | 3° 9 | 18° 4 | 5°16 | 0°33 | 4°32 | 9° 6 | 8°33 | 15°12 | 8°49 | 7°42 | 18°14 | n.a. | W22 |
| T 23 | 15 11 14 | 17°40'09 | 18°48 | 3° 4 | 19°16 | 5°52 | 0°44 | 4°32 | 9° 5 | 8°32 | 15°11 | 8°40 | 7°39 | 18°21 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 15 15 11 | 18°37'12 | 3 ∡ 756 | 3°D 3 | 20°27 | 6°28 | 0°56 | 4°32 | 9° 3 | 8°30 | 15° 9 | 8°31 | 7°35 | 18°27 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 15 19 7 | 19°34'15 | 19° 5 | 3° 8 | 21°39 | 7° 4 | 1° 8 | 4°32 | 9° 1 | 8°29 | 15° 8 | 8°21 | 7°32 | 18°34 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 15 23 4 | 20°31'18 | 4 る 3 | 3°18 | 22°50 | 7°41 | 1°19 | 4°33 | 9° 0 | 8°27 | 15° 7 | 8°13 | 7°29 | 18°41 | n.a. | S 26 |
| M27 | 15 27 0 | 21°28'21 | 18°44 | 3°32 | 24° 2 | 8°17 | 1°31 | 4°33 | 8°58 | 8°26 | 15° 6 | 8° 7 | 7°26 | 18°48 | n.a. | M27 |
| T 28 | 15 30 57 | 22°25'25 | 3≈ 2 | 3°52 | 25°14 | 8°53 | 1°42 | 4°34 | 8°56 | 8°24 | 15° 4 | 8° 4 | 7°23 | 18°54 | n.a. | T 28 |
| W29 | 15 34 53 | 23°22'30 | 16°55 | 4°17 | 26°25 | 9°30 | 1°53 | 4°35 | 8°55 | 8°23 | 15° 3 | 8° 3 | 7°20 | 19° 1 | n.a. | W29 |
| T 30 | 15 38 50 | 24°19'35 | 0 ∺ 25 | 4°47 | 27°36 | 10° 6 | 2° 4 | 4°35 | 8°53 | 8°21 | 15° 2 | 8° 3 | 7°16 | 19° 8 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 15 42 47 | 25 8 16'41 | 13) 33 | 5 8 23 | 28 Ⅱ 48 | 109543 | 2 Υ 15 | 4Mp36 | 8 ≏ 52 | 8 才 20 | 15 ♀ 1 | 8Mp 3 | 7 m 13 | 19 Ⅱ 14 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h36m37s

Julian Calendar 1 May 1465 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1465 BCE

JUNE 1465 BCE (-1464) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | V | ಬ | Ç | Q K | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|--------------|--------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|--------|------|
| S 1 | 15 46 43 | 26 8 13'48 | 26 ∺ 23 | 6 8 3 | 29∏59 | 119520 | 2 Υ 26 | 4 m /37 | 8°R50 | 8°R18 | 15°R 0 | 8°R 2 | 7 m 10 | 19 Ⅱ 21 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 15 50 40 | 27°10'55 | 8 Ƴ 57 | 6°48 | 19510 | 11°56 | 2°37 | 4°38 | 8 ≏ 49 | 8 ∡ 16 | 14 ≏ 59 | 7 m 58 | 7° 7 | 19°28 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 15 54 36 | 28° 8'03 | 21°20 | 7°38 | 2°22 | 12°33 | 2°48 | 4°39 | 8°48 | 8°15 | 14°57 | 7°53 | 7° 4 | 19°35 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 15 58 33 | 29° 5'12 | 3 8 34 | 8°34 | 3°33 | 13°10 | 2°59 | 4°41 | 8°46 | 8°13 | 14°56 | 7°44 | 7° 0 | 19°41 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 16 2 29 | 0耳 2'21 | 15°40 | 9°34 | 4°44 | 13°47 | 3° 9 | 4°42 | 8°45 | 8°12 | 14°55 | 7°33 | 6°57 | 19°48 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 16 6 26 | 0°59'31 | 27°40 | 10°38 | 5°55 | 14°24 | 3°20 | 4°43 | 8°44 | 8°10 | 14°54 | 7°19 | 6°54 | 19°55 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 16 10 22 | 1°56'41 | 9Ⅱ36 | 11°48 | 7° 6 | 15° 1 | 3°30 | 4°45 | 8°43 | 8° 8 | 14°53 | 7° 6 | 6°51 | 20° 1 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 16 14 19 | 2°53'53 | 21°29 | 13° 2 | 8°17 | 15°38 | 3°41 | 4°47 | 8°42 | 8° 7 | 14°52 | 6°52 | 6°48 | 20° 8 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 16 18 16 | 3°51'05 | 39519 | 14°21 | 9°28 | 16°15 | 3°51 | 4°48 | 8°41 | 8° 5 | 14°52 | 6°40 | 6°45 | 20°15 | n.a. | S 9 |
| M10 | 16 22 12 | 4°48'17 | 15°11 | 15°44 | 10°39 | 16°52 | 4° 1 | 4°50 | 8°40 | 8° 4 | 14°51 | 6°30 | 6°41 | 20°22 | n.a. | M10 |
| T 11 | 16 26 9 | 5°45'30 | 27° 5 | 17°11 | 11°50 | 17°29 | 4°11 | 4°52 | 8°39 | 8° 2 | 14°50 | 6°24 | 6°38 | 20°28 | n.a. | T 11 |
| W12 | 16 30 5 | 6°42'44 | 9 N 6 | 18°43 | 13° 1 | 18° 7 | 4°21 | 4°54 | 8°38 | 8° 0 | 14°49 | 6°19 | 6°35 | 20°35 | n.a. | W12 |
| T 13 | 16 34 2 | 7°39'58 | 21°17 | 20°19 | 14°11 | 18°44 | 4°30 | 4°56 | 8°37 | 7°59 | 14°48 | 6°17 | 6°32 | 20°42 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 16 37 58 | 8°37'13 | 3 M 44 | 21°58 | 15°22 | 19°21 | 4°40 | 4°58 | 8°36 | 7°57 | 14°47 | 6°17 | 6°29 | 20°48 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 16 41 55 | 9°34'28 | 16°31 | 23°42 | 16°33 | 19°59 | 4°49 | 5° 1 | 8°35 | 7°55 | 14°47 | 6°17 | 6°26 | 20°55 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 16 45 52 | 10°31'44 | 29°43 | 25°28 | 17°43 | 20°36 | 4°59 | 5° 3 | 8°34 | 7°54 | 14°46 | 6°16 | 6°22 | 21° 2 | n.a. | S 16 |
| M17 | 16 49 48 | 11°29'00 | 13 ≏ 23 | 27°18 | 18°54 | 21°14 | 5° 8 | 5° 5 | 8°34 | 7°52 | 14°45 | 6°13 | 6°19 | 21° 9 | n.a. | M17 |
| T 18 | 16 53 45 | 12°26'17 | 27°33 | 29°11 | 20° 4 | 21°52 | 5°17 | 5° 8 | 8°33 | 7°51 | 14°44 | 6° 8 | 6°16 | 21°15 | n.a. | T 18 |
| W19 | 16 57 41 | 13°23'35 | 12 M J1 | 1 I I 6 | 21°14 | 22°29 | 5°26 | 5°11 | 8°32 | 7°49 | 14°44 | 6° 1 | 6°13 | 21°22 | n.a. | W19 |
| T 20 | 17 138 | 14°20'54 | 27°12 | 3° 4 | 22°25 | 23° 7 | 5°35 | 5°13 | 8°32 | 7°47 | 14°43 | 5°51 | 6°10 | 21°29 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 17 5 34 | 15°18'14 | 12 × 28 | 5° 4 | 23°35 | 23°45 | 5°44 | 5°16 | 8°31 | 7°46 | 14°43 | 5°41 | 6° 6 | 21°36 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 17 931 | 16°15'35 | 27°48 | 7° 5 | 24°45 | 24°22 | 5°53 | 5°19 | 8°31 | 7°44 | 14°42 | 5°31 | 6° 3 | 21°42 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 17 13 27 | 17°12'58 | 13る 0 | 9° 8 | 25°55 | 25° 0 | 6° 1 | 5°22 | 8°31 | 7°43 | 14°41 | 5°22 | 6° 0 | 21°49 | n.a. | S 23 |
| M24 | 17 17 24 | 18°10'21 | 27°55 | 11°11 | 27° 5 | 25°38 | 6°10 | 5°25 | 8°30 | 7°41 | 14°41 | 5°15 | 5°57 | 21°56 | n.a. | M24 |
| T 25 | 17 21 21 | 19° 7'46 | 12≈24 | 13°16 | 28°15 | 26°16 | 6°18 | 5°28 | 8°30 | 7°39 | 14°40 | 5°11 | 5°54 | 22° 2 | n.a. | T 25 |
| W26 | 17 25 17 | 20° 5'12 | 26°27 | 15°20 | 29°25 | 26°54 | 6°26 | 5°32 | 8°30 | 7°38 | 14°40 | 5°10 | 5°51 | 22° 9 | n.a. | W26 |
| T 27 | 17 29 14 | 21° 2'40 | 10 米 1 | 17°25 | 0Ω34 | 27°32 | 6°34 | 5°35 | 8°29 | 7°36 | 14°40 | 5°D10 | 5°47 | 22°16 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 17 33 10 | 22° 0'09 | 23°10 | 19°29 | 1°44 | 28°10 | 6°42 | 5°38 | 8°29 | 7°35 | 14°39 | 5°R10 | 5°44 | 22°23 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 17 37 7 | 22°57'40 | 5 Ƴ 57 | 21°33 | 2°54 | 28°49 | 6°50 | 5°42 | 8°29 | 7°33 | 14°39 | 5° 9 | 5°41 | 22°29 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 17 41 3 | 23 II 55'13 | 18 Y 26 | 23耳36 | 4 Ω 3 | 29527 | 6 Ƴ 57 | 5 M 45 | 8°D29 | 7 ∡ ³32 | 14 ≏ 39 | 5 m) 7 | 5 m 38 | 22 II 36 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h36m35s

JULY 1465 BCE (-1464) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Ŷ. | ð | 4 | ħ |)∤(| # | В | S. | c | ţ | e o | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|------|------|
| M 1 | 17 45 0 | 24 I 52'47 | 0 8 41 | 25耳38 | 5 Ω 13 | 0 Ω 5 | 7 ℃ 5 | 5 M 49 | 8 ჲ 29 | 7°R30 | 14°R38 | 5°R 2 | 5 m 35 | 22 II 43 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 17 48 56 | 25°50'23 | 12°47 | 27°40 | 6°22 | 0°43 | 7°12 | 5°53 | 8°29 | 7 . ₹28 | 14 ≏ 38 | 4 Mp 54 | 5°32 | 22°49 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 17 52 53 | 26°48'00 | 24°46 | 29°40 | 7°31 | 1°22 | 7°19 | 5°57 | 8°29 | 7°27 | 14°38 | 4°44 | 5°28 | 22°56 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 17 56 50 | 27°45'39 | 6 Ⅱ 40 | 1939 | 8°40 | 2° 0 | 7°26 | 6° 0 | 8°29 | 7°25 | 14°38 | 4°33 | 5°25 | 23° 3 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 18 0 46 | 28°43'19 | 18°32 | 3°37 | 9°50 | 2°39 | 7°33 | 6° 4 | 8°30 | 7°24 | 14°38 | 4°20 | 5°22 | 23°10 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 18 4 43 | 29°41'02 | 0924 | 5°34 | 10°59 | 3°17 | 7°40 | 6° 8 | 8°30 | 7°22 | 14°38 | 4° 8 | 5°19 | 23°16 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 18 8 39 | 0938'45 | 12°16 | 7°30 | 12° 7 | 3°56 | 7°46 | 6°13 | 8°30 | 7°21 | 14°37 | 3°57 | 5°16 | 23°23 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 18 12 36 | 1°36'30 | 24°11 | 9°24 | 13°16 | 4°35 | 7°53 | 6°17 | 8°31 | 7°20 | 14°37 | 3°49 | 5°12 | 23°30 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 18 16 32 | 2°34'17 | $6\Omega 10$ | 11°16 | 14°25 | 5°14 | 7°59 | 6°21 | 8°31 | 7°18 | 14°D37 | 3°43 | 5° 9 | 23°36 | n.a. | T 9 |
| W10 | 18 20 29 | 3°32'05 | 18°16 | 13° 8 | 15°34 | 5°52 | 8° 5 | 6°25 | 8°32 | 7°17 | 14°37 | 3°39 | 5° 6 | 23°43 | n.a. | W10 |
| T 11 | 18 24 25 | 4°29'54 | 0 m /32 | 14°58 | 16°42 | 6°31 | 8°11 | 6°30 | 8°32 | 7°15 | 14°37 | 3°D38 | 5° 3 | 23°50 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 18 28 22 | 5°27'45 | 13° 1 | 16°46 | 17°51 | 7°10 | 8°17 | 6°34 | 8°33 | 7°14 | 14°38 | 3°38 | 5° 0 | 23°57 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 18 32 19 | 6°25'37 | 25°48 | 18°33 | 18°59 | 7°49 | 8°22 | 6°39 | 8°33 | 7°13 | 14°38 | 3°39 | 4°57 | 24° 3 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 18 36 15 | 7°23'31 | 8 ≏ 56 | 20°19 | 20° 7 | 8°28 | 8°28 | 6°44 | 8°34 | 7°11 | 14°38 | 3°R39 | 4°53 | 24°10 | n.a. | S 14 |
| M15 | 18 40 12 | 8°21'25 | 22°30 | 22° 4 | 21°15 | 9° 7 | 8°33 | 6°48 | 8°35 | 7°10 | 14°38 | 3°38 | 4°50 | 24°17 | n.a. | M15 |
| T 16 | 18 44 8 | 9°19'22 | 6 M .30 | 23°47 | 22°23 | 9°46 | 8°38 | 6°53 | 8°36 | 7° 9 | 14°38 | 3°36 | 4°47 | 24°23 | n.a. | T 16 |
| W17 | 18 48 5 | 10°17'20 | 20°57 | 25°29 | 23°31 | 10°25 | 8°43 | 6°58 | 8°36 | 7° 7 | 14°39 | 3°31 | 4°44 | 24°30 | n.a. | W17 |
| T 18 | 18 52 1 | 11°15'19 | 5 ~ 147 | 27° 9 | 24°39 | 11° 5 | 8°48 | 7° 3 | 8°37 | 7° 6 | 14°39 | 3°24 | 4°41 | 24°37 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 18 55 58 | 12°13'20 | 20°54 | 28°48 | 25°46 | 11°44 | 8°53 | 7° 8 | 8°38 | 7° 5 | 14°39 | 3°16 | 4°38 | 24°44 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 18 59 54 | 13°11'23 | 6 ප 9 | 0 Ω 26 | 26°54 | 12°23 | 8°57 | 7°13 | 8°39 | 7° 3 | 14°40 | 3° 9 | 4°34 | 24°50 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 19 3 51 | 14° 9'28 | 21°21 | 2° 3 | 28° 1 | 13° 3 | 9° 1 | 7°18 | 8°40 | 7° 2 | 14°40 | 3° 3 | 4°31 | 24°57 | n.a. | S 21 |
| M22 | 19 7 48 | 15° 7'35 | 6≈19 | 3°38 | 29° 8 | 13°42 | 9° 5 | 7°23 | 8°41 | 7° 1 | 14°40 | 2°58 | 4°28 | 25° 4 | n.a. | M22 |
| T 23 | 19 11 44 | 16° 5'43 | 20°56 | 5°13 | 0 m y 15 | 14°21 | 9° 9 | 7°28 | 8°43 | 7° 0 | 14°41 | 2°55 | 4°25 | 25°11 | n.a. | T 23 |
| W24 | 19 15 41 | 17° 3'54 | 5 米 6 | 6°45 | 1°22 | 15° 1 | 9°13 | 7°33 | 8°44 | 6°59 | 14°41 | 2°D55 | 4°22 | 25°17 | n.a. | W24 |
| T 25 | 19 19 37 | 18° 2'06 | 18°48 | 8°17 | 2°29 | 15°41 | 9°16 | 7°39 | 8°45 | 6°58 | 14°42 | 2°56 | 4°18 | 25°24 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 19 23 34 | 19° 0'21 | 2 Υ 3 | 9°47 | 3°35 | 16°20 | 9°20 | 7°44 | 8°46 | 6°56 | 14°42 | 2°57 | 4°15 | 25°31 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 19 27 30 | 19°58'38 | 14°54 | 11°16 | 4°42 | 17° 0 | 9°23 | 7°50 | 8°48 | 6°55 | 14°43 | 2°R58 | 4°12 | 25°37 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 19 31 27 | 20°56'57 | 27°24 | 12°44 | 5°48 | 17°40 | 9°26 | 7°55 | 8°49 | 6°54 | 14°44 | 2°58 | 4° 9 | 25°44 | n.a. | S 28 |
| M29 | 19 35 23 | 21°55'19 | 9 8 38 | 14°11 | 6°54 | 18°19 | 9°29 | 8° 1 | 8°50 | 6°53 | 14°44 | 2°56 | 4° 6 | 25°51 | n.a. | M29 |
| T 30 | 19 39 20 | 22°53'43 | 21°41 | 15°36 | 8° 0 | 18°59 | 9°31 | 8° 6 | 8°52 | 6°52 | 14°45 | 2°53 | 4° 3 | 25°58 | n.a. | T 30 |
| W31 | 19 43 17 | 23952'09 | 3 Ⅱ 37 | 17 0 0 | 9MD 6 | 19 Ω 39 | 9 Υ 33 | 8 Mp 12 | 8 ₾ 53 | 6 ₹ 51 | 14 ≏ 46 | 2 m 48 | 3 m 59 | 26耳 4 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h36m34s

Julian Calendar 1 July 1465 BCE == Greg. Calendar 18 June 1465 BCE

AUGUST 1465 BCE (-1464) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | P. | ß | ţ | o k | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|---------------|---------------|----------------|---------|---------|----------------|--------|------|
| T 1 | 19 47 13 | 24950'37 | 15 Ⅱ 29 | 18 Ω 22 | 10 m)11 | 20Ω19 | 9Υ36 | 8 m)18 | 8 亞 55 | 6°R50 | 14 ≏ 47 | 2°R41 | 3 Mp 56 | 26耳11 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 19 51 10 | 25°49'08 | 27°20 | 19°44 | 11°17 | 20°59 | 9°38 | 8°24 | 8°57 | 6 ₹ 49 | 14°47 | 2 Mp 34 | 3°53 | 26°18 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 19 55 6 | 26°47'40 | 99513 | 21° 3 | 12°22 | 21°39 | 9°39 | 8°29 | 8°58 | 6°48 | 14°48 | 2°28 | 3°50 | 26°24 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 19 59 3 | 27°46'15 | 21°10 | 22°22 | 13°27 | 22°20 | 9°41 | 8°35 | 9° 0 | 6°48 | 14°49 | 2°22 | 3°47 | 26°31 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 20 2 59 | 28°44'52 | 3 Ω 12 | 23°38 | 14°32 | 23° 0 | 9°43 | 8°41 | 9° 2 | 6°47 | 14°50 | 2°17 | 3°44 | 26°38 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 20 6 56 | 29°43'31 | 15°21 | 24°54 | 15°36 | 23°40 | 9°44 | 8°47 | 9° 4 | 6°46 | 14°51 | 2°14 | 3°40 | 26°45 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 20 10 52 | 0 Ω 42'12 | 27°39 | 26° 7 | 16°41 | 24°20 | 9°45 | 8°53 | 9° 6 | 6°45 | 14°52 | 2°D13 | 3°37 | 26°51 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 20 14 49 | 1°40'55 | 10 m) 7 | 27°19 | 17°45 | 25° 1 | 9°46 | 8°59 | 9° 8 | 6°44 | 14°53 | 2°13 | 3°34 | 26°58 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 20 18 45 | 2°39'40 | 22°48 | 28°29 | 18°49 | 25°41 | 9°46 | 9° 5 | 9° 9 | 6°44 | 14°54 | 2°14 | 3°31 | 27° 5 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 20 22 42 | 3°38'27 | 5 ≙ 43 | 29°37 | 19°53 | 26°22 | 9°47 | 9°12 | 9°12 | 6°43 | 14°55 | 2°16 | 3°28 | 27°11 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 20 26 39 | 4°37'16 | 18°56 | 0 m)43 | 20°56 | 27° 2 | 9°47 | 9°18 | 9°14 | 6°42 | 14°56 | 2°17 | 3°24 | 27°18 | n.a. | S 11 |
| M12 | 20 30 35 | 5°36'06 | 2 M 28 | 1°46 | 22° 0 | 27°43 | 9°R47 | 9°24 | 9°16 | 6°42 | 14°57 | 2°R18 | 3°21 | 27°25 | n.a. | M12 |
| T 13 | 20 34 32 | 6°34'59 | 16°20 | 2°48 | 23° 3 | 28°24 | 9°47 | 9°30 | 9°18 | 6°41 | 14°58 | 2°18 | 3°18 | 27°31 | n.a. | T 13 |
| W14 | 20 38 28 | 7°33'53 | 0 , ₹33 | 3°46 | 24° 5 | 29° 4 | 9°46 | 9°37 | 9°20 | 6°40 | 14°59 | 2°16 | 3°15 | 27°38 | n.a. | W14 |
| T 15 | 20 42 25 | 8°32'50 | 15° 5 | 4°43 | 25° 8 | 29°45 | 9°46 | 9°43 | 9°22 | 6°40 | 15° 1 | 2°14 | 3°12 | 27°45 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 20 46 21 | 9°31'48 | 29°51 | 5°36 | 26°10 | 0 m 26 | 9°45 | 9°50 | 9°25 | 6°39 | 15° 2 | 2°11 | 3° 9 | 27°52 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 20 50 18 | 10°30'48 | 14 궁 45 | 6°26 | 27°12 | 1° 7 | 9°44 | 9°56 | 9°27 | 6°39 | 15° 3 | 2° 8 | 3° 5 | 27°58 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 20 54 14 | 11°29'51 | 29°40 | 7°12 | 28°13 | 1°48 | 9°43 | 10° 2 | 9°29 | 6°38 | 15° 4 | 2° 5 | 3° 2 | 28° 5 | n.a. | S 18 |
| M19 | 20 58 11 | 12°28'55 | 14≈27 | 7°55 | 29°15 | 2°29 | 9°41 | 10° 9 | 9°32 | 6°38 | 15° 6 | 2° 4 | 2°59 | 28°12 | n.a. | M19 |
| T 20 | 21 2 7 | 13°28'02 | 28°58 | 8°34 | 0 ჲ 16 | 3°10 | 9°40 | 10°16 | 9°34 | 6°37 | 15° 7 | 2°D 3 | 2°56 | 28°18 | n.a. | T 20 |
| W21 | 21 6 4 | 14°27'10 | 13 ¥ 8 | 9° 8 | 1°16 | 3°51 | 9°38 | 10°22 | 9°36 | 6°37 | 15° 9 | 2° 3 | 2°53 | 28°25 | n.a. | W21 |
| T 22 | 21 10 1 | 15°26'21 | 26°54 | 9°38 | 2°16 | 4°32 | 9°36 | 10°29 | 9°39 | 6°37 | 15°10 | 2° 4 | 2°49 | 28°32 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 21 13 57 | 16°25'35 | 10 Υ 14 | 10° 2 | 3°16 | 5°13 | 9°34 | 10°35 | 9°42 | 6°36 | 15°11 | 2° 5 | 2°46 | 28°39 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 21 17 54 | 17°24'51 | 23°10 | 10°21 | 4°16 | 5°54 | 9°31 | 10°42 | 9°44 | 6°36 | 15°13 | 2° 7 | 2°43 | 28°45 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 21 21 50 | 18°24'09 | 5 8 44 | 10°34 | 5°15 | 6°36 | 9°29 | 10°49 | 9°47 | 6°36 | 15°14 | 2° 8 | 2°40 | 28°52 | n.a. | S 25 |
| M26 | 21 25 47 | 19°23'30 | 18° 2 | 10°R40 | 6°14 | 7°17 | 9°26 | 10°56 | 9°49 | 6°36 | 15°16 | 2°R 8 | 2°37 | 28°59 | n.a. | M26 |
| T 27 | 21 29 43 | 20°22'53 | 0 I I 6 | 10°39 | 7°12 | 7°59 | 9°23 | 11° 2 | 9°52 | 6°36 | 15°17 | 2° 8 | 2°34 | 29° 5 | n.a. | T 27 |
| W28 | 21 33 40 | 21°22'19 | 12° 1 | 10°31 | 8°10 | 8°40 | 9°20 | 11° 9 | 9°55 | 6°35 | 15°19 | 2° 7 | 2°30 | 29°12 | n.a. | W28 |
| T 29 | 21 37 36 | 22°21'48 | 23°53 | 10°15 | 9° 8 | 9°22 | 9°17 | 11°16 | 9°58 | 6°35 | 15°21 | 2° 6 | 2°27 | 29°19 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 21 41 33 | 23°21'18 | 5 9 45 | 9°51 | 10° 5 | 10° 3 | 9°13 | 11°23 | 10° 0 | 6°35 | 15°22 | 2° 5 | 2°24 | 29°26 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 21 45 29 | 24 \O 20'52 | 179540 | 9 m 19 | 11 º 1 | 10 M)45 | 9Υ 9 | 11 M y30 | 10 ♀ 3 | 6 ₹ 35 | 15 ≏ 24 | 2 Mg 3 | 2 Mp 21 | 29 Ⅱ 32 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h36m32s

SEPTEMBER 1465 BCE (-1464) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ. | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | n | ß | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|--------|---------------|-------|--------|------|
| S 1 | 21 49 26 | 25 Ω 20'27 | 299543 | 8°R39 | 11 ≏ 58 | 11 m)27 | 9°R 5 | 11 M)37 | 10 ♀ 6 | 6°D35 | 15 ≏ 26 | 2°R 2 | 2 Mp 18 | 29∏39 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 21 53 23 | 26°20'05 | 11 Ω 54 | 7 m 51 | 12°53 | 12° 9 | 9 Υ 1 | 11°43 | 10° 9 | 6 ₮ 35 | 15°27 | 2 Mp 2 | 2°15 | 29°46 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 21 57 19 | 27°19'45 | 24°17 | 6°55 | 13°48 | 12°50 | 8°57 | 11°50 | 10°12 | 6°35 | 15°29 | 2° 1 | 2°11 | 29°52 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 22 1 16 | 28°19'27 | 6Mp 52 | 5°53 | 14°43 | 13°32 | 8°52 | 11°57 | 10°15 | 6°35 | 15°31 | 2°D 1 | 2° 8 | 29°59 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 22 5 12 | 29°19'11 | 19°39 | 4°45 | 15°37 | 14°14 | 8°48 | 12° 4 | 10°18 | 6°35 | 15°33 | 2° 2 | 2° 5 | 0ණ 6 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 22 9 9 | 0 Mp 18'57 | 2 ≏ 41 | 3°33 | 16°30 | 14°56 | 8°43 | 12°11 | 10°21 | 6°36 | 15°34 | 2° 2 | 2° 2 | 0°13 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 22 13 5 | 1°18'46 | 15°55 | 2°20 | 17°23 | 15°38 | 8°38 | 12°18 | 10°24 | 6°36 | 15°36 | 2° 2 | 1°59 | 0°19 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 22 17 2 | 2°18'36 | 29°23 | 1° 6 | 18°15 | 16°20 | 8°33 | 12°25 | 10°27 | 6°36 | 15°38 | 2°R 2 | 1°55 | 0°26 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 22 20 58 | 3°18'28 | 13 M 4 | 29 Ω 54 | 19° 7 | 17° 3 | 8°27 | 12°32 | 10°30 | 6°36 | 15°40 | 2° 2 | 1°52 | 0°33 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 22 24 55 | 4°18'22 | 26°58 | 28°46 | 19°58 | 17°45 | 8°22 | 12°39 | 10°34 | 6°36 | 15°42 | 2° 2 | 1°49 | 0°39 | n.a. | T 10 |
| W11 | 22 28 51 | 5°18'17 | 11 × 3 | 27°45 | 20°48 | 18°27 | 8°16 | 12°46 | 10°37 | 6°37 | 15°44 | 2°D 2 | 1°46 | 0°46 | n.a. | W11 |
| T 12 | 22 32 48 | 6°18'15 | 25°19 | 26°52 | 21°37 | 19°10 | 8°10 | 12°53 | 10°40 | 6°37 | 15°46 | 2° 2 | 1°43 | 0°53 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 22 36 45 | 7°18'14 | 9 る 42 | 26° 8 | 22°26 | 19°52 | 8° 4 | 13° 0 | 10°43 | 6°38 | 15°48 | 2° 2 | 1°40 | 0°59 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 22 40 41 | 8°18'16 | 24° 9 | 25°35 | 23°14 | 20°34 | 7°58 | 13° 7 | 10°47 | 6°38 | 15°50 | 2° 3 | 1°36 | 1° 6 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 22 44 38 | 9°18'19 | 8≈36 | 25°13 | 24° 1 | 21°17 | 7°52 | 13°15 | 10°50 | 6°38 | 15°52 | 2° 3 | 1°33 | 1°13 | n.a. | S 15 |
| M16 | 22 48 34 | 10°18'23 | 22°58 | 25°D 3 | 24°47 | 21°59 | 7°46 | 13°22 | 10°53 | 6°39 | 15°54 | 2° 4 | 1°30 | 1°20 | n.a. | M16 |
| T 17 | 22 52 31 | 11°18'30 | 7 ∺ 9 | 25° 4 | 25°32 | 22°42 | 7°39 | 13°29 | 10°57 | 6°39 | 15°56 | 2°R 4 | 1°27 | 1°26 | n.a. | T 17 |
| W18 | 22 56 27 | 12°18'38 | 21° 6 | 25°16 | 26°16 | 23°25 | 7°32 | 13°36 | 11° 0 | 6°40 | 15°58 | 2° 4 | 1°24 | 1°33 | n.a. | W18 |
| T 19 | 23 0 24 | 13°18'49 | 4 Υ 45 | 25°38 | 26°59 | 24° 7 | 7°26 | 13°43 | 11° 3 | 6°41 | 16° 0 | 2° 2 | 1°20 | 1°40 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 23 4 20 | 14°19'02 | 18° 3 | 26°11 | 27°42 | 24°50 | 7°19 | 13°50 | 11° 7 | 6°41 | 16° 2 | 2° 1 | 1°17 | 1°46 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 23 8 17 | 15°19'16 | 18 0 | 26°52 | 28°23 | 25°33 | 7°12 | 13°57 | 11°10 | 6°42 | 16° 4 | 1°59 | 1°14 | 1°53 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 23 12 14 | 16°19'33 | 13°37 | 27°41 | 29° 3 | 26°16 | 7° 5 | 14° 4 | 11°14 | 6°43 | 16° 6 | 1°57 | 1°11 | 2° 0 | n.a. | S 22 |
| M23 | 23 16 10 | 17°19'53 | 25°57 | 28°37 | 29°41 | 26°59 | 6°57 | 14°11 | 11°17 | 6°43 | 16° 8 | 1°56 | 1° 8 | 2° 6 | n.a. | M23 |
| T 24 | 23 20 7 | 18°20'14 | 8 I I 3 | 29°39 | 0 M .19 | 27°42 | 6°50 | 14°18 | 11°21 | 6°44 | 16°10 | 1°54 | 1° 5 | 2°13 | n.a. | T 24 |
| W25 | 23 24 3 | 19°20'37 | 20° 0 | 0 m /47 | 0°55 | 28°25 | 6°43 | 14°25 | 11°24 | 6°45 | 16°12 | 1°D54 | 1° 1 | 2°20 | n.a. | W25 |
| T 26 | 23 28 0 | 20°21'03 | 1952 | 2° 0 | 1°31 | 29° 8 | 6°35 | 14°32 | 11°28 | 6°46 | 16°15 | 1°54 | 0°58 | 2°27 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 23 31 56 | 21°21'30 | 13°43 | 3°17 | 2° 4 | 29°51 | 6°27 | 14°39 | 11°31 | 6°47 | 16°17 | 1°56 | 0°55 | 2°33 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 23 35 53 | 22°22'00 | 25°40 | 4°37 | 2°37 | 0 ჲ 35 | 6°20 | 14°47 | 11°35 | 6°47 | 16°19 | 1°57 | 0°52 | 2°40 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 23 39 49 | 23°22'32 | 7 Ω 46 | 6° 0 | 3° 8 | 1°18 | 6°12 | 14°54 | 11°38 | 6°48 | 16°21 | 1°59 | 0°49 | 2°47 | n.a. | S 29 |
| M30 | 23 43 46 | 24 m/23'05 | 20Ω 4 | 7 m 26 | 3 M .37 | 2 º 1 | 6 Υ 4 | 15 m 1 | 11 ≏ 42 | 6 ₹ 49 | 16 ≏ 24 | 2 Mp 0 | 0 m 46 | 2953 | n.a. | M30 |

Delta T = 09h36m30s

Julian Calendar 1 Sept. 1465 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1465 BCE

OCTOBER 1465 BCE (-1464) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | 'n | Ω | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------------------|--------------|------|------|
| T 1 | 23 47 42 | 25 m/23'41 | 2 Mp 39 | 8 m 53 | 4M 5 | 2 ≏ 45 | 5°R56 | 15 m) 8 | 11 ≏ 45 | 6 ₹ 150 | 16 ≏ 26 | 2°R 1 | 0 Mp 42 | 3 9 0 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 23 51 39 | 26°24'18 | 15°30 | 10°23 | 4°31 | 3°28 | 5 Ƴ 48 | 15°15 | 11°49 | 6°51 | 16°28 | 2 MD 0 | 0°39 | 3° 7 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 23 55 36 | 27°24'57 | 28°40 | 11°53 | 4°55 | 4°12 | 5°40 | 15°22 | 11°53 | 6°52 | 16°30 | 1°58 | 0°36 | 3°14 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 23 59 32 | 28°25'38 | 12 ♀ 7 | 13°25 | 5°18 | 4°55 | 5°32 | 15°29 | 11°56 | 6°53 | 16°33 | 1°55 | 0°33 | 3°20 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 0 3 29 | 29°26'20 | 25°49 | 14°58 | 5°39 | 5°39 | 5°24 | 15°36 | 12° 0 | 6°55 | 16°35 | 1°51 | 0°30 | 3°27 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 0 725 | 0 -2 27′03 | 9 M .43 | 16°31 | 5°58 | 6°22 | 5°16 | 15°43 | 12° 4 | 6°56 | 16°37 | 1°46 | 0°26 | 3°34 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 0 11 22 | 1°27'49 | 23°45 | 18° 5 | 6°15 | 7° 6 | 5°8 | 15°49 | 12° 7 | 6°57 | 16°39 | 1°42 | 0°23 | 3°40 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 0 15 18 | 2°28'35 | 7 .₹ 54 | 19°40 | 6°29 | 7°50 | 4°59 | 15°56 | 12°11 | 6°58 | 16°42 | 1°39 | 0°20 | 3°47 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 0 19 15 | 3°29'23 | 2 <u>2</u> ° 4 | 21°14 | 6°42 | 8°34 | 4°51 | 16° 3 | 12°15 | 6°59 | 16°44 | 1°37 | 0°17 | 3°54 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 0 23 11 | 4°30'12 | 6 ਰ 14 | 22°49 | 6°53 | 9°18 | 4°43 | 16°10 | 12°18 | 7° 1 | 16°46 | 1°D36 | 0°14 | 4° 0 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 0 27 8 | 5°31'02 | 20°22 | 24°24 | 7° 1 | 10° 2 | 4°35 | 16°17 | 12°22 | 7° 2 | 16°49 | 1°37 | 0°11 | 4° 7 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 0 31 5 | 6°31'53 | 4≈27 | 26° 0 | 7° 7 | 10°46 | 4°27 | 16°24 | 12°26 | 7° 3 | 16°51 | 1°38 | 0° 7 | 4°14 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 0 35 1 | 7°32'45 | 18°26 | 27°35 | 7°11 | 11°30 | 4°19 | 16°31 | 12°30 | 7° 4 | 16°54 | 1°40 | 0° 4 | 4°21 | n.a. | S 13 |
| M14 | 0 38 58 | 8°33'38 | 2) 19 | 29°10 | 7°R12 | 12°14 | 4°10 | 16°37 | 12°33 | 7° 6 | 16°56 | 1°R40 | 0° 1 | 4°27 | n.a. | M14 |
| T 15 | 0 42 54 | 9°34'32 | 16° 3 | 0 ჲ 45 | 7°11 | 12°58 | 4° 2 | 16°44 | 12°37 | 7° 7 | 16°58 | 1°39 | 29 Ω 58 | 4°34 | n.a. | T 15 |
| W16 | 0 46 51 | 10°35'28 | 29°36 | 2°20 | 7° 8 | 13°42 | 3°54 | 16°51 | 12°41 | 7° 9 | 17° 1 | 1°36 | 29°55 | 4°41 | n.a. | W16 |
| T 17 | 0 50 47 | 11°36'25 | 12 Y 57 | 3°55 | 7° 2 | 14°26 | 3°46 | 16°57 | 12°44 | 7°10 | 17° 3 | 1°32 | 29°52 | 4°47 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 0 54 44 | 12°37'22 | 26° 3 | 5°30 | 6°53 | 15°10 | 3°38 | 17° 4 | 12°48 | 7°12 | 17° 5 | 1°25 | 29°48 | 4°54 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 0 58 40 | 13°38'22 | 8 8 53 | 7° 5 | 6°42 | 15°55 | 3°30 | 17°11 | 12°52 | 7°13 | 17° 8 | 1°17 | 29°45 | 5° 1 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 1 2 37 | 14°39'22 | 21°26 | 8°40 | 6°29 | 16°39 | 3°22 | 17°17 | 12°56 | 7°15 | 17°10 | 1° 9 | 29°42 | 5° 7 | n.a. | S 20 |
| M21 | 1 6 34 | 15°40'24 | 3 Ⅱ 45 | 10°15 | 6°13 | 17°24 | 3°14 | 17°24 | 12°59 | 7°16 | 17°12 | 1° 1 | 29°39 | 5°14 | n.a. | M21 |
| T 22 | 1 10 30 | 16°41'27 | 15°51 | 11°49 | 5°55 | 18° 8 | 3° 7 | 17°30 | 13° 3 | 7°18 | 17°15 | 0°55 | 29°36 | 5°21 | n.a. | T 22 |
| W23 | 1 14 27 | 17°42'32 | 27°47 | 13°24 | 5°34 | 18°53 | 2°59 | 17°37 | 13° 7 | 7°19 | 17°17 | 0°51 | 29°32 | 5°27 | n.a. | W23 |
| T 24 | 1 18 23 | 18°43'37 | 9938 | 14°58 | 5°11 | 19°37 | 2°51 | 17°43 | 13°10 | 7°21 | 17°20 | 0°48 | 29°29 | 5°34 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 1 22 20 | 19°44'44 | 21°29 | 16°33 | 4°47 | 20°22 | 2°44 | 17°49 | 13°14 | 7°23 | 17°22 | 0°D48 | 29°26 | 5°41 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 1 26 16 | 20°45'53 | 3 Ω 24 | 18° 7 | 4°20 | 21° 7 | 2°36 | 17°56 | 13°18 | 7°24 | 17°24 | 0°48 | 29°23 | 5°48 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 1 30 13 | 21°47'02 | 15°29 | 19°42 | 3°51 | 21°51 | 2°29 | 18° 2 | 13°22 | 7°26 | 17°27 | 0°50 | 29°20 | 5°54 | n.a. | S 27 |
| M28 | 1 34 9 | 22°48'12 | 27°49 | 21°16 | 3°21 | 22°36 | 2°22 | 18° 8 | 13°25 | 7°28 | 17°29 | 0°R51 | 29°17 | 6° 1 | n.a. | M28 |
| T 29 | 1 38 6 | 23°49'24 | 10 m 28 | 22°50 | 2°49 | 23°21 | 2°15 | 18°15 | 13°29 | 7°30 | 17°31 | 0°50 | 29°13 | 6° 8 | n.a. | T 29 |
| W30 | 1 42 3 | 24°50'36 | 23°30 | 24°25 | 2°15 | 24° 6 | 2° 8 | 18°21 | 13°33 | 7°31 | 17°34 | 0°48 | 29°10 | 6°14 | n.a. | W30 |
| T 31 | 1 45 59 | 25 ≏ 51'49 | 6 ₽ 55 | 25 ≏ 59 | 1 M 41 | 24 ≏ 51 | 2 Υ 1 | 18 M)27 | 13 ≏ 36 | 7 ,₹ 33 | 17 ≏ 36 | 0 m 43 | 29 N 7 | 6921 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h36m28s

NOVEMBER 1465 BCE (-1464) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | v | ţ | , k | Day |
|--------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 1 49 56 | 26 ♀ 53'04 | 20 ≏ 44 | 27 ♀ 34 | 1°R 6 | 25 ₾ 36 | 1°R54 | 18 m 33 | 13 ≏ 40 | 7 .₹ 35 | 17 ≏ 39 | 0°R35 | 29⋒ 4 | 69528 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 1 53 52 | 27°54'18 | 4 M .53 | 29° 8 | 0 M .30 | 26°21 | 1 Ƴ 47 | 18°39 | 13°44 | 7°37 | 17°41 | 0 Mp 26 | 29° 1 | 6°34 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 1 57 49 | 28°55'34 | 19°17 | 0 M .43 | 29 ≙ 54 | 27° 6 | 1°41 | 18°45 | 13°47 | 7°39 | 17°43 | 0°16 | 28°57 | 6°41 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 2 1 45 | 29°56'50 | 3 . ₹49 | 2°18 | 29°17 | 27°51 | 1°35 | 18°51 | 13°51 | 7°41 | 17°46 | 0° 6 | 28°54 | 6°48 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 2 5 42 | 0 M .58'06 | 1 <u>8</u> °23 | 3°53 | 28°41 | 28°36 | 1°28 | 18°57 | 13°54 | 7°42 | 17°48 | 29 N 58 | 28°51 | 6°55 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 2 9 38 | 1°59'23 | 2 3 52 | 5°28 | 28° 5 | 29°21 | 1°22 | 19° 3 | 13°58 | 7°44 | 17°50 | 29°52 | 28°48 | 7° 1 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 2 13 35 | 3° 0'40 | 17°11 | 7° 3 | 27°30 | 0M 6 | 1°16 | 19° 8 | 14° 2 | 7°46 | 17°53 | 29°49 | 28°45 | 7° 8 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 2 17 32 | 4° 1'57 5° 3'14 | 1 1 2 1 9 | 8°38 | 26°55 | 0°52 | 1°11 | 19°14 | 14° 5 | 7°48 | 17°55 | 29°D48 | 28°42 | 7°15 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 2 21 28 | | 15°14 | 10°14 | 26°22 | 1°37 | 1° 5 | 19°20 | 14° 9 | 7°50 | 17°57 | 29°48 | 28°38 | 7°21 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 2 25 25 | 6° 4'32 | 28°56 | 11°49 | 25°49 | 2°22 | 1° 0 | 19°25 | 14°12 | 7°52 | 17°59 | 29°R49 | 28°35 | 7°28 | n.a. | S 10 |
| M11 | 2 29 21 | 7° 5'49 | 12) 26 | 13°25 | 25°19 | 3° 8 | 0°54 | 19°31 | 14°16 | 7°54 | 18° 2 | 29°48 | 28°32 | 7°35 | n.a. | M11 |
| T 12 | 2 33 18 | 8° 7'06 | 25°45 | 15° 1 | 24°50 | 3°53 | 0°49 | 19°36 | 14°19 | 7°56 | 18° 4 | 29°45 | 28°29 | 7°41 | n.a. | T 12 |
| W13 | 2 37 14 | 9° 8'23 | 8 Υ 53 | 16°37 | 24°23 | 4°39 | 0°44 | 19°42 | 14°23 | 7°58 | 18° 6 | 29°39 | 28°26 | 7°48 | n.a. | W13 |
| T 14 F 15 | 2 41 11 2 45 8 | 10° 9'40 11°10'57 | 21°51 4 8 38 | 18°13 19°50 | 23°58 23°35 | 5°24 6°10 | 0°39 0°35 | 19°47 19°52 | 14°26 14°30 | 8° 0 8° 2 | 18° 9 18°11 | 29°31 29°19 | 28°23 28°19 | 7°55 8° 1 | n.a. | T 14 F 15 |
| S 16 | 2 4 9 4 | 11 10 3 / 12°12'15 | 17°13 | 21°26 | 23°14 | 6°55 | 0°31 | 19°58 | 14°33 | 8° 4 | 18°13 | 29° 6 | 28°16 | 8° 8 | n.a. n.a. | S 16 |
| | | | | | _ | | | | | | | | | | 11.4. | |
| S 17 | 2 53 1 | 13°13'32 | 29°37 | 23° 3 | 22°56 | 7°41 | 0°26 | 20° 3 | 14°37 | 8° 7 | 18°15 | 28°52 | 28°13 | 8°15 | n.a. | S 17 |
| M18 T 19 | 2 56 57 | 14°14'50 15°16'08 | 11 II 50 23°52 | 24°40 26°16 | 22°40 22°26 | 8°27 9°12 | 0°22 0°18 | 20° 8 20°13 | 14°40 14°43 | 8° 9 8°11 | 18°17 18°20 | 28°39 28°27 | 28°10 28° 7 | 8°22 8°28 | n.a. | M18 T 19 |
| W20 | 3 0 54 3 4 50 | 15°16'08 16°17'26 | 23°32 5 © 46 | 20°16 27°53 | 22°26 22°15 | 9°12 9°58 | 0°18 | 20°13 20°18 | 14°43 | 8°13 | 18°22 | 28°27 28°18 | 28° 3 | 8°35 | n.a. | W20 |
| T 21 | 3 8 47 | 10 17 20 17°18'44 | 17°36 | 29°30 | 22° 7 | 10°44 | 0°13 | 20°23 | 14°50 | 8°15 | 18°24 | 28°12 | 28° 0 | 8°42 | n.a. n.a. | T 21 |
| F 22 | 3 12 43 | 18°20'02 | 29°24 | 1×7 6 | 22° 1 | 11°30 | 0° 8 | 20°28 | 14°53 | 8°17 | 18°26 | 28° 8 | 27°57 | 8°48 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 3 16 40 | 19°21'20 | 11Ω17 | 2°42 | 21°58 | 12°16 | 0° 5 | 20°32 | 14°56 | 8°19 | 18°28 | 28° 7 | 27°54 | 8°55 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 3 20 37 | 20°22'38 | 23°19 | 4°18 | 21°D57 | 13° 2 | 0° 2 | 20°37 | 15° 0 | 8°22 | 18°30 | 28° 6 | 27°51 | 9° 2 | n.a. | S 24 |
| M25 | 3 24 33 | 20°22'56 | 5 m 35 | 5°53 | 21°58 | 13°48 | 29 ¥ 59 | 20°42 | 15° 3 | 8°24 | 18°32 | 28° 6 | 27°48 | 9° 8 | n.a. | M25 |
| T 26 | 3 28 30 | 22°25'14 | 18°12 | 7°28 | 22° 2 | 14°34 | 29°57 | 20°46 | 15° 6 | 8°26 | 18°34 | 28° 5 | 27°44 | 9°15 | n.a. | T 26 |
| W27 | 3 32 26 | 23°26'32 | 1₾13 | 9° 1 | 22° 9 | 15°20 | 29°55 | 20°51 | 15° 9 | 8°28 | 18°37 | 28° 2 | 27°41 | 9°22 | n.a. | W27 |
| T 28 | 3 36 23 | 24°27'50 | 14°43 | 10°34 | 22°17 | 16° 6 | 29°53 | 20°55 | 15°12 | 8°30 | 18°39 | 27°56 | 27°38 | 9°28 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 3 40 19 | 25°29'08 | 28°41 | 12° 5 | 22°28 | 16°52 | 29°51 | 20°59 | 15°15 | 8°33 | 18°41 | 27°47 | 27°35 | 9°35 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 3 44 16 | 26M30'25 | 13 M 5 | 13 ∡ 34 | 22 ≏ 41 | 17 M 38 | 29 米 49 | 21 mg 3 | 15 ≏ 18 | 8 . ₹35 | 18 ≏ 43 | 27 N 36 | 27 Ω 32 | 9 95 42 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h36m26s

Julian Calendar 1 Nov. 1465 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1465 BCE

DECEMBER 1465 BCE (-1464) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| , | В | P. | v | Ç | , k | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|------------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|--------|------|------|
| S 1 | 3 48 13 | 27M31'42 | 27 M 51 | 15 % 1 | 22 £ 57 | 18 M 24 | 29°R48 | 21 Mp 8 | 15 ≏ 21 | 8 ∡ ³37 | 18 ≏ 45 | 27°R23 | 27 \Omega 28 | 99549 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 3 52 9 | 28°32'59 | 12 ,7 48 | 16°25 | 23°14 | 19°10 | 29) (47 | 21°12 | 15°24 | 8°39 | 18°46 | 27 Ω 11 | 27°25 | 9°55 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 3 56 6 | 29°34'14 | 27°49 | 17°46 | 23°33 | 19°57 | 29°46 | 21°16 | 15°27 | 8°42 | 18°48 | 27° 1 | 27°22 | 10° 2 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 4 0 2 | 0 ₹ 35'30 | 12 る 43 | 19° 4 | 23°55 | 20°43 | 29°45 | 21°19 | 15°30 | 8°44 | 18°50 | 26°53 | 27°19 | 10° 9 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 4 3 59 | 1°36'44 | 27°23 | 20°17 | 24°18 | 21°29 | 29°44 | 21°23 | 15°33 | 8°46 | 18°52 | 26°48 | 27°16 | 10°15 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 4 7 55 | 2°37'57 | 11 ≈ 44 | 21°25 | 24°43 | 22°15 | 29°44 | 21°27 | 15°36 | 8°48 | 18°54 | 26°46 | 27°13 | 10°22 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 4 11 52 | 3°39'09 | 25°45 | 22°28 | 25° 9 | 23° 2 | 29°D44 | 21°31 | 15°39 | 8°51 | 18°56 | 26°45 | 27° 9 | 10°29 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 4 15 48 | 4°40'20 | 9 ∺ 24 | 23°24 | 25°38 | 23°48 | 29°44 | 21°34 | 15°42 | 8°53 | 18°58 | 26°45 | 27° 6 | 10°35 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 4 19 45 | 5°41'30 | 22°45 | 24°12 | 26° 8 | 24°35 | 29°44 | 21°38 | 15°44 | 8°55 | 19° 0 | 26°44 | 27° 3 | 10°42 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 4 23 42 | 6°42'38 | 5 Ƴ 50 | 24°52 | 26°39 | 25°21 | 29°44 | 21°41 | 15°47 | 8°58 | 19° 1 | 26°41 | 27° 0 | 10°49 | n.a. | T 10 |
| W11 | 4 27 38 | 7°43'46 | 18°41 | 25°23 | 27°12 | 26° 7 | 29°45 | 21°44 | 15°50 | 9° 0 | 19° 3 | 26°35 | 26°57 | 10°55 | n.a. | W11 |
| T 12 | 4 31 35 | 8°44'52 | 1819 | 25°43 | 27°47 | 26°54 | 29°46 | 21°47 | 15°52 | 9° 2 | 19° 5 | 26°27 | 26°54 | 11° 2 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 4 35 31 | 9°45'57 | 13°48 | 25°R53 | 28°22 | 27°40 | 29°47 | 21°51 | 15°55 | 9° 4 | 19° 6 | 26°15 | 26°50 | 11° 9 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 4 39 28 | 10°47'02 | 26° 7 | 25°52 | 29° 0 | 28°27 | 29°48 | 21°54 | 15°57 | 9° 7 | 19° 8 | 26° 2 | 26°47 | 11°15 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 4 43 24 | 11°48'05 | 8 Ⅱ 18 | 25°39 | 29°38 | 29°13 | 29°50 | 21°56 | 16° 0 | 9° 9 | 19°10 | 25°48 | 26°44 | 11°22 | n.a. | S 15 |
| M16 | 4 47 21 | 12°49'07 | 20°22 | 25°15 | 0 M .18 | 0 ₹ 0 | 29°51 | 21°59 | 16° 2 | 9°11 | 19°11 | 25°34 | 26°41 | 11°29 | n.a. | M16 |
| T 17 | 4 51 18 | 13°50'08 | 29518 | 24°40 | 0°59 | 0°47 | 29°53 | 22° 2 | 16° 5 | 9°13 | 19°13 | 25°22 | 26°38 | 11°36 | n.a. | T 17 |
| W18 | 4 55 14 | 14°51'08 | 14°10 | 23°54 | 1°41 | 1°33 | 29°55 | 22° 5 | 16° 7 | 9°16 | 19°15 | 25°12 | 26°34 | 11°42 | n.a. | W18 |
| T 19 | 4 59 11 | 15°52'06 | 25°58 | 22°59 | 2°24 | 2°20 | 29°58 | 22° 7 | 16° 9 | 9°18 | 19°16 | 25° 5 | 26°31 | 11°49 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 5 3 7 | 16°53'04 | $7\Omega_{46}$ | 21°57 | 3° 8 | 3° 7 | 0 Υ 0 | 22°10 | 16°12 | 9°20 | 19°18 | 25° 1 | 26°28 | 11°56 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 5 7 4 | 17°54'01 | 19°38 | 20°49 | 3°53 | 3°53 | 0° 3 | 22°12 | 16°14 | 9°23 | 19°19 | 25°D 0 | 26°25 | 12° 2 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 5 11 0 | 18°54'57 | 1 m 39 | 19°36 | 4°39 | 4°40 | 0° 6 | 22°14 | 16°16 | 9°25 | 19°21 | 25° 0 | 26°22 | 12° 9 | n.a. | S 22 |
| M23 | 5 14 57 | 19°55'51 | 13°52 | 18°23 | 5°27 | 5°27 | 0° 9 | 22°16 | 16°18 | 9°27 | 19°22 | 25° 0 | 26°19 | 12°16 | n.a. | M23 |
| T 24 | 5 18 53 | 20°56'45 | 26°24 | 17° 9 | 6°15 | 6°13 | 0°12 | 22°18 | 16°20 | 9°29 | 19°23 | 25°R 0 | 26°15 | 12°22 | n.a. | T 24 |
| W25 | 5 22 50 | 21°57'37 | 9 ჲ 20 | 15°58 | 7° 3 | 7° 0 | 0°15 | 22°20 | 16°22 | 9°32 | 19°25 | 24°59 | 26°12 | 12°29 | n.a. | W25 |
| T 26 | 5 26 47 | 22°58'28 | 22°44 | 14°52 | 7°53 | 7°47 | 0°19 | 22°22 | 16°24 | 9°34 | 19°26 | 24°55 | 26° 9 | 12°36 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 5 30 43 | 23°59'18 | 6 M 37 | 13°51 | 8°43 | 8°34 | 0°23 | 22°24 | 16°26 | 9°36 | 19°27 | 24°49 | 26° 6 | 12°42 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 5 34 40 | 25° 0'07 | 21° 0 | 12°56 | 9°35 | 9°21 | 0°27 | 22°26 | 16°28 | 9°38 | 19°29 | 24°41 | 26° 3 | 12°49 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 5 38 36 | 26° 0'55 | 5 ₹ 49 | 12° 9 | 10°27 | 10° 8 | 0°31 | 22°27 | 16°30 | 9°40 | 19°30 | 24°31 | 26° 0 | 12°56 | n.a. | S 29 |
| M30 | 5 42 33 | 27° 1'41 | 20°56 | 11°30 | 11°19 | 10°54 | 0°35 | 22°29 | 16°32 | 9°43 | 19°31 | 24°22 | 25°56 | 13° 2 | n.a. | M30 |
| T 31 | 5 46 29 | 28 × 2'26 | 6 ට 12 | 11 % 0 | 12 M 12 | 11 ~ 41 | 0 Υ 40 | 22 Mp 30 | 16 ≏ 34 | 9 ∡ 145 | 19 ≏ 32 | 24 Ω 14 | 25 Ω 53 | 1399 9 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h36m25s

JANUARY 1464 BCE (-1463) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| \f | В | 'n | ß | Ç | o k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|--------|--------|------|
| W 1 | 5 50 26 | 29 ∡ 3'09 | 21 る 25 | 10°R37 | 13 M 6 | 12 × 28 | 0 Υ 45 | 22 m 31 | 16 ₽ 36 | 9 ∡ 747 | 19 ≏ 34 | 24°R 8 | 25 Ω 50 | 139516 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 5 54 22 | 0중 3'50 | 6≈26 | 10 ₹ 22 | 14° 1 | 13°15 | 0°49 | 22°33 | 16°37 | 9°49 | 19°35 | 24Ω 4 | 25°47 | 13°22 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 5 58 19 | 1° 4'30 | 21° 6 | 10°D15 | 14°56 | 14° 2 | 0°55 | 22°34 | 16°39 | 9°51 | 19°36 | 24°D 3 | 25°44 | 13°29 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 6 2 16 | 2° 5'07 | 5 ∺ 21 | 10°15 | 15°52 | 14°49 | 1° 0 | 22°35 | 16°41 | 9°53 | 19°37 | 24° 3 | 25°40 | 13°36 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 6 6 12 | 3° 5'43 | 19°11 | 10°22 | 16°48 | 15°36 | 1° 5 | 22°35 | 16°42 | 9°56 | 19°38 | 24° 4 | 25°37 | 13°43 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 6 10 9 | 4° 6'16 | 2 Ƴ 37 | 10°36 | 17°44 | 16°23 | 1°11 | 22°36 | 16°44 | 9°58 | 19°39 | 24°R 5 | 25°34 | 13°49 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 6 14 5 | 5° 6'47 | 15°40 | 10°56 | 18°42 | 17°10 | 1°17 | 22°37 | 16°45 | 10° 0 | 19°40 | 24° 4 | 25°31 | 13°56 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 6 18 2 | 6° 7'17 | 28°24 | 11°21 | 19°39 | 17°57 | 1°23 | 22°37 | 16°46 | 10° 2 | 19°41 | 24° 2 | 25°28 | 14° 3 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 6 21 58 | 7° 7'44 | 10853 | 11°51 | 20°37 | 18°44 | 1°29 | 22°38 | 16°48 | 10° 4 | 19°42 | 23°57 | 25°25 | 14° 9 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 6 25 55 | 8° 8'09 | 23°10 | 12°26 | 21°36 | 19°31 | 1°35 | 22°38 | 16°49 | 10° 6 | 19°42 | 23°50 | 25°21 | 14°16 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 6 29 51 | 9° 8'33 | 5 Ⅱ 17 | 13° 6 | 22°35 | 20°18 | 1°41 | 22°38 | 16°50 | 10° 8 | 19°43 | 23°42 | 25°18 | 14°23 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 6 33 48 | 10° 8'54 | 17°17 | 13°50 | 23°34 | 21° 5 | 1°48 | 22°39 | 16°51 | 10°10 | 19°44 | 23°34 | 25°15 | 14°29 | n.a. | S 12 |
| M13 | 6 37 45 | 11° 9'13 | 29°12 | 14°37 | 24°34 | 21°52 | 1°55 | 22°R39 | 16°52 | 10°12 | 19°45 | 23°25 | 25°12 | 14°36 | n.a. | M13 |
| T 14 | 6 41 41 | 12° 9'31 | 1199 3 | 15°28 | 25°34 | 22°39 | 2° 2 | 22°39 | 16°53 | 10°14 | 19°46 | 23°18 | 25° 9 | 14°43 | n.a. | T 14 |
| W15 | 6 45 38 | 13° 9'46 | 22°53 | 16°22 | 26°35 | 23°26 | 2° 9 | 22°38 | 16°55 | 10°16 | 19°46 | 23°12 | 25° 6 | 14°49 | n.a. | W15 |
| T 16 | 6 49 34 | 14°10'00 | 4 Ω 42 | 17°19 | 27°36 | 24°13 | 2°16 | 22°38 | 16°55 | 10°18 | 19°47 | 23° 8 | 25° 2 | 14°56 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 6 53 31 | 15°10'11 | 16°34 | 18°19 | 28°37 | 25° 0 | 2°23 | 22°38 | 16°56 | 10°20 | 19°47 | 23° 6 | 24°59 | 15° 3 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 6 57 27 | 16°10'21 | 28°31 | 19°21 | 29°39 | 25°47 | 2°31 | 22°37 | 16°57 | 10°22 | 19°48 | 23°D 6 | 24°56 | 15° 9 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 7 1 24 | 17°10'29 | 10 m 35 | 20°26 | 0 ₮ 41 | 26°34 | 2°38 | 22°37 | 16°58 | 10°24 | 19°49 | 23° 7 | 24°53 | 15°16 | n.a. | S 19 |
| M20 | 7 5 20 | 18°10'35 | 22°52 | 21°33 | 1°43 | 27°21 | 2°46 | 22°36 | 16°59 | 10°26 | 19°49 | 23° 9 | 24°50 | 15°23 | n.a. | M20 |
| T 21 | 7 9 17 | 19°10'40 | 5 ≏ 24 | 22°42 | 2°46 | 28° 8 | 2°54 | 22°35 | 16°59 | 10°28 | 19°50 | 23°11 | 24°46 | 15°29 | n.a. | T 21 |
| W22 | 7 13 14 | 20°10'42 | 18°17 | 23°53 | 3°48 | 28°55 | 3° 2 | 22°35 | 17° 0 | 10°30 | 19°50 | 23°R11 | 24°43 | 15°36 | n.a. | W22 |
| T 23 | 7 17 10 | 21°10'43 | 1 M .33 | 25° 7 | 4°52 | 29°42 | 3°10 | 22°34 | 17° 1 | 10°32 | 19°50 | 23°11 | 24°40 | 15°43 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 7 21 7 | 22°10'42 | 15°17 | 26°21 | 5°55 | 0 궁 29 | 3°19 | 22°33 | 17° 1 | 10°33 | 19°51 | 23° 9 | 24°37 | 15°49 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 7 25 3 | 23°10'39 | 29°28 | 27°38 | 6°59 | 1°16 | 3°27 | 22°31 | 17° 2 | 10°35 | 19°51 | 23° 6 | 24°34 | 15°56 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 7 29 0 | 24°10'35 | 14 % 4 | 28°56 | 8° 3 | 2° 3 | 3°36 | 22°30 | 17° 2 | 10°37 | 19°51 | 23° 2 | 24°31 | 16° 3 | n.a. | S 26 |
| M27 | 7 32 56 | 25°10'29 | 29° 2 | 0 궁 16 | 9° 7 | 2°50 | 3°45 | 22°29 | 17° 3 | 10°39 | 19°52 | 22°58 | 24°27 | 16° 9 | n.a. | M27 |
| T 28 | 7 36 53 | 26°10'21 | 14 궁 13 | 1°38 | 10°11 | 3°37 | 3°53 | 22°27 | 17° 3 | 10°40 | 19°52 | 22°54 | 24°24 | 16°16 | n.a. | T 28 |
| W29 | 7 40 49 | 27°10'10 | 29°28 | 3° 1 | 11°16 | 4°24 | 4° 2 | 22°26 | 17° 3 | 10°42 | 19°52 | 22°52 | 24°21 | 16°23 | n.a. | W29 |
| T 30 | 7 44 46 | 2 <u>8°</u> 9'58 | 14 ≈ 35 | <u>4</u> °25 | 12°21 | <u>5</u> °11 | 4°12 | 22°24 | 17° 3 | 10°44 | 19°52 | 22°50 | 24°18 | 16°29 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 7 48 43 | 29る 9'43 | 29≈27 | 5 る 51 | 13 ∡ 26 | 5 云 58 | 4Υ 21 | 22 M 22 | 17 ♀ 3 | 10 ∡ 746 | 19 ≏ 52 | 22°D50 | 24 Ω 15 | 16936 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h36m23s

Julian Calendar 1 Jan. 1464 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1465 BCE

FEBRUARY 1464 BCE (-1463) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |) / (| ¥ | В | ₽. | S | Ç | ٨٥ | Day |
|------|---------|----------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|------|------|
| S 1 | 7 52 39 | 0≈ 9'26 | 13 米 57 | 7 궁 18 | 14 × 31 | 6 ප 44 | 4 Υ30 | 22°R21 | 17 ♀ 4 | 10 ∡ 747 | 19 ≏ 53 | 22 N 51 | 24 \O 12 | 169643 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 7 56 36 | 1° 9'06 | 28° 0 | 8°46 | 15°36 | 7°31 | 4°40 | 22 Mp 19 | 17°R 4 | 10°49 | 19°53 | 22°52 | 24° 8 | 16°50 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 8 0 32 | 2° 8'44 | 11 Y 36 | 10°16 | 16°42 | 8°18 | 4°49 | 22°17 | 17° 4 | 10°50 | 19°R53 | 22°54 | 24° 5 | 16°56 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 8 4 29 | 3° 8'20 | 24°46 | 11°47 | 17°47 | 9° 5 | 4°59 | 22°15 | 17° 4 | 10°52 | 19°53 | 22°55 | 24° 2 | 17° 3 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 8 8 25 | 4° 7'53 | 7 8 34 | 13°19 | 18°53 | 9°52 | 5° 9 | 22°12 | 17° 3 | 10°54 | 19°53 | 22°R55 | 23°59 | 17°10 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 8 12 22 | 5° 7'23 | 20° 2 | 14°53 | 20° 0 | 10°39 | 5°19 | 22°10 | 17° 3 | 10°55 | 19°53 | 22°54 | 23°56 | 17°16 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 8 16 18 | 6° 6'52 | 2 Ⅱ 15 | 16°28 | 21° 6 | 11°26 | 5°29 | 22° 8 | 17° 3 | 10°57 | 19°52 | 22°53 | 23°52 | 17°23 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 8 20 15 | 7° 6'18 | 14°16 | 18° 4 | 22°12 | 12°13 | 5°39 | 22° 5 | 17° 3 | 10°58 | 19°52 | 22°51 | 23°49 | 17°30 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 8 24 11 | 8° 5'41 | 26°11 | 19°42 | 23°19 | 13° 0 | 5°49 | 22° 3 | 17° 2 | 11° 0 | 19°52 | 22°48 | 23°46 | 17°36 | n.a. | S 9 |
| M10 | 8 28 8 | 9° 5'02 | 895 1 | 21°21 | 24°25 | 13°46 | 6° 0 | 22° 0 | 17° 2 | 11° 1 | 19°52 | 22°46 | 23°43 | 17°43 | n.a. | M10 |
| T 11 | 8 32 5 | 10° 4'21 | 19°50 | 23° 1 | 25°32 | 14°33 | 6°10 | 21°58 | 17° 2 | 11° 2 | 19°52 | 22°44 | 23°40 | 17°50 | n.a. | T 11 |
| W12 | 8 36 1 | 11° 3'37 | 1 Ω 40 | 24°42 | 26°39 | 15°20 | 6°21 | 21°55 | 17° 1 | 11° 4 | 19°51 | 22°43 | 23°37 | 17°56 | n.a. | W12 |
| T 13 | 8 39 58 | 12° 2'51 | 13°34 | 26°25 | 27°47 | 16° 7 | 6°31 | 21°52 | 17° 1 | 11° 5 | 19°51 | 22°42 | 23°33 | 18° 3 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 8 43 54 | 13° 2'03 | 25°33 | 28° 9 | 2 <u>8</u> °54 | 16°54 | 6°42 | 21°49 | 17° 0 | 11° 6 | 19°51 | 22°D42 | 23°30 | 18°10 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 8 47 51 | 14° 1'13 | 7 m)39 | 29°55 | 0중 1 | 17°40 | 6°53 | 21°46 | 16°59 | 11° 8 | 19°50 | 22°42 | 23°27 | 18°16 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 8 51 47 | 15° 0'21 | 19°55 | 1≈41 | 1° 9 | 18°27 | 7° 4 | 21°43 | 16°59 | 11° 9 | 19°50 | 22°43 | 23°24 | 18°23 | n.a. | S 16 |
| M17 | 8 55 44 | 15°59'26 | 2 ₾ 23 | 3°30 | 2°16 | 19°14 | 7°15 | 21°40 | 16°58 | 11°10 | 19°49 | 22°44 | 23°21 | 18°30 | n.a. | M17 |
| T 18 | 8 59 40 | 16°58'30 | 15° 4 | 5°19 | 3°24 | 20° 0 | 7°26 | 21°37 | 16°57 | 11°11 | 19°49 | 22°44 | 23°18 | 18°36 | n.a. | T 18 |
| W19 | 9 3 37 | 17°57'32 | 28° 3 | 7°10 | 4°32 | 20°47 | 7°37 | 21°33 | 16°56 | 11°12 | 19°49 | 22°45 | 23°14 | 18°43 | n.a. | W19 |
| T 20 | 9 7 33 | 18°56'32 | 11 M 20 | 9° 2 | 5°40 | 21°34 | 7°49 | 21°30 | 16°55 | 11°14 | 19°48 | 22°45 | 23°11 | 18°50 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 9 11 30 | 19°55'29 | 24°57 | 10°56 | 6°48 | 22°20 | 8° 0 | 21°27 | 16°55 | 11°15 | 19°47 | 22°R45 | 23° 8 | 18°56 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 9 15 27 | 20°54'26 | 8 才 56 | 12°51 | 7°57 | 23° 7 | 8°12 | 21°23 | 16°54 | 11°16 | 19°47 | 22°45 | 23° 5 | 19° 3 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 9 19 23 | 21°53'20 | 23°16 | 14°48 | 9° 5 | 23°54 | 8°23 | 21°19 | 16°53 | 11°17 | 19°46 | 22°45 | 23° 2 | 19°10 | n.a. | S 23 |
| M24 | 9 23 20 | 22°52'12 | 7 궁 54 | 16°45 | 10°13 | 24°40 | 8°35 | 21°16 | 16°51 | 11°18 | 19°46 | 22°D45 | 22°58 | 19°16 | n.a. | M24 |
| T 25 | 9 27 16 | 23°51'03 | 22°46 | 18°44 | 11°22 | 25°27 | 8°46 | 21°12 | 16°50 | 11°19 | 19°45 | 22°45 | 22°55 | 19°23 | n.a. | T 25 |
| W26 | 9 31 13 | 24°49'51 | 7≈44 | 20°45 | 12°31 | 26°13 | 8°58 | 21° 8 | 16°49 | 11°20 | 19°44 | 22°45 | 22°52 | 19°30 | n.a. | W26 |
| T 27 | 9 35 9 | 25°48'38 | 22°41 | 22°46 | 1 <u>3</u> °39 | 2 <u>7</u> ° 0 | 9°10 | 21° 5 | 16°48 | 11°21 | 19°43 | 22°R45 | 22°49 | 19°36 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 9 39 6 | 26≈47'22 | 7 ∺ 28 | 24≈49 | 14 る 48 | 27 る 46 | 9 Υ 22 | 21 Mp 1 | 16 ≏ 47 | 11 × 22 | 19 ≏ 43 | 22 \O 45 | $22\Omega 46$ | 199543 | n.a. | F 28 |

Delta T = 09h36m21s

MARCH 1464 BCE (-1463) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|------|
| S 1 | 9 43 2 | 27≈46'04 | 21 米 59 | 26≈53 | 15 ප 57 | 28 ප 32 | 9 Ƴ 34 | 20°R57 | 16°R45 | 11 × 23 | 19°R42 | 22°R45 | 22\$\Omega43\$ | 19950 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 9 46 59 | 28°44'44 | 6 Υ 8 | 28°57 | 17° 6 | 29°19 | 9°46 | 20 m 53 | 16 ≏ 44 | 11°23 | 19 ≏ 41 | 22 \O 44 | 22°39 | 19°56 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 9 50 55 | 29°43'22 | 19°51 | 1) 3 | 18°15 | 0≈ 5 | 9°58 | 20°49 | 16°43 | 11°24 | 19°40 | 22°43 | 22°36 | 20° 3 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 9 54 52 | 0): (41'57 | 3 8 9 | 3° 9 | 19°24 | 0°51 | 10°11 | 20°45 | 16°41 | 11°25 | 19°39 | 22°42 | 22°33 | 20°10 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 9 58 49 | 1°40'30 | 16° 2 | 5°15 | 20°33 | 1°38 | 10°23 | 20°41 | 16°40 | 11°26 | 19°38 | 22°42 | 22°30 | 20°16 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 10 2 45 | 2°39'00 | 28°34 | 7°22 | 21°43 | 2°24 | 10°35 | 20°37 | 16°38 | 11°26 | 19°37 | 22°D41 | 22°27 | 20°23 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 10 6 42 | 3°37'29 | 10 Ⅱ 48 | 9°28 | 22°52 | 3°10 | 10°48 | 20°33 | 16°37 | 11°27 | 19°36 | 22°41 | 22°23 | 20°30 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 10 10 38 | 4°35'55 | 22°50 | 11°34 | 24° 1 | 3°56 | 11° 0 | 20°28 | 16°35 | 11°28 | 19°35 | 22°42 | 22°20 | 20°36 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 10 14 35 | 5°34'19 | 49543 | 13°39 | 25°11 | 4°42 | 11°13 | 20°24 | 16°33 | 11°28 | 19°34 | 22°43 | 22°17 | 20°43 | n.a. | S 9 |
| M10 | 10 18 31 | 6°32'40 | 16°32 | 15°44 | 26°20 | 5°29 | 11°25 | 20°20 | 16°32 | 11°29 | 19°33 | 22°44 | 22°14 | 20°50 | n.a. | M10 |
| T 11 | 10 22 28 | 7°31'00 | 28°21 | 17°47 | 27°30 | 6°15 | 11°38 | 20°16 | 16°30 | 11°29 | 19°32 | 22°46 | 22°11 | 20°56 | n.a. | T 11 |
| W12 | 10 26 24 | 8°29'17 | 10 Ω 14 | 19°48 | 28°40 | 7° 1 | 11°51 | 20°11 | 16°28 | 11°30 | 19°31 | 22°47 | 22° 8 | 21° 3 | n.a. | W12 |
| T 13 | 10 30 21 | 9°27'32 | 22°13 | 21°48 | 29°49 | 7°47 | 12° 3 | 20° 7 | 16°26 | 11°30 | 19°30 | 22°R47 | 22° 4 | 21°10 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 10 34 18 | 10°25'45 | 4 Mp 23 | 23°45 | 0≈59 | 8°33 | 12°16 | 20° 3 | 16°25 | 11°31 | 19°29 | 22°47 | 22° 1 | 21°16 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 10 38 14 | 11°23'56 | 16°43 | 25°39 | 2° 9 | 9°19 | 12°29 | 19°58 | 16°23 | 11°31 | 19°28 | 22°45 | 21°58 | 21°23 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 10 42 11 | 12°22'05 | 29°16 | 27°31 | 3°19 | 10° 4 | 12°42 | 19°54 | 16°21 | 11°32 | 19°26 | 22°43 | 21°55 | 21°30 | n.a. | S 16 |
| M17 | 10 46 7 | 13°20'13 | 12 ♀ 2 | 29°20 | 4°29 | 10°50 | 12°55 | 19°50 | 16°19 | 11°32 | 19°25 | 22°40 | 21°52 | 21°36 | n.a. | M17 |
| T 18 | 10 50 4 | 14°18'18 | 25° 2 | 1 Υ 5 | 5°39 | 11°36 | 13° 8 | 19°45 | 16°17 | 11°32 | 19°24 | 22°37 | 21°49 | 21°43 | n.a. | T 18 |
| W19 | 10 54 0 | 15°16'22 | 8 M .16 | 2°47 | 6°49 | 12°22 | 13°21 | 19°41 | 16°15 | 11°33 | 19°23 | 22°34 | 21°45 | 21°50 | n.a. | W19 |
| T 20 | 10 57 57 | 16°14'25 | 21°44 | 4°25 | 7°59 | 13° 8 | 13°34 | 19°36 | 16°13 | 11°33 | 19°21 | 22°31 | 21°42 | 21°56 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 11 1 53 | 17°12'26 | 5 ₹ 26 | 5°59 | 9° 9 | 13°53 | 13°47 | 19°32 | 16°11 | 11°33 | 19°20 | 22°30 | 21°39 | 22° 3 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 11 5 50 | 18°10'25 | 19°21 | 7°30 | 10°20 | 14°39 | 14° 0 | 19°27 | 16° 9 | 11°33 | 19°19 | 22°D29 | 21°36 | 22°10 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 11 9 46 | 19° 8'23 | 3 ට 29 | 8°56 | 11°30 | 15°25 | 14°14 | 19°23 | 16° 7 | 11°33 | 19°17 | 22°30 | 21°33 | 22°16 | n.a. | S 23 |
| M24 | 11 13 43 | 20° 6'20 | 17°49 | 10°19 | 12°40 | 16°10 | 14°27 | 19°18 | 16° 5 | 11°34 | 19°16 | 22°31 | 21°29 | 22°23 | n.a. | M24 |
| T 25 | 11 17 40 | 21° 4'15 | 2≈17 | 11°37 | 13°51 | 16°56 | 14°40 | 19°14 | 16° 3 | 11°34 | 19°15 | 22°33 | 21°26 | 22°30 | n.a. | T 25 |
| W26 | 11 21 36 | 22° 2'09 | 16°51 | 12°51 | 15° 1 | 17°41 | 14°53 | 19° 9 | 16° 0 | 11°34 | 19°13 | 22°R34 | 21°23 | 22°36 | n.a. | W26 |
| T 27 | 11 25 33 | 23° 0'01 | 1) (24 | 14° 0 | 16°12 | 18°27 | 15° 7 | 19° 5 | 15°58 | 11°R34 | 19°12 | 22°33 | 21°20 | 22°43 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 11 29 29 | 23°57'52 | 15°53 | 15° 5 | 17°22 | 19°12 | 15°20 | 19° 0 | 15°56 | 11°34 | 19°10 | 22°32 | 21°17 | 22°50 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 11 33 26 | 24°55'41 | 0 Υ 10 | 16° 5 | 18°33 | 19°57 | 15°34 | 18°56 | 15°54 | 11°34 | 19° 9 | 22°29 | 21°14 | 22°56 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 11 37 22 | 25°53'28 | 14°11 | 17° 1 | 19°44 | 20°43 | 15°47 | 18°52 | 15°51 | 11°34 | 19° 7 | 22°24 | 21°10 | 23° 3 | n.a. | S 30 |
| M31 | 11 41 19 | 26 米 51′14 | 27 Y 51 | 17 Y 53 | 20≈54 | 21≈28 | 16 ℃ 1 | 18 M)47 | 15 ≏ 49 | 11 × 33 | 19 º 6 | 22 Ω 19 | 21 0 7 | 239510 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h36m19s

Julian Calendar 1 March 1464 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1464 BCE

APRIL 1464 BCE (-1463) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | 'n | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|--------|--------|------|
| T 1 | 11 45 15 | 27) (48'58 | 118 9 | 18 Y 39 | 22≈ 5 | 22≈13 | 16 Y 14 | 18°R43 | 15°R47 | 11°R33 | 19°R 5 | 22°R13 | 21& 4 | 239916 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 11 49 12 | 28°46'40 | 24° 5 | 19°21 | 23°16 | 22°58 | 16°28 | 18 m 38 | 15 ≏ 44 | 11 × 733 | 19 ॒ 3 | 22 N 8 | 21° 1 | 23°23 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 11 53 8 | 29°44'21 | 6 Ⅱ 39 | 19°58 | 24°27 | 23°43 | 16°41 | 18°34 | 15°42 | 11°33 | 19° 2 | 22° 4 | 20°58 | 23°30 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 11 57 5 | 0 Υ 42'00 | 18°55 | 20°30 | 25°38 | 24°28 | 16°55 | 18°30 | 15°40 | 11°33 | 19° 0 | 22° 2 | 20°54 | 23°36 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 12 1 2 | 1°39'37 | 0957 | 20°57 | 26°48 | 25°13 | 17° 9 | 18°25 | 15°37 | 11°32 | 18°58 | 22°D 1 | 20°51 | 23°43 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 12 4 58 | 2°37'13 | 12°51 | 21°20 | 27°59 | 25°58 | 17°22 | 18°21 | 15°35 | 11°32 | 18°57 | 22° 2 | 20°48 | 23°50 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 12 8 55 | 3°34'47 | 24°40 | 21°37 | 29°10 | 26°43 | 17°36 | 18°17 | 15°33 | 11°32 | 18°55 | 22° 3 | 20°45 | 23°56 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 12 12 51 | 4°32'19 | 6Ω 30 | 21°50 | 0 ∺ 21 | 27°28 | 17°50 | 18°13 | 15°30 | 11°31 | 18°54 | 22° 5 | 20°42 | 24° 3 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 12 16 48 | 5°29'50 | 18°26 | 21°57 | 1°32 | 28°13 | 18° 3 | 18° 9 | 15°28 | 11°31 | 18°52 | 22°R 6 | 20°39 | 24°10 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 12 20 44 | 6°27'19 | 0 m 32 | 22°R 0 | 2°43 | 28°57 | 18°17 | 18° 4 | 15°25 | 11°31 | 18°51 | 22° 5 | 20°35 | 24°16 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 12 24 41 | 7°24'47 | 12°52 | 21°58 | 3°55 | 29°42 | 18°31 | 18° 0 | 15°23 | 11°30 | 18°49 | 22° 3 | 20°32 | 24°23 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 12 28 37 | 8°22'13 | 25°26 | 21°52 | 5° 6 | 0 ∺ 27 | 18°44 | 17°56 | 15°20 | 11°30 | 18°47 | 21°59 | 20°29 | 24°30 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 12 32 34 | 9°19'38 | 8 ≏ 18 | 21°41 | 6°17 | 1°11 | 18°58 | 17°52 | 15°18 | 11°29 | 18°46 | 21°53 | 20°26 | 24°36 | n.a. | S 13 |
| M14 | 12 36 31 | 10°17'02 | 21°26 | 21°26 | 7°28 | 1°56 | 19°12 | 17°48 | 15°15 | 11°29 | 18°44 | 21°46 | 20°23 | 24°43 | n.a. | M14 |
| T 15 | 12 40 27 | 11°14'24 | 4 M .50 | 21° 7 | 8°39 | 2°40 | 19°26 | 17°44 | 15°13 | 11°28 | 18°43 | 21°37 | 20°20 | 24°50 | n.a. | T 15 |
| W16 | 12 44 24 | 12°11'46 | 18°28 | 20°44 | 9°51 | 3°25 | 19°40 | 17°40 | 15°10 | 11°27 | 18°41 | 21°29 | 20°16 | 24°56 | n.a. | W16 |
| T 17 | 12 48 20 | 13° 9'07 | 2 ₹ 16 | 20°19 | 11° 2 | 4° 9 | 19°53 | 17°37 | 15° 8 | 11°27 | 18°39 | 21°23 | 20°13 | 25° 3 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 12 52 17 | 14° 6'27 | 1 <u>6</u> °13 | 19°51 | 12°13 | 4°53 | 20° 7 | 17°33 | 15° 5 | 11°26 | 18°38 | 21°18 | 20°10 | 25° 9 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 12 56 13 | 15° 3'46 | 0 궁 15 | 19°20 | 13°25 | 5°37 | 20°21 | 17°29 | 15° 3 | 11°25 | 18°36 | 21°15 | 20° 7 | 25°16 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 13 0 10 | 16° 1'05 | 14°22 | 18°48 | 14°36 | 6°22 | 20°35 | 17°25 | 15° 0 | 11°25 | 18°34 | 21°D14 | 20° 4 | 25°23 | n.a. | S 20 |
| M21 | 13 4 6 | 16°58'23 | 28°32 | 18°15 | 15°48 | 7° 6 | 20°49 | 17°22 | 14°58 | 11°24 | 18°33 | 21°14 | 20° 0 | 25°29 | n.a. | M21 |
| T 22 | 13 8 3 | 17°55'40 | 12 ≈ 43 | 17°42 | 16°59 | 7°50 | 21° 3 | 17°18 | 14°55 | 11°23 | 18°31 | 21°15 | 19°57 | 25°36 | n.a. | T 22 |
| W23 | 13 12 0 | 18°52'57 | 26°53 | 17° 8 | 18°11 | 8°34 | 21°16 | 17°15 | 14°53 | 11°22 | 18°29 | 21°R15 | 19°54 | 25°43 | n.a. | W23 |
| T 24 | 13 15 56 | 19°50'13 | 11 米 2 | 16°35 | 19°22 | 9°18 | 21°30 | 17°11 | 14°50 | 11°22 | 18°28 | 21°13 | 19°51 | 25°49 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 13 19 53 | 20°47'28 | 25° 5 | 16° 3 | 20°34 | 10° 2 | 21°44 | 17° 8 | 14°48 | 11°21 | 18°26 | 21° 9 | 19°48 | 25°56 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 13 23 49 | 21°44'42 | 8 Ƴ 59 | 15°33 | 21°46 | 10°46 | 21°58 | 17° 5 | 14°46 | 11°20 | 18°25 | 21° 3 | 19°45 | 26° 3 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 13 27 46 | 22°41'56 | 22°41 | 15° 5 | 22°57 | 11°29 | 22°12 | 17° 2 | 14°43 | 11°19 | 18°23 | 20°54 | 19°41 | 26° 9 | n.a. | S 27 |
| M28 | 13 31 42 | 23°39'09 | 6 8 7 | 14°40 | 24° 9 | 12°13 | 22°26 | 16°58 | 14°41 | 11°18 | 18°21 | 20°44 | 19°38 | 26°16 | n.a. | M28 |
| T 29 | 13 35 39 | 24°36'21 | 19°16 | 14°18 | 25°21 | 12°57 | 22°40 | 16°55 | 14°38 | 11°17 | 18°20 | 20°33 | 19°35 | 26°23 | n.a. | T 29 |
| W30 | 13 39 35 | 25 Y 33'33 | 2 I 5 | 13 Y 59 | 26 米 33 | 13 米 40 | 22 Y 53 | 16 M 52 | 14 ₾ 36 | 11 × 16 | 18 ≏ 18 | $20\Omega 23$ | 19 Ω 32 | 26929 | n.a. | W30 |

Delta T = 09h36m18s

MAY 1464 BCE (-1463) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | u | ß | ţ | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| T 1 | 13 43 32 | 26 Y 30'43 | 14∏37 | 13°R44 | 27) (44 | 14) (24 | 23 ° 7 | 16°R49 | 14°R33 | 11°R15 | 18°R16 | 20°R15 | 19 Ω 29 | 26936 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 13 47 29 | 27°27'53 | 26°51 | 13 Y 33 | 28°56 | 15° 7 | 23°21 | 16 M p46 | 14 ≏ 31 | 11 × 14 | 18 ≏ 15 | 20Ω 9 | 19°25 | 26°43 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 13 51 25 | 28°25'02 | 8 9 53 | 13°27 | oΥ 8 | 15°51 | 23°35 | 16°44 | 14°28 | 11°13 | 18°13 | 20° 5 | 19°22 | 26°49 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 13 55 22 | 29°22'11 | 20°46 | 13°D24 | 1°20 | 16°34 | 23°49 | 16°41 | 14°26 | 11°12 | 18°12 | 20° 3 | 19°19 | 26°56 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 13 59 18 | 0 8 19'18 | 2 Ω 35 | 13°27 | 2°32 | 17°17 | 24° 3 | 16°38 | 14°24 | 11°11 | 18°10 | 20°D 2 | 19°16 | 27° 3 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 14 3 15 | 1°16'25 | 14°26 | 13°33 | 3°44 | 18° 0 | 24°16 | 16°36 | 14°21 | 11°10 | 18° 8 | 20°R 3 | 19°13 | 27° 9 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 14 7 11 | 2°13'31 | 26°23 | 13°45 | 4°56 | 18°43 | 24°30 | 16°33 | 14°19 | 11°8 | 18° 7 | 20° 3 | 19°10 | 27°16 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 14 11 8 | 3°10'36 | 8 m 33 | 14° 0 | 6° 8 | 19°27 | 24°44 | 16°31 | 14°17 | 11° 7 | 18° 5 | 20° 1 | 19° 6 | 27°23 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 14 15 4 | 4° 7'40 | 20°59 | 14°21 | 7°20 | 20° 9 | 24°58 | 16°29 | 14°14 | 11° 6 | 18° 4 | 19°58 | 19° 3 | 27°29 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 14 19 1 | 5° 4'44 | 3 ≏ 45 | 14°46 | 8°32 | 20°52 | 25°11 | 16°26 | 14°12 | 11° 5 | 18° 2 | 19°52 | 19° 0 | 27°36 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 14 22 58 | 6° 1'48 | 16°52 | 15°16 | 9°44 | 21°35 | 25°25 | 16°24 | 14°10 | 11° 4 | 18° 1 | 19°43 | 18°57 | 27°43 | n.a. | S 11 |
| M12 | 14 26 54 | 6°58'51 | 0 M 20 | 15°50 | 10°56 | 22°18 | 25°39 | 16°22 | 14° 8 | 11° 2 | 17°59 | 19°33 | 18°54 | 27°49 | n.a. | M12 |
| T 13 | 14 30 51 | 7°55'54 | 14° 8 | 16°28 | 12° 8 | 23° 1 | 25°53 | 16°20 | 14° 5 | 11° 1 | 17°57 | 19°21 | 18°51 | 27°56 | n.a. | T 13 |
| W14 | 14 34 47 | 8°52'57 | 28°11 | 17°11 | 13°21 | 23°43 | 26° 6 | 16°18 | 14° 3 | 11° 0 | 17°56 | 19°10 | 18°47 | 28° 3 | n.a. | W14 |
| T 15 | 14 38 44 | 9°50'00 | 12 × 25 | 17°58 | 14°33 | 24°26 | 26°20 | 16°17 | 14° 1 | 10°58 | 17°54 | 19° 0 | 18°44 | 28° 9 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 14 42 40 | 10°47'02 | 26°45 | 18°49 | 15°45 | 25° 9 | 26°33 | 16°15 | 13°59 | 10°57 | 17°53 | 18°53 | 18°41 | 28°16 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 14 46 37 | 11°44'05 | 11 궁 5 | 19°45 | 16°57 | 25°51 | 26°47 | 16°13 | 13°57 | 10°56 | 17°52 | 18°48 | 18°38 | 28°23 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 14 50 34 | 12°41'08 | 25°21 | 20°44 | 18°10 | 26°33 | 27° 1 | 16°12 | 13°55 | 10°54 | 17°50 | 18°46 | 18°35 | 28°29 | n.a. | S 18 |
| M19 | 14 54 30 | 13°38'12 | 9≈32 | 21°48 | 19°22 | 27°16 | 27°14 | 16°10 | 13°53 | 10°53 | 17°49 | 18°45 | 18°31 | 28°36 | n.a. | M19 |
| T 20 | 14 58 27 | 14°35'15 | 23°36 | 22°55 | 20°34 | 27°58 | 27°28 | 16° 9 | 13°51 | 10°52 | 17°47 | 18°45 | 18°28 | 28°43 | n.a. | T 20 |
| W21 | 15 2 23 | 15°32'19 | 7) €33 | 24° 7 | 21°47 | 28°40 | 27°41 | 16° 8 | 13°49 | 10°50 | 17°46 | 18°44 | 18°25 | 28°49 | n.a. | W21 |
| T 22 | 15 6 20 | 16°29'23 | 21°21 | 25°22 | 22°59 | 29°22 | 27°55 | 16° 6 | 13°47 | 10°49 | 17°44 | 18°42 | 18°22 | 28°56 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 15 10 16 | 17°26'28 | 5 Υ 1 | 26°41 | 24°12 | 0 Υ 4 | 28° 8 | 16° 5 | 13°45 | 10°47 | 17°43 | 18°37 | 18°19 | 29° 2 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 15 14 13 | 18°23'33 | 18°31 | 28° 4 | 25°24 | 0°46 | 28°21 | 16° 4 | 13°43 | 10°46 | 17°42 | 18°29 | 18°16 | 29° 9 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 15 18 9 | 19°20'38 | 1 8 49 | 29°31 | 26°37 | 1°28 | 28°35 | 16° 4 | 13°41 | 10°44 | 17°40 | 18°18 | 18°12 | 29°16 | n.a. | S 25 |
| M26 | 15 22 6 | 20°17'43 | 14°55 | 18 1 | 27°50 | 2°10 | 28°48 | 16° 3 | 13°39 | 10°43 | 17°39 | 18° 6 | 18° 9 | 29°22 | n.a. | M26 |
| T 27 | 15 26 3 | 21°14'49 | 27°47 | 2°35 | 29° 2 | 2°52 | 29° 1 | 16° 2 | 13°37 | 10°41 | 17°38 | 17°53 | 18° 6 | 29°29 | n.a. | T 27 |
| W28 | 15 29 59 | 22°11'55 | 10Ⅲ25 | 4°12 | 0 8 15 | 3°33 | 29°15 | 16° 1 | 13°36 | 10°40 | 17°36 | 17°41 | 18° 3 | 29°36 | n.a. | W28 |
| T 29 | 15 33 56 | 23° 9'01 | 22°47 | 5°53 | 1°28 | 4°15 | 29°28 | 16° 1 | 13°34 | 10°38 | 17°35 | 17°30 | 18° 0 | 29°42 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 15 37 52 | 24° 6'07 | 4956 | 7°37 | 2°40 | 4°56 | 29°41 | 16° 1 | 13°32 | 10°37 | 17°34 | 17°22 | 17°57 | 29°49 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 15 41 49 | 25 8 3'14 | 16954 | 9 8 25 | 3 8 53 | 5 Ƴ 38 | 29 Y 54 | 16M) 0 | 13 ₾ 30 | 10 ∡ 35 | 17 ≏ 33 | 17 Ω 16 | 17 Ω 53 | 29956 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h36m16s

Julian Calendar 1 May 1464 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1464 BCE

JUNE 1464 BCE (-1463) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)∤(| ħ | В | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 15 45 45 | 26 8 0'21 | 289945 | 11 8 15 | 5 8 6 | 6 Υ 19 | 08 7 | 16°R 0 | 13°R29 | 10°R34 | 17°R32 | 17°R13 | 17 Ω 50 | 0 Ω 2 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 15 49 42 | 26°57'28 | 10₽33 | 13° 8 | 6°19 | 7° 0 | 0°20 | 16Mp 0 | 13 ≏ 27 | 10 ∡ 32 | 17 ♀ 30 | 17 Ω 12 | 17°47 | 0° 9 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 15 53 39 | 27°54'35 | 22°22 | 15° 4 | 7°31 | 7°42 | 0°33 | 16°D 0 | 13°26 | 10°31 | 17°29 | 17°12 | 17°44 | 0°16 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 15 57 35 | 28°51'42 | 4Mp19 | 17° 2 | 8°44 | 8°23 | 0°46 | 16° 0 | 13°24 | 10°29 | 17°28 | 17°12 | 17°41 | 0°22 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 16 1 32 | 29°48'50 | 16°29 | 19° 3 | 9°57 | 9° 4 | 0°59 | 16° 0 | 13°23 | 10°27 | 17°27 | 17°11 | 17°37 | 0°29 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 16 5 28 | 0 Ⅱ 45'58 | 28°57 | 21° 5 | 11°10 | 9°45 | 1°12 | 16° 0 | 13°21 | 10°26 | 17°26 | 17° 8 | 17°34 | 0°36 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 16 9 25 | 1°43'06 | 11 ≏ 48 | 23° 9 | 12°23 | 10°26 | 1°25 | 16° 1 | 13°20 | 10°24 | 17°25 | 17° 3 | 17°31 | 0°42 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 16 13 21 | 2°40'15 | 25° 3 | 25°14 | 13°36 | 11° 6 | 1°38 | 16° 1 | 13°19 | 10°23 | 17°24 | 16°55 | 17°28 | 0°49 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 16 17 18 | 3°37'24 | 8 M .44 | 27°21 | 14°49 | 11°47 | 1°50 | 16° 2 | 13°17 | 10°21 | 17°23 | 16°45 | 17°25 | 0°56 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 16 21 14 | 4°34'34 | 22°48 | 29°28 | 16° 2 | 12°28 | 2° 3 | 16° 2 | 13°16 | 10°19 | 17°22 | 16°35 | 17°22 | 1° 2 | n.a. | T 10 |
| W11 | 16 25 11 | 5°31'44 | 7 ₹ 13 | 1 Ⅲ 35 | 17°15 | 13° 8 | 2°16 | 16° 3 | 13°15 | 10°18 | 17°21 | 16°24 | 17°18 | 1° 9 | n.a. | W11 |
| T 12 | 16 29 8 | 6°28'55 | 21°51 | 3°43 | 18°28 | 13°49 | 2°28 | 16° 4 | 13°14 | 10°16 | 17°20 | 16°15 | 17°15 | 1°16 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 16 33 4 | 7°26'08 | 6 ප 35 | 5°50 | 19°42 | 14°29 | 2°41 | 16° 5 | 13°13 | 10°15 | 17°19 | 16° 8 | 17°12 | 1°22 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 16 37 1 | 8°23'21 | 21°18 | 7°57 | 20°55 | 15° 9 | 2°53 | 16° 6 | 13°12 | 10°13 | 17°18 | 16° 3 | 17° 9 | 1°29 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 16 40 57 | 9°20'35 | 5≈53 | 10° 3 | 22° 8 | 15°50 | 3° 6 | 16° 7 | 13°10 | 10°11 | 17°17 | 16° 1 | 17° 6 | 1°35 | n.a. | S 15 |
| M16 | 16 44 54 | 10°17'51 | 20°15 | 12° 9 | 23°21 | 16°30 | 3°18 | 16° 8 | 13°10 | 10°10 | 17°17 | 16°D 1 | 17° 3 | 1°42 | n.a. | M16 |
| T 17 | 16 48 50 | 11°15'07 | 4) €24 | 14°13 | 24°35 | 17°10 | 3°30 | 16°10 | 13° 9 | 10° 8 | 17°16 | 16°R 2 | 16°59 | 1°49 | n.a. | T 17 |
| W18 | 16 52 47 | 12°12'25 | 18°17 | 16°17 | 25°48 | 17°50 | 3°42 | 16°11 | 13° 8 | 10° 6 | 17°15 | 16° 2 | 16°56 | 1°55 | n.a. | W18 |
| T 19 | 16 56 44 | 13° 9'44 | 1 Y 55 | 18°19 | 27° 1 | 18°30 | 3°55 | 16°13 | 13° 7 | 10° 5 | 17°14 | 16° 0 | 16°53 | 2° 2 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 17 0 40 | 14° 7'04 | 15°19 | 20°20 | 28°15 | 19°10 | 4° 7 | 16°14 | 13° 6 | 10° 3 | 17°14 | 15°56 | 16°50 | 2° 9 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 17 437 | 15° 4'26 | 28°29 | 22°19 | 29°28 | 19°49 | 4°19 | 16°16 | 13° 5 | 10° 2 | 17°13 | 15°50 | 16°47 | 2°15 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 17 8 33 | 16° 1'49 | 11827 | 24°17 | 0 Ⅱ 42 | 20°29 | 4°31 | 16°18 | 13° 5 | 10° 0 | 17°12 | 15°42 | 16°43 | 2°22 | n.a. | S 22 |
| M23 | 17 12 30 | 16°59'13 | 24°13 | 26°13 | 1°55 | 21° 8 | 4°42 | 16°20 | 13° 4 | 9°58 | 17°12 | 15°32 | 16°40 | 2°29 | n.a. | M23 |
| T 24 | 17 16 26 | 17°56'39 | 6 Ⅱ 46 | 28° 8 | 3° 9 | 21°48 | 4°54 | 16°21 | 13° 3 | 9°57 | 17°11 | 15°22 | 16°37 | 2°35 | n.a. | T 24 |
| W25 | 17 20 23 | 18°54'06 | 19°8 | 095 2 | 4°22 | 22°27 | 5° 6 | 16°24 | 13° 3 | 9°55 | 17°11 | 15°12 | 16°34 | 2°42 | n.a. | W25 |
| T 26 | 17 24 19 | 19°51'34 | 19519 | 1°54 | 5°36 | 23° 7 | 5°18 | 16°26 | 13° 2 | 9°54 | 17°10 | 15° 3 | 16°31 | 2°49 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 17 28 16 | 20°49'03 | 13°20 | 3°44 | 6°50 | 23°46 | 5°29 | 16°28 | 13° 2 | 9°52 | 17°10 | 14°56 | 16°28 | 2°55 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 17 32 13 | 21°46'33 | 25°13 | 5°33 | 8° 3 | 24°25 | 5°41 | 16°30 | 13° 1 | 9°50 | 17° 9 | 14°52 | 16°24 | 3° 2 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 17 36 9 | 22°44'05 | 7 Ω 1 | 7°20 | 9°17 | 25° 4 | 5°52 | 16°33 | 13° 1 | 9°49 | 17° 9 | 14°50 | 16°21 | 3° 9 | n.a. | S 29 |
| M30 | 17 40 6 | 23 Ⅱ 41'37 | 18 Ω 47 | 995 6 | 10 Ⅲ 31 | 25 Ƴ 43 | 6 8 3 | 16 M 35 | 13 ₾ 1 | 9 .₹ 47 | 17 ♀ 8 | 14°D49 | 16 Ω 18 | 3 Ω 15 | n.a. | M30 |

Delta T = 09h36m14s

JULY 1464 BCE (-1463) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 并 | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 17 44 2 | 24耳39'11 | 0 m /36 | 10950 | 11 Ⅱ 45 | 26 Y 21 | 6 8 15 | 16 M)38 | 13°R 1 | 9°R46 | 17°R 8 | 14 Ω 50 | 16 Ω 15 | 3 Ω 22 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 17 47 59 | 25°36'46 | 12°32 | 12°33 | 12°58 | 27° 0 | 6°26 | 16°41 | 13 ₾ 0 | 9 ∡ 144 | 17 ♀ 8 | 14°52 | 16°12 | 3°29 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 17 51 55 | 26°34'21 | 24°40 | 14°14 | 14°12 | 27°39 | 6°37 | 16°43 | 13° 0 | 9°43 | 17° 7 | 14°R52 | 16° 8 | 3°35 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 17 55 52 | 27°31'58 | 7 <u>₽</u> 7 | 15°53 | 15°26 | 28°17 | 6°48 | 16°46 | 13° 0 | 9°41 | 17° 7 | 14°52 | 16° 5 | 3°42 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 17 59 48 | 28°29'37 | 19°55 | 17°31 | 16°40 | 28°56 | 6°59 | 16°49 | 13°D 0 | 9°39 | 17° 7 | 14°50 | 16° 2 | 3°48 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 18 3 45 | 29°27'16 | 3 M 10 | 19°8 | 17°54 | 29°34 | 7°10 | 16°52 | 13° 0 | 9°38 | 17° 7 | 14°46 | 15°59 | 3°55 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 18 7 42 | 0924'57 | 16°52 | 20°43 | 19° 8 | 0812 | 7°20 | 16°55 | 13° 0 | 9°36 | 17° 6 | 14°40 | 15°56 | 4° 2 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 18 11 38 | 1°22'39 | 1 才 3 | 22°17 | 20°22 | 0°50 | 7°31 | 16°58 | 13° 0 | 9°35 | 17° 6 | 14°34 | 15°53 | 4° 8 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 18 15 35 | 2°20'23 | 15°37 | 23°49 | 21°36 | 1°28 | 7°41 | 17° 2 | 13° 1 | 9°34 | 17° 6 | 14°27 | 15°49 | 4°15 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 18 19 31 | 3°18'08 | 0 궁 30 | 25°20 | 22°50 | 2° 6 | 7°52 | 17° 5 | 13° 1 | 9°32 | 17° 6 | 14°21 | 15°46 | 4°22 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 18 23 28 | 4°15'54 | 15°32 | 26°49 | 24° 4 | 2°44 | 8° 2 | 17° 9 | 13° 1 | 9°31 | 17° 6 | 14°17 | 15°43 | 4°28 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 18 27 24 | 5°13'43 | 0≈36 | 28°17 | 25°18 | 3°22 | 8°12 | 17°12 | 13° 1 | 9°29 | 17°D 6 | 14°15 | 15°40 | 4°35 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 18 31 21 | 6°11'33 | 15°31 | 29°43 | 26°32 | 3°59 | 8°23 | 17°16 | 13° 2 | 9°28 | 17° 6 | 14°D14 | 15°37 | 4°42 | n.a. | S 13 |
| M14 | 18 35 17 | 7° 9'25 | 0 米 12 | 1 N 8 | 27°47 | 4°37 | 8°33 | 17°19 | 13° 2 | 9°26 | 17° 6 | 14°15 | 15°34 | 4°48 | n.a. | M14 |
| T 15 | 18 39 14 | 8° 7'19 | 14°34 | 2°31 | 29° 1 | 5°14 | 8°42 | 17°23 | 13° 3 | 9°25 | 17° 6 | 14°16 | 15°30 | 4°55 | n.a. | T 15 |
| W16 | 18 43 11 | 9° 5'14 | 28°34 | 3°52 | 09915 | 5°51 | 8°52 | 17°27 | 13° 3 | 9°24 | 17° 6 | 14°17 | 15°27 | 5° 2 | n.a. | W16 |
| T 17 | 18 47 7 | 10° 3'12 | 12 Υ 12 | 5°12 | 1°29 | 6°28 | 9° 2 | 17°31 | 13° 4 | 9°22 | 17° 7 | 14°R18 | 15°24 | 5° 8 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 18 51 4 | 11° 1'12 | 25°31 | 6°30 | 2°44 | 7° 5 | 9°12 | 17°35 | 13° 4 | 9°21 | 17° 7 | 14°17 | 15°21 | 5°15 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 18 55 0 | 11°59'14 | 8 8 30 | 7°46 | 3°58 | 7°42 | 9°21 | 17°39 | 13° 5 | 9°20 | 17° 7 | 14°14 | 15°18 | 5°22 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 18 58 57 | 12°57'18 | 21°14 | 9° 1 | 5°12 | 8°19 | 9°31 | 17°43 | 13° 6 | 9°18 | 17° 7 | 14°11 | 15°14 | 5°28 | n.a. | S 20 |
| M21 | 19 2 53 | 13°55'25 | 3 Ⅱ 44 | 10°14 | 6°27 | 8°56 | 9°40 | 17°47 | 13° 7 | 9°17 | 17° 8 | 14° 6 | 15°11 | 5°35 | n.a. | M21 |
| T 22 | 19 6 50 | 14°53'33 | 16° 2 | 11°25 | 7°41 | 9°32 | 9°49 | 17°52 | 13° 7 | 9°16 | 17° 8 | 14° 1 | 15° 8 | 5°42 | n.a. | T 22 |
| W23 | 19 10 46 | 15°51'43 | 28° 9 | 12°33 | 8°56 | 10° 9 | 9°58 | 17°56 | 13° 8 | 9°15 | 17° 8 | 13°56 | 15° 5 | 5°48 | n.a. | W23 |
| T 24 | 19 14 43 | 16°49'55 | 1095 9 | 13°40 | 10°10 | 10°45 | 10° 7 | 18° 1 | 13° 9 | 9°13 | 17° 9 | 13°52 | 15° 2 | 5°55 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 19 18 40 | 17°48'10 | 22° 2 | 14°44 | 11°25 | 11°22 | 10°16 | 18° 5 | 13°10 | 9°12 | 17° 9 | 13°49 | 14°59 | 6° 1 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 19 22 36 | 18°46'26 | 3 Ω 51 | 15°46 | 12°39 | 11°58 | 10°24 | 18°10 | 13°11 | 9°11 | 17°10 | 13°47 | 14°55 | 6° 8 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 19 26 33 | 19°44'44 | 15°37 | 16°46 | 13°54 | 12°34 | 10°33 | 18°14 | 13°12 | 9°10 | 17°10 | 13°D47 | 14°52 | 6°15 | n.a. | S 27 |
| M28 | 19 30 29 | 20°43'03 | 27°24 | 17°43 | 15° 9 | 13° 9 | 10°41 | 18°19 | 13°14 | 9° 9 | 17°11 | 13°48 | 14°49 | 6°21 | n.a. | M28 |
| T 29 | 19 34 26 | 21°41'25 | 9 m 15 | 18°37 | 16°23 | 13°45 | 10°50 | 18°24 | 13°15 | 9° 8 | 17°11 | 13°49 | 14°46 | 6°28 | n.a. | T 29 |
| W30 | 19 38 22 | 22°39'48 | 21°13 | 19°28 | 17°38 | 14°21 | 10°58 | 18°29 | 13°16 | 9° 7 | 17°12 | 13°51 | 14°43 | 6°35 | n.a. | W30 |
| T 31 | 19 42 19 | 239538'13 | 3 ₾ 22 | 20 Ω 16 | 18953 | 14 8 56 | 118 6 | 18 M 34 | 13 ≏ 17 | 9 ₹ 6 | 17 ≏ 12 | 13 N 52 | 14 Ω 40 | 6 Ω 41 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h36m12s

Julian Calendar 1 July 1464 BCE == Greg. Calendar 18 June 1464 BCE

AUGUST 1464 BCE (-1463) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ |) / (| ¥ | Р | r | Ω | Ç | κ0 | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|--------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------------|------|------|
| F 1 | 19 46 15 | 24936'40 | 15 ≏ 47 | 21& 0 | 2095 7 | 15 8 31 | 11814 | 18 m 39 | 13 ₾ 19 | 9°R 5 | 17 ₽ 13 | 13 Q 53 | 14€36 | 6 Ω 48 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 19 50 12 | 25°35'09 | 28°32 | 21°41 | 21°22 | 16° 7 | 11°21 | 18°44 | 13°20 | 9 才 4 | 17°14 | 13°R53 | 14°33 | 6°55 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 19 54 8 | 26°33'39 | 11 M .40 | 22°17 | 22°37 | 16°42 | 11°29 | 18°49 | 13°21 | 9° 3 | 17°15 | 13°53 | 14°30 | 7° 1 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 19 58 5 | 27°32'11 | 25°16 | 22°50 | 23°52 | 17°17 | 11°36 | 18°54 | 13°23 | 9° 2 | 17°15 | 13°51 | 14°27 | 7° 8 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 20 2 2 | 28°30'45 | 9 ∡ 19 | 23°18 | 25° 6 | 17°51 | 11°44 | 18°59 | 13°25 | 9° 1 | 17°16 | 13°50 | 14°24 | 7°15 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 20 5 58 | 29°29'21 | 23°49 | 23°41 | 26°21 | 18°26 | 11°51 | 19° 5 | 13°26 | 9° 0 | 17°17 | 13°48 | 14°20 | 7°21 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 20 9 55 | 0 Ω 27'59 | 8 조 41 | 23°58 | 27°36 | 19° 0 | 11°58 | 19°10 | 13°28 | 8°59 | 17°18 | 13°46 | 14°17 | 7°28 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 20 13 51 | 1°26'39 | 23°48 | 24°10 | 28°51 | 19°35 | 12° 5 | 19°15 | 13°29 | 8°58 | 17°19 | 13°45 | 14°14 | 7°35 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 20 17 48 | 2°25'21 | 9≈ 2 | 24°R16 | 0 N 6 | 20° 9 | 12°12 | 19°21 | 13°31 | 8°57 | 17°20 | 13°D44 | 14°11 | 7°41 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 20 21 44 | 3°24'05 | 24°11 | 24°16 | 1°21 | 20°43 | 12°18 | 19°26 | 13°33 | 8°56 | 17°21 | 13°45 | 14° 8 | 7°48 | n.a. | S 10 |
| M11 | 20 25 41 | 4°22'51 | 9 米 9 | 24° 9 | 2°36 | 21°17 | 12°25 | 19°32 | 13°35 | 8°56 | 17°22 | 13°45 | 14° 5 | 7°54 | n.a. | M11 |
| T 12 | 20 29 37 | 5°21'40 | 23°46 | 23°55 | 3°51 | 21°51 | 12°31 | 19°38 | 13°37 | 8°55 | 17°23 | 13°46 | 14° 1 | 8° 1 | n.a. | T 12 |
| W13 | 20 33 34 | 6°20'30 | 8 Y 0 | 23°34 | 5° 6 | 22°24 | 12°37 | 19°43 | 13°39 | 8°54 | 17°24 | 13°47 | 13°58 | 8° 8 | n.a. | W13 |
| T 14 | 20 37 31 | 7°19'24 | 21°47 | 23° 6 | 6°21 | 22°58 | 12°43 | 19°49 | 13°41 | 8°54 | 17°25 | 13°47 | 13°55 | 8°14 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 20 41 27 | 8°18'20 | 5 8 9 | 22°31 | 7°36 | 23°31 | 12°49 | 19°55 | 13°43 | 8°53 | 17°26 | 13°R47 | 13°52 | 8°21 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 20 45 24 | 9°17'18 | 18° 7 | 21°48 | 8°51 | 24° 4 | 12°54 | 20° 1 | 13°45 | 8°52 | 17°27 | 13°47 | 13°49 | 8°28 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 20 49 20 | 10°16'19 | 0 Ⅱ 45 | 20°59 | 10° 6 | 24°37 | 13° 0 | 20° 7 | 13°47 | 8°52 | 17°28 | 13°47 | 13°46 | 8°34 | n.a. | S 17 |
| M18 | 20 53 17 | 11°15'22 | 13° 6 | 20° 4 | 11°21 | 25°10 | 13° 5 | 20°12 | 13°49 | 8°51 | 17°29 | 13°47 | 13°42 | 8°41 | n.a. | M18 |
| T 19 | 20 57 13 | 12°14'28 | 25°14 | 19° 3 | 12°36 | 25°42 | 13°10 | 20°18 | 13°51 | 8°51 | 17°31 | 13°46 | 13°39 | 8°48 | n.a. | T 19 |
| W20 | 21 1 10 | 13°13'36 | 79 12 | 17°58 | 13°51 | 26°15 | 13°15 | 20°24 | 13°53 | 8°50 | 17°32 | 13°46 | 13°36 | 8°54 | n.a. | W20 |
| T 21 | 21 5 6 | 14°12'46 | 19° 4 | 16°51 | 15° 6 | 26°47 | 13°20 | 20°31 | 13°56 | 8°50 | 17°33 | 13°D46 | 13°33 | 9° 1 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 21 9 3 | 15°11'59 | 0 Ω 52 | 15°42 | 16°21 | 27°19 | 13°25 | 20°37 | 13°58 | 8°49 | 17°35 | 13°46 | 13°30 | 9° 8 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 21 12 59 | 16°11'14 | 12°39 | 14°34 | 17°36 | 27°51 | 13°29 | 20°43 | 14° 0 | 8°49 | 17°36 | 13°R46 | 13°26 | 9°14 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 21 16 56 | 17°10'31 | 24°27 | 13°29 | 18°51 | 28°23 | 13°33 | 20°49 | 14° 3 | 8°49 | 17°37 | 13°46 | 13°23 | 9°21 | n.a. | S 24 |
| M25 | 21 20 53 | 18° 9'51 | 6 m 19 | 12°27 | 20° 7 | 28°54 | 13°38 | 20°55 | 14° 5 | 8°48 | 17°39 | 13°46 | 13°20 | 9°28 | n.a. | M25 |
| T 26 | 21 24 49 | 19° 9'12 | 18°16 | 11°32 | 21°22 | 29°26 | 13°42 | 21° 2 | 14° 8 | 8°48 | 17°40 | 13°45 | 13°17 | 9°34 | n.a. | T 26 |
| W27 | 21 28 46 | 20° 8'35 | 0 ჲ 21 | 10°44 | 22°37 | 29°57 | 13°45 | 21° 8 | 14°10 | 8°48 | 17°42 | 13°45 | 13°14 | 9°41 | n.a. | W27 |
| T 28 | 21 32 42 | 21° 8'01 | 12°36 | 10° 5 | 23°52 | 0 Ⅱ 28 | 13°49 | 21°14 | 14°13 | 8°48 | 17°43 | 13°44 | 13°11 | 9°47 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 21 36 39 | 22° 7'28 | 25° 5 | 9°35 | 25° 7 | 0°58 | 13°52 | 21°21 | 14°15 | 8°47 | 17°45 | 13°43 | 13° 7 | 9°54 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 21 40 35 | 23° 6'58 | 7 M 51 | 9°17 | 26°23 | 1°29 | 13°55 | 21°27 | 14°18 | 8°47 | 17°46 | 13°42 | 13° 4 | 10° 1 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 21 44 32 | 240 6'29 | 20 M 56 | 9°D 8 | 27 \O 38 | 1 耳 59 | 13 8 58 | 21 m 34 | 14 ≏ 20 | 8 ×7 47 | 17 ≏ 48 | 13°D42 | 130 1 | 10 0 7 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h36m11s

SEPTEMBER 1464 BCE (-1463) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 21 48 28 | 25 Ω 6'03 | 4 ₹ 23 | 9 Ω 11 | 28 Ω 53 | 2Д29 | 148 1 | 21 Mp 40 | 14 ₾ 23 | 8°R47 | 17 ≏ 49 | 13 Ω 42 | 12 Q 58 | 10Ω14 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 21 52 25 | 26° 5'38 | 18°13 | 9°25 | 0 m) 8 | 2°59 | 14° 4 | 21°47 | 14°26 | 8 ∡ 747 | 17°51 | 13°42 | 12°55 | 10°21 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 21 56 21 | 27° 5'15 | 2 る 28 | 9°48 | 1°24 | 3°29 | 14° 6 | 21°53 | 14°29 | 8°D47 | 17°53 | 13°43 | 12°52 | 10°27 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 22 0 18 | 28° 4'54 | 17° 5 | 10°22 | 2°39 | 3°58 | 14° 8 | 22° 0 | 14°32 | 8°47 | 17°54 | 13°45 | 12°48 | 10°34 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 22 4 15 | 29° 4'35 | 2 ≈ 0 | 11° 4 | 3°54 | 4°27 | 14°11 | 22° 7 | 14°34 | 8°47 | 17°56 | 13°45 | 12°45 | 10°41 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 22 8 11 | 0 m) 4'18 | 17° 6 | 11°55 | 5° 9 | 4°56 | 14°12 | 22°13 | 14°37 | 8°47 | 17°58 | 13°R46 | 12°42 | 10°47 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 22 12 8 | 1° 4'03 | 2) 15 | 12°54 | 6°25 | 5°25 | 14°14 | 22°20 | 14°40 | 8°47 | 18° 0 | 13°45 | 12°39 | 10°54 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 22 16 4 | 2° 3'50 | 17°18 | 13°59 | 7°40 | 5°53 | 14°16 | 22°27 | 14°43 | 8°47 | 18° 1 | 13°43 | 12°36 | 11° 1 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 22 20 1 | 3° 3'39 | 2 Υ 5 | 15°10 | 8°55 | 6°22 | 14°17 | 22°33 | 14°46 | 8°47 | 18° 3 | 13°41 | 12°32 | 11° 7 | n.a. | T 9 |
| W10 | 22 23 57 | 4° 3'31 | 16°30 | 16°26 | 10°10 | 6°49 | 14°18 | 22°40 | 14°49 | 8°48 | 18° 5 | 13°38 | 12°29 | 11°14 | n.a. | W10 |
| T 11 | 22 27 54 | 5° 3'25 | 0 8 28 | 17°47 | 11°26 | 7°17 | 14°19 | 22°47 | 14°52 | 8°48 | 18° 7 | 13°35 | 12°26 | 11°20 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 22 31 50 | 6° 3'21 | 13°58 | 19°11 | 12°41 | 7°45 | 14°19 | 22°54 | 14°55 | 8°48 | 18° 9 | 13°33 | 12°23 | 11°27 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 22 35 47 | 7° 3'20 | 27° 1 | 20°39 | 13°56 | 8°12 | 14°20 | 23° 1 | 14°58 | 8°48 | 18°11 | 13°32 | 12°20 | 11°34 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 22 39 43 | 8° 3'21 | 9 Ⅱ 41 | 22° 9 | 15°12 | 8°39 | 14°20 | 23° 8 | 15° 1 | 8°49 | 18°12 | 13°D31 | 12°17 | 11°40 | n.a. | S 14 |
| M15 | 22 43 40 | 9° 3'24 | 22° 0 | 23°41 | 16°27 | 9° 5 | 14°R20 | 23°14 | 15° 5 | 8°49 | 18°14 | 13°32 | 12°13 | 11°47 | n.a. | M15 |
| T 16 | 22 47 37 | 10° 3'30 | 495 4 | 25°16 | 17°42 | 9°32 | 14°20 | 23°21 | 15° 8 | 8°50 | 18°16 | 13°33 | 12°10 | 11°54 | n.a. | T 16 |
| W17 | 22 51 33 | 11° 3'38 | 15°58 | 26°51 | 18°58 | 9°58 | 14°20 | 23°28 | 15°11 | 8°50 | 18°18 | 13°35 | 12° 7 | 12° 0 | n.a. | W17 |
| T 18 | 22 55 30 | 12° 3'48 | 27°46 | 28°28 | 20°13 | 10°24 | 14°19 | 23°35 | 15°14 | 8°50 | 18°20 | 13°37 | 12° 4 | 12° 7 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 22 59 26 | 13° 4'00 | 9 Ω 32 | 0 m) 6 | 21°28 | 10°49 | 14°19 | 23°42 | 15°18 | 8°51 | 18°22 | 13°R38 | 12° 1 | 12°14 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 23 3 23 | 14° 4'14 | 21°20 | 1°44 | 22°43 | 11°14 | 14°18 | 23°49 | 15°21 | 8°51 | 18°24 | 13°38 | 11°57 | 12°20 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 23 7 19 | 15° 4'31 | 3 m 13 | 3°23 | 23°59 | 11°39 | 14°16 | 23°56 | 15°24 | 8°52 | 18°26 | 13°36 | 11°54 | 12°27 | n.a. | S 21 |
| M22 | 23 11 16 | 16° 4'49 | 15°13 | 5° 2 | 25°14 | 12° 3 | 14°15 | 24° 3 | 15°27 | 8°53 | 18°28 | 13°32 | 11°51 | 12°34 | n.a. | M22 |
| T 23 | 23 15 12 | 17° 5'10 | 27°22 | 6°41 | 26°29 | 12°28 | 14°14 | 24°10 | 15°31 | 8°53 | 18°31 | 13°27 | 11°48 | 12°40 | n.a. | T 23 |
| W24 | 23 19 9 | 18° 5'32 | 9 ≏ 41 | 8°20 | 27°45 | 12°51 | 14°12 | 24°17 | 15°34 | 8°54 | 18°33 | 13°21 | 11°45 | 12°47 | n.a. | W24 |
| T 25 | 23 23 6 | 19° 5'56 | 22°11 | 10° 0 | 29° 0 | 13°15 | 14°10 | 24°24 | 15°38 | 8°55 | 18°35 | 13°15 | 11°42 | 12°54 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 23 27 2 | 20° 6'21 | 4 M .53 | 11°39 | 0 ჲ 15 | 13°38 | 14° 8 | 24°31 | 15°41 | 8°55 | 18°37 | 13° 9 | 11°38 | 13° 0 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 23 30 59 | 21° 6'49 | 17°48 | 13°18 | 1°31 | 14° 1 | 14° 5 | 24°38 | 15°44 | 8°56 | 18°39 | 13° 3 | 11°35 | 13° 7 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 23 34 55 | 22° 7'18 | 0 ,₹ 57 | 14°57 | 2°46 | 14°23 | 14° 3 | 24°45 | 15°48 | 8°57 | 18°41 | 12°59 | 11°32 | 13°13 | n.a. | S 28 |
| M29 | 23 38 52 | 23° 7'48 | 14°22 | 16°35 | 4° 1 | 14°45 | 14° 0 | 24°52 | 15°51 | 8°58 | 18°43 | 12°57 | 11°29 | 13°20 | n.a. | M29 |
| T 30 | 23 42 48 | 24Mp 8'20 | 28 ∡ 4 | 18 M)13 | 5 ≙ 17 | 15 I 7 | 13 8 57 | 24 M 59 | 15 ≏ 55 | 8 才 59 | 18 ≏ 46 | 12°D57 | 11 Ω 26 | 13 Ω 27 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h36m09s

Julian Calendar 1 Sept. 1464 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1464 BCE

OCTOBER 1464 BCE (-1463) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 23 46 45 | 25 Mg 8'54 | 12る 3 | 19 m 51 | 6 ₽ 32 | 15 Ⅱ 28 | 13°R54 | 25M) 6 | 15 ≏ 58 | 9 才 0 | 18 ≏ 48 | 12 Ω 58 | 11 £ 23 | 13 £ 33 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 23 50 41 | 26° 9'28 | 26°20 | 21°29 | 7°47 | 15°49 | 13 8 51 | 25°13 | 16° 2 | 9° 1 | 18°50 | 12°59 | 11°19 | 13°40 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 23 54 38 | 27°10'05 | 10≈53 | 23° 6 | 9° 3 | 16° 9 | 13°47 | 25°20 | 16° 6 | 9° 2 | 18°52 | 13°R 0 | 11°16 | 13°47 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 23 58 34 | 28°10'42 | 25°38 | 24°43 | 10°18 | 16°29 | 13°44 | 25°27 | 16° 9 | 9° 3 | 18°54 | 12°59 | 11°13 | 13°53 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 0 2 31 | 29°11'21 | 10 ∺ 29 | 26°20 | 11°33 | 16°49 | 13°40 | 25°34 | 16°13 | 9° 4 | 18°57 | 12°57 | 11°10 | 14° 0 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 0 6 28 | 0 ₽ 12'02 | 25°19 | 27°56 | 12°48 | 17° 8 | 13°36 | 25°41 | 16°16 | 9° 5 | 18°59 | 12°52 | 11° 7 | 14° 7 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 0 10 24 | 1°12'44 | 10 ° 0 | 29°33 | 14° 4 | 17°27 | 13°31 | 25°48 | 16°20 | 9° 6 | 19° 1 | 12°45 | 11° 3 | 14°13 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 0 14 21 | 2°13'28 | 24°25 | 1 ₽ 9 | 15°19 | 17°45 | 13°27 | 25°55 | 16°24 | 9° 7 | 19° 3 | 12°37 | 11° 0 | 14°20 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 0 18 17 | 3°14'13 | 8 8 26 | 2°44 | 16°34 | 18° 3 | 13°22 | 26° 2 | 16°27 | 9°8 | 19° 6 | 12°28 | 10°57 | 14°27 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 0 22 14 | 4°15'00 | 22° 2 | 4°20 | 17°49 | 18°20 | 13°18 | 26° 9 | 16°31 | 9° 9 | 19°8 | 12°20 | 10°54 | 14°33 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 0 26 10 | 5°15'49 | 5 Ⅱ 11 | 5°55 | 19° 4 | 18°37 | 13°13 | 26°16 | 16°34 | 9°10 | 19°10 | 12°14 | 10°51 | 14°40 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 0 30 7 | 6°16'39 | 17°54 | 7°30 | 20°20 | 18°53 | 13° 8 | 26°23 | 16°38 | 9°12 | 19°13 | 12°10 | 10°48 | 14°46 | n.a. | S 12 |
| M13 | 0 34 3 | 7°17'31 | 09୍ତ16 | 9° 4 | 21°35 | 19° 9 | 13° 2 | 26°30 | 16°42 | 9°13 | 19°15 | 12° 8 | 10°44 | 14°53 | n.a. | M13 |
| T 14 | 0 38 0 | 8°18'25 | 12°22 | 10°39 | 22°50 | 19°25 | 12°57 | 26°37 | 16°45 | 9°14 | 19°17 | 12°D 8 | 10°41 | 15° 0 | n.a. | T 14 |
| W15 | 0 41 57 | 9°19'21 | 24°15 | 12°13 | 24° 5 | 19°39 | 12°51 | 26°44 | 16°49 | 9°16 | 19°20 | 12° 9 | 10°38 | 15° 6 | n.a. | W15 |
| T 16 | 0 45 53 | 10°20'18 | 6 Ω 3 | 13°48 | 25°21 | 19°54 | 12°46 | 26°51 | 16°53 | 9°17 | 19°22 | 12°R 9 | 10°35 | 15°13 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 0 49 50 | 11°21'16 | 17°49 | 15°22 | 26°36 | 20° 7 | 12°40 | 26°58 | 16°57 | 9°18 | 19°24 | 12° 9 | 10°32 | 15°20 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 0 53 46 | 12°22'16 | 29°40 | 16°56 | 27°51 | 20°21 | 12°34 | 27° 5 | 17° 0 | 9°20 | 19°27 | 12° 8 | 10°28 | 15°26 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 0 57 43 | 13°23'17 | 11 M 38 | 18°30 | 29° 6 | 20°33 | 12°27 | 27°12 | 17° 4 | 9°21 | 19°29 | 12° 3 | 10°25 | 15°33 | n.a. | S 19 |
| M20 | 1 1 39 | 14°24'20 | 23°48 | 20° 3 | 0 M 21 | 20°45 | 12°21 | 27°19 | 17° 8 | 9°23 | 19°31 | 11°56 | 10°22 | 15°40 | n.a. | M20 |
| T 21 | 1 5 36 | 15°25'23 | 6 ₽ 10 | 21°37 | 1°36 | 20°57 | 12°15 | 27°26 | 17°11 | 9°24 | 19°34 | 11°47 | 10°19 | 15°46 | n.a. | T 21 |
| W22 | 1 9 32 | 16°26'28 | 18°46 | 23°11 | 2°52 | 21° 7 | 12° 8 | 27°32 | 17°15 | 9°26 | 19°36 | 11°35 | 10°16 | 15°53 | n.a. | W22 |
| T 23 | 1 13 29 | 17°27'34 | 1 M .36 | 24°44 | 4° 7 | 21°18 | 12° 1 | 27°39 | 17°19 | 9°27 | 19°39 | 11°23 | 10°13 | 16° 0 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 1 17 26 | 18°28'41 | 14°40 | 26°18 | 5°22 | 21°27 | 11°54 | 27°46 | 17°22 | 9°29 | 19°41 | 11°11 | 10° 9 | 16° 6 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 1 21 22 | 19°29'49 | 27°55 | 27°51 | 6°37 | 21°36 | 11°47 | 27°53 | 17°26 | 9°30 | 19°43 | 11° 0 | 10° 6 | 16°13 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 1 25 19 | 20°30'58 | 11 ~ 21 | 29°25 | 7°52 | 21°44 | 11°40 | 27°59 | 17°30 | 9°32 | 19°46 | 10°52 | 10° 3 | 16°20 | n.a. | S 26 |
| M27 | 1 29 15 | 21°32'08 | 24°57 | 0 M .58 | 9° 7 | 21°52 | 11°33 | 28° 6 | 17°34 | 9°34 | 19°48 | 10°46 | 10° 0 | 16°26 | n.a. | M27 |
| T 28 | 1 33 12 | 22°33'18 | 8 국 42 | 2°32 | 10°22 | 21°59 | 11°26 | 28°13 | 17°37 | 9°35 | 19°50 | 10°44 | 9°57 | 16°33 | n.a. | T 28 |
| W29 | 1 37 8 | 23°34'28 | 22°36 | 4° 5 | 11°37 | 22° 5 | 11°18 | 28°19 | 17°41 | 9°37 | 19°53 | 10°D43 | 9°54 | 16°39 | n.a. | W29 |
| T 30 | 1 41 5 | 24°35'39 | 6≈40 | 5°38 | 12°53 | 22°11 | 11°11 | 28°26 | 17°45 | 9°39 | 19°55 | 10°R43 | 9°50 | 16°46 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 1 45 1 | 25 ≏ 36'51 | 20≈52 | 7 ™ 11 | 14 M 8 | 22 I I16 | 118 3 | 28 m 32 | 17 ≏ 48 | 9 .₹ 41 | 19 ≙ 57 | 10 Ω 43 | 9 Ω 47 | 16 Ω 53 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h36m07s

NOVEMBER 1464 BCE (-1463) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | 'n | u | Ç | , K | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|--------|------|
| S 1 | 1 48 58 | 26 ₽ 38'03 | 5 ∺ 12 | 8 M .44 | 15 M 23 | 22 II 20 | 10°R56 | 28 m 39 | 17 ≏ 52 | 9 ∡ 742 | 20☎ 0 | 10°R41 | 9 Ω 44 | 16 N 59 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 1 52 55 | 27°39'15 | 19°36 | 10°17 | 16°38 | 22°23 | 10848 | 28°45 | 17°56 | 9°44 | 20° 2 | 10 Ω 36 | 9°41 | 17° 6 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 1 56 51 | 28°40'28 | 4Υ 1 | 11°50 | 17°53 | 22°26 | 10°40 | 28°52 | 17°59 | 9°46 | 20° 4 | 10°29 | 9°38 | 17°13 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 2 0 48 | 29°41'41 | 18°20 | 13°22 | 19° 8 | 22°28 | 10°32 | 28°58 | 18° 3 | 9°48 | 20° 7 | 10°18 | 9°34 | 17°19 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 2 4 44 | 0 M .42'55 | 2 8 28 | 14°54 | 20°23 | 22°29 | 10°24 | 29° 4 | 18° 7 | 9°50 | 20° 9 | 10° 6 | 9°31 | 17°26 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 2 8 41 | 1°44'09 | 16°19 | 16°26 | 21°38 | 22°R29 | 10°16 | 29°11 | 18°10 | 9°51 | 20°12 | 9°53 | 9°28 | 17°33 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 2 12 37 | 2°45'24 | 29°49 | 17°58 | 22°53 | 22°29 | 10° 8 | 29°17 | 18°14 | 9°53 | 20°14 | 9°41 | 9°25 | 17°39 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 2 16 34 | 3°46'40 | 12 Ⅱ 57 | 19°28 | 24° 8 | 22°28 | 10° 0 | 29°23 | 18°18 | 9°55 | 20°16 | 9°30 | 9°22 | 17°46 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 2 20 30 | 4°47'56 | 25°41 | 20°58 | 25°22 | 22°26 | 9°52 | 29°29 | 18°21 | 9°57 | 20°18 | 9°23 | 9°19 | 17°53 | n.a. | S 9 |
| M10 | 2 24 27 | 5°49'13 | 8 9 5 | 22°28 | 26°37 | 22°23 | 9°44 | 29°36 | 18°25 | 9°59 | 20°21 | 9°18 | 9°15 | 17°59 | n.a. | M10 |
| T 11 | 2 28 24 | 6°50'30 | 20°12 | 23°56 | 27°52 | 22°19 | 9°36 | 29°42 | 18°28 | 10° 1 | 20°23 | 9°15 | 9°12 | 18° 6 | n.a. | T 11 |
| W12 | 2 32 20 | 7°51'48 | 2 N 7 | 25°23 | 29° 7 | 22°15 | 9°28 | 29°48 | 18°32 | 10° 3 | 20°25 | 9°14 | 9° 9 | 18°13 | n.a. | W12 |
| T 13 | 2 36 17 | 8°53'06 | 13°56 | 26°49 | 0 ₹ 22 | 22°10 | 9°20 | 29°54 | 18°36 | 10° 5 | 20°28 | 9°14 | 9° 6 | 18°19 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 2 40 13 | 9°54'25 | 25°43 | 28°12 | 1°37 | 22° 4 | 9°11 | 29°59 | 18°39 | 10° 7 | 20°30 | 9°14 | 9° 3 | 18°26 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 2 44 10 | 10°55'44 | 7 m) 35 | 29°34 | 2°52 | 21°57 | 9° 3 | 0요 6 | 18°43 | 10° 9 | 20°32 | 9°12 | 9° 0 | 18°32 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 2 48 6 | 11°57'04 | 19°37 | 0 ∡ 753 | 4° 7 | 21°49 | 8°55 | 0°11 | 18°46 | 10°11 | 20°34 | 9° 7 | 8°56 | 18°39 | n.a. | S 16 |
| M17 | 2 52 3 | 12°58'24 | 1 ≏ 53 | 2°10 | 5°21 | 21°41 | 8°47 | 0°17 | 18°50 | 10°13 | 20°37 | 9° 0 | 8°53 | 18°46 | n.a. | M17 |
| T 18 | 2 56 0 | 13°59'44 | 14°25 | 3°23 | 6°36 | 21°31 | 8°39 | 0°23 | 18°53 | 10°15 | 20°39 | 8°49 | 8°50 | 18°52 | n.a. | T 18 |
| W19 | 2 59 56 | 15° 1'04 | 27°16 | 4°31 | 7°51 | 21°21 | 8°31 | 0°29 | 18°56 | 10°17 | 20°41 | 8°37 | 8°47 | 18°59 | n.a. | W19 |
| T 20 | 3 3 53 | 16° 2'24 | 10ML26 | 5°36 | 9° 6 | 21°10 | 8°23 | 0°34 | 19° 0 | 10°20 | 20°43 | 8°23 | 8°44 | 19° 6 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 3 7 49 | 17° 3'45 | 23°53 | 6°34 | 10°20 | 20°58 | 8°15 | 0°40 | 19° 3 | 10°22 | 20°45 | 8°10 | 8°40 | 19°12 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 3 11 46 | 18° 5'05 | 7 .₹ 34 | 7°27 | 11°35 | 20°46 | 8° 7 | 0°45 | 19° 7 | 10°24 | 20°48 | 7°58 | 8°37 | 19°19 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 3 15 42 | 19° 6'25 | 21°26 | 8°13 | 12°50 | 20°32 | 7°59 | 0°51 | 19°10 | 10°26 | 20°50 | 7°48 | 8°34 | 19°26 | n.a. | S 23 |
| M24 | 3 19 39 | 20° 7'44 | 5 궁 25 | 8°50 | 14° 5 | 20°18 | 7°51 | 0°56 | 19°13 | 10°28 | 20°52 | 7°42 | 8°31 | 19°32 | n.a. | M24 |
| T 25 | 3 23 35 | 21° 9'04 | 19°27 | 9°19 | 15°19 | 20° 3 | 7°43 | 1° 2 | 19°17 | 10°30 | 20°54 | 7°39 | 8°28 | 19°39 | n.a. | T 25 |
| W26 | 3 27 32 | 22°10'22 | 3≈32 | 9°38 | 16°34 | 19°48 | 7°36 | 1° 7 | 19°20 | 10°32 | 20°56 | 7°D37 | 8°25 | 19°46 | n.a. | W26 |
| T 27 | 3 31 29 | 23°11'40 | 17°37 | 9°R46 | 17°49 | 19°31 | 7°28 | 1°12 | 19°23 | 10°35 | 20°58 | 7°R38 | 8°21 | 19°52 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 3 35 25 | 24°12'57 | 1) (41 | 9°44 | 19° 3 | 19°14 | 7°20 | 1°17 | 19°26 | 10°37 | 21° 0 | 7°37 | 8°18 | 19°59 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 3 39 22 | 25°14'14 | 15°45 | 9°29 | 20°18 | 18°56 | 7°13 | 1°22 | 19°30 | 10°39 | 21° 2 | 7°36 | 8°15 | 20° 6 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 3 43 18 | 26M15'29 | 29) 46 | 9 ∡ 7 3 | 21 × 32 | 18 II 38 | 7 8 6 | 1 ≏ 27 | 19 ≏ 33 | 10 ∡ 141 | 21 ♀ 4 | 7 Ω 32 | 8 Ω 12 | 20 \O 12 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h36m05s

Julian Calendar 1 Nov. 1464 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1464 BCE

DECEMBER 1464 BCE (-1463) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)∤(| ħ | В | V | v | ţ | Q K | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 3 47 15 | 27 M 16'44 | 13 Y 44 | 8°R25 | 22 ,7 47 | 18°R19 | 6°R58 | 1 ≏ 32 | 19 ≏ 36 | 10 ∡ 143 | 21 ♀ 6 | 7°R25 | 8 N 9 | 20 Ω 19 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 3 51 11 | 28°17'58 | 27°35 | 7 . ₹36 | 24° 1 | 17 Ⅱ 59 | 6 8 51 | 1°37 | 19°39 | 10°46 | 21° 8 | 7 Ω 15 | 8° 5 | 20°25 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 3 55 8 | 29°19'11 | 11816 | 6°37 | 25°16 | 17°39 | 6°44 | 1°42 | 19°42 | 10°48 | 21°10 | 7° 4 | 8° 2 | 20°32 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 3 59 5 | 0 ₹ 20'24 | 24°45 | 5°30 | 26°30 | 17°18 | 6°37 | 1°47 | 19°45 | 10°50 | 21°12 | 6°52 | 7°59 | 20°39 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 4 3 1 | 1°21'36 | 7Ⅲ57 | 4°17 | 27°45 | 16°57 | 6°31 | 1°51 | 19°48 | 10°52 | 21°14 | 6°41 | 7°56 | 20°45 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 4 6 58 | 2°22'48 | 20°53 | 3° 0 | 28°59 | 16°36 | 6°24 | 1°56 | 19°51 | 10°55 | 21°16 | 6°31 | 7°53 | 20°52 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 4 10 54 | 3°23'59 | 3930 | 1°41 | 0 궁 13 | 16°13 | 6°17 | 2° 0 | 19°54 | 10°57 | 21°18 | 6°23 | 7°50 | 20°59 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 4 14 51 | 4°25'09 | 15°50 | 0°24 | 1°28 | 15°51 | 6°11 | 2° 5 | 19°57 | 10°59 | 21°20 | 6°19 | 7°46 | 21° 5 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 4 18 47 | 5°26'18 | 27°56 | 29 M _10 | 2°42 | 15°28 | 6° 5 | 2° 9 | 20° 0 | 11° 1 | 21°22 | 6°16 | 7°43 | 21°12 | n.a. | T 9 |
| W10 | 4 22 44 | 6°27'27 | 9 Ω 51 | 28° 1 | 3°56 | 15° 5 | 5°59 | 2°13 | 20° 3 | 11° 4 | 21°24 | 6°D16 | 7°40 | 21°19 | n.a. | W10 |
| T 11 | 4 26 41 | 7°28'35 | 21°40 | 26°58 | 5°10 | 14°41 | 5°53 | 2°18 | 20° 6 | 11° 6 | 21°25 | 6°17 | 7°37 | 21°25 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 4 30 37 | 8°29'43 | 3 m 28 | 26° 4 | 6°25 | 14°18 | 5°47 | 2°22 | 20° 8 | 11°8 | 21°27 | 6°R18 | 7°34 | 21°32 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 4 34 34 | 9°30'50 | 15°21 | 25°18 | 7°39 | 13°54 | 5°41 | 2°26 | 20°11 | 11°11 | 21°29 | 6°18 | 7°31 | 21°39 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 4 38 30 | 10°31'56 | 27°23 | 24°42 | 8°53 | 13°30 | 5°36 | 2°30 | 20°14 | 11°13 | 21°31 | 6°16 | 7°27 | 21°45 | n.a. | S 14 |
| M15 | 4 42 27 | 11°33'01 | 9 ॒ 39 | 24°15 | 10° 7 | 13° 6 | 5°30 | 2°34 | 20°17 | 11°15 | 21°32 | 6°12 | 7°24 | 21°52 | n.a. | M15 |
| T 16 | 4 46 23 | 12°34'06 | 22°15 | 23°56 | 11°21 | 12°42 | 5°25 | 2°37 | 20°19 | 11°17 | 21°34 | 6° 6 | 7°21 | 21°59 | n.a. | T 16 |
| W17 | 4 50 20 | 13°35'09 | 5 M _13 | 23°47 | 12°35 | 12°18 | 5°20 | 2°41 | 20°22 | 11°20 | 21°36 | 5°58 | 7°18 | 22° 5 | n.a. | W17 |
| T 18 | 4 54 16 | 14°36'12 | 18°34 | 23°D45 | 13°49 | 11°54 | 5°15 | 2°45 | 20°24 | 11°22 | 21°37 | 5°49 | 7°15 | 22°12 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 4 58 13 | 15°37'14 | 2 √ 17 | 23°52 | 15° 3 | 11°30 | 5°11 | 2°48 | 20°27 | 11°24 | 21°39 | 5°39 | 7°11 | 22°19 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 5 2 10 | 16°38'14 | 16°20 | 24° 5 | 16°17 | 11° 6 | 5° 6 | 2°52 | 20°29 | 11°27 | 21°41 | 5°31 | 7° 8 | 22°25 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 5 6 6 | 17°39'14 | 0 궁 38 | 24°25 | 17°31 | 10°42 | 5° 2 | 2°55 | 20°32 | 11°29 | 21°42 | 5°25 | 7° 5 | 22°32 | n.a. | S 21 |
| M22 | 5 10 3 | 18°40'12 | 15° 5 | 24°51 | 18°45 | 10°19 | 4°58 | 2°58 | 20°34 | 11°31 | 21°44 | 5°21 | 7° 2 | 22°38 | n.a. | M22 |
| T 23 | 5 13 59 | 19°41'09 | 29°34 | 25°23 | 19°59 | 9°56 | 4°54 | 3° 2 | 20°37 | 11°33 | 21°45 | 5°D19 | 6°59 | 22°45 | n.a. | T 23 |
| W24 | 5 17 56 | 20°42'04 | 14≈ 2 | 26° 0 | 21°12 | 9°33 | 4°50 | 3° 5 | 20°39 | 11°36 | 21°47 | 5°19 | 6°56 | 22°52 | n.a. | W24 |
| T 25 | 5 21 52 | 21°42'57 | 28°24 | 26°41 | 22°26 | 9°11 | 4°46 | 3°8 | 20°41 | 11°38 | 21°48 | 5°20 | 6°52 | 22°58 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 5 25 49 | 22°43'48 | 12) 36 | 27°26 | 23°40 | 8°49 | 4°43 | 3°11 | 20°43 | 11°40 | 21°49 | 5°22 | 6°49 | 23° 5 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 5 29 45 | 23°44'38 | 26°38 | 28°16 | 24°53 | 8°27 | 4°40 | 3°14 | 20°46 | 11°42 | 21°51 | 5°R22 | 6°46 | 23°12 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 5 33 42 | 24°45'26 | 10 Y 29 | 29° 9 | 26° 7 | 8° 7 | 4°37 | 3°16 | 20°48 | 11°45 | 21°52 | 5°21 | 6°43 | 23°18 | n.a. | S 28 |
| M29 | 5 37 39 | 25°46'12 | 24° 9 | 0 √ 5 | 27°20 | 7°46 | 4°34 | 3°19 | 20°50 | 11°47 | 21°53 | 5°18 | 6°40 | 23°25 | n.a. | M29 |
| T 30 | 5 41 35 | 26°46'57 | 7 8 37 | 1° 4 | 28°34 | 7°26 | 4°31 | 3°22 | 20°52 | 11°49 | 21°55 | 5°13 | 6°37 | 23°32 | n.a. | T 30 |
| W31 | 5 45 32 | 27 ×7 47'40 | 20852 | 2 √ 6 | 29 궁 47 | 7 I 7 | 4 8 29 | 3 ≏ 24 | 20 ≏ 54 | 11 ~ 51 | 21 ≏ 56 | 5 Ω 7 | 6 Ω 33 | 23 N 38 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h36m03s

JANUARY 1463 BCE (-1462) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | v | ţ | ĸ0 | Day |
|------|---------|--------------------|------------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| T 1 | 5 49 28 | 28 × 748'20 | 3耳55 | 3 ₹ 10 | 1≈ 1 | 6°R48 | 4°R27 | 3 ≏ 26 | 20 ♀ 56 | 11 × 753 | 21 ≏ 57 | 5°R 0 | 6 Ω 30 | 23 Ω 45 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 5 53 25 | 29°49'00 | 16°45 | 4°16 | 2°14 | 6 Ⅱ 30 | 4 8 25 | 3°29 | 20°58 | 11°56 | 21°58 | 4Ω 54 | 6°27 | 23°52 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 5 57 21 | 0 궁 49'37 | 29°21 | 5°25 | 3°27 | 6°13 | 4°23 | 3°31 | 20°59 | 11°58 | 22° 0 | 4°49 | 6°24 | 23°58 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 6 118 | 1°50'13 | 119545 | 6°36 | 4°40 | 5°56 | 4°21 | 3°33 | 21° 1 | 12° 0 | 22° 1 | 4°45 | 6°21 | 24° 5 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 6 5 15 | 2°50'48 | 23°56 | 7°48 | 5°53 | 5°40 | 4°20 | 3°35 | 21° 3 | 12° 2 | 22° 2 | 4°43 | 6°17 | 24°12 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 6 9 1 1 | 3°51'20 | 5 Ω 57 | 9° 2 | 7° 6 | 5°25 | 4°19 | 3°37 | 21° 5 | 12° 4 | 22° 3 | 4°D42 | 6°14 | 24°18 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 6 13 8 | 4°51'51 | 17°50 | 10°18 | 8°19 | 5°11 | 4°18 | 3°39 | 21° 6 | 12° 6 | 22° 4 | 4°43 | 6°11 | 24°25 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 6 17 4 | 5°52'21 | 29°39 | 11°36 | 9°32 | 4°57 | 4°17 | 3°40 | 21° 8 | 12° 9 | 22° 5 | 4°44 | 6° 8 | 24°32 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 6 21 1 | 6°52'48 | 11 m) 27 | 12°54 | 10°45 | 4°44 | 4°16 | 3°42 | 21°10 | 12°11 | 22° 6 | 4°46 | 6° 5 | 24°38 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 6 24 57 | 7°53'14 | 23°19 | 14°15 | 11°58 | 4°31 | 4°16 | 3°43 | 21°11 | 12°13 | 22° 7 | 4°48 | 6° 2 | 24°45 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 6 28 54 | 8°53'39 | 5 ≙ 20 | 15°36 | 13°11 | 4°20 | 4°16 | 3°45 | 21°13 | 12°15 | 22° 8 | 4°R49 | 5°58 | 24°52 | n.a. | S 11 |
| M12 | 6 32 50 | 9°54'02 | 17°35 | 16°59 | 14°23 | 4° 9 | 4°D16 | 3°46 | 21°14 | 12°17 | 22° 9 | 4°49 | 5°55 | 24°58 | n.a. | M12 |
| T 13 | 6 36 47 | 10°54'23 | 0 M 8 | 18°23 | 15°36 | 3°59 | 4°16 | 3°47 | 21°15 | 12°19 | 22° 9 | 4°47 | 5°52 | 25° 5 | n.a. | T 13 |
| W14 | 6 40 43 | 11°54'43 | 13° 4 | 19°48 | 16°48 | 3°50 | 4°16 | 3°48 | 21°17 | 12°21 | 22°10 | 4°45 | 5°49 | 25°12 | n.a. | W14 |
| T 15 | 6 44 40 | 12°55'01 | 26°25 | 21°15 | 18° 1 | 3°42 | 4°17 | 3°49 | 21°18 | 12°23 | 22°11 | 4°42 | 5°46 | 25°18 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 6 48 37 | 13°55'18 | 10 × 12 | 22°43 | 19°13 | 3°34 | 4°18 | 3°50 | 21°19 | 12°25 | 22°12 | 4°39 | 5°43 | 25°25 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 6 52 33 | 14°55'33 | 24°24 | 24°11 | 20°25 | 3°27 | 4°18 | 3°51 | 21°20 | 12°27 | 22°13 | 4°36 | 5°39 | 25°31 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 6 56 30 | 15°55'46 | 8 궁 56 | 25°41 | 21°38 | 3°22 | 4°20 | 3°52 | 21°21 | 12°29 | 22°13 | 4°34 | 5°36 | 25°38 | n.a. | S 18 |
| M19 | 7 0 26 | 16°55'57 | 23°44 | 27°12 | 22°50 | 3°16 | 4°21 | 3°52 | 21°22 | 12°31 | 22°14 | 4°33 | 5°33 | 25°45 | n.a. | M19 |
| T 20 | 7 4 23 | 17°56'06 | 8 ≈ 39 | 28°44 | 24° 2 | 3°12 | 4°23 | 3°53 | 21°23 | 12°33 | 22°14 | 4°D32 | 5°30 | 25°51 | n.a. | T 20 |
| W21 | 7 8 19 | 18°56'12 | 23°33 | 0 궁 17 | 25°14 | 3° 8 | 4°24 | 3°53 | 21°24 | 12°35 | 22°15 | 4°33 | 5°27 | 25°58 | n.a. | W21 |
| T 22 | 7 12 16 | 19°56'17 | 8) 19 | 1°52 | 26°26 | 3° 6 | 4°26 | 3°54 | 21°25 | 12°37 | 22°16 | 4°34 | 5°23 | 26° 5 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 7 16 12 | 20°56'19 | 22°51 | 3°27 | 27°37 | 3° 4 | 4°28 | 3°54 | 21°26 | 12°39 | 22°16 | 4°35 | 5°20 | 26°11 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 7 20 9 | 21°56'18 | 7 ℃ 5 | 5° 3 | 28°49 | 3° 2 | 4°31 | 3°R54 | 21°27 | 12°41 | 22°16 | 4°36 | 5°17 | 26°18 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 7 24 6 | 22°56'16 | 21° 0 | 6°41 | 0 ∺ 1 | 3°D 2 | 4°33 | 3°54 | 21°28 | 12°43 | 22°17 | 4°R36 | 5°14 | 26°25 | n.a. | S 25 |
| M26 | 7 28 2 | 23°56'11 | 4 8 35 | 8°19 | 1°12 | 3° 2 | 4°36 | 3°54 | 21°28 | 12°44 | 22°17 | 4°36 | 5°11 | 26°31 | n.a. | M26 |
| T 27 | 7 31 59 | 24°56'03 | 17°51 | 9°59 | 2°24 | 3° 3 | 4°39 | 3°54 | 21°29 | 12°46 | 22°18 | 4°35 | 5° 8 | 26°38 | n.a. | T 27 |
| W28 | 7 35 55 | 25°55'53 | 0耳50 | 11°40 | 3°35 | 3° 5 | 4°42 | 3°53 | 21°29 | 12°48 | 22°18 | 4°34 | 5° 4 | 26°45 | n.a. | W28 |
| T 29 | 7 39 52 | 26°55'41 | 13°33 | 13°22 | 4°46 | 3° 7 | 4°45 | 3°53 | 21°30 | 12°50 | 22°18 | 4°33 | 5° 1 | 26°51 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 7 43 48 | 27°55'27 | 26° 3 | 15° 5 | 5°57 | 3°10 | 4°49 | 3°52 | 21°30 | 12°52 | 22°19 | 4°32 | 4°58 | 26°58 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 7 47 45 | 28 궁 55'10 | 8921 | 16 පි 49 | 7 ∺ 8 | 3耳14 | 4 8 52 | 3 ≏ 52 | 21 ≏ 31 | 12 × 753 | 22 ≏ 19 | 4 Ω 32 | 4 Ω 55 | 27 Ω 5 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h36m02s

Julian Calendar 1 Jan. 1463 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1464 BCE

FEBRUARY 1463 BCE (-1462) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ð | 4 | ħ | Ж | ¥ | Р | S. | ය | ţ | ٨٥ | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 7 51 41 | 29 ට 54'51 | 20930 | 18 云 35 | 8) 19 | 3 I I19 | 4 8 56 | 3°R51 | 21 ≏ 31 | 12 × 755 | 22 Ω 19 | 4°R31 | 4 Ω 52 | 27 Ω 11 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 7 55 38 | 0≈54'30 | 2 Ω 30 | 20°21 | 9°30 | 3°24 | 5° 0 | 3 ₾ 50 | 21°31 | 12°57 | 22°19 | 4°D31 | 4°49 | 27°18 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 7 59 35 | 1°54'07 | 14°24 | 22° 9 | 10°41 | 3°30 | 5° 4 | 3°49 | 21°32 | 12°58 | 22°19 | 4 Ω 31 | 4°45 | 27°25 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 8 3 31 | 2°53'41 | 26°14 | 23°58 | 11°51 | 3°36 | 5° 9 | 3°48 | 21°32 | 13° 0 | 22°19 | 4°31 | 4°42 | 27°31 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 8 7 28 | 3°53'13 | 8Mp 3 | 25°49 | 13° 1 | 3°43 | 5°13 | 3°47 | 21°32 | 13° 2 | 22°19 | 4°31 | 4°39 | 27°38 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 8 11 24 | 4°52'44 | 19°52 | 27°40 | 14°12 | 3°51 | 5°18 | 3°46 | 21°32 | 13° 3 | 22°R19 | 4°R31 | 4°36 | 27°45 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 8 15 21 | 5°52'12 | 1 ≏ 46 | 29°33 | 15°22 | 3°59 | 5°23 | 3°45 | 21°R32 | 13° 5 | 22°19 | 4°31 | 4°33 | 27°51 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 8 19 17 | 6°51'38 | 13°48 | 1≈27 | 16°32 | 4° 8 | 5°28 | 3°43 | 21°32 | 13° 6 | 22°19 | 4°31 | 4°29 | 27°58 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 8 23 14 | 7°51'03 | 26° 2 | 3°22 | 17°42 | 4°18 | 5°33 | 3°42 | 21°32 | 13° 8 | 22°19 | 4°31 | 4°26 | 28° 5 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 8 27 10 | 8°50'25 | 8MJ32 | 5°18 | 18°52 | 4°28 | 5°38 | 3°40 | 21°32 | 13° 9 | 22°19 | 4°D31 | 4°23 | 28°11 | n.a. | T 10 |
| W11 | 8 31 7 | 9°49'46 | 21°22 | 7°16 | 20° 1 | 4°38 | 5°44 | 3°39 | 21°32 | 13°11 | 22°19 | 4°31 | 4°20 | 28°18 | n.a. | W11 |
| T 12 | 8 35 3 | 10°49'04 | 4 ₹ 36 | 9°14 | 21°11 | 4°50 | 5°50 | 3°37 | 21°31 | 13°12 | 22°19 | 4°31 | 4°17 | 28°25 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 8 39 0 | 11°48'21 | 1 <u>8</u> °17 | 11°14 | 22°20 | 5° 1 | 5°55 | 3°35 | 21°31 | 13°14 | 22°19 | 4°32 | 4°14 | 28°31 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 8 42 57 | 12°47'36 | 2 3 24 | 13°14 | 23°30 | 5°14 | 6° 1 | 3°33 | 21°31 | 13°15 | 22°18 | 4°33 | 4°10 | 28°38 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 8 46 53 | 13°46'49 | 16°56 | 15°16 | 24°39 | 5°26 | 6° 8 | 3°31 | 21°30 | 13°16 | 22°18 | 4°33 | 4° 7 | 28°45 | n.a. | S 15 |
| M16 | 8 50 50 | 14°46'00 | 1≈49 | 17°18 | 25°48 | 5°40 | 6°14 | 3°29 | 21°30 | 13°18 | 22°18 | 4°R34 | 4° 4 | 28°51 | n.a. | M16 |
| T 17 | 8 54 46 | 15°45'08 | 16°55 | 19°21 | 26°56 | 5°54 | 6°20 | 3°27 | 21°30 | 13°19 | 22°17 | 4°33 | 4° 1 | 28°58 | n.a. | T 17 |
| W18 | 8 58 43 | 16°44'15 | 2) 7 | 21°24 | 28° 5 | 6° 8 | 6°27 | 3°25 | 21°29 | 13°20 | 22°17 | 4°33 | 3°58 | 29° 5 | n.a. | W18 |
| T 19 | 9 2 3 9 | 17°43'19 | 17°13 | 23°27 | 29°14 | 6°23 | 6°34 | 3°22 | 21°28 | 13°21 | 22°17 | 4°31 | 3°55 | 29°11 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 9 6 36 | 18°42'21 | 2 Υ 6 | 25°30 | 0 Υ 22 | 6°38 | 6°41 | 3°20 | 21°28 | 13°23 | 22°16 | 4°30 | 3°51 | 29°18 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 9 10 32 | 19°41'20 | 16°38 | 27°33 | 1°30 | 6°54 | 6°48 | 3°17 | 21°27 | 13°24 | 22°16 | 4°28 | 3°48 | 29°24 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 9 14 29 | 20°40'17 | 0 8 45 | 29°35 | 2°38 | 7°10 | 6°55 | 3°15 | 21°26 | 13°25 | 22°15 | 4°26 | 3°45 | 29°31 | n.a. | S 22 |
| M23 | 9 18 25 | 21°39'11 | 14°26 | 1 ∺ 36 | 3°46 | 7°27 | 7° 2 | 3°12 | 21°26 | 13°26 | 22°15 | 4°26 | 3°42 | 29°38 | n.a. | M23 |
| T 24 | 9 22 22 | 22°38'03 | 27°42 | 3°36 | 4°54 | 7°44 | 7°10 | 3° 9 | 21°25 | 13°27 | 22°14 | 4°D26 | 3°39 | 29°44 | n.a. | T 24 |
| W25 | 9 26 19 | 23°36'53 | 10 Ⅱ 35 | 5°34 | 6° 1 | 8° 1 | 7°17 | 3° 6 | 21°24 | 13°28 | 22°13 | 4°26 | 3°35 | 29°51 | n.a. | W25 |
| T 26 | 9 30 15 | 24°35'40 | 23° 8 | 7°30 | 7° 9 | 8°19 | 7°25 | 3° 3 | 21°23 | 13°29 | 22°13 | 4°28 | 3°32 | 29°58 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 9 34 12 | 25°34'25 | 5926 | 9°24 | 8°16 | 8°37 | 7°33 | 3° 0 | 21°22 | 13°30 | 22°12 | 4°29 | 3°29 | 0Mp 4 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 9 38 8 | 26≈33'07 | 17932 | 11 米 15 | 9 Ƴ 23 | 8 II 56 | 7 8 41 | 2 ≙ 57 | 21 ≏ 21 | 13 ~ 31 | 22 ≏ 11 | 4 Ω 31 | 3 Ω 26 | 0 m y11 | n.a. | S 28 |

 $Delta\ T=09h36m00s$

MARCH 1463 BCE (-1462) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | ಬ | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 9 42 5 | 27≈31'47 | 299529 | 13 米 2 | 10 Y 29 | 9 Ⅱ 15 | 7 8 49 | 2°R54 | 21°R20 | 13 ∡ ³32 | 22°R11 | 4°R31 | 3 Ω 23 | 0 m /18 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 9 46 1 | 28°30'25 | 11 N 21 | 14°47 | 11°36 | 9°35 | 7°57 | 2 ≏ 51 | 21 ≏ 19 | 13°33 | 22 ₽ 10 | 4 Ω 31 | 3°20 | 0°24 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 9 49 58 | 29°29'01 | 23°10 | 16°27 | 12°42 | 9°55 | 8° 6 | 2°48 | 21°17 | 13°34 | 22° 9 | 4°30 | 3°16 | 0°31 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 9 53 54 | 0) €27'34 | 4 m 59 | 18° 4 | 13°48 | 10°15 | 8°14 | 2°44 | 21°16 | 13°35 | 22° 8 | 4°27 | 3°13 | 0°38 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 9 57 51 | 1°26'06 | 16°49 | 19°36 | 14°54 | 10°35 | 8°23 | 2°41 | 21°15 | 13°36 | 22° 7 | 4°24 | 3°10 | 0°44 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 10 1 47 | 2°24'35 | 28°43 | 21° 4 | 16° 0 | 10°56 | 8°32 | 2°38 | 21°14 | 13°36 | 22° 7 | 4°19 | 3° 7 | 0°51 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 10 5 44 | 3°23'03 | 10 ≏ 42 | 22°27 | 17° 5 | 11°17 | 8°41 | 2°34 | 21°12 | 13°37 | 22° 6 | 4°14 | 3° 4 | 0°58 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 10 941 | 4°21'28 | 22°49 | 23°45 | 18°10 | 11°39 | 8°50 | 2°30 | 21°11 | 13°38 | 22° 5 | 4° 9 | 3° 0 | 1° 4 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 10 13 37 | 5°19'52 | 5 M 7 | 24°58 | 19°15 | 12° 1 | 8°59 | 2°27 | 21° 9 | 13°39 | 22° 4 | 4° 5 | 2°57 | 1°11 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 10 17 34 | 6°18'14 | 17°39 | 26° 6 | 20°20 | 12°23 | 9° 8 | 2°23 | 21° 8 | 13°39 | 22° 3 | 4° 2 | 2°54 | 1°18 | n.a. | T 10 |
| W11 | 10 21 30 | 7°16'35 | 0 ,₹ 27 | 27° 9 | 21°25 | 12°45 | 9°17 | 2°19 | 21° 6 | 13°40 | 22° 2 | 4° 1 | 2°51 | 1°24 | n.a. | W11 |
| T 12 | 10 25 27 | 8°14'53 | 13°35 | 28° 6 | 22°29 | 13° 8 | 9°27 | 2°16 | 21° 5 | 13°40 | 22° 1 | 4°D 0 | 2°48 | 1°31 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 10 29 23 | 9°13'11 | 27° 6 | 28°58 | 23°33 | 13°31 | 9°36 | 2°12 | 21° 3 | 13°41 | 22° 0 | 4° 1 | 2°45 | 1°38 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 10 33 20 | 10°11'26 | 11중 2 | 29°44 | 24°36 | 13°55 | 9°46 | 2° 8 | 21° 2 | 13°42 | 21°59 | 4° 3 | 2°41 | 1°44 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 10 37 16 | 11° 9'40 | 25°23 | 0 Υ 25 | 25°40 | 14°18 | 9°56 | 2° 4 | 21° 0 | 13°42 | 21°58 | 4° 4 | 2°38 | 1°51 | n.a. | S 15 |
| M16 | 10 41 13 | 12° 7'52 | 10≈ 6 | 1° 0 | 26°43 | 14°42 | 10° 5 | 2° 0 | 20°58 | 13°43 | 21°56 | 4°R 4 | 2°35 | 1°58 | n.a. | M16 |
| T 17 | 10 45 10 | 13° 6'02 | 25° 8 | 1°29 | 27°46 | 15° 6 | 10°15 | 1°56 | 20°57 | 13°43 | 21°55 | 4° 3 | 2°32 | 2° 4 | n.a. | T 17 |
| W18 | 10 49 6 | 14° 4'11 | 10 ∺ 20 | 1°52 | 28°48 | 15°31 | 10°26 | 1°52 | 20°55 | 13°43 | 21°54 | 3°59 | 2°29 | 2°11 | n.a. | W18 |
| T 19 | 10 53 3 | 15° 2'18 | 25°32 | 2°10 | 29°51 | 15°56 | 10°36 | 1°48 | 20°53 | 13°44 | 21°53 | 3°54 | 2°26 | 2°18 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 10 56 59 | 16° 0'22 | 10 Y 35 | 2°23 | 0 8 52 | 16°21 | 10°46 | 1°43 | 20°51 | 13°44 | 21°52 | 3°48 | 2°22 | 2°24 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 11 0 56 | 16°58'25 | 25°19 | 2°29 | 1°54 | 16°46 | 10°56 | 1°39 | 20°49 | 13°44 | 21°50 | 3°42 | 2°19 | 2°31 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 11 4 52 | 17°56'26 | 9 8 37 | 2°R31 | 2°55 | 17°11 | 11° 7 | 1°35 | 20°47 | 13°45 | 21°49 | 3°36 | 2°16 | 2°38 | n.a. | S 22 |
| M23 | 11 8 49 | 18°54'25 | 23°27 | 2°27 | 3°56 | 17°37 | 11°17 | 1°31 | 20°45 | 13°45 | 21°48 | 3°31 | 2°13 | 2°44 | n.a. | M23 |
| T 24 | 11 12 45 | 19°52'22 | 6∏49 | 2°18 | 4°57 | 18° 3 | 11°28 | 1°26 | 20°43 | 13°45 | 21°47 | 3°29 | 2°10 | 2°51 | n.a. | T 24 |
| W25 | 11 16 42 | 20°50'17 | 19°43 | 2° 4 | 5°57 | 18°29 | 11°39 | 1°22 | 20°41 | 13°45 | 21°45 | 3°D28 | 2° 6 | 2°58 | n.a. | W25 |
| T 26 | 11 20 38 | 21°48'10 | 29915 | 1°45 | 6°57 | 18°56 | 11°49 | 1°18 | 20°39 | 13°45 | 21°44 | 3°28 | 2° 3 | 3° 4 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 11 24 35 | 22°46'01 | 14°29 | 1°23 | 7°56 | 19°23 | 12° 0 | 1°13 | 20°37 | 13°45 | 21°43 | 3°30 | 2° 0 | 3°11 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 11 28 32 | 23°43'50 | 26°30 | 0°57 | 8°55 | 19°49 | 12°11 | 1° 9 | 20°35 | 13°46 | 21°41 | 3°31 | 1°57 | 3°18 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 11 32 28 | 24°41'37 | 8 Ω 22 | 0°28 | 9°54 | 20°17 | 12°22 | 1° 5 | 20°33 | 13°46 | 21°40 | 3°R31 | 1°54 | 3°24 | n.a. | S 29 |
| M30 | 11 36 25 | 25°39'22 | 20°10 | 29 米 56 | 10°52 | 20°44 | 12°33 | 1° 0 | 20°31 | 13°R46 | 21°38 | 3°29 | 1°51 | 3°31 | n.a. | M30 |
| T 31 | 11 40 21 | 26) 37'06 | 1 m 58 | 29 米 22 | 11 8 49 | 21 I I11 | 12845 | 0 ჲ 56 | 20 ≏ 29 | 13 ∡ 746 | 21 ≏ 37 | 3 Ω 25 | 1 Ω 47 | 3 m 38 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h35m58s

Julian Calendar 1 March 1463 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1463 BCE

APRIL 1463 BCE (-1462) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | V | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| W 1 | 11 44 18 | 27) 34'48 | 13 m 48 | 28°R46 | 12847 | 21 川 39 | 12 8 56 | 0°R51 | 20°R26 | 13°R45 | 21°R35 | 3°R19 | 1 Ω 44 | 3 Mp 44 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 11 48 14 | 28°32'28 | 25°43 | 28 米 10 | 13°43 | 22° 7 | 13° 7 | 0 ჲ 47 | 20 ≏ 24 | 13 ×7 45 | 21 ≏ 34 | 3 Ω 11 | 1°41 | 3°51 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 11 52 11 | 29°30'07 | 7 ≏ 44 | 27°34 | 14°40 | 22°35 | 13°19 | 0°43 | 20°22 | 13°45 | 21°33 | 3° 1 | 1°38 | 3°58 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 11 56 7 | 0 Υ 27'44 | 19°53 | 26°58 | 15°35 | 23° 3 | 13°30 | 0°38 | 20°20 | 13°45 | 21°31 | 2°51 | 1°35 | 4° 4 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 12 0 4 | 1°25'20 | 2 M 12 | 26°23 | 16°31 | 23°32 | 13°42 | 0°34 | 20°17 | 13°45 | 21°30 | 2°40 | 1°31 | 4°11 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 12 4 0 | 2°22'55 | 14°40 | 25°50 | 17°25 | 24° 1 | 13°53 | 0°29 | 20°15 | 13°45 | 21°28 | 2°31 | 1°28 | 4°18 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 12 7 57 | 3°20'29 | 27°20 | 25°20 | 18°19 | 24°29 | 14° 5 | 0°25 | 20°13 | 13°44 | 21°27 | 2°24 | 1°25 | 4°24 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 12 11 54 | 4°18'01 | 10 × 14 | 24°51 | 19°13 | 24°58 | 14°17 | 0°20 | 20°10 | 13°44 | 21°25 | 2°19 | 1°22 | 4°31 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 12 15 50 | 5°15'32 | 23°23 | 24°26 | 20° 6 | 25°28 | 14°29 | 0°16 | 20° 8 | 13°44 | 21°23 | 2°16 | 1°19 | 4°38 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 12 19 47 | 6°13'03 | 6 ප 50 | 24° 5 | 20°58 | 25°57 | 14°41 | 0°12 | 20° 6 | 13°44 | 21°22 | 2°D16 | 1°16 | 4°44 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 12 23 43 | 7°10'32 | 20°37 | 23°47 | 21°50 | 26°27 | 14°53 | 0° 7 | 20° 3 | 13°43 | 21°20 | 2°16 | 1°12 | 4°51 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 12 27 40 | 8° 8'01 | 4≈44 | 23°34 | 22°41 | 26°56 | 15° 5 | 0° 3 | 20° 1 | 13°43 | 21°19 | 2°R16 | 1° 9 | 4°58 | n.a. | S 12 |
| M13 | 12 31 36 | 9° 5'28 | 19°12 | 23°24 | 23°31 | 27°26 | 15°17 | 29 m 59 | 19°59 | 13°42 | 21°17 | 2°15 | 1° 6 | 5° 4 | n.a. | M13 |
| T 14 | 12 35 33 | 10° 2'55 | 3 ∺ 57 | 23°19 | 24°21 | 27°56 | 15°29 | 29°54 | 19°56 | 13°42 | 21°16 | 2°12 | 1° 3 | 5°11 | n.a. | T 14 |
| W15 | 12 39 29 | 11° 0'20 | 18°55 | 23°D19 | 25°10 | 28°26 | 15°41 | 29°50 | 19°54 | 13°41 | 21°14 | 2° 6 | 1° 0 | 5°18 | n.a. | W15 |
| T 16 | 12 43 26 | 11°57'44 | 3 Ƴ 57 | 23°23 | 25°58 | 28°57 | 15°53 | 29°46 | 19°51 | 13°41 | 21°12 | 1°58 | 0°57 | 5°24 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 12 47 23 | 12°55'08 | 18°53 | 23°31 | 26°46 | 29°27 | 16° 6 | 29°41 | 19°49 | 13°40 | 21°11 | 1°48 | 0°53 | 5°31 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 12 51 19 | 13°52'30 | 3 8 36 | 23°44 | 27°32 | 29°58 | 16°18 | 29°37 | 19°46 | 13°40 | 21° 9 | 1°38 | 0°50 | 5°38 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 12 55 16 | 14°49'51 | 17°56 | 24° 1 | 28°18 | 0ණ29 | 16°30 | 29°33 | 19°44 | 13°39 | 21° 8 | 1°28 | 0°47 | 5°44 | n.a. | S 19 |
| M20 | 12 59 12 | 15°47'11 | 1耳50 | 24°23 | 29° 3 | 1° 0 | 16°43 | 29°29 | 19°41 | 13°38 | 21° 6 | 1°20 | 0°44 | 5°51 | n.a. | M20 |
| T 21 | 13 3 9 | 16°44'30 | 15°15 | 24°49 | 29°47 | 1°31 | 16°55 | 29°25 | 19°39 | 13°38 | 21° 4 | 1°14 | 0°41 | 5°58 | n.a. | T 21 |
| W22 | 13 7 5 | 17°41'47 | 28°13 | 25°20 | 0Д30 | 2° 2 | 17° 8 | 29°20 | 19°36 | 13°37 | 21° 3 | 1°11 | 0°37 | 6° 4 | n.a. | W22 |
| T 23 | 13 11 2 | 18°39'04 | 109547 | 25°54 | 1°12 | 2°34 | 17°21 | 29°16 | 19°34 | 13°36 | 21° 1 | 1° 9 | 0°34 | 6°11 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 13 14 58 | 19°36'19 | 23° 2 | 26°33 | 1°53 | 3° 5 | 17°33 | 29°12 | 19°31 | 13°35 | 20°59 | 1°D 9 | 0°31 | 6°18 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 13 18 55 | 20°33'33 | 5 Ω 2 | 27°15 | 2°33 | 3°37 | 17°46 | 29° 8 | 19°29 | 13°35 | 20°58 | 1°R 9 | 0°28 | 6°24 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 13 22 52 | 21°30'46 | 16°54 | 28° 2 | 3°12 | 4° 9 | 17°59 | 29° 4 | 19°26 | 13°34 | 20°56 | 1° 8 | 0°25 | 6°31 | n.a. | S 26 |
| M27 | 13 26 48 | 22°27'58 | 28°42 | 28°52 | 3°49 | 4°41 | 18°11 | 29° 1 | 19°24 | 13°33 | 20°54 | 1° 6 | 0°22 | 6°38 | n.a. | M27 |
| T 28 | 13 30 45 | 23°25'09 | 10 m 32 | 29°45 | 4°26 | 5°13 | 18°24 | 28°57 | 19°21 | 13°32 | 20°53 | 1° 1 | 0°18 | 6°44 | n.a. | T 28 |
| W29 | 13 34 41 | 24°22'19 | 22°25 | 0 Υ 43 | 5° 1 | 5°45 | 18°37 | 28°53 | 19°19 | 13°31 | 20°51 | 0°53 | 0°15 | 6°51 | n.a. | W29 |
| T 30 | 13 38 38 | 25 Y 19'28 | 4 ≗ 27 | 1 Υ 44 | 5 Ⅱ 35 | 69917 | 18 8 50 | 28 m 49 | 19 ≙ 17 | 13 ∡ 30 | 20 ≏ 50 | 0 Ω 42 | 0Ω 12 | 6 m 58 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h35m56s

MAY 1463 BCE (-1462) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | u | v | Ç | ę, | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 13 42 34 | 26 Y 16'36 | 16 ≏ 38 | 2 Υ 48 | 6 I 7 | 6950 | 19 8 3 | 28°R45 | 19°R14 | 13°R29 | 20°R48 | 0°R30 | 0 Ω 9 | 7MD 4 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 13 46 31 | 27°13'44 | 29° 0 | 3°56 | 6°39 | 7°22 | 19°16 | 28 m 42 | 19 ≏ 12 | 13 ₹ 28 | 20 <u>₽</u> 46 | 0Ω17 | 0° 6 | 7°11 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 13 50 27 | 28°10'51 | 11 M .34 | 5° 7 | 7° 8 | 7°55 | 19°29 | 28°38 | 19° 9 | 13°27 | 20°45 | 0° 4 | 0° 2 | 7°18 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 13 54 24 | 29° 7'57 | 24°19 | 6°21 | 7°37 | 8°28 | 19°42 | 28°35 | 19° 7 | 13°26 | 20°43 | 29953 | 29959 | 7°24 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 13 58 21 | 0 8 5'04 | 7 . ₹15 | 7°38 | 8° 3 | 9° 1 | 19°55 | 28°31 | 19° 4 | 13°25 | 20°42 | 29°43 | 29°56 | 7°31 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 14 2 17 | 1° 2'10 | 20°23 | 8°59 | 8°28 | 9°34 | 20° 8 | 28°28 | 19° 2 | 13°24 | 20°40 | 29°37 | 29°53 | 7°38 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 14 6 14 | 1°59'15 | 3 전 43 | 10°23 | 8°52 | 10° 7 | 20°21 | 28°25 | 18°59 | 13°23 | 20°38 | 29°33 | 29°50 | 7°45 | n.a. | T 7 |
| F 8 S 9 | 14 10 10 14 14 7 | 2°56'21 3°53'26 | 17°15 1 ≈ 1 | 11°50 13°19 | 9°13 9°33 | 10°40 11°13 | 20°34 20°47 | 28°21 28°18 | 18°57 18°55 | 13°22 13°21 | 20°37 20°35 | 29°31 29°31 | 29°47 29°43 | 7°51 7°58 | n.a. | F 8 S 9 |
| | | | | | | _ | | | | | | | | | n.a. | |
| S 10 | 14 18 3 | 4°50'32 | 15° 2 | 14°53 | 9°52 | 11°47 | 21° 1 | 28°15 | 18°52 | 13°20 | 20°34 | 29°31 | 29°40 | 8° 5 | n.a. | S 10 |
| M11 | 14 22 0 | 5°47'37 | 29°16 | 16°29 | 10° 8 | 12°21 | 21°14 | 28°12 | 18°50 | 13°19 | 20°32 | 29°30 | 29°37 | 8°11 | n.a. | M11 |
| T 12 W13 | 14 25 57 14 29 53 | 6°44'42 7°41'47 | 13 ¥ 43 28°19 | 18° 8 19°50 | 10°22 10°34 | 12°54 13°28 | 21°27 21°40 | 28° 9 28° 6 | 18°48 18°45 | 13°17 13°16 | 20°30 20°29 | 29°26 29°20 | 29°34 29°31 | 8°18 8°25 | n.a. | T 12 W13 |
| T 14 | 14 29 53 | 8°38'53 | 12 Y 59 | 21°34 | 10°34 10°45 | 13°28 14° 2 | 21°54 | 28° 3 | 18°43 | 13°16 | 20°29 20°27 | 29°20 29°11 | 29°31 29°28 | 8°31 | n.a. n.a. | T 14 |
| F 15 | 14 37 46 | 9°35'58 | 27°36 | 23°22 | 10°43 | 14°36 | 21° 54 22° 7 | 28° 0 | 18°41 | 13°14 | 20°26 | 29° 1 | 29°24 | 8°38 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 14 41 43 | 10°33'03 | 128 2 | 25°13 | 10°59 | 15°10 | 22°20 | 27°58 | 18°39 | 13°12 | 20°24 | 28°50 | 29°21 | 8°45 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 14 45 39 | 11°30'08 | 26°11 | 27° 6 | 11° 2 | 15°45 | 22°34 | 27°55 | 18°36 | 13°11 | 20°23 | 28°39 | 29°18 | 8°51 | | S 17 |
| M18 | 14 49 36 | 11 30 08 12°27'13 | 26 11 9 ∏ 58 | 27 6 29° 1 | 11°R 4 | 15 45 16°19 | 22°47 | 27°52 | 18°34 | 13°10 | 20°23 20°21 | 28°30 | 29°15 | 8°58 | n.a. n.a. | M18 |
| T 19 | 14 53 32 | 13°24'17 | 23°20 | 0859 | 11° 3 | 16°53 | 23° 0 | 27°50 | 18°32 | 13° 8 | 20°20 | 28°23 | 29°12 | 9° 5 | n.a. | T 19 |
| W20 | 14 57 29 | 14°21'22 | 69917 | 3° 0 | 11° 0 | 17°28 | 23°14 | 27°48 | 18°30 | 13° 7 | 20°18 | 28°19 | 29° 8 | 9°11 | n.a. | W20 |
| T 21 | 15 1 26 | 15°18'26 | 18°52 | 5° 2 | 10°55 | 18° 3 | 23°27 | 27°45 | 18°28 | 13° 6 | 20°17 | 28°18 | 29° 5 | 9°18 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 15 5 22 | 16°15'30 | 1 Ω 8 | 7° 6 | 10°47 | 18°37 | 23°41 | 27°43 | 18°26 | 13° 4 | 20°16 | 28°D17 | 29° 2 | 9°25 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 15 9 19 | 17°12'34 | 13°10 | 9°12 | 10°36 | 19°12 | 23°54 | 27°41 | 18°24 | 13° 3 | 20°14 | 28°R18 | 28°59 | 9°31 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 15 13 15 | 18° 9'38 | 25° 3 | 11°19 | 10°24 | 19°47 | 24° 8 | 27°39 | 18°21 | 13° 1 | 20°13 | 28°17 | 28°56 | 9°38 | n.a. | S 24 |
| M25 | 15 17 12 | 19° 6'41 | 6Mp53 | 13°27 | 10° 9 | 20°22 | 24°21 | 27°37 | 18°19 | 13° 0 | 20°11 | 28°16 | 28°53 | 9°45 | n.a. | M25 |
| T 26 | 15 21 8 | 20° 3'45 | 18°45 | 15°36 | 9°51 | 20°58 | 24°34 | 27°35 | 18°17 | 12°58 | 20°10 | 28°12 | 28°49 | 9°51 | n.a. | T 26 |
| W27 | 15 25 5 | 21° 0'48 | 0 ჲ 42 | 17°46 | 9°32 | 21°33 | 24°48 | 27°33 | 18°15 | 12°57 | 20° 9 | 28° 6 | 28°46 | 9°58 | n.a. | W27 |
| T 28 | 15 29 2 | 21°57'52 | 12°50 | 19°56 | 9°10 | 22° 8 | 25° 1 | 27°32 | 18°14 | 12°56 | 20° 7 | 27°58 | 28°43 | 10° 5 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 15 32 58 | 22°54'55 | 25°11 | 22° 5 | 8°46 | 22°44 | 25°15 | 27°30 | 18°12 | 12°54 | 20° 6 | 27°48 | 28°40 | 10°11 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 15 36 55 | 23°51'59 | 7 M .45 | 24°15 | 8°19 | 23°19 | 25°28 | 27°29 | 18°10 | 12°53 | 20° 5 | 27°37 | 28°37 | 10°18 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 15 40 51 | 24849'03 | 20 M 35 | 26 8 23 | 7 Ⅱ 51 | 23955 | 25 8 42 | 27 m)27 | 18 ♀ 8 | 12 × 51 | 20 ♀ 3 | 279226 | 28934 | 10 M 25 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h35m55s

Julian Calendar 1 May 1463 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1463 BCE

JUNE 1463 BCE (-1462) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | Р | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|-------|-----------------|------|------|
| M 1 | 15 44 48 | 25846'08 | 3 ∡ 740 | 28 8 31 | 7°R22 | 24930 | 25 8 55 | 27°R26 | 18°R 6 | 12°R49 | 20°R 2 | 27°R17 | 28930 | 10 m y31 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 15 48 44 | 26°43'13 | 16°57 | 0 Ⅲ 38 | 6 Ⅱ 50 | 25° 6 | 26° 9 | 27 m 25 | 18 ≏ 4 | 12 × 748 | 20 <u>₽</u> 1 | 2799 9 | 28°27 | 10°38 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 15 52 41 | 27°40'19 | 0 궁 27 | 2°44 | 6°17 | 25°42 | 26°22 | 27°23 | 18° 3 | 12°46 | 20° 0 | 27° 4 | 28°24 | 10°45 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 15 56 37 | 28°37'25 | 14° 6 | 4°49 | 5°43 | 26°18 | 26°36 | 27°22 | 18° 1 | 12°45 | 19°59 | 27° 1 | 28°21 | 10°52 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 16 0 34 | 29°34'32 | 27°55 | 6°52 | 5° 8 | 26°54 | 26°49 | 27°21 | 17°59 | 12°43 | 19°57 | 27°D 0 | 28°18 | 10°58 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 16 431 | 0 Ⅲ 31'40 | 11≈51 | 8°53 | 4°32 | 27°30 | 27° 2 | 27°20 | 17°58 | 12°42 | 19°56 | 27° 1 | 28°14 | 11° 5 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 16 8 27 | 1°28'49 | 25°54 | 10°53 | 3°55 | 28° 7 | 27°16 | 27°20 | 17°56 | 12°40 | 19°55 | 27°R 2 | 28°11 | 11°12 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 16 12 24 | 2°25'58 | 10) (4 | 12°52 | 3°18 | 28°43 | 27°29 | 27°19 | 17°55 | 12°39 | 19°54 | 27° 1 | 28° 8 | 11°18 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 16 16 20 | 3°23'09 | 24°18 | 14°49 | 2°41 | 29°19 | 27°43 | 27°18 | 17°53 | 12°37 | 19°53 | 27° 0 | 28° 5 | 11°25 | n.a. | T 9 |
| W10 | 16 20 17 | 4°20'20 | 8 Y 35 | 16°44 | 2° 4 | 29°56 | 27°56 | 27°18 | 17°52 | 12°35 | 19°52 | 26°56 | 28° 2 | 11°32 | n.a. | W10 |
| T 11 | 16 24 13 | 5°17'33 | 22°50 | 18°37 | 1°27 | 0 Ω 33 | 28°10 | 27°17 | 17°50 | 12°34 | 19°51 | 26°50 | 27°59 | 11°38 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 16 28 10 | 6°14'46 | 7 8 1 | 20°29 | 0°51 | 1° 9 | 28°23 | 27°17 | 17°49 | 12°32 | 19°50 | 26°42 | 27°55 | 11°45 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 16 32 7 | 7°12'01 | 21° 2 | 22°18 | 0°15 | 1°46 | 28°36 | 27°17 | 17°48 | 12°30 | 19°49 | 26°35 | 27°52 | 11°52 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 16 36 3 | 8° 9'16 | 4∏49 | 24° 7 | 29841 | 2°23 | 28°50 | 27°17 | 17°46 | 12°29 | 19°48 | 26°27 | 27°49 | 11°58 | n.a. | S 14 |
| M15 | 16 40 0 | 9° 6'33 | 18°18 | 25°53 | 29° 7 | 3° 0 | 29° 3 | 27°D17 | 17°45 | 12°27 | 19°47 | 26°20 | 27°46 | 12° 5 | n.a. | M15 |
| T 16 | 16 43 56 | 10° 3'50 | 19528 | 27°38 | 28°36 | 3°37 | 29°16 | 27°17 | 17°44 | 12°26 | 19°46 | 26°16 | 27°43 | 12°12 | n.a. | T 16 |
| W17 | 16 47 53 | 11° 1'08 | 14°18 | 29°21 | 28° 5 | 4°14 | 29°30 | 27°17 | 17°43 | 12°24 | 19°45 | 26°13 | 27°40 | 12°18 | n.a. | W17 |
| T 18 | 16 51 49 | 11°58'27 | 26°48 | 199 2 | 27°37 | 4°51 | 29°43 | 27°17 | 17°42 | 12°22 | 19°45 | 26°D12 | 27°36 | 12°25 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 16 55 46 | 12°55'46 | 9 Ω 3 | 2°41 | 27°10 | 5°29 | 29°56 | 27°18 | 17°41 | 12°21 | 19°44 | 26°13 | 27°33 | 12°32 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 16 59 42 | 13°53'07 | 21° 5 | 4°19 | 26°45 | 6° 6 | 0 Ⅱ 10 | 27°18 | 17°39 | 12°19 | 19°43 | 26°15 | 27°30 | 12°38 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 17 3 39 | 14°50'28 | 2 m 59 | 5°55 | 26°22 | 6°43 | 0°23 | 27°19 | 17°39 | 12°17 | 19°42 | 26°16 | 27°27 | 12°45 | n.a. | S 21 |
| M22 | 17 7 36 | 15°47'50 | 14°50 | 7°30 | 26° 2 | 7°21 | 0°36 | 27°19 | 17°38 | 12°16 | 19°42 | 26°R17 | 27°24 | 12°52 | n.a. | M22 |
| T 23 | 17 11 32 | 16°45'12 | 26°42 | 9° 2 | 25°43 | 7°59 | 0°49 | 27°20 | 17°37 | 12°14 | 19°41 | 26°16 | 27°20 | 12°59 | n.a. | T 23 |
| W24 | 17 15 29 | 17°42'36 | 8 ≏ 42 | 10°33 | 25°27 | 8°36 | 1° 2 | 27°21 | 17°36 | 12°13 | 19°40 | 26°14 | 27°17 | 13° 5 | n.a. | W24 |
| T 25 | 17 19 25 | 18°40'00 | 20°53 | 12° 3 | 25°14 | 9°14 | 1°15 | 27°22 | 17°35 | 12°11 | 19°40 | 26°10 | 27°14 | 13°12 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 17 23 22 | 19°37'26 | 3 M ₊19 | 13°30 | 25° 2 | 9°52 | 1°29 | 27°23 | 17°34 | 12° 9 | 19°39 | 26° 5 | 27°11 | 13°19 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 17 27 18 | 20°34'52 | 16° 2 | 14°56 | 24°53 | 10°30 | 1°42 | 27°24 | 17°34 | 12° 8 | 19°38 | 26° 0 | 27° 8 | 13°25 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 17 31 15 | 21°32'20 | 29° 5 | 16°19 | 24°47 | 11° 8 | 1°55 | 27°25 | 17°33 | 12° 6 | 19°38 | 25°54 | 27° 5 | 13°32 | n.a. | S 28 |
| M29 | 17 35 11 | 22°29'49 | 12 ₹ 26 | 17°41 | 24°43 | 11°46 | 2° 8 | 27°26 | 17°32 | 12° 5 | 19°37 | 25°49 | 27° 1 | 13°39 | n.a. | M29 |
| T 30 | 17 39 8 | 23 Ⅲ 27'19 | 26 ₹ 5 | 1995 2 | 24°D41 | 12 Ω 24 | 2 Ⅲ 21 | 27 m 28 | 17 ≏ 32 | 12 ∡ 3 | 19 ≏ 37 | 259345 | 26958 | 13 Mp 45 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h35m53s

JULY 1463 BCE (-1462) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|----------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-------|----------------|------|------|
| W 1 | 17 43 5 | 24∏24'51 | 9 ට 59 | 209520 | 24842 | 13 0 2 | 2 Ⅱ 34 | 27 m 29 | 17°R31 | 12°R 1 | 19°R36 | 25°R42 | 26955 | 13 m 52 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 17 47 1 | 25°22'24 | 24° 4 | 21°36 | 24°44 | 13°41 | 2°47 | 27°31 | 17 ≏ 31 | 12 × 0 | 19 ≏ 36 | 25°D42 | 26°52 | 13°59 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 17 50 58 | 26°19'58 | 8≈17 | 22°50 | 24°49 | 14°19 | 2°59 | 27°33 | 17°31 | 11°58 | 19°36 | 259642 | 26°49 | 14° 5 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 17 54 54 | 27°17'35 | 22°34 | 24° 3 | 24°57 | 14°57 | 3°12 | 27°34 | 17°30 | 11°57 | 19°35 | 25°43 | 26°46 | 14°12 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 17 58 51 | 28°15'12 | 6 ¥ 51 | 25°13 | 25° 6 | 15°36 | 3°25 | 27°36 | 17°30 | 11°55 | 19°35 | 25°45 | 26°42 | 14°19 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 18 2 47 | 29°12'52 | 21° 7 | 26°20 | 25°18 | 16°15 | 3°38 | 27°38 | 17°30 | 11°54 | 19°35 | 25°46 | 26°39 | 14°25 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 18 6 44 | 09510'33 | 5 Υ 18 | 27°26 | 25°32 | 16°53 | 3°50 | 27°40 | 17°30 | 11°52 | 19°34 | 25°R46 | 26°36 | 14°32 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 18 10 41 | 1° 8'16 | 19°22 | 28°29 | 25°47 | 17°32 | 4° 3 | 27°42 | 17°29 | 11°51 | 19°34 | 25°45 | 26°33 | 14°39 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 18 14 37 | 2° 6'01 | 3 8 18 | 29°29 | 26° 5 | 18°11 | 4°16 | 27°45 | 17°29 | 11°49 | 19°34 | 25°43 | 26°30 | 14°46 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 18 18 34 | 3° 3'48 | 17° 4 | 0 Ω 27 | 26°24 | 18°50 | 4°28 | 27°47 | 17°D29 | 11°48 | 19°34 | 25°40 | 26°26 | 14°52 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 18 22 30 | 4° 1'37 | 0Д39 | 1°22 | 26°46 | 19°29 | 4°41 | 27°49 | 17°29 | 11°46 | 19°34 | 25°37 | 26°23 | 14°59 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 18 26 27 | 4°59'28 | 14° 0 | 2°14 | 27° 9 | 20° 8 | 4°53 | 27°52 | 17°29 | 11°45 | 19°34 | 25°34 | 26°20 | 15° 6 | n.a. | S 12 |
| M13 | 18 30 23 | 5°57'20 | 27° 6 | 3° 2 | 27°33 | 20°47 | 5° 6 | 27°54 | 17°29 | 11°43 | 19°33 | 25°31 | 26°17 | 15°12 | n.a. | M13 |
| T 14 | 18 34 20 | 6°55'14 | 9957 | 3°48 | 28° 0 | 21°26 | 5°18 | 27°57 | 17°30 | 11°42 | 19°D33 | 25°30 | 26°14 | 15°19 | n.a. | T 14 |
| W15 | 18 38 16 | 7°53'10 | 22°33 | 4°29 | 28°28 | 22° 6 | 5°31 | 28° 0 | 17°30 | 11°40 | 19°33 | 25°D29 | 26°11 | 15°26 | n.a. | W15 |
| T 16 | 18 42 13 | 8°51'08 | 4€55 | 5° 8 | 28°57 | 22°45 | 5°43 | 28° 3 | 17°30 | 11°39 | 19°33 | 25°29 | 26° 7 | 15°32 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 18 46 10 | 9°49'07 | 17° 4 | 5°42 | 29°28 | 23°25 | 5°55 | 28° 6 | 17°30 | 11°37 | 19°34 | 25°30 | 26° 4 | 15°39 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 18 50 6 | 10°47'07 | 29° 4 | 6°11 | 0 I 0 | 24° 4 | 6° 7 | 28° 9 | 17°31 | 11°36 | 19°34 | 25°31 | 26° 1 | 15°46 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 18 54 3 | 11°45'09 | 10 m 57 | 6°37 | 0°34 | 24°44 | 6°19 | 28°12 | 17°31 | 11°35 | 19°34 | 25°33 | 25°58 | 15°52 | n.a. | S 19 |
| M20 | 18 57 59 | 12°43'13 | 22°47 | 6°57 | 1° 9 | 25°24 | 6°31 | 28°15 | 17°32 | 11°33 | 19°34 | 25°34 | 25°55 | 15°59 | n.a. | M20 |
| T 21 | 19 1 56 | 13°41'18 | 4 ₾ 39 | 7°13 | 1°45 | 26° 3 | 6°43 | 28°18 | 17°32 | 11°32 | 19°34 | 25°35 | 25°51 | 16° 6 | n.a. | T 21 |
| W22 | 19 5 52 | 14°39'25 | 16°38 | 7°23 | 2°23 | 26°43 | 6°55 | 28°22 | 17°33 | 11°31 | 19°34 | 25°R35 | 25°48 | 16°13 | n.a. | W22 |
| T 23 | 19 9 49 | 15°37'34 | 28°48 | 7°R28 | 3° 1 | 27°23 | 7° 7 | 28°25 | 17°34 | 11°29 | 19°35 | 25°34 | 25°45 | 16°19 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 19 13 45 | 16°35'44 | 11 M .14 | 7°26 | 3°41 | 28° 3 | 7°19 | 28°29 | 17°34 | 11°28 | 19°35 | 25°34 | 25°42 | 16°26 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 19 17 42 | 17°33'55 | 23°59 | 7°19 | 4°22 | 28°43 | 7°31 | 28°32 | 17°35 | 11°27 | 19°35 | 25°33 | 25°39 | 16°33 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 19 21 38 | 18°32'09 | 7 . ₹ 6 | 7° 5 | 5° 4 | 29°23 | 7°42 | 28°36 | 17°36 | 11°26 | 19°36 | 25°32 | 25°36 | 16°39 | n.a. | S 26 |
| M27 | 19 25 35 | 19°30'24 | 20°36 | 6°45 | 5°47 | 0Mp 4 | 7°54 | 28°40 | 17°37 | 11°25 | 19°36 | 25°31 | 25°32 | 16°46 | n.a. | M27 |
| T 28 | 19 29 32 | 20°28'42 | 4 궁 30 | 6°19 | 6°31 | 0°44 | 8° 5 | 28°43 | 17°38 | 11°23 | 19°37 | 25°31 | 25°29 | 16°53 | n.a. | T 28 |
| W29 | 19 33 28 | 21°27'01 | 18°43 | 5°46 | 7°16 | 1°24 | 8°17 | 28°47 | 17°38 | 11°22 | 19°37 | 25°D30 | 25°26 | 16°59 | n.a. | W29 |
| T 30 | 19 37 25 | 22°25'22 | 3≈13 | 5° 7 | 8° 1 | 2° 5 | 8°28 | 28°51 | 17°39 | 11°21 | 19°38 | 25°30 | 25°23 | 17° 6 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 19 41 21 | 23923'45 | 17≈53 | 4 Ω 22 | 8 Ⅱ 48 | 2 Mp 45 | 8 Ⅱ 39 | 28 Mp 55 | 17 ≏ 41 | 11 × 20 | 19 ≏ 38 | 25930 | 25920 | 17 Mp 13 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h35m51s

Julian Calendar 1 July 1463 BCE == Greg. Calendar 18 June 1463 BCE

AUGUST 1463 BCE (-1462) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ | ď | ¥ | Р | r | ಬ | Ç | ß | Day |
|------|----------|------------------|------------------|---------------|------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|-----------------|------|------|
| S 1 | 19 45 18 | 249522'10 | 2) €37 | 3°R32 | 9Д36 | 3 Mp 26 | 8 ∏ 51 | 29 m) 0 | 17 ≏ 42 | 11°R19 | 19 ₾ 39 | 25931 | 259917 | 17 m /19 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 19 49 14 | 25°20'37 | 17°17 | 2 Ω 38 | 10°24 | 4° 6 | 9° 2 | 29° 4 | 17°43 | 11 ~ 18 | 19°39 | 25°R31 | 25°13 | 17°26 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 19 53 11 | 26°19'07 | 1 Y 49 | 1°40 | 11°13 | 4°47 | 9°13 | 29° 8 | 17°44 | 11°17 | 19°40 | 25°31 | 25°10 | 17°33 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 19 57 7 | 27°17'38 | 16° 8 | 0°39 | 12° 3 | 5°28 | 9°24 | 29°12 | 17°45 | 11°16 | 19°41 | 25°31 | 25° 7 | 17°40 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 20 1 4 | 28°16'13 | 0811 | 29937 | 12°54 | 6° 9 | 9°35 | 29°17 | 17°47 | 11°15 | 19°41 | 25°D30 | 25° 4 | 17°46 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 20 5 1 | 29°14'50 | 13°58 | 28°34 | 13°45 | 6°50 | 9°46 | 29°21 | 17°48 | 11°14 | 19°42 | 25°31 | 25° 1 | 17°53 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 20 8 57 | 0 Ω 13'29 | 27°27 | 27°34 | 14°37 | 7°31 | 9°56 | 29°26 | 17°49 | 11°13 | 19°43 | 25°31 | 24°57 | 18° 0 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 20 12 54 | 1°12'10 | 10 Ⅱ 40 | 26°36 | 15°30 | 8°12 | 10° 7 | 29°31 | 17°51 | 11°12 | 19°44 | 25°31 | 24°54 | 18° 6 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 20 16 50 | 2°10'54 | 23°38 | 25°43 | 16°23 | 8°53 | 10°17 | 29°35 | 17°52 | 11°11 | 19°44 | 25°32 | 24°51 | 18°13 | n.a. | S 9 |
| M10 | 20 20 47 | 3° 9'41 | 6 9्22 | 24°56 | 17°17 | 9°34 | 10°28 | 29°40 | 17°54 | 11°10 | 19°45 | 25°33 | 24°48 | 18°20 | n.a. | M10 |
| T 11 | 20 24 43 | 4° 8'29 | 18°53 | 24°16 | 18°12 | 10°15 | 10°38 | 29°45 | 17°55 | 11° 9 | 19°46 | 25°33 | 24°45 | 18°26 | n.a. | T 11 |
| W12 | 20 28 40 | 5° 7'20 | 1 \O 13 | 23°44 | 19° 7 | 10°57 | 10°48 | 29°50 | 17°57 | 11° 9 | 19°47 | 25°R33 | 24°42 | 18°33 | n.a. | W12 |
| T 13 | 20 32 36 | 6° 6'13 | 13°24 | 23°21 | 20° 3 | 11°38 | 10°59 | 29°55 | 17°59 | 11° 8 | 19°48 | 25°33 | 24°38 | 18°40 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 20 36 33 | 7° 5'08 | 25°25 | 23° 7 | 20°59 | 12°20 | 11° 9 | 29°59 | 18° 0 | 11° 7 | 19°49 | 25°31 | 24°35 | 18°47 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 20 40 30 | 8° 4'05 | 7 m)21 | 23°D 3 | 21°56 | 13° 1 | 11°19 | 0 ₾ 5 | 18° 2 | 11° 6 | 19°50 | 25°30 | 24°32 | 18°53 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 20 44 26 | 9° 3'04 | 19°12 | 23° 9 | 22°53 | 13°43 | 11°29 | 0°10 | 18° 4 | 11° 6 | 19°51 | 25°28 | 24°29 | 19° 0 | n.a. | S 16 |
| M17 | 20 48 23 | 10° 2'05 | 1 ♀ 2 | 23°26 | 23°51 | 14°25 | 11°38 | 0°15 | 18° 6 | 11° 5 | 19°52 | 25°26 | 24°26 | 19° 7 | n.a. | M17 |
| T 18 | 20 52 19 | 11° 1'08 | 12°53 | 23°52 | 24°49 | 15° 6 | 11°48 | 0°21 | 18° 8 | 11° 4 | 19°53 | 25°24 | 24°23 | 19°13 | n.a. | T 18 |
| W19 | 20 56 16 | 12° 0'13 | 24°51 | 24°27 | 25°48 | 15°48 | 11°57 | 0°26 | 18°10 | 11° 4 | 19°55 | 25°22 | 24°19 | 19°20 | n.a. | W19 |
| T 20 | 21 0 12 | 12°59'20 | 6ML58 | 25°11 | 26°47 | 16°30 | 12° 7 | 0°32 | 18°12 | 11° 3 | 19°56 | 25°21 | 24°16 | 19°27 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 21 4 9 | 13°58'29 | 19°20 | 26° 4 | 27°46 | 17°12 | 12°16 | 0°37 | 18°14 | 11° 3 | 19°57 | 25°D21 | 24°13 | 19°33 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 21 8 5 | 14°57'40 | 2 ₹ 0 | 27° 4 | 28°46 | 17°54 | 12°25 | 0°43 | 18°16 | 11° 2 | 19°58 | 25°22 | 24°10 | 19°40 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 21 12 2 | 15°56'52 | 15° 3 | 28°11 | 29°47 | 18°36 | 12°35 | 0°48 | 18°18 | 11° 2 | 19°59 | 25°23 | 24° 7 | 19°47 | n.a. | S 23 |
| M24 | 21 15 58 | 16°56'07 | 28°31 | 29°24 | 09548 | 19°19 | 12°43 | 0°54 | 18°20 | 11° 1 | 20° 1 | 25°25 | 24° 3 | 19°54 | n.a. | M24 |
| T 25 | 21 19 55 | 17°55'24 | 12 る 27 | 0 Ω 43 | 1°49 | 20° 1 | 12°52 | 0°59 | 18°23 | 11° 1 | 20° 2 | 25°26 | 24° 0 | 20° 0 | n.a. | T 25 |
| W26 | 21 23 52 | 18°54'43 | 26°48 | 2° 7 | 2°51 | 20°43 | 13° 1 | 1° 5 | 18°25 | 11° 1 | 20° 3 | 25°R26 | 23°57 | 20° 7 | n.a. | W26 |
| T 27 | 21 27 48 | 19°54'04 | 11≈32 | 3°35 | 3°53 | 21°26 | 13°10 | 1°11 | 18°27 | 11° 0 | 20° 5 | 25°26 | 23°54 | 20°14 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 21 31 45 | 20°53'27 | 26°32 | 5° 6 | 4°55 | 22° 8 | 13°18 | 1°17 | 18°29 | 11° 0 | 20° 6 | 25°24 | 23°51 | 20°20 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 21 35 41 | 21°52'52 | 11) (40 | 6°41 | 5°58 | 22°51 | 13°27 | 1°23 | 18°32 | 11° 0 | 20° 8 | 25°21 | 23°48 | 20°27 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 21 39 38 | 22°52'19 | 26°45 | 8°18 | 7° 1 | 23°33 | 13°35 | 1°29 | 18°34 | 10°59 | 20° 9 | 25°17 | 23°44 | 20°34 | n.a. | S 30 |
| M31 | 21 43 34 | 23\Omega51'49 | 11 Y 39 | 9 Ω 57 | 8 9 | 24M)16 | 13 Ⅱ 43 | 1 ≏ 35 | 18 ≏ 37 | 10 ∡ 59 | 20 ₽ 11 | 259513 | 239541 | 20 m 40 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h35m49s

SEPTEMBER 1463 BCE (-1462) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ð | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | ß | v | Ç | o K | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|--------|-------|----------------|--------|------|
| T 1 | 21 47 31 | 24 \O 51'21 | 26 Υ 15 | 11 Ω 37 | 995 8 | 24 Mp 59 | 13 Ⅱ 51 | 1 ≏ 41 | 18 ≏ 39 | 10°R59 | 20₽12 | 25°R10 | 23938 | 20 m 47 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 21 51 27 | 25°50'56 | 10827 | 13°19 | 10°12 | 25°41 | 13°59 | 1°47 | 18°42 | 10 ∡ 759 | 20°14 | 2595 7 | 23°35 | 20°54 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 21 55 24 | 26°50'33 | 24°15 | 15° 2 | 11°16 | 26°24 | 14° 7 | 1°53 | 18°44 | 10°59 | 20°15 | 25°D 6 | 23°32 | 21° 1 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 21 59 20 | 27°50'13 | 7Ⅱ39 | 16°45 | 12°21 | 27° 7 | 14°14 | 1°59 | 18°47 | 10°59 | 20°17 | 25° 7 | 23°29 | 21° 7 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 22 3 17 | 28°49'55 | 20°41 | 18°29 | 13°26 | 27°50 | 14°22 | 2° 5 | 18°50 | 10°59 | 20°18 | 25° 8 | 23°25 | 21°14 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 22 7 14 | 29°49'39 | 39524 | 20°13 | 14°31 | 28°33 | 14°29 | 2°11 | 18°52 | 10°D59 | 20°20 | 25°10 | 23°22 | 21°21 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 22 11 10 | 0 Mp 49'26 | 15°52 | 21°57 | 15°36 | 29°16 | 14°36 | 2°18 | 18°55 | 10°59 | 20°22 | 25°11 | 23°19 | 21°27 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 22 15 7 | 1°49'16 | 28° 7 | 23°41 | 16°42 | 29°59 | 14°43 | 2°24 | 18°58 | 10°59 | 20°24 | 25°R11 | 23°16 | 21°34 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 22 19 3 | 2°49'07 | 10 Ω 14 | 25°24 | 17°48 | 0 ≏ 43 | 14°50 | 2°30 | 19° 1 | 10°59 | 20°25 | 25°10 | 23°13 | 21°41 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 22 23 0 | 3°49'01 | 22°13 | 27° 8 | 18°54 | 1°26 | 14°57 | 2°37 | 19° 4 | 10°59 | 20°27 | 25° 7 | 23° 9 | 21°47 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 22 26 56 | 4°48'57 | 4M0 8 | 28°51 | 20° 1 | 2° 9 | 15° 3 | 2°43 | 19° 6 | 10°59 | 20°29 | 25° 2 | 23° 6 | 21°54 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 22 30 53 | 5°48'55 | 16° 0 | 0 m /34 | 21° 8 | 2°53 | 15°10 | 2°50 | 19° 9 | 10°59 | 20°31 | 24°55 | 23° 3 | 22° 1 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 22 34 49 | 6°48'55 | 27°50 | 2°16 | 22°14 | 3°36 | 15°16 | 2°56 | 19°12 | 10°59 | 20°32 | 24°47 | 23° 0 | 22° 8 | n.a. | S 13 |
| M14 | 22 38 46 | 7°48'57 | 9 ≏ 41 | 3°58 | 23°22 | 4°20 | 15°22 | 3° 3 | 19°15 | 11° 0 | 20°34 | 24°38 | 22°57 | 22°14 | n.a. | M14 |
| T 15 | 22 42 42 | 8°49'01 | 21°35 | 5°39 | 24°29 | 5° 4 | 15°28 | 3° 9 | 19°18 | 11° 0 | 20°36 | 24°30 | 22°54 | 22°21 | n.a. | T 15 |
| W16 | 22 46 39 | 9°49'06 | 3 M .33 | 7°20 | 25°37 | 5°47 | 15°34 | 3°16 | 19°21 | 11° 0 | 20°38 | 24°23 | 22°50 | 22°28 | n.a. | W16 |
| T 17 | 22 50 36 | 10°49'14 | 15°40 | 9° 1 | 26°45 | 6°31 | 15°39 | 3°23 | 19°24 | 11° 1 | 20°40 | 24°18 | 22°47 | 22°34 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 22 54 32 | 11°49'23 | 27°58 | 10°41 | 27°53 | 7°15 | 15°45 | 3°29 | 19°28 | 11° 1 | 20°42 | 24°15 | 22°44 | 22°41 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 22 58 29 | 12°49'35 | 10 × 33 | 12°20 | 29° 1 | 7°59 | 15°50 | 3°36 | 19°31 | 11° 2 | 20°44 | 24°D14 | 22°41 | 22°48 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 23 2 25 | 13°49'47 | 2 <u>3</u> °28 | 13°59 | ON 9 | 8°43 | 15°55 | 3°43 | 19°34 | 11° 2 | 20°46 | 24°14 | 22°38 | 22°54 | n.a. | S 20 |
| M21 | 23 6 22 | 14°50'02 | 6 ප 47 | 15°37 | 1°18 | 9°27 | 16° 0 | 3°49 | 19°37 | 11° 2 | 20°48 | 24°15 | 22°34 | 23° 1 | n.a. | M21 |
| T 22 | 23 10 18 | 15°50'18 | 20°33 | 17°15 | 2°27 | 10°11 | 16° 5 | 3°56 | 19°40 | 11° 3 | 20°50 | 24°R16 | 22°31 | 23° 8 | n.a. | T 22 |
| W23 | 23 14 15 | 16°50'36 | 4≈48 | 18°53 | 3°36 | 10°55 | 16°10 | 4° 3 | 19°43 | 11° 4 | 20°52 | 24°15 | 22°28 | 23°15 | n.a. | W23 |
| T 24 | 23 18 11 | 17°50'56 | 19°30 | 20°29 | 4°45 | 11°39 | 16°14 | 4°10 | 19°47 | 11° 4 | 20°54 | 24°13 | 22°25 | 23°21 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 23 22 8 | 18°51'17 | 4) €34 | 22° 6 | 5°54 | 12°24 | 16°18 | 4°16 | 19°50 | 11° 5 | 20°56 | 24° 8 | 22°22 | 23°28 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 23 26 4 | 19°51'40 | 19°51 | 23°42 | 7° 4 | 13° 8 | 16°23 | 4°23 | 19°53 | 11° 5 | 20°58 | 24° 1 | 22°19 | 23°35 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 23 30 1 | 20°52'04 | 5 Υ 12 | 25°18 | 8°14 | 13°52 | 16°26 | 4°30 | 19°57 | 11° 6 | 21° 0 | 23°52 | 22°15 | 23°41 | n.a. | S 27 |
| M28 | 23 33 58 | 21°52'31 | 20°24 | 26°53 | 9°23 | 14°37 | 16°30 | 4°37 | 20° 0 | 11° 7 | 21° 2 | 23°43 | 22°12 | 23°48 | n.a. | M28 |
| T 29 | 23 37 54 | 22°52'59 | 5 8 17 | 28°28 | 10°34 | 15°21 | 16°34 | 4°44 | 20° 3 | 11°8 | 21° 4 | 23°35 | 22° 9 | 23°55 | n.a. | T 29 |
| W30 | 23 41 51 | 23 Mp 53'30 | 19 8 44 | 0 요 2 | 11 Ω 44 | 16 ♀ 6 | 16 Ⅱ 37 | 4 ≏ 51 | 20 ♀ 7 | 11 🗷 8 | 21 º 6 | 239528 | 229 6 | 24 Mp 2 | n.a. | W30 |

Delta T = 09h35m47s

Julian Calendar 1 Sept. 1463 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1463 BCE

OCTOBER 1463 BCE (-1462) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|--------|--------|----------------|--------|------|
| T 1 | 23 45 47 | 24 m 54'03 | 3 Ⅱ 42 | 1 ≏ 36 | 12 Q 54 | 16 ♀ 50 | 16 Ⅱ 40 | 4 ≏ 58 | 20 ₽ 10 | 11 ×7 9 | 21 ♀ 8 | 23°R24 | 2295 3 | 24 Mp 8 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 23 49 44 | 25°54'37 | 17°11 | 3°10 | 14° 5 | 17°35 | 16°43 | 5° 5 | 20°14 | 11°10 | 21°11 | 239522 | 22° 0 | 24°15 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 23 53 40 | 26°55'14 | 09513 | 4°44 | 15°15 | 18°20 | 16°46 | 5°12 | 20°17 | 11°11 | 21°13 | 23°D21 | 21°56 | 24°22 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 23 57 37 | 27°55'53 | 12°51 | 6°17 | 16°26 | 19° 4 | 16°49 | 5°19 | 20°21 | 11°12 | 21°15 | 23°22 | 21°53 | 24°28 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 0 1 33 | 28°56'33 | 25°12 | 7°50 | 17°37 | 19°49 | 16°51 | 5°26 | 20°24 | 11°13 | 21°17 | 23°R22 | 21°50 | 24°35 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 0 5 30 | 29°57'16 | 7Ω 19 | 9°23 | 18°48 | 20°34 | 16°54 | 5°33 | 20°28 | 11°14 | 21°19 | 23°21 | 21°47 | 24°42 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 0 9 27 | 0 ჲ 58'00 | 19°17 | 10°55 | 19°59 | 21°19 | 16°56 | 5°40 | 20°31 | 11°15 | 21°22 | 23°18 | 21°44 | 24°49 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 0 13 23 | 1°58'46 | 1 m) 9 | 12°27 | 21°11 | 22° 4 | 16°58 | 5°47 | 20°35 | 11°16 | 21°24 | 23°12 | 21°40 | 24°55 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 0 17 20 | 2°59'34 | 13° 0 | 13°59 | 22°22 | 22°49 | 16°59 | 5°54 | 20°38 | 11°17 | 21°26 | 23° 3 | 21°37 | 25° 2 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 0 21 16 | 4° 0'23 | 24°50 | 15°31 | 23°34 | 23°34 | 17° 1 | 6° 1 | 20°42 | 11°18 | 21°28 | 22°51 | 21°34 | 25° 9 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 0 25 13 | 5° 1'13 | 6 ₽ 42 | 17° 2 | 24°45 | 24°19 | 17° 2 | 6° 8 | 20°45 | 11°19 | 21°31 | 22°38 | 21°31 | 25°15 | n.a. | S 11 |
| M12 | 0 29 9 | 6° 2'05 | 18°37 | 18°33 | 25°57 | 25° 5 | 17° 3 | 6°15 | 20°49 | 11°20 | 21°33 | 22°23 | 21°28 | 25°22 | n.a. | M12 |
| T 13 | 0 33 6 | 7° 2'59 | 0 M 37 | 20° 4 | 27° 9 | 25°50 | 17° 4 | 6°22 | 20°53 | 11°22 | 21°35 | 22° 9 | 21°25 | 25°29 | n.a. | T 13 |
| W14 | 0 37 2 | 8° 3'53 | 12°42 | 21°34 | 28°21 | 26°35 | 17° 5 | 6°29 | 20°56 | 11°23 | 21°38 | 21°57 | 21°21 | 25°35 | n.a. | W14 |
| T 15 | 0 40 59 | 9° 4'49 | 24°55 | 23° 5 | 29°33 | 27°21 | 17° 5 | 6°36 | 21° 0 | 11°24 | 21°40 | 21°47 | 21°18 | 25°42 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 0 44 56 | 10° 5'47 | 7 √ 17 | 24°34 | 0 m 45 | 28° 6 | 17° 6 | 6°43 | 21° 3 | 11°25 | 21°42 | 21°40 | 21°15 | 25°49 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 0 48 52 | 11° 6'45 | 19°52 | 26° 4 | 1°58 | 28°52 | 17°R 6 | 6°50 | 21° 7 | 11°27 | 21°45 | 21°36 | 21°12 | 25°56 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 0 52 49 | 12° 7'44 | 2 ප් 43 | 27°33 | 3°10 | 29°37 | 17° 6 | 6°57 | 21°11 | 11°28 | 21°47 | 21°34 | 21° 9 | 26° 2 | n.a. | S 18 |
| M19 | 0 56 45 | 13° 8'44 | 15°55 | 29° 2 | 4°23 | 0 M 23 | 17° 6 | 7° 4 | 21°14 | 11°30 | 21°49 | 21°34 | 21° 5 | 26° 9 | n.a. | M19 |
| T 20 | 1 0 42 | 14° 9'45 | 29°29 | 0 M .30 | 5°35 | 1° 8 | 17° 5 | 7°10 | 21°18 | 11°31 | 21°52 | 21°34 | 21° 2 | 26°16 | n.a. | T 20 |
| W21 | 1 4 38 | 15°10'47 | 13≈29 | 1°58 | 6°48 | 1°54 | 17° 4 | 7°17 | 21°22 | 11°32 | 21°54 | 21°33 | 20°59 | 26°22 | n.a. | W21 |
| T 22 | 1 8 35 | 16°11'50 | 27°56 | 3°25 | 8° 1 | 2°40 | 17° 4 | 7°24 | 21°26 | 11°34 | 21°56 | 21°29 | 20°56 | 26°29 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 1 12 31 | 17°12'53 | 12) (46 | 4°51 | 9°13 | 3°25 | 17° 2 | 7°31 | 21°29 | 11°35 | 21°59 | 21°23 | 20°53 | 26°36 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 1 16 28 | 18°13'57 | 27°54 | 6°16 | 10°26 | 4°11 | 17° 1 | 7°38 | 21°33 | 11°37 | 22° 1 | 21°14 | 20°50 | 26°43 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 1 20 25 | 19°15'02 | 13 Y 10 | 7°41 | 11°39 | 4°57 | 17° 0 | 7°45 | 21°37 | 11°38 | 22° 3 | 21° 3 | 20°46 | 26°49 | n.a. | S 25 |
| M26 | 1 24 21 | 20°16'08 | 28°24 | 9° 4 | 12°52 | 5°43 | 16°58 | 7°52 | 21°40 | 11°40 | 22° 6 | 20°51 | 20°43 | 26°56 | n.a. | M26 |
| T 27 | 1 28 18 | 21°17'15 | 13823 | 10°26 | 14° 6 | 6°29 | 16°56 | 7°59 | 21°44 | 11°42 | 22° 8 | 20°39 | 20°40 | 27° 3 | n.a. | T 27 |
| W28 | 1 32 14 | 22°18'23 | 28° 0 | 11°46 | 15°19 | 7°15 | 16°54 | 8° 6 | 21°48 | 11°43 | 22°10 | 20°30 | 20°37 | 27° 9 | n.a. | W28 |
| T 29 | 1 36 11 | 23°19'33 | 12 II 9 | 13° 4 | 16°32 | 8° 1 | 16°52 | 8°13 | 21°51 | 11°45 | 22°13 | 20°23 | 20°34 | 27°16 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 1 40 7 | 24°20'43 | 25°46 | 14°21 | 17°45 | 8°47 | 16°49 | 8°20 | 21°55 | 11°46 | 22°15 | 20°19 | 20°31 | 27°23 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 1 44 4 | 25 ≏ 21'54 | 8 9 55 | 15 M 35 | 18 M 59 | 9 M 33 | 16 Ⅱ 47 | 8 ჲ 26 | 21 ≏ 59 | 11 ×7 48 | 22 ≏ 17 | 20917 | 20927 | 27 m 30 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h35m46s

NOVEMBER 1463 BCE (-1462) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ð | 4 | ħ |)∤(| 并 | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------------|--------|--------|----------------|--------|------|
| S 1 | 1 48 0 | 26 ₽ 23'06 | 219538 | 16 M .46 | 20 Mp 12 | 10 M .19 | 16°R44 | 8 亞 33 | 22 º 2 | 11 才 50 | 22 <u>2</u> 20 | 20°R17 | 209524 | 27 m 36 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 1 51 57 | 27°24'20 | 4Ω 0 | 17°53 | 21°26 | 11° 5 | 16 Ⅱ 41 | 8°40 | 22° 6 | 11°52 | 22°22 | 209517 | 20°21 | 27°43 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 1 55 54 | 28°25'34 | 16° 6 | 18°57 | 22°40 | 11°52 | 16°38 | 8°47 | 22°10 | 11°53 | 22°24 | 20°16 | 20°18 | 27°50 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 1 59 50 | 29°26'49 | 28° 2 | 19°57 | 23°53 | 12°38 | 16°34 | 8°53 | 22°14 | 11°55 | 22°27 | 20°13 | 20°15 | 27°56 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 2 3 47 | 0ML28'05 | 9 ⋒ 52 | 20°51 | 25° 7 | 13°24 | 16°31 | 9° 0 | 22°17 | 11°57 | 22°29 | 20° 7 | 20°11 | 28° 3 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 2 7 43 | 1°29'21 | 21°41 | 21°40 | 26°21 | 14°11 | 16°27 | 9° 7 | 22°21 | 11°59 | 22°31 | 19°58 | 20° 8 | 28°10 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 2 11 40 | 2°30'39 | 3 ₾ 33 | 22°22 | 27°35 | 14°57 | 16°23 | 9°13 | 22°25 | 12° 1 | 22°34 | 19°46 | 20° 5 | 28°17 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 2 15 36 | 3°31'56 | 15°28 | 22°56 | 28°49 | 15°43 | 16°19 | 9°20 | 22°28 | 12° 2 | 22°36 | 19°33 | 20° 2 | 28°23 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 2 19 33 | 4°33'15 | 27°30 | 23°23 | 0요 2 | 16°30 | 16°15 | 9°27 | 22°32 | 12° 4 | 22°38 | 19°18 | 19°59 | 28°30 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 2 23 29 | 5°34'33 | 9 M .40 | 23°40 | 1°16 | 17°16 | 16°10 | 9°33 | 22°35 | 12° 6 | 22°41 | 19° 4 | 19°56 | 28°37 | n.a. | T 10 |
| W11 | 2 27 26 | 6°35'53 | 21°57 | 23°R47 | 2°30 | 18° 3 | 16° 5 | 9°40 | 22°39 | 12° 8 | 22°43 | 18°51 | 19°52 | 28°43 | n.a. | W11 |
| T 12 | 2 31 23 | 7°37'12 | 4 ₹ 23 | 23°43 | 3°44 | 18°49 | 16° 1 | 9°46 | 22°43 | 12°10 | 22°45 | 18°41 | 19°49 | 28°50 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 2 35 19 | 8°38'31 | 16°58 | 23°28 | 4°59 | 19°36 | 15°56 | 9°53 | 22°46 | 12°12 | 22°48 | 18°34 | 19°46 | 28°57 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 2 39 16 | 9°39'51 | 29°44 | 23° 1 | 6°13 | 20°23 | 15°50 | 9°59 | 22°50 | 12°14 | 22°50 | 18°30 | 19°43 | 29° 4 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 2 43 12 | 10°41'11 | 12 る 43 | 22°22 | 7°27 | 21° 9 | 15°45 | 10° 5 | 22°53 | 12°16 | 22°52 | 18°D28 | 19°40 | 29°10 | n.a. | S 15 |
| M16 | 2 47 9 | 11°42'30 | 25°57 | 21°32 | 8°41 | 21°56 | 15°40 | 10°12 | 22°57 | 12°18 | 22°54 | 18°28 | 19°37 | 29°17 | n.a. | M16 |
| T 17 | 2 51 5 | 12°43'49 | 9≈28 | 20°32 | 9°55 | 22°43 | 15°34 | 10°18 | 23° 1 | 12°20 | 22°57 | 18°R29 | 19°33 | 29°24 | n.a. | T 17 |
| W18 | 2 55 2 | 13°45'08 | 23°18 | 19°23 | 11° 9 | 23°30 | 15°28 | 10°24 | 23° 4 | 12°22 | 22°59 | 18°28 | 19°30 | 29°30 | n.a. | W18 |
| T 19 | 2 58 59 | 14°46'27 | 7 ∺ 28 | 18° 7 | 12°24 | 24°16 | 15°22 | 10°30 | 23° 8 | 12°24 | 23° 1 | 18°26 | 19°27 | 29°37 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 3 2 55 | 15°47'45 | 21°57 | 16°47 | 13°38 | 25° 3 | 15°16 | 10°37 | 23°11 | 12°26 | 23° 3 | 18°21 | 19°24 | 29°44 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 3 6 52 | 16°49'03 | 6 Ƴ 41 | 15°26 | 14°52 | 25°50 | 15°10 | 10°43 | 23°15 | 12°28 | 23° 6 | 18°14 | 19°21 | 29°51 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 3 10 48 | 17°50'20 | 21°35 | 14° 5 | 16° 7 | 26°37 | 15° 4 | 10°49 | 23°18 | 12°30 | 23° 8 | 18° 5 | 19°17 | 29°57 | n.a. | S 22 |
| M23 | 3 14 45 | 18°51'38 | 6 8 31 | 12°48 | 17°21 | 27°24 | 14°57 | 10°55 | 23°21 | 12°33 | 23°10 | 17°56 | 19°14 | 0요 4 | n.a. | M23 |
| T 24 | 3 18 41 | 19°52'55 | 21°18 | 11°37 | 18°35 | 28°11 | 14°51 | 11° 1 | 23°25 | 12°35 | 23°12 | 17°46 | 19°11 | 0°11 | n.a. | T 24 |
| W25 | 3 22 38 | 20°54'11 | 5 Ⅱ 48 | 10°34 | 19°50 | 28°58 | 14°44 | 11° 7 | 23°28 | 12°37 | 23°14 | 17°38 | 19°8 | 0°17 | n.a. | W25 |
| T 26 | 3 26 34 | 21°55'28 | 19°56 | 9°40 | 21° 4 | 29°45 | 14°37 | 11°13 | 23°32 | 12°39 | 23°16 | 17°33 | 19° 5 | 0°24 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 3 30 31 | 22°56'45 | 3937 | 8°55 | 22°19 | 0 ₮ 32 | 14°30 | 11°18 | 23°35 | 12°41 | 23°18 | 17°29 | 19° 2 | 0°31 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 3 34 28 | 23°58'01 | 16°51 | 8°20 | 23°33 | 1°19 | 14°23 | 11°24 | 23°38 | 12°43 | 23°21 | 17°D28 | 18°58 | 0°38 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 3 38 24 | 24°59'17 | 29°40 | 7°55 | 24°48 | 2° 6 | 14°16 | 11°30 | 23°42 | 12°45 | 23°23 | 17°29 | 18°55 | 0°44 | n.a. | S 29 |
| M30 | 3 42 21 | 26M 0'33 | 12 Ω 7 | 7 ™ 40 | 26 ♀ 2 | 2 , ₹53 | 14 II 9 | 11 ≏ 36 | 23 ≏ 45 | 12 , 748 | 23 ≏ 25 | 17930 | 18952 | 0 ჲ 51 | n.a. | M30 |

Delta T = 09h35m44s

Julian Calendar 1 Nov. 1463 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1463 BCE

DECEMBER 1463 BCE (-1462) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | ಬ | Ç | , k | Day |
|--------------|--------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------------------|----------------|---------------|----------------------|--------------|
| T 1 | 3 46 17 | 27M 1'49 | 24 Ω 18 | 7°D35 | 27 ≏ 17 | 3 ₹ 40 | 14°R 1 | 11 ≏ 41 | 23 ≏ 48 | 12 × 750 | 23 ≏ 27 | 17°R31 | 18 9 49 | 0 ჲ 58 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 3 50 14 | 28° 3'04 | 6Mp16 | 7 M .38 | 28°31 | 4°27 | 13 Ⅱ 54 | 11°47 | 23°51 | 12°52 | 23°29 | 17931 | 18°46 | 1° 4 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 3 54 10 | 29° 4'19 | 18° 8 | 7°49 | 29°46 | 5°14 | 13°46 | 11°52 | 23°55 | 12°54 | 23°31 | 17°28 | 18°43 | 1°11 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 3 58 7 | 0 √ 5'34 | 29°59 | 8° 8 | 1M 0 | 6° 1 | 13°39 | 11°58 | 23°58 | 12°57 | 23°33 | 17°24 | 18°39 | 1°18 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 4 2 4 | 1° 6'48 | 11 ≏ 52 | 8°34 | 2°15 | 6°48 | 13°31 | 12° 3 | 24° 1 | 12°59 | 23°35 | 17°18 | 18°36 | 1°25 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 4 6 0 | 2° 8'02 | 23°51 | 9° 6 | 3°29 | 7°36 | 13°23 | 12° 8 | 24° 4 | 13° 1 | 23°37 | 17°10 | 18°33 | 1°31 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 4 9 57 | 3° 9'15 | 6 M 0 | 9°43 | 4°44 | 8°23 | 13°15 | 12°14 | 24° 7 | 13° 3 | 23°39 | 17° 1 | 18°30 | 1°38 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 4 13 53 | 4°10'28 | 18°19 | 10°26 | 5°59 | 9°10 | 13° 8 | 12°19 | 24°10 | 13° 6 | 23°41 | 16°52 | 18°27 | 1°45 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 4 17 50 | 5°11'40 | 0 ₹ 50 | 11°13 | 7°13 | 9°57 | 13° 0 | 12°24 | 24°13 | 13° 8 | 23°42 | 16°45 | 18°23 | 1°51 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 4 21 46 | 6°12'51 | 13°34 | 12° 4 12°59 | 8°28 9°42 | 10°45 11°32 | 12°52 12°44 | 12°29 | 24°16 | 13°10 13°12 | 23°44 23°46 | 16°39 16°35 | 18°20 | 1°58 2° 5 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 4 25 43 4 29 40 | 7°14'02 8°15'11 | 26°29 9 る 36 | 12°59 13°57 | 10°57 | 11°32 12°19 | 12°44 12°36 | 12°34 12°39 | 24°19 24°22 | 13°12 13°15 | 23°48 | 16°33 | 18°17 18°14 | 2°12 | n.a. | S 12 |
| | | | _ | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 13 | 4 33 36 | 9°16'19 | 22°55 | 14°58 | 12°12 | 13° 6 | 12°28 | 12°44 | 24°25 | 13°17 | 23°50 | 16°D33 | 18°11 | 2°18 | n.a. | S 13 |
| M14 | 4 37 33 | 10°17'26 | 6≈25 | 16° 2 | 13°26 | 13°54 | 12°20 | 12°49 | 24°28 | 13°19 | 23°52 | 16°34 | 18° 8 | 2°25 | n.a. | M14 |
| T 15 | 4 41 29 | 11°18'32 | 20° 7 | 17° 8 | 14°41 | 14°41 | 12°12 | 12°53 | 24°31 | 13°21 | 23°53 | 16°35 | 18° 4 | 2°32 | n.a. | T 15 |
| W16 T 17 | 4 45 26 4 49 22 | 12°19'36 13°20'39 | 3 米 59 18°3 | 18°16 19°27 | 15°55 17°10 | 15°28 16°16 | 12° 4 11°56 | 12°58 13° 3 | 24°34 24°36 | 13°24 13°26 | 23°55 23°57 | 16°37 16°R37 | 18° 1 17°58 | 2°39 2°45 | n.a. | W16 T 17 |
| F 18 | 4 49 22 4 53 19 | 13 20 39 14°21'41 | 2° | 20°39 | 17 10 18°25 | 17° 3 | 11°48 | 13° 7 | 24°39 | 13°28 | 23°59 | 16°36 | 17°55 | 2°52 | n.a. n.a. | F 18 |
| S 19 | 4 57 15 | 15°22'41 | 16°39 | 20°53 | 19°39 | 17°50 | 11°40 | 13°12 | 24°42 | 13°31 | 24° 0 | 16°33 | 17°52 | 2°59 | n.a. | S 19 |
| | | | | | | | - | | | | | | | | | |
| S 20 | 5 1 12 | 16°23'39 | 18 5 | 23° 9 | 20°54 | 18°38 | 11°32 | 13°16 | 24°44 | 13°33 | 24° 2 | 16°29 | 17°48 | 3° 5 | n.a. | S 20 |
| M21 T 22 | 5 5 9 5 9 5 | 17°24'36 18°25'32 | 15°31 29°50 | 24°26 25°45 | 22° 8 23°23 | 19°25 20°12 | 11°24 11°16 | 13°20 13°24 | 24°47 | 13°35 13°37 | 24° 3 24° 5 | 16°24 16°20 | 17°45 17°42 | 3°12 3°19 | n.a. | M21 T 22 |
| W23 | 5 13 2 | 18°25'32 19°26'26 | 13 II 58 | 25°45 27° 4 | 23°23 24°38 | 20°12 21° 0 | 11°16 | 13°24 13°29 | 24°50 24°52 | 13°40 | 24° 3 | 16°20 | 17°42 17°39 | 3°19 | n.a. n.a. | W23 |
| T 24 | 5 16 58 | 20°27'19 | 27°49 | 28°25 | 25°52 | 21°47 | 11° 0 | 13°33 | 24°55 | 13°42 | 24° 8 | 16°14 | 17°36 | 3°32 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 5 20 55 | 21°28'11 | 119521 | 29°48 | 27° 7 | 22°34 | 10°52 | 13°37 | 24°57 | 13°44 | 24°10 | 16°D13 | 17°33 | 3°39 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 5 24 51 | 22°29'01 | 24°31 | 1 7 11 | 28°21 | 23°22 | 10°44 | 13°40 | 24°59 | 13°46 | 24°11 | 16°13 | 17°29 | 3°46 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 5 28 48 | 23°29'50 | $7\Omega_{20}$ | 2°35 | 29°36 | 24° 9 | 10°37 | 13°44 | 25° 2 | 13°49 | 24°13 | 16°14 | 17°26 | 3°52 | | S 27 |
| M28 | 5 28 48 5 32 45 | 23°29'30 24°30'38 | 19°50 | 4° 0 | 29°36 0 × 751 | 24° 9 | 10°37 10°29 | 13°44 13°48 | 25° 4 | 13°49 13°51 | 24°13 | 16°14 | 17°23 | 3°52 3°59 | n.a. n.a. | M28 |
| T 29 | 5 36 41 | 24 30 38 25°31'24 | 2 m 5 | 5°27 | 2° 5 | 25°44 | 10°29 | 13°52 | 25° 6 | 13°53 | 24°15 | 16°17 | 17°20 | 3 39 4° 6 | | T 29 |
| | | | | - | - | - | - | | | | - | | | - | | W30 |
| T 31 | 5 44 34 | 27 × ⁷ 32'53 | | 8 × 722 | 4 ₹ 34 | 27 × 19 | 10 I 7 | 13 ≏ 59 | 25 Ω 11 | 13 - 758 | 24₽18 | | 179514 | 4 <u>₽</u> 19 | n.a. | T 31 |
| W30 | 5 40 38 | 26°32'09 | 2110 3 14° 7 26Mp 1 | 6°54 | 3°20 | 26°31 | 10°14 | 13°55 | 25° 9 | 13°55 | 24°17 | 16°17 16°19 16°R19 | 17°17 | 4°13 | n.a. n.a. n.a. | |

Delta T = 09h35m42s

JANUARY 1462 BCE (-1461) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | P. | Ω | Ç | , k | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|---------------|------|------|
| F 1 | 5 48 31 | 28 × 33'35 | 7 ≏ 53 | 9 × 751 | 5 √ 49 | 28 ∡ 6 | 9°R59 | 14 ♀ 2 | 25 ♀ 13 | 14 ×7 0 | 24 ₽ 19 | 16°R19 | 179510 | 4 ₽ 26 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 5 52 27 | 29°34'16 | 19°48 | 11°21 | 7° 3 | 28°53 | 9∏52 | 14° 5 | 25°15 | 14° 2 | 24°21 | 169518 | 17° 7 | 4°33 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 5 56 24 | 0 궁 34'56 | 1 M .49 | 12°52 | 8°18 | 29°41 | 9°45 | 14° 8 | 25°17 | 14° 4 | 24°22 | 16°16 | 17° 4 | 4°39 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 6 0 20 | 1°35'34 | 14° 0 | 14°24 | 9°33 | 0 ට 28 | 9°38 | 14°12 | 25°19 | 14° 6 | 24°23 | 16°14 | 17° 1 | 4°46 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 6 4 17 | 2°36'11 | 26°26 | 15°56 | 10°47 | 1°15 | 9°31 | 14°15 | 25°21 | 14° 9 | 24°24 | 16°12 | 16°58 | 4°53 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 6 8 13 | 3°36'47 | 9 .₹ 8 | 17°30 | 12° 2 | 2° 3 | 9°24 | 14°18 | 25°23 | 14°11 | 24°25 | 16°10 | 16°54 | 5° 0 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 6 12 10 | 4°37'20 | 22° 6 | 19° 4 | 13°16 | 2°50 | 9°18 | 14°20 | 25°25 | 14°13 | 24°26 | 16° 8 | 16°51 | 5° 6 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 6 16 7 | 5°37'52 | 5 云 22 | 20°40 | 14°31 | 3°37 | 9°11 | 14°23 | 25°27 | 14°15 | 24°28 | 16° 7 | 16°48 | 5°13 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 6 20 3 | 6°38'23 | 18°54 | 22°16 | 15°45 | 4°24 | 9° 5 | 14°26 | 25°29 | 14°17 | 24°29 | 16°D 7 | 16°45 | 5°20 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 6 24 0 | 7°38'51 | 2≈40 | 23°53 | 17° 0 | 5°12 | 8°58 | 14°28 | 25°30 | 14°19 | 24°30 | 16° 8 | 16°42 | 5°27 | n.a. | S 10 |
| M11 | 6 27 56 | 8°39'18 | 16°37 | 25°31 | 18°14 | 5°59 | 8°52 | 14°31 | 25°32 | 14°22 | 24°31 | 16° 8 | 16°39 | 5°33 | n.a. | M11 |
| T 12 | 6 31 53 | 9°39'42 | 0) 42 | 27°10 | 19°29 | 6°46 | 8°46 | 14°33 | 25°34 | 14°24 | 24°32 | 16° 9 | 16°35 | 5°40 | n.a. | T 12 |
| W13 | 6 35 49 | 10°40'04 | 14°53 | 28°50 | 20°43 | 7°34 | 8°40 | 14°36 | 25°35 | 14°26 | 24°33 | 16° 9 | 16°32 | 5°47 | n.a. | W13 |
| T 14 | 6 39 46 | 11°40'24 | 29° 6 | 0 ට 31 | 21°58 | 8°21 | 8°35 | 14°38 | 25°37 | 14°28 | 24°33 | 16°10 | 16°29 | 5°53 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 6 43 43 | 12°40'42 | 13 Y 18 | 2°13 | 23°12 | 9° 8 | 8°29 | 14°40 | 25°38 | 14°30 | 24°34 | 16°R10 | 16°26 | 6° 0 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 6 47 39 | 13°40'57 | 27°28 | 3°55 | 24°27 | 9°55 | 8°24 | 14°42 | 25°40 | 14°32 | 24°35 | 16°10 | 16°23 | 6° 7 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 6 51 36 | 14°41'11 | 11834 | 5°39 | 25°41 | 10°42 | 8°18 | 14°44 | 25°41 | 14°34 | 24°36 | 16°10 | 16°20 | 6°14 | n.a. | S 17 |
| M18 | 6 55 32 | 15°41'22 | 25°32 | 7°24 | 26°56 | 11°30 | 8°13 | 14°46 | 25°42 | 14°36 | 24°37 | 16°D10 | 16°16 | 6°20 | n.a. | M18 |
| T 19 | 6 59 29 | 16°41'30 | 9∏22 | 9°10 | 28°10 | 12°17 | 8° 8 | 14°47 | 25°44 | 14°38 | 24°37 | 16°10 | 16°13 | 6°27 | n.a. | T 19 |
| W20 | 7 3 25 | 17°41'37 | 23° 0 | 10°57 | 29°24 | 13° 4 | 8° 3 | 14°49 | 25°45 | 14°40 | 24°38 | 16°10 | 16°10 | 6°34 | n.a. | W20 |
| T 21 | 7 7 22 | 18°41'42 | 6925 | 12°45 | 0 궁 39 | 13°51 | 7°59 | 14°50 | 25°46 | 14°42 | 24°39 | 16°10 | 16° 7 | 6°41 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 7 11 18 | 19°41'44 | 19°36 | 14°34 | 1°53 | 14°38 | 7°54 | 14°52 | 25°47 | 14°44 | 24°39 | 16°R10 | 16° 4 | 6°47 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 7 15 15 | 20°41'45 | 2 Ω 32 | 16°24 | 3° 8 | 15°25 | 7°50 | 14°53 | 25°48 | 14°46 | 24°40 | 16°10 | 16° 0 | 6°54 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 7 19 12 | 21°41'43 | 15°13 | 18°15 | 4°22 | 16°12 | 7°46 | 14°54 | 25°49 | 14°48 | 24°40 | 16° 9 | 15°57 | 7° 1 | n.a. | S 24 |
| M25 | 7 23 8 | 22°41'39 | 27°39 | 20° 7 | 5°36 | 16°59 | 7°42 | 14°56 | 25°50 | 14°50 | 24°41 | 16° 8 | 15°54 | 7° 7 | n.a. | M25 |
| T 26 | 7 27 5 | 23°41'34 | 9 ₯ 52 | 22° 0 | 6°51 | 17°46 | 7°38 | 14°57 | 25°51 | 14°52 | 24°41 | 16° 7 | 15°51 | 7°14 | n.a. | T 26 |
| W27 | 7 31 1 | 24°41'26 | 21°54 | 23°54 | 8° 5 | 18°33 | 7°35 | 14°58 | 25°52 | 14°54 | 24°42 | 16° 6 | 15°48 | 7°21 | n.a. | W27 |
| T 28 | 7 34 58 | 25°41'16 | 3 ≏ 50 | 25°49 | 9°19 | 19°20 | 7°31 | 14°58 | 25°53 | 14°55 | 24°42 | 16° 5 | 15°45 | 7°28 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 7 38 54 | 26°41'05 | 15°43 | 27°45 | 10°34 | 20° 7 | 7°28 | 14°59 | 25°54 | 14°57 | 24°43 | 16° 5 | 15°41 | 7°34 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 7 42 51 | 27°40'52 | 27°37 | 29°42 | 11°48 | 20°54 | 7°25 | 15° 0 | 25°54 | 14°59 | 24°43 | 16°D 4 | 15°38 | 7°41 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 7 46 47 | 28 ප් 40'37 | 9 M .37 | 1≈40 | 13る 2 | 21 る 41 | 7 Ⅱ 22 | 15 ♀ 0 | 25 ≙ 55 | 15 % 1 | 24 Ω 43 | 1695 5 | 15935 | 7 ≙ 48 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h35m40s

Julian Calendar 1 Jan. 1462 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1463 BCE

FEBRUARY 1462 BCE (-1461) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|--------|----------------|------|------|
| M 1 | 7 50 44 | 29る40'20 | 21 M .49 | 3≈38 | 14 궁 17 | 22 る 28 | 7°R20 | 15 ♀ 1 | 25 ≏ 56 | 15 ∡ 3 | 24 <u>₽</u> 44 | 1695 5 | 15932 | 7 ≙ 54 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 7 54 40 | 0≈40'01 | 4 ₹ 15 | 5°37 | 15°31 | 23°14 | 7 Ⅱ 17 | 15° 1 | 25°56 | 15° 4 | 24°44 | 16° 7 | 15°29 | 8° 1 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 7 58 37 | 1°39'40 | 17° 0 | 7°36 | 16°45 | 24° 1 | 7°15 | 15° 1 | 25°57 | 15° 6 | 24°44 | 16° 8 | 15°26 | 8° 8 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 8 2 34 | 2°39'17 | 0중 6 | 9°35 | 17°59 | 24°48 | 7°13 | 15° 2 | 25°57 | 15° 8 | 24°44 | 16° 9 | 15°22 | 8°15 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 8 6 30 | 3°38'53 | 13°35 | 11°34 | 19°14 | 25°35 | 7°11 | 15°R 2 | 25°57 | 15° 9 | 24°44 | 16°R10 | 15°19 | 8°21 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 8 10 27 | 4°38'26 | 27°27 | 13°33 | 20°28 | 26°22 | 7° 9 | 15° 2 | 25°58 | 15°11 | 24°45 | 16° 9 | 15°16 | 8°28 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 8 14 23 | 5°37'57 | 11 ≈ 37 | 15°31 | 21°42 | 27° 8 | 7° 8 | 15° 1 | 25°58 | 15°13 | 24°45 | 16° 8 | 15°13 | 8°35 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 8 18 20 | 6°37'25 | 26° 3 | 17°28 | 22°57 | 27°55 | 7° 6 | 15° 1 | 25°58 | 15°14 | 24°45 | 16° 6 | 15°10 | 8°42 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 8 22 16 | 7°36'52 | 10) €38 | 19°24 | 24°11 | 28°42 | 7° 5 | 15° 1 | 25°59 | 15°16 | 24°R45 | 16° 3 | 15° 6 | 8°48 | n.a. | T 9 |
| W10 | 8 26 13 | 8°36'16 | 25°15 | 21°18 | 25°25 | 29°28 | 7° 4 | 15° 0 | 25°59 | 15°17 | 24°45 | 16° 0 | 15° 3 | 8°55 | n.a. | W10 |
| T 11 | 8 30 9 | 9°35'37 | 9 Ƴ 48 | 23° 9 | 26°39 | 0≈15 | 7° 4 | 15° 0 | 25°59 | 15°19 | 24°45 | 15°57 | 15° 0 | 9° 2 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 8 34 6 | 10°34'56 | 24°13 | 24°59 | 27°53 | 1° 1 | 7° 3 | 14°59 | 25°R59 | 15°20 | 24°44 | 15°55 | 14°57 | 9° 8 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 8 38 2 | 11°34'13 | 8 8 25 | 26°45 | 29° 8 | 1°48 | 7° 3 | 14°58 | 25°59 | 15°22 | 24°44 | 15°D54 | 14°54 | 9°15 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 8 41 59 | 12°33'27 | 22°23 | 28°28 | 0≈22 | 2°34 | 7°D 3 | 14°58 | 25°59 | 15°23 | 24°44 | 15°55 | 14°51 | 9°22 | n.a. | S 14 |
| M15 | 8 45 56 | 13°32'39 | 6 I I 5 | 0) 7 | 1°36 | 3°21 | 7° 3 | 14°57 | 25°58 | 15°25 | 24°44 | 15°56 | 14°47 | 9°29 | n.a. | M15 |
| T 16 | 8 49 52 | 14°31'48 | 19°33 | 1°42 | 2°50 | 4° 7 | 7° 3 | 14°56 | 25°58 | 15°26 | 24°44 | 15°57 | 14°44 | 9°35 | n.a. | T 16 |
| W17 | 8 53 49 | 15°30'54 | 29546 | 3°12 | 4° 4 | 4°53 | 7° 3 | 14°54 | 25°58 | 15°28 | 24°43 | 15°59 | 14°41 | 9°42 | n.a. | W17 |
| T 18 | 8 57 45 | 16°29'59 | 15°47 | 4°38 | 5°18 | 5°40 | 7° 4 | 14°53 | 25°58 | 15°29 | 24°43 | 15°R59 | 14°38 | 9°49 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 9 1 42 | 17°29'01 | 28°35 | 5°58 | 6°33 | 6°26 | 7° 5 | 14°52 | 25°57 | 15°30 | 24°43 | 15°59 | 14°35 | 9°56 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 9 5 38 | 18°28'00 | 11 Ω 12 | 7°12 | 7°47 | 7°12 | 7° 6 | 14°50 | 25°57 | 15°31 | 24°42 | 15°56 | 14°32 | 10° 2 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 9 9 3 5 | 19°26'58 | 23°38 | 8°20 | 9° 1 | 7°58 | 7° 7 | 14°49 | 25°57 | 15°33 | 24°42 | 15°52 | 14°28 | 10° 9 | n.a. | S 21 |
| M22 | 9 13 31 | 20°25'53 | 5 m 54 | 9°23 | 10°15 | 8°44 | 7° 8 | 14°47 | 25°56 | 15°34 | 24°42 | 15°47 | 14°25 | 10°16 | n.a. | M22 |
| T 23 | 9 17 28 | 21°24'46 | 18° 2 | 10°18 | 11°29 | 9°30 | 7°10 | 14°46 | 25°55 | 15°35 | 24°41 | 15°41 | 14°22 | 10°22 | n.a. | T 23 |
| W24 | 9 21 25 | 22°23'37 | 0요 1 | 11°8 | 12°43 | 10°17 | 7°12 | 14°44 | 25°55 | 15°36 | 24°41 | 15°34 | 14°19 | 10°29 | n.a. | W24 |
| T 25 | 9 25 21 | 23°22'26 | 11°56 | 11°51 | 13°57 | 11° 3 | 7°14 | 14°42 | 25°54 | 15°37 | 24°40 | 15°28 | 14°16 | 10°36 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 9 29 18 | 24°21'13 | 23°48 | 12°27 | 15°11 | 11°49 | 7°16 | 14°40 | 25°53 | 15°39 | 24°40 | 15°22 | 14°12 | 10°43 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 9 33 14 | 25°19'58 | 5 M 42 | 12°57 | 16°25 | 12°35 | 7°18 | 14°38 | 25°53 | 15°40 | 24°39 | 15°19 | 14° 9 | 10°49 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 9 37 11 | 26≈18'41 | 17 M 40 | 13 ¥ 19 | 17 ≈ 39 | 13≈20 | 7 Ⅱ 20 | 14 ₽ 36 | 25 ≏ 52 | 15 ∡ 141 | 24 ₾ 38 | 159517 | 1495 6 | 10 ≏ 56 | n.a. | S 28 |

Delta T = 09h35m38s

MARCH 1462 BCE (-1461) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| 并 | В | ₽. | u | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|----------------|------|------|
| M 1 | 9 41 7 | 27≈17'23 | 29 M 49 | 13 米 35 | 18≈53 | 14≈ 6 | 7 Ⅲ 23 | 14°R34 | 25°R51 | 15 ₹ 42 | 24°R38 | 15°D16 | 1495 3 | 11 ♀ 3 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 9 45 4 | 28°16'02 | 12 × 12 | 13°44 | 20° 7 | 14°52 | 7°26 | 14 ≏ 31 | 25 ♀ 50 | 15°43 | 24 ₾ 37 | 159917 | 14° 0 | 11° 9 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 9 49 0 | 29°14'40 | 24°54 | 13°R47 | 21°21 | 15°38 | 7°29 | 14°29 | 25°49 | 15°44 | 24°36 | 15°18 | 13°57 | 11°16 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 9 52 57 | 0) (13′16 | 8 ට 0 | 13°44 | 22°35 | 16°24 | 7°32 | 14°27 | 25°48 | 15°45 | 24°36 | 15°19 | 13°53 | 11°23 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 9 56 53 | 1°11'50 | 21°32 | 13°34 | 23°49 | 17° 9 | 7°35 | 14°24 | 25°47 | 15°45 | 24°35 | 15°R19 | 13°50 | 11°30 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 10 0 50 | 2°10'23 | 5 ≈ 32 | 13°18 | 25° 3 | 17°55 | 7°39 | 14°21 | 25°46 | 15°46 | 24°34 | 15°18 | 13°47 | 11°36 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 10 447 | 3° 8'53 | 19°56 | 12°58 | 26°17 | 18°41 | 7°43 | 14°19 | 25°45 | 15°47 | 24°33 | 15°14 | 13°44 | 11°43 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 10 8 43 | 4° 7'21 | 4) (42 | 12°32 | 27°31 | 19°26 | 7°47 | 14°16 | 25°44 | 15°48 | 24°32 | 15° 8 | 13°41 | 11°50 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 10 12 40 | 5° 5'48 | 19°41 | 12° 2 | 28°45 | 20°12 | 7°51 | 14°13 | 25°43 | 15°49 | 24°32 | 15° 1 | 13°37 | 11°57 | n.a. | T 9 |
| W10 | 10 16 36 | 6° 4'12 | $4\Upsilon44$ | 11°28 | 29°59 | 20°57 | 7°55 | 14°10 | 25°41 | 15°49 | 24°31 | 14°53 | 13°34 | 12° 3 | n.a. | W10 |
| T 11 | 10 20 33 | 7° 2'34 | 19°41 | 10°52 | 1) 13 | 21°43 | 7°59 | 14° 7 | 25°40 | 15°50 | 24°30 | 14°46 | 13°31 | 12°10 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 10 24 29 | 8° 0'53 | 4 8 25 | 10°12 | 2°27 | 22°28 | 8° 4 | 14° 4 | 25°39 | 15°51 | 24°29 | 14°40 | 13°28 | 12°17 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 10 28 26 | 8°59'11 | 18°49 | 9°32 | 3°41 | 23°13 | 8° 9 | 14° 1 | 25°37 | 15°51 | 24°28 | 14°36 | 13°25 | 12°23 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 10 32 22 | 9°57'26 | 2Ⅲ51 | 8°50 | 4°55 | 23°59 | 8°13 | 13°58 | 25°36 | 15°52 | 24°27 | 14°34 | 13°22 | 12°30 | n.a. | S 14 |
| M15 | 10 36 19 | 10°55'40 | 16°30 | 8° 9 | 6° 9 | 24°44 | 8°18 | 13°54 | 25°34 | 15°53 | 24°26 | 14°D34 | 13°18 | 12°37 | n.a. | M15 |
| T 16 | 10 40 15 | 11°53'51 | 29°48 | 7°28 | 7°23 | 25°29 | 8°24 | 13°51 | 25°33 | 15°53 | 24°25 | 14°35 | 13°15 | 12°44 | n.a. | T 16 |
| W17 | 10 44 12 | 12°52'00 | 129547 | 6°48 | 8°37 | 26°14 | 8°29 | 13°48 | 25°31 | 15°54 | 24°24 | 14°R36 | 13°12 | 12°50 | n.a. | W17 |
| T 18 | 10 48 9 | 13°50'06 | 25°31 | 6°11 | 9°51 | 26°59 | 8°34 | 13°44 | 25°30 | 15°54 | 24°22 | 14°35 | 13° 9 | 12°57 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 10 52 5 | 14°48'11 | 8Ω 2 | 5°36 | 11° 5 | 27°44 | 8°40 | 13°41 | 25°28 | 15°55 | 24°21 | 14°32 | 13° 6 | 13° 4 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 10 56 2 | 15°46'13 | 20°22 | 5° 4 | 12°19 | 28°29 | 8°46 | 13°37 | 25°26 | 15°55 | 24°20 | 14°27 | 13° 3 | 13°11 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 10 59 58 | 16°44'14 | 2 m 34 | 4°36 | 13°32 | 29°14 | 8°52 | 13°34 | 25°25 | 15°55 | 24°19 | 14°20 | 12°59 | 13°17 | n.a. | S 21 |
| M22 | 11 3 55 | 17°42'13 | 14°40 | 4°12 | 14°46 | 29°59 | 8°58 | 13°30 | 25°23 | 15°56 | 24°18 | 14°10 | 12°56 | 13°24 | n.a. | M22 |
| T 23 | 11 751 | 18°40'10 | 26°40 | 3°52 | 16° 0 | 0) 44 | 9° 4 | 13°26 | 25°21 | 15°56 | 24°17 | 13°58 | 12°53 | 13°31 | n.a. | T 23 |
| W24 | 11 11 48 | 19°38'05 | 8 ≏ 35 | 3°37 | 17°14 | 1°29 | 9°11 | 13°22 | 25°19 | 15°56 | 24°15 | 13°46 | 12°50 | 13°37 | n.a. | W24 |
| T 25 | 11 15 44 | 20°35'58 | 20°28 | 3°26 | 18°28 | 2°13 | 9°17 | 13°18 | 25°17 | 15°57 | 24°14 | 13°34 | 12°47 | 13°44 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 11 19 41 | 21°33'50 | 2 M 20 | 3°20 | 19°42 | 2°58 | 9°24 | 13°15 | 25°16 | 15°57 | 24°13 | 13°24 | 12°43 | 13°51 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 11 23 37 | 22°31'41 | 14°14 | 3°D19 | 20°55 | 3°43 | 9°31 | 13°11 | 25°14 | 15°57 | 24°12 | 13°15 | 12°40 | 13°58 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 11 27 34 | 23°29'30 | 26°13 | 3°22 | 22° 9 | 4°27 | 9°38 | 13° 7 | 25°12 | 15°57 | 24°10 | 13°10 | 12°37 | 14° 4 | n.a. | S 28 |
| M29 | 11 31 31 | 24°27'17 | 8 才 20 | 3°30 | 23°23 | 5°12 | 9°45 | 13° 3 | 25°10 | 15°57 | 24° 9 | 13° 6 | 12°34 | 14°11 | n.a. | M29 |
| T 30 | 11 35 27 | 25°25'04 | 20°40 | 3°43 | 24°37 | 5°56 | 9°52 | 12°59 | 25° 8 | 15°57 | 24° 8 | 13°D 5 | 12°31 | 14°18 | n.a. | T 30 |
| W31 | 11 39 24 | 26 ¥ 22'49 | 3 る 19 | 4) 1 | 25 米 51 | 6 ∺ 41 | 9Ⅲ59 | 12 ≏ 54 | 25 <u>₽</u> 6 | 15 ₹ 57 | 24 <u>₽</u> 6 | 1395 5 | 129528 | 14 ≏ 24 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h35m37s

Julian Calendar 1 March 1462 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1462 BCE

APRIL 1462 BCE (-1461) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ₽. | v | ţ | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|----------------|--------|------|
| T 1 | 11 43 20 | 27) 20'33 | 16 ට 20 | 4) €23 | 27 ∺ 4 | 7 ∺ 25 | 10耳 7 | 12°R50 | 25°R 4 | 15°R57 | 24°R 5 | 13°R 5 | 129524 | 14 ≏ 31 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 11 47 17 | 28°18'15 | 29°47 | 4°49 | 28°18 | 8° 9 | 10°14 | 12 ≏ 46 | 25 ♀ 1 | 15 ₹ 57 | 24 ♀ 3 | 1395 4 | 12°21 | 14°38 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 11 51 13 | 29°15'56 | 13 ≈ 44 | 5°19 | 29°32 | 8°54 | 10°22 | 12°42 | 24°59 | 15°57 | 24° 2 | 13° 2 | 12°18 | 14°45 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 11 55 10 | 0 Υ 13'36 | 28°10 | 5°54 | 0 Υ 46 | 9°38 | 10°30 | 12°38 | 24°57 | 15°57 | 24° 0 | 12°56 | 12°15 | 14°51 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 11 59 6 | 1°11'15 | 13 ∺ 1 | 6°32 | 1°59 | 10°22 | 10°38 | 12°33 | 24°55 | 15°57 | 23°59 | 12°48 | 12°12 | 14°58 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 12 3 3 | 2° 8'52 | 28°10 | 7°15 | 3°13 | 11° 6 | 10°46 | 12°29 | 24°53 | 15°57 | 23°58 | 12°38 | 12° 9 | 15° 5 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 12 7 0 | 3° 6'28 | 13 ℃ 27 | 8° 1 | 4°27 | 11°50 | 10°54 | 12°25 | 24°51 | 15°57 | 23°56 | 12°28 | 12° 5 | 15°12 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 12 10 56 | 4° 4'03 | 28°41 | 8°50 | 5°41 | 12°34 | 11° 3 | 12°21 | 24°48 | 15°57 | 23°55 | 12°17 | 12° 2 | 15°18 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 12 14 53 | 5° 1'36 | 13 8 42 | 9°43 | 6°54 | 13°18 | 11°11 | 12°16 | 24°46 | 15°57 | 23°53 | 12° 9 | 11°59 | 15°25 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 12 18 49 | 5°59'07 | 28°21 | 10°39 | 8° 8 | 14° 2 | 11°20 | 12°12 | 24°44 | 15°56 | 23°52 | 12° 2 | 11°56 | 15°32 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 12 22 46 | 6°56'37 | 12耳33 | 11°38 | 9°22 | 14°46 | 11°28 | 12° 7 | 24°42 | 15°56 | 23°50 | 11°59 | 11°53 | 15°38 | n.a. | S 11 |
| M12 | 12 26 42 | 7°54'06 | 26°17 | 12°41 | 10°36 | 15°29 | 11°37 | 12° 3 | 24°39 | 15°56 | 23°48 | 11°57 | 11°49 | 15°45 | n.a. | M12 |
| T 13 | 12 30 39 | 8°51'33 | 9936 | 13°46 | 11°49 | 16°13 | 11°46 | 11°59 | 24°37 | 15°55 | 23°47 | 11°57 | 11°46 | 15°52 | n.a. | T 13 |
| W14 | 12 34 35 | 9°48'58 | 22°31 | 14°55 | 13° 3 | 16°57 | 11°55 | 11°54 | 24°35 | 15°55 | 23°45 | 11°57 | 11°43 | 15°59 | n.a. | W14 |
| T 15 | 12 38 32 | 10°46'22 | 5 N 7 | 16° 6 | 14°17 | 17°40 | 12° 4 | 11°50 | 24°32 | 15°54 | 23°44 | 11°56 | 11°40 | 16° 5 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 12 42 29 | 11°43'45 | 17°29 | 17°20 | 15°30 | 18°24 | 12°14 | 11°45 | 24°30 | 15°54 | 23°42 | 11°52 | 11°37 | 16°12 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 12 46 25 | 12°41'06 | 29°40 | 18°37 | 16°44 | 19° 7 | 12°23 | 11°41 | 24°27 | 15°53 | 23°41 | 11°46 | 11°34 | 16°19 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 12 50 22 | 13°38'26 | 11 M 43 | 19°57 | 17°58 | 19°51 | 12°32 | 11°37 | 24°25 | 15°53 | 23°39 | 11°37 | 11°30 | 16°26 | n.a. | S 18 |
| M19 | 12 54 18 | 14°35'44 | 23°40 | 21°19 | 19°11 | 20°34 | 12°42 | 11°32 | 24°23 | 15°52 | 23°37 | 11°26 | 11°27 | 16°32 | n.a. | M19 |
| T 20 | 12 58 15 | 15°33'02 | 5 Ω 35 | 22°44 | 20°25 | 21°17 | 12°52 | 11°28 | 24°20 | 15°52 | 23°36 | 11°13 | 11°24 | 16°39 | n.a. | T 20 |
| W21 | 13 2 11 | 16°30'18 | 17°28 | 24°12 | 21°39 | 22° 1 | 13° 1 | 11°23 | 24°18 | 15°51 | 23°34 | 10°59 | 11°21 | 16°46 | n.a. | W21 |
| T 22 | 13 6 8 | 17°27'34 | 29°20 | 25°42 | 22°52 | 22°44 | 13°11 | 11°19 | 24°15 | 15°51 | 23°33 | 10°46 | 11°18 | 16°52 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 13 10 4 | 18°24'49 | 11 M .14 | 27°15 | 24° 6 | 23°27 | 13°21 | 11°15 | 24°13 | 15°50 | 23°31 | 10°34 | 11°14 | 16°59 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 13 14 1 | 19°22'02 | 23°11 | 28°50 | 25°19 | 24°10 | 13°31 | 11°10 | 24°10 | 15°49 | 23°29 | 10°24 | 11°11 | 17° 6 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 13 17 58 | 20°19'16 | 5 √ 14 | 0Y 28 | 26°33 | 24°53 | 13°41 | 11° 6 | 24° 8 | 15°49 | 23°28 | 10°17 | 11° 8 | 17°13 | n.a. | S 25 |
| M26 | 13 21 54 | 21°16'28 | 17°24 | 2° 8 | 27°47 | 25°36 | 13°51 | 11° 2 | 24° 5 | 15°48 | 23°26 | 10°13 | 11° 5 | 17°19 | n.a. | M26 |
| T 27 | 13 25 51 | 22°13'40 | 29°47 | 3°51 | 29° 0 | 26°19 | 14° 2 | 10°58 | 24° 3 | 15°47 | 23°25 | 10°11 | 11° 2 | 17°26 | n.a. | T 27 |
| W28 | 13 29 47 | 23°10'52 | 12 る 25 | 5°36 | 0814 | 27° 2 | 14°12 | 10°53 | 24° 0 | 15°46 | 23°23 | 10°D11 | 10°59 | 17°33 | n.a. | W28 |
| T 29 | 13 33 44 | 24° 8'03 | 25°23 | 7°24 | 1°28 | 27°45 | 14°23 | 10°49 | 23°58 | 15°45 | 23°21 | 10°R11 | 10°55 | 17°39 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 13 37 40 | 25 ° 5'14 | 8≈46 | 9 Υ 14 | 2 8 41 | 28 米 27 | 14 Ⅱ 33 | 10 ≏ 45 | 23 ≏ 55 | 15 √ 45 | 23 ≏ 20 | 109911 | 10952 | 17 ≏ 46 | n.a. | F 30 |

Delta T = 09h35m35s

MAY 1462 BCE (-1461) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q. | ď | 4 | ħ | Ж | 并 | В | u | ದಿ | Ç | k0 | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|--------|----------------|------|------|
| S 1 | 13 41 37 | 26 Y 2'24 | 22≈35 | 11 ° 7 | 3 8 55 | 29 米 10 | 14 Ⅱ 44 | 10°R41 | 23°R53 | 15°R44 | 23°R18 | 10°R 8 | 109549 | 17 ≏ 53 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 13 45 33 | 26°59'34 | 6 ¥ 52 | 13° 2 | 5° 8 | 29°53 | 14°54 | 10 ≏ 36 | 23₽51 | 15 ∡ 743 | 23 ₾ 16 | 1095 4 | 10°46 | 18° 0 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 13 49 30 | 27°56'43 | 21°35 | 14°59 | 6°22 | 0 Υ 35 | 15° 5 | 10°32 | 23°48 | 15°42 | 23°15 | 9°56 | 10°43 | 18° 6 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 13 53 27 | 28°53'52 | 6 Ƴ 39 | 16°59 | 7°36 | 1°18 | 15°16 | 10°28 | 23°46 | 15°41 | 23°13 | 9°48 | 10°40 | 18°13 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 13 57 23 | 29°51'01 | 21°54 | 19° 0 | 8°49 | 2° 0 | 15°27 | 10°24 | 23°43 | 15°40 | 23°12 | 9°38 | 10°36 | 18°20 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 14 1 20 | 0 8 48'09 | 7 8 11 | 21° 4 | 10° 3 | 2°43 | 15°38 | 10°20 | 23°41 | 15°39 | 23°10 | 9°28 | 10°33 | 18°27 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 14 5 16 | 1°45'17 | 22°17 | 23° 9 | 11°16 | 3°25 | 15°49 | 10°16 | 23°38 | 15°38 | 23° 8 | 9°20 | 10°30 | 18°33 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 14 9 13 | 2°42'24 | 7 I I 3 | 25°16 | 12°30 | 4° 7 | 16° 0 | 10°12 | 23°36 | 15°37 | 23° 7 | 9°14 | 10°27 | 18°40 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 14 13 9 | 3°39'31 | 21°24 | 27°24 | 13°44 | 4°49 | 16°12 | 10° 9 | 23°33 | 15°36 | 23° 5 | 9°11 | 10°24 | 18°47 | n.a. | S 9 |
| M10 | 14 17 6 | 4°36'37 | 59916 | 29°33 | 14°57 | 5°32 | 16°23 | 10° 5 | 23°31 | 15°35 | 23° 4 | 9°D10 | 10°20 | 18°53 | n.a. | M10 |
| T 11 | 14 21 2 | 5°33'43 | 18°40 | 1843 | 16°11 | 6°14 | 16°34 | 10° 1 | 23°29 | 15°33 | 23° 2 | 9°10 | 10°17 | 19° 0 | n.a. | T 11 |
| W12 | 14 24 59 | 6°30'48 | 1 Ω 39 | 3°54 | 17°24 | 6°56 | 16°46 | 9°57 | 23°26 | 15°32 | 23° 0 | 9°R10 | 10°14 | 19° 7 | n.a. | W12 |
| T 13 | 14 28 56 | 7°27'52 | 14°16 | 6° 5 | 18°38 | 7°38 | 16°57 | 9°54 | 23°24 | 15°31 | 22°59 | 9°10 | 10°11 | 19°14 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 14 32 52 | 8°24'56 | 26°36 | 8°16 | 19°52 | 8°20 | 17° 9 | 9°50 | 23°21 | 15°30 | 22°57 | 9° 9 | 10° 8 | 19°20 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 14 36 49 | 9°21'59 | 8 m) 43 | 10°27 | 21° 5 | 9° 1 | 17°20 | 9°46 | 23°19 | 15°29 | 22°56 | 9° 5 | 10° 5 | 19°27 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 14 40 45 | 10°19'02 | 20°42 | 12°37 | 22°19 | 9°43 | 17°32 | 9°43 | 23°17 | 15°27 | 22°54 | 8°58 | 10° 1 | 19°34 | n.a. | S 16 |
| M17 | 14 44 42 | 11°16'05 | 2 ₾ 36 | 14°47 | 23°32 | 10°25 | 17°44 | 9°39 | 23°14 | 15°26 | 22°53 | 8°50 | 9°58 | 19°41 | n.a. | M17 |
| T 18 | 14 48 38 | 12°13'07 | 14°28 | 16°56 | 24°46 | 11° 7 | 17°56 | 9°36 | 23°12 | 15°25 | 22°51 | 8°40 | 9°55 | 19°47 | n.a. | T 18 |
| W19 | 14 52 35 | 13°10'09 | 26°21 | 19° 3 | 25°59 | 11°48 | 18° 8 | 9°33 | 23°10 | 15°24 | 22°50 | 8°30 | 9°52 | 19°54 | n.a. | W19 |
| T 20 | 14 56 32 | 14° 7'11 | 8 M .16 | 21° 9 | 27°13 | 12°30 | 18°19 | 9°30 | 23° 8 | 15°22 | 22°48 | 8°20 | 9°49 | 20° 1 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 15 0 28 | 15° 4'13 | 20°15 | 23°14 | 28°26 | 13°11 | 18°31 | 9°26 | 23° 5 | 15°21 | 22°47 | 8°11 | 9°45 | 20° 7 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 15 4 25 | 16° 1'15 | 2 ₹ 20 | 25°18 | 29°40 | 13°53 | 18°43 | 9°23 | 23° 3 | 15°20 | 22°45 | 8° 4 | 9°42 | 20°14 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 15 8 21 | 16°58'18 | 14°31 | 27°19 | 0 Ⅲ 53 | 14°34 | 18°56 | 9°20 | 23° 1 | 15°18 | 22°44 | 7°59 | 9°39 | 20°21 | n.a. | S 23 |
| M24 | 15 12 18 | 17°55'20 | 26°52 | 29°19 | 2° 7 | 15°15 | 19° 8 | 9°17 | 22°59 | 15°17 | 22°42 | 7°57 | 9°36 | 20°28 | n.a. | M24 |
| T 25 | 15 16 14 | 18°52'23 | 9 ට 23 | 1 Ⅱ 17 | 3°20 | 15°57 | 19°20 | 9°14 | 22°57 | 15°15 | 22°41 | 7°D56 | 9°33 | 20°34 | n.a. | T 25 |
| W26 | 15 20 11 | 19°49'27 | 22° 9 | 3°13 | 4°34 | 16°38 | 19°32 | 9°12 | 22°55 | 15°14 | 22°40 | 7°57 | 9°30 | 20°41 | n.a. | W26 |
| T 27 | 15 24 7 | 20°46'31 | 5≈11 | 5° 7 | 5°47 | 17°19 | 19°44 | 9° 9 | 22°52 | 15°13 | 22°38 | 7°58 | 9°26 | 20°48 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 15 28 4 | 21°43'35 | 18°34 | 6°59 | 7° 1 | 18° 0 | 19°57 | 9° 6 | 22°50 | 15°11 | 22°37 | 7°R59 | 9°23 | 20°54 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 15 32 1 | 22°40'40 | 2 ∺ 18 | 8°50 | 8°14 | 18°41 | 20° 9 | 9° 4 | 22°48 | 15°10 | 22°35 | 7°58 | 9°20 | 21° 1 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 15 35 57 | 23°37'45 | 16°25 | 10°38 | 9°28 | 19°22 | 20°21 | 9° 1 | 22°46 | 15° 8 | 22°34 | 7°56 | 9°17 | 21° 8 | n.a. | S 30 |
| M31 | 15 39 54 | 24 8 34'51 | 0 Υ 54 | 12 Ⅱ 24 | 10 Ⅱ 41 | 20 ° 3 | 20 Ⅱ 34 | 8 ₾ 59 | 22 ≏ 44 | 15 ⋌ ¹ 7 | 22 ₾ 33 | 7952 | 99514 | 21 ≏ 15 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h35m33s

Julian Calendar 1 May 1462 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1462 BCE

JUNE 1462 BCE (-1461) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | u | Ω | ţ | Q K | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 15 43 50 | 25 8 31'58 | 15 Y 41 | 14 Ⅱ 9 | 11 II 55 | 20 Υ 44 | 20∏46 | 8°R56 | 22°R42 | 15°R 5 | 22°R31 | 7°R47 | 99911 | 21 ≏ 21 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 15 47 47 | 26°29'05 | 0 8 40 | 15°51 | 13° 8 | 21°25 | 20°59 | 8 ≏ 54 | 22 <u>Ω</u> 40 | 15 ∡ 7 4 | 22 <u>₽</u> 30 | <i>79</i> 541 | 9° 7 | 21°28 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 15 51 43 | 27°26'13 | 15°43 | 17°32 | 14°22 | 22° 5 | 21°11 | 8°52 | 22°39 | 15° 2 | 22°29 | 7°35 | 9° 4 | 21°35 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 15 55 40 | 28°23'22 | 0Д39 | 19°11 | 15°35 | 22°46 | 21°24 | 8°50 | 22°37 | 15° 1 | 22°28 | 7°31 | 9° 1 | 21°42 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 15 59 37 | 29°20'31 | 15°21 | 20°47 | 16°49 | 23°27 | 21°37 | 8°48 | 22°35 | 14°59 | 22°27 | 7°27 | 8°58 | 21°48 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 16 3 33 | 0 Ⅱ 17'41 | 29°41 | 22°22 | 18° 2 | 24° 7 | 21°49 | 8°46 | 22°33 | 14°58 | 22°25 | 7°25 | 8°55 | 21°55 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 16 7 30 | 1°14'51 | 13936 | 23°55 | 19°16 | 24°48 | 22° 2 | 8°44 | 22°31 | 14°56 | 22°24 | 7°D25 | 8°51 | 22° 2 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 16 11 26 | 2°12'02 | 27° 5 | 25°25 | 20°29 | 25°28 | 22°15 | 8°42 | 22°30 | 14°54 | 22°23 | 7°26 | 8°48 | 22° 8 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 16 15 23 | 3° 9'12 | 10 N 8 | 26°54 | 21°43 | 26° 8 | 22°28 | 8°40 | 22°28 | 14°53 | 22°22 | 7°28 | 8°45 | 22°15 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 16 19 19 | 4° 6'24 | 22°48 | 28°21 | 22°56 | 26°49 | 22°41 | 8°39 | 22°26 | 14°51 | 22°21 | 7°29 | 8°42 | 22°22 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 16 23 16 | 5° 3'35 | 5 m 10 | 29°45 | 24°10 | 27°29 | 22°53 | 8°37 | 22°25 | 14°50 | 22°20 | 7°R30 | 8°39 | 22°29 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 16 27 12 | 6° 0'48 | 17°19 | 195 8 | 25°23 | 28° 9 | 23° 6 | 8°36 | 22°23 | 14°48 | 22°19 | 7°29 | 8°36 | 22°35 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 16 31 9 | 6°58'00 | 29°17 | 2°28 | 26°37 | 28°49 | 23°19 | 8°34 | 22°22 | 14°46 | 22°18 | 7°27 | 8°32 | 22°42 | n.a. | S 13 |
| M14 | 16 35 6 | 7°55'14 | 11 ≏ 11 | 3°47 | 27°50 | 29°29 | 23°32 | 8°33 | 22°20 | 14°45 | 22°17 | 7°24 | 8°29 | 22°49 | n.a. | M14 |
| T 15 | 16 39 2 | 8°52'27 | 23° 3 | 5° 3 | 29° 4 | 0 8 9 | 23°45 | 8°32 | 22°19 | 14°43 | 22°16 | 7°20 | 8°26 | 22°55 | n.a. | T 15 |
| W16 | 16 42 59 | 9°49'42 | 4 M .58 | 6°16 | 09্হ17 | 0°49 | 23°58 | 8°31 | 22°17 | 14°42 | 22°15 | 7°15 | 8°23 | 23° 2 | n.a. | W16 |
| T 17 | 16 46 55 | 10°46'57 | 16°57 | 7°28 | 1°30 | 1°29 | 24°11 | 8°30 | 22°16 | 14°40 | 22°14 | 7°11 | 8°20 | 23° 9 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 16 50 52 | 11°44'14 | 29° 4 | 8°37 | 2°44 | 2° 9 | 24°24 | 8°29 | 22°15 | 14°38 | 22°13 | 7° 7 | 8°17 | 23°16 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 16 54 48 | 12°41'31 | 11 × 19 | 9°43 | 3°57 | 2°48 | 24°37 | 8°28 | 22°13 | 14°37 | 22°12 | 7° 4 | 8°13 | 23°22 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 16 58 45 | 13°38'49 | 23°45 | 10°47 | 5°10 | 3°28 | 24°50 | 8°28 | 22°12 | 14°35 | 22°11 | 7° 2 | 8°10 | 23°29 | n.a. | S 20 |
| M21 | 17 2 42 | 14°36'09 | 6 ප 21 | 11°49 | 6°24 | 4° 8 | 25° 3 | 8°27 | 22°11 | 14°33 | 22°10 | 7°D 1 | 8° 7 | 23°36 | n.a. | M21 |
| T 22 | 17 638 | 15°33'29 | 19°10 | 12°47 | 7°37 | 4°47 | 25°16 | 8°27 | 22°10 | 14°32 | 22° 9 | 7° 2 | 8° 4 | 23°42 | n.a. | T 22 |
| W23 | 17 10 35 | 16°30'51 | 2≈12 | 13°42 | 8°51 | 5°27 | 25°29 | 8°26 | 22° 9 | 14°30 | 22° 9 | 7° 3 | 8° 1 | 23°49 | n.a. | W23 |
| T 24 | 17 14 31 | 17°28'14 | 15°28 | 14°35 | 10° 4 | 6° 6 | 25°42 | 8°26 | 22° 8 | 14°29 | 22° 8 | 7° 4 | 7°57 | 23°56 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 17 18 28 | 18°25'39 | 28°59 | 15°24 | 11°17 | 6°46 | 25°55 | 8°26 | 22° 7 | 14°27 | 22° 7 | 7° 5 | 7°54 | 24° 3 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 17 22 24 | 19°23'05 | 12) (46 | 16°10 | 12°31 | 7°25 | 26° 9 | 8°26 | 22° 6 | 14°25 | 22° 7 | 7° 6 | 7°51 | 24° 9 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 17 26 21 | 20°20'32 | 26°48 | 16°52 | 13°44 | 8° 4 | 26°22 | 8°D26 | 22° 5 | 14°24 | 22° 6 | 7°R 6 | 7°48 | 24°16 | n.a. | S 27 |
| M28 | 17 30 17 | 21°18'01 | 11 Y 5 | 17°31 | 14°57 | 8°43 | 26°35 | 8°26 | 22° 4 | 14°22 | 22° 5 | 7° 5 | 7°45 | 24°23 | n.a. | M28 |
| T 29 | 17 34 14 | 22°15'32 | 25°33 | 18° 6 | 16°11 | 9°22 | 26°48 | 8°26 | 22° 3 | 14°20 | 22° 5 | 7° 4 | 7°42 | 24°30 | n.a. | T 29 |
| W30 | 17 38 11 | 23 I I13'04 | 108 9 | 18937 | 179524 | 108 1 | 27 I 1 | 8 ≏ 26 | 22 º 2 | 14 × 19 | 22 으 4 | 7 99 3 | 7 9 38 | 24 ♀ 36 | n.a. | W30 |

Delta T = 09h35m31s

JULY 1462 BCE (-1461) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | ß | ದಿ | Ç | , K | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 17 42 7 | 24 I I10'37 | 24847 | 1995 3 | 18937 | 10840 | 27 I I4 | 8 ≏ 27 | 22°R 2 | 14°R17 | 22°R 4 | 7°R 1 | 7935 | 24 <u>₽</u> 43 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 17 46 4 | 25° 8'13 | 9∏21 | 19°25 | 19°50 | 11°19 | 27°27 | 8°27 | 22 ₽ 1 | 14 × 16 | 22 º 3 | 7 95 0 | 7°32 | 24°50 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 17 50 0 | 26° 5'50 | 23°44 | 19°42 | 21° 4 | 11°58 | 27°41 | 8°28 | 22° 0 | 14°14 | 22° 3 | 6°59 | 7°29 | 24°56 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 17 53 57 | 27° 3'28 | 7952 | 19°55 | 22°17 | 12°37 | 27°54 | 8°28 | 22° 0 | 14°13 | 22° 2 | 6°D59 | 7°26 | 25° 3 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 17 57 53 | 28° 1'08 | 21°40 | 20° 2 | 23°30 | 13°16 | 28° 7 | 8°29 | 21°59 | 14°11 | 22° 2 | 6°59 | 7°23 | 25°10 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 18 1 50 | 28°58'49 | 5 Ω 6 | 20°R 4 | 24°43 | 13°54 | 28°20 | 8°30 | 21°59 | 14° 9 | 22° 1 | 6°59 | 7°19 | 25°17 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 18 5 46 | 29°56'31 | 18°10 | 20° 0 | 25°57 | 14°33 | 28°33 | 8°31 | 21°58 | 14° 8 | 22° 1 | 7° 0 | 7°16 | 25°23 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 18 9 43 | 0954'15 | 0 m 53 | 19°51 | 27°10 | 15°11 | 28°47 | 8°32 | 21°58 | 14° 6 | 22° 1 | 7° 1 | 7°13 | 25°30 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 18 13 40 | 1°52'00 | 13°17 | 19°36 | 28°23 | 15°50 | 29° 0 | 8°33 | 21°57 | 14° 5 | 22° 0 | 7° 1 | 7°10 | 25°37 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 18 17 36 | 2°49'46 | 25°27 | 19°15 | 29°36 | 16°28 | 29°13 | 8°34 | 21°57 | 14° 3 | 22° 0 | 7° 1 | 7° 7 | 25°43 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 18 21 33 | 3°47'33 | 7 ≙ 27 | 18°49 | 0 Ω 49 | 17° 6 | 29°26 | 8°36 | 21°57 | 14° 2 | 22° 0 | 7°R 2 | 7° 3 | 25°50 | n.a. | S 11 |
| M12 | 18 25 29 | 4°45'22 | 19°21 | 18°17 | 2° 3 | 17°45 | 29°39 | 8°37 | 21°57 | 14° 0 | 22° 0 | 7° 1 | 7° 0 | 25°57 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 29 26 | 5°43'12 | 1 m .14 | 17°40 | 3°16 | 18°23 | 29°52 | 8°39 | 21°57 | 13°59 | 22° 0 | 7° 1 | 6°57 | 26° 4 | n.a. | T 13 |
| W14 | 18 33 22 | 6°41'04 | 13°11 | 16°58 | 4°29 | 19° 1 | 099 6 | 8°40 | 21°57 | 13°57 | 22° 0 | 7°D 1 | 6°54 | 26°10 | n.a. | W14 |
| T 15 | 18 37 19 | 7°38'57 | 25°14 | 16°12 | 5°42 | 19°39 | 0°19 | 8°42 | 21°D57 | 13°56 | 21°59 | 7° 1 | 6°51 | 26°17 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 18 41 15 | 8°36'52 | 7 .₹ 27 | 15°22 | 6°55 | 20°17 | 0°32 | 8°44 | 21°57 | 13°54 | 21°59 | 7° 1 | 6°48 | 26°24 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 18 45 12 | 9°34'48 | 19°53 | 14°30 | 8° 8 | 20°55 | 0°45 | 8°45 | 21°57 | 13°53 | 21°D59 | 7° 2 | 6°44 | 26°30 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 18 49 9 | 10°32'47 | 2 ප 34 | 13°35 | 9°21 | 21°33 | 0°58 | 8°47 | 21°57 | 13°51 | 21°59 | 7°R 2 | 6°41 | 26°37 | n.a. | S 18 |
| M19 | 18 53 5 | 11°30'46 | 15°30 | 12°40 | 10°34 | 22°10 | 1°11 | 8°50 | 21°57 | 13°50 | 21°59 | 7° 2 | 6°38 | 26°44 | n.a. | M19 |
| T 20 | 18 57 2 | 12°28'48 | 28°42 | 11°45 | 11°47 | 22°48 | 1°24 | 8°52 | 21°57 | 13°49 | 21°59 | 7° 1 | 6°35 | 26°51 | n.a. | T 20 |
| W21 | 19 0 58 | 13°26'52 | 12≈ 8 | 10°51 | 13° 0 | 23°26 | 1°37 | 8°54 | 21°57 | 13°47 | 22° 0 | 7° 1 | 6°32 | 26°57 | n.a. | W21 |
| T 22 | 19 4 55 | 14°24'57 | 25°47 | 10° 0 | 14°13 | 24° 3 | 1°50 | 8°56 | 21°58 | 13°46 | 22° 0 | 7° 0 | 6°29 | 27° 4 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 19 8 51 | 15°23'05 | 9 ∺ 38 | 9°12 | 15°26 | 24°41 | 2° 3 | 8°59 | 21°58 | 13°45 | 22° 0 | 6°59 | 6°25 | 27°11 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 19 12 48 | 16°21'14 | 23°38 | 8°30 | 16°39 | 25°18 | 2°16 | 9° 1 | 21°59 | 13°43 | 22° 0 | 6°58 | 6°22 | 27°17 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 19 16 44 | 17°19'26 | 7 ℃ 45 | 7°53 | 17°52 | 25°55 | 2°29 | 9° 4 | 21°59 | 13°42 | 22° 0 | 6°58 | 6°19 | 27°24 | n.a. | S 25 |
| M26 | 19 20 41 | 18°17'40 | 21°57 | 7°23 | 19° 4 | 26°33 | 2°42 | 9° 6 | 22° 0 | 13°41 | 22° 1 | 6°D57 | 6°16 | 27°31 | n.a. | M26 |
| T 27 | 19 24 38 | 19°15'56 | 6 8 11 | 7° 1 | 20°17 | 27°10 | 2°55 | 9° 9 | 22° 0 | 13°40 | 22° 1 | 6°58 | 6°13 | 27°38 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 28 34 | 20°14'15 | 20°26 | 6°46 | 21°30 | 27°47 | 3° 8 | 9°12 | 22° 1 | 13°38 | 22° 1 | 6°59 | 6° 9 | 27°44 | n.a. | W28 |
| T 29 | 19 32 31 | 21°12'36 | 4 Ⅱ 37 | 6°D40 | 22°43 | 28°24 | 3°21 | 9°15 | 22° 2 | 13°37 | 22° 2 | 7° 0 | 6° 6 | 27°51 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 19 36 27 | 22°10'59 | 18°43 | 6°43 | 23°56 | 29° 1 | 3°34 | 9°18 | 22° 2 | 13°36 | 22° 2 | 7° 1 | 6° 3 | 27°58 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 19 40 24 | 239 9'24 | 29541 | 6955 | 25⋒ 8 | 29 8 38 | 39546 | 9 ≏ 21 | 22 ₾ 3 | 13 × 35 | 22 ₾ 3 | 7°R 1 | 6 9 0 | 28 ♀ 4 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h35m30s

Julian Calendar 1 July 1462 BCE == Greg. Calendar 18 June 1462 BCE

AUGUST 1462 BCE (-1461) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | S. | ය | ţ | ٨٥ | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|----------------|------|------|
| S 1 | 19 44 20 | 249 7'52 | 169526 | <i>7</i> 9516 | 26€21 | 0 Д 14 | 3959 | 9 ≙ 24 | 22 º 4 | 13°R34 | 22 º 3 | 7°R 1 | 5957 | 28 ₾ 11 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 19 48 17 | 25° 6'21 | 29°57 | 7°46 | 27°34 | 0°51 | 4°12 | 9°28 | 22° 5 | 13 × 32 | 22° 4 | 7 99 0 | 5°54 | 28°18 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 19 52 13 | 26° 4'53 | 13 Ω 12 | 8°24 | 28°46 | 1°28 | 4°25 | 9°31 | 22° 6 | 13°31 | 22° 4 | 6°58 | 5°50 | 28°25 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 19 56 10 | 27° 3'26 | 26° 9 | 9°11 | 29°59 | 2° 4 | 4°37 | 9°35 | 22° 7 | 13°30 | 22° 5 | 6°55 | 5°47 | 28°31 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 20 0 7 | 28° 2'01 | 8 m /49 | 10° 5 | 1 Mp 12 | 2°41 | 4°50 | 9°38 | 22° 8 | 13°29 | 22° 5 | 6°52 | 5°44 | 28°38 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 20 4 3 | 29° 0'39 | 21°12 | 11° 7 | 2°24 | 3°17 | 5° 2 | 9°42 | 22° 9 | 13°28 | 22° 6 | 6°49 | 5°41 | 28°45 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 20 8 0 | 29°59'18 | 3 ₾ 22 | 12°16 | 3°37 | 3°53 | 5°15 | 9°45 | 22°10 | 13°27 | 22° 7 | 6°46 | 5°38 | 28°51 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 20 11 56 | 0 Ω 57'59 | 15°22 | 13°31 | 4°49 | 4°30 | 5°28 | 9°49 | 22°11 | 13°26 | 22° 7 | 6°44 | 5°35 | 28°58 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 20 15 53 | 1°56'41 | 27°16 | 14°52 | 6° 2 | 5° 6 | 5°40 | 9°53 | 22°13 | 13°25 | 22° 8 | 6°D43 | 5°31 | 29° 5 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 20 19 49 | 2°55'26 | 9 ™ 8 | 16°18 | 7°14 | 5°42 | 5°52 | 9°57 | 22°14 | 13°24 | 22° 9 | 6°43 | 5°28 | 29°12 | n.a. | T 10 |
| W11 | 20 23 46 | 3°54'13 | 21° 4 | 17°49 | 8°27 | 6°18 | 6° 5 | 10° 1 | 22°15 | 13°23 | 22°10 | 6°44 | 5°25 | 29°18 | n.a. | W11 |
| T 12 | 20 27 42 | 4°53'01 | 3 . ₹ 8 | 19°23 | 9°39 | 6°54 | 6°17 | 10° 5 | 22°17 | 13°23 | 22°10 | 6°46 | 5°22 | 29°25 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 20 31 39 | 5°51'51 | 15°24 | 21° 1 | 10°52 | 7°29 | 6°29 | 10° 9 | 22°18 | 13°22 | 22°11 | 6°47 | 5°19 | 29°32 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 20 35 35 | 6°50'44 | 27°57 | 22°42 | 12° 4 | 8° 5 | 6°42 | 10°14 | 22°20 | 13°21 | 22°12 | 6°49 | 5°15 | 29°38 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 20 39 32 | 7°49'38 | 10 ට 49 | 24°25 | 13°16 | 8°41 | 6°54 | 10°18 | 22°21 | 13°20 | 22°13 | 6°R49 | 5°12 | 29°45 | n.a. | S 15 |
| M16 | 20 43 29 | 8°48'35 | 24° 2 | 26°10 | 14°28 | 9°16 | 7° 6 | 10°22 | 22°23 | 13°19 | 22°14 | 6°48 | 5° 9 | 29°52 | n.a. | M16 |
| T 17 | 20 47 25 | 9°47'33 | 7≈36 | 27°56 | 15°41 | 9°52 | 7°18 | 10°27 | 22°24 | 13°19 | 22°15 | 6°45 | 5° 6 | 29°59 | n.a. | T 17 |
| W18 | 20 51 22 | 10°46'34 | 21°28 | 29°44 | 16°53 | 10°27 | 7°30 | 10°31 | 22°26 | 13°18 | 22°16 | 6°41 | 5° 3 | OM 5 | n.a. | W18 |
| T 19 | 20 55 18 | 11°45'37 | 5 ₩36 | 1 Ω 32 | 18° 5 | 11° 2 | 7°42 | 10°36 | 22°28 | 13°17 | 22°17 | 6°35 | 5° 0 | 0°12 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 20 59 15 | 12°44'42 | 19°55 | 3°20 | 19°17 | 11°37 | 7°54 | 10°40 | 22°30 | 13°17 | 22°18 | 6°30 | 4°56 | 0°19 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 21 3 11 | 13°43'49 | 4Υ 18 | 5° 9 | 20°29 | 12°12 | 8° 6 | 10°45 | 22°31 | 13°16 | 22°19 | 6°25 | 4°53 | 0°25 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 21 7 8 | 14°42'59 | 18°41 | 6°58 | 21°41 | 12°47 | 8°18 | 10°50 | 22°33 | 13°15 | 22°21 | 6°21 | 4°50 | 0°32 | n.a. | S 22 |
| M23 | 21 11 4 | 15°42'12 | 3 8 0 | 8°47 | 22°53 | 13°22 | 8°29 | 10°55 | 22°35 | 13°15 | 22°22 | 6°18 | 4°47 | 0°39 | n.a. | M23 |
| T 24 | 21 15 1 | 16°41'27 | 17°11 | 10°36 | 24° 5 | 13°57 | 8°41 | 11° 0 | 22°37 | 13°14 | 22°23 | 6°D18 | 4°44 | 0°46 | n.a. | T 24 |
| W25 | 21 18 57 | 17°40'44 | 1∏14 | 12°24 | 25°17 | 14°32 | 8°53 | 11° 5 | 22°39 | 13°14 | 22°24 | 6°18 | 4°40 | 0°52 | n.a. | W25 |
| T 26 | 21 22 54 | 18°40'04 | 15° 6 | 14°12 | 26°29 | 15° 6 | 9° 4 | 11°10 | 22°41 | 13°13 | 22°25 | 6°20 | 4°37 | 0°59 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 21 26 51 | 19°39'27 | 28°47 | 15°59 | 27°41 | 15°41 | 9°16 | 11°15 | 22°43 | 13°13 | 22°27 | 6°21 | 4°34 | 1° 6 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 21 30 47 | 20°38'52 | 129518 | 17°46 | 28°52 | 16°15 | 9°27 | 11°20 | 22°46 | 13°13 | 22°28 | 6°R21 | 4°31 | 1°12 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 21 34 44 | 21°38'19 | 25°39 | 19°32 | 0 <u>ჲ</u> 4 | 16°49 | 9°38 | 11°25 | 22°48 | 13°12 | 22°29 | 6°19 | 4°28 | 1°19 | n.a. | S 29 |
| M30 | 21 38 40 | 22°37'49 | 8 Ω 47 | 21°17 | 1°16 | 17°24 | 9°50 | 11°31 | 22°50 | 13°12 | 22°31 | 6°15 | 4°25 | 1°26 | n.a. | M30 |
| T 31 | 21 42 37 | 23\Omega37'21 | 21 £ 43 | 23 N 2 | 2 ≏ 27 | 17 Ⅲ 58 | 1095 1 | 11 ≏ 36 | 22 £ 52 | 13 × 12 | 22 ॒ 32 | 6 9 9 | 49521 | 1 M .33 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h35m28s

SEPTEMBER 1462 BCE (-1461) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| 并 | В | u | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|---------------|------|------|
| W 1 | 21 46 33 | 24 Ω 36'55 | 4 Mp 27 | 24 Ω 46 | 3 ₾ 39 | 18 耳 31 | 109512 | 11 ≏ 41 | 22 £ 55 | 13°R11 | 22 _3 4 | 6°R 1 | 49518 | 1 M 39 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 21 50 30 | 25°36'31 | 16°58 | 26°29 | 4°51 | 19° 5 | 10°23 | 11°47 | 22°57 | 13 × 11 | 22°35 | 5951 | 4°15 | 1°46 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 21 54 26 | 26°36'09 | 29°16 | 28°11 | 6° 2 | 19°39 | 10°34 | 11°52 | 22°59 | 13°11 | 22°37 | 5°42 | 4°12 | 1°53 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 21 58 23 | 27°35'50 | 11 ≏ 22 | 29°53 | 7°13 | 20°13 | 10°45 | 11°58 | 23° 2 | 13°11 | 22°38 | 5°33 | 4° 9 | 1°59 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 22 2 20 | 28°35'32 | 23°20 | 1 m 34 | 8°25 | 20°46 | 10°56 | 12° 4 | 23° 4 | 13°11 | 22°40 | 5°25 | 4° 6 | 2° 6 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 22 6 16 | 29°35'16 | 5 M 12 | 3°15 | 9°36 | 21°19 | 11° 6 | 12° 9 | 23° 7 | 13°11 | 22°41 | 5°20 | 4° 2 | 2°13 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 22 10 13 | 0 Mp 35'02 | 17° 2 | 4°54 | 10°47 | 21°53 | 11°17 | 12°15 | 23° 9 | 13°11 | 22°43 | 5°17 | 3°59 | 2°19 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 22 14 9 | 1°34'50 | 28°55 | 6°33 | 11°59 | 22°26 | 11°27 | 12°21 | 23°12 | 13°D11 | 22°45 | 5°D15 | 3°56 | 2°26 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 22 18 6 | 2°34'40 | 10 × 756 | 8°12 | 13°10 | 22°59 | 11°38 | 12°27 | 23°15 | 13°11 | 22°46 | 5°16 | 3°53 | 2°33 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 22 22 2 | 3°34'32 | 23°10 | 9°50 | 14°21 | 23°31 | 11°48 | 12°33 | 23°17 | 13°11 | 22°48 | 5°17 | 3°50 | 2°40 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 22 25 59 | 4°34'25 | 5 る 43 | 11°27 | 15°32 | 24° 4 | 11°58 | 12°39 | 23°20 | 13°11 | 22°50 | 5°R17 | 3°46 | 2°46 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 22 29 55 | 5°34'21 | 18°38 | 13° 3 | 16°43 | 24°37 | 12° 9 | 12°45 | 23°23 | 13°11 | 22°51 | 5°16 | 3°43 | 2°53 | n.a. | S 12 |
| M13 | 22 33 52 | 6°34'18 | 1≈59 | 14°39 | 17°54 | 25° 9 | 12°19 | 12°51 | 23°25 | 13°11 | 22°53 | 5°13 | 3°40 | 3° 0 | n.a. | M13 |
| T 14 | 22 37 48 | 7°34'17 | 15°47 | 16°14 | 19° 4 | 25°41 | 12°29 | 12°57 | 23°28 | 13°11 | 22°55 | 5° 8 | 3°37 | 3° 6 | n.a. | T 14 |
| W15 | 22 41 45 | 8°34'19 | 29°59 | 17°49 | 20°15 | 26°14 | 12°38 | 13° 3 | 23°31 | 13°11 | 22°57 | 5° 0 | 3°34 | 3°13 | n.a. | W15 |
| T 16 | 22 45 42 | 9°34'22 | 14 米 33 | 19°23 | 21°26 | 26°46 | 12°48 | 13° 9 | 23°34 | 13°12 | 22°58 | 4°50 | 3°31 | 3°20 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 22 49 38 | 10°34'27 | 29°19 | 20°57 | 22°36 | 27°18 | 12°58 | 13°15 | 23°37 | 13°12 | 23° 0 | 4°39 | 3°27 | 3°27 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 22 53 35 | 11°34'34 | 14 Y 10 | 22°30 | 23°47 | 27°49 | 13° 7 | 13°22 | 23°40 | 13°12 | 23° 2 | 4°30 | 3°24 | 3°33 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 22 57 31 | 12°34'43 | 28°58 | 24° 3 | 24°57 | 28°21 | 13°17 | 13°28 | 23°43 | 13°12 | 23° 4 | 4°21 | 3°21 | 3°40 | n.a. | S 19 |
| M20 | 23 1 28 | 13°34'55 | 13 8 35 | 25°35 | 26° 8 | 28°52 | 13°26 | 13°34 | 23°46 | 13°13 | 23° 6 | 4°16 | 3°18 | 3°47 | n.a. | M20 |
| T 21 | 23 5 24 | 14°35'09 | 27°56 | 27° 7 | 27°18 | 29°24 | 13°35 | 13°41 | 23°49 | 13°13 | 23° 8 | 4°12 | 3°15 | 3°53 | n.a. | T 21 |
| W22 | 23 9 21 | 15°35'25 | 11 Ⅱ 59 | 28°38 | 28°28 | 29°55 | 13°45 | 13°47 | 23°52 | 13°14 | 23°10 | 4°D11 | 3°12 | 4° 0 | n.a. | W22 |
| T 23 | 23 13 17 | 16°35'43 | 25°44 | 0 호 9 | 29°38 | 0ഇ26 | 13°54 | 13°53 | 23°55 | 13°14 | 23°12 | 4°11 | 3° 8 | 4° 7 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 23 17 14 | 17°36'04 | 99512 | 1°39 | 0 M .48 | 0°57 | 14° 3 | 14° 0 | 23°58 | 13°15 | 23°14 | 4°R11 | 3° 5 | 4°13 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 23 21 10 | 18°36'27 | 22°24 | 3° 9 | 1°58 | 1°27 | 14°11 | 14° 6 | 24° 1 | 13°15 | 23°16 | 4°10 | 3° 2 | 4°20 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 23 25 7 | 19°36'52 | 5 Ω 23 | 4°38 | 3°8 | 1°58 | 14°20 | 14°13 | 24° 4 | 13°16 | 23°18 | 4° 7 | 2°59 | 4°27 | n.a. | S 26 |
| M27 | 23 29 4 | 20°37'19 | 18°11 | 6° 7 | 4°18 | 2°28 | 14°29 | 14°20 | 24° 8 | 13°16 | 23°20 | 4° 0 | 2°56 | 4°34 | n.a. | M27 |
| T 28 | 23 33 0 | 21°37'48 | 0 m /48 | 7°35 | 5°27 | 2°58 | 14°37 | 14°26 | 24°11 | 13°17 | 23°22 | 3°50 | 2°52 | 4°40 | n.a. | T 28 |
| W29 | 23 36 57 | 22°38'18 | 13°15 | 9° 3 | 6°37 | 3°28 | 14°45 | 14°33 | 24°14 | 13°18 | 23°24 | 3°38 | 2°49 | 4°47 | n.a. | W29 |
| T 30 | 23 40 53 | 23 m/38'51 | 25 M 33 | 10 ≏ 30 | 7 M .46 | 3958 | 14953 | 14 ≏ 39 | 24 ≗ 17 | 13 × 18 | 23 ≏ 26 | 3924 | 29546 | 4MJ54 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h35m26s

Julian Calendar 1 Sept. 1462 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1462 BCE

OCTOBER 1462 BCE (-1461) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | Ψ | Q- | ♂ | 4 | ħ | Ж | ¥ | Р | S. | C° | Ç | ĸ٥ | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|--------------|---------------|------|--------------|
| F 1 | 23 44 50 | 24 m/39'25 | 7 ≏ 42 | 11 ≏ 57 | 8 M .55 | 49528 | 1599 1 | 14 <u>₽</u> 46 | 24 <u>₽</u> 21 | 13 × 19 | 23 <u>2</u> 28 | 3°R 9 | 29543 | 5M 0 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 23 48 46 | 25°40'01 | 19°43 | 13°23 | 10° 5 | 4°57 | 15° 9 | 14°53 | 24°24 | 13°20 | 23°30 | 2955 | 2°40 | 5° 7 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 23 52 43 | 26°40'38 | 1 M 37 | 14°48 | 11°14 | 5°27 | 15°17 | 15° 0 | 24°27 | 13°21 | 23°32 | 2°43 | 2°37 | 5°14 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 23 56 39 | 27°41'17 | 13°27 | 16°13 | 12°23 | 5°56 | 15°25 | 15° 6 | 24°31 | 13°22 | 23°34 | 2°34 | 2°33 | 5°20 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 0 0 36 | 28°41'58 | 25°15 | 17°37 | 13°32 | 6°25 | 15°32 | 15°13 | 24°34 | 13°23 | 23°37 | 2°27 | 2°30 | 5°27 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 0 4 33 | 29°42'40 | 7 ,₹ 5 | 19° 0 | 14°40 | 6°53 | 15°40 | 15°20 | 24°38 | 13°23 | 23°39 | 2°23 | 2°27 | 5°34 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 0 8 29 | 0 ჲ 43'23 | 1 <u>9</u> ° 3 | 20°22 | 15°49 | 7°22 | 15°47 | 15°27 | 24°41 | 13°24 | 23°41 | 2°22 | 2°24 | 5°41 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 0 12 26 | 1°44'08 | 1 ろ 13 | 21°43 | 16°57 | 7°50 | 15°54 | 15°34 | 24°45 | 13°25 | 23°43 | 2°21 | 2°21 | 5°47 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 0 16 22 | 2°44'54 | 13°41 | 23° 3 | 18° 6 | 8°18 | 16° 1 | 15°40 | 24°48 | 13°26 | 23°45 | 2°21 | 2°17 | 5°54 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 0 20 19 | 3°45'41 | 26°31 | 24°21 | 19°14 | 8°46 | 16° 8 | 15°47 | 24°51 | 13°27 | 23°48 | 2°20 | 2°14 | 6° 1 | n.a. | S 10 |
| M11 | 0 24 15 | 4°46'29 | 9≈49 | 25°38 | 20°22 | 9°13 | 16°14 | 15°54 | 24°55 | 13°28 | 23°50 | 2°17 | 2°11 | 6° 7 | n.a. | M11 |
| T 12 | 0 28 12 | 5°47'19 | 23°37 | 26°53 | 21°30 | 9°41 | 16°21 | 16° 1 | 24°59 | 13°30 | 23°52 | 2°10 | 2° 8 | 6°14 | n.a. | T 12 |
| W13 | 0 32 8 | 6°48'09 | 7 ₩55 | 28° 6 | 22°37 | 10° 8 | 16°27 | 16° 8 | 25° 2 | 13°31 | 23°54 | 2° 2 | 2° 5 | 6°21 | n.a. | W13 |
| T 14 | 0 36 5 | 7°49'01 | 22°39 | 29°18 | 23°45 | 10°35 | 16°33 | 16°15 | 25° 6 | 13°32 | 23°57 | 1°51 | 2° 2 | 6°27 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 0 40 2 | 8°49'54 | 7 Υ 43 | 0M26 | 24°52 | 11° 2 | 16°39 | 16°22 | 25° 9 | 13°33 | 23°59 | 1°39 | 1°58 | 6°34 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 0 43 58 | 9°50'49 | 22°56 | 1°32 | 25°59 | 11°28 | 16°45 | 16°29 | 25°13 | 13°34 | 24° 1 | 1°28 | 1°55 | 6°41 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 0 47 55 | 10°51'44 | 8 8 7 | 2°34 | 27° 6 | 11°54 | 16°51 | 16°36 | 25°16 | 13°36 | 24° 3 | 1°18 | 1°52 | 6°48 | n.a. | S 17 |
| M18 | 0 51 51 | 11°52'42 | 23° 6 | 3°33 | 28°13 | 12°20 | 16°56 | 16°43 | 25°20 | 13°37 | 24° 6 | 1°11 | 1°49 | 6°54 | n.a. | M18 |
| T 19 | 0 55 48 | 12°53'40 | 7 Ⅱ 46 | 4°27 | 29°20 | 12°46 | 17° 2 | 16°50 | 25°24 | 13°38 | 24° 8 | 1° 7 | 1°46 | 7° 1 | n.a. | T 19 |
| W20 | 0 59 44 | 13°54'41 | 22° 2 | 5°17 | 0 ₹ 26 | 13°11 | 17° 7 | 16°57 | 25°27 | 13°39 | 24°10 | 1° 5 | 1°43 | 7° 8 | n.a. | W20 |
| T 21 | 1 3 41 | 14°55'42 | 5954 | 6° 1 | 1°32 | 13°36 | 17°12 | 17° 4 | 25°31 | 13°41 | 24°13 | 1°D 5 | 1°39 | 7°14 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 1 7 37 | 15°56'46 | 19°21 | 6°38 7° 9 | 2°38 | 14° 1 | 17°17 | 17°11 | 25°34 | 13°42 | 24°15 | 1°R 5 1° 4 | 1°36 | 7°21 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 1 11 34 | 16°57'50 | 2 Ω 27 | | 3°44 | 14°26 | 17°22 | 17°18 | 25°38 | 13°44 | 24°17 | | 1°33 | 7°28 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 1 15 31 | 17°58'56 | 15°16 | 7°32 | 4°50 | 14°50 | 17°26 | 17°25 | 25°42 | 13°45 | 24°20 | 1° 1 | 1°30 | 7°34 | n.a. | S 24 |
| M25 | 1 19 27 | 19° 0'03 | 27°50 | 7°47 | 5°55 | 15°14 | 17°31 | 17°32 | 25°45 | 13°47 | 24°22 | 0°55 | 1°27 | 7°41 | n.a. | M25 |
| T 26 | 1 23 24 | 20° 1'11 | 10 Mp 12 | 7°R52 | 7° 0 | 15°38 | 17°35 | 17°39 | 25°49 | 13°48 | 24°24 | 0°46 | 1°23 | 7°48 | n.a. | T 26 |
| W27 | 1 27 20 | 21° 2'20 | 22°25 | 7°47 | 8° 5 | 16° 1 | 17°39 | 17°46 | 25°53 | 13°50 | 24°27 | 0°35 | 1°20 | 7°55 | n.a. | W27 |
| T 28 | 1 31 17 | 22° 3'30 | 4 ₽ 31 | 7°31 | 9° 9 | 16°25 | 17°43 | 17°53 | 25°56 | 13°51 | 24°29 | 0°22 | 1°17 | 8° 1 | n.a. | T 28 |
| F 29 S 30 | 1 35 13 1 39 10 | 23° 4'42 24° 5'54 | 16°30 | 7° 3 6°25 | 10°13 11°17 | 16°47 17°10 | 17°47 17°50 | 18° 0 18° 7 | 26° 0 26° 4 | 13°53 13°54 | 24°31 24°34 | 0°8 29 П 55 | 1°14 1°11 | 8° 8 8°15 | n.a. | F 29 S 30 |
| | 1 39 10 | | 28°25 | | - | | | | | | _ | | | | n.a. | |
| S 31 | 1 43 6 | 25 ♀ 7'06 | 10 M .16 | 5 M 35 | 12 7 21 | 17932 | 17953 | 18 ≏ 14 | 26 ♀ 7 | 13 × 756 | 24 ₽ 36 | 29∏43 | 195 8 | 8 M 21 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h35m24s

NOVEMBER 1462 BCE (-1461) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|---------|----------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------|----------------|--------|------|
| M 1 | 1 47 3 | 26₽ 8'20 | 22 M 5 | 4°R35 | 13 × 25 | 179554 | 17957 | 18 ≏ 20 | 26 ₽ 11 | 13 ∡ 758 | 24 ₽ 38 | 29°R34 | 199 4 | 8 M 28 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 151 0 | 27° 9'34 | 3 , ₹54 | 3M26 | 14°28 | 18°15 | 18° 0 | 18°27 | 26°15 | 13°59 | 24°41 | 29Ⅱ28 | 1° 1 | 8°35 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 1 54 56 | 28°10'49 | 15°46 | 2°10 | 15°30 | 18°36 | 18° 2 | 18°34 | 26°19 | 14° 1 | 24°43 | 29°25 | 0°58 | 8°41 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 1 58 53 | 29°12'04 | 2 <u>7</u> °44 | 0°49 | 16°33 | 18°57 | 18° 5 | 18°41 | 26°22 | 14° 3 | 24°45 | 29°D24 | 0°55 | 8°48 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 2 2 49 | 0ML13'19 | 9 궁 53 | 29 ₾ 27 | 17°35 | 19°17 | 18° 7 | 18°48 | 26°26 | 14° 4 | 24°48 | 29°24 | 0°52 | 8°55 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 2 6 46 | 1°14'35 | 22°18 | 28° 5 | 18°37 | 19°37 | 18°10 | 18°55 | 26°30 | 14° 6 | 24°50 | 29°25 | 0°49 | 9° 2 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 2 10 42 | 2°15'51 | 5≈ 3 | 26°46 | 19°38 | 19°56 | 18°12 | 19° 2 | 26°33 | 14° 8 | 24°52 | 29°R25 | 0°45 | 9° 8 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 2 14 39 | 3°17'07 | 18°12 | 25°34 | 20°39 | 20°16 | 18°14 | 19° 9 | 26°37 | 14°10 | 24°55 | 29°24 | 0°42 | 9°15 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 2 18 35 | 4°18'24 | 1 米 51 | 24°29 | 21°39 | 20°34 | 18°15 | 19°16 | 26°41 | 14°12 | 24°57 | 29°21 | 0°39 | 9°22 | n.a. | T 9 |
| W10 | 2 22 32 | 5°19'40 | 15°59 | 23°34 | 22°39 | 20°53 | 18°17 | 19°22 | 26°44 | 14°14 | 24°59 | 29°15 | 0°36 | 9°28 | n.a. | W10 |
| T 11 | 2 26 29 | 6°20'56 | 0 Υ 36 | 22°49 | 23°39 | 21°11 | 18°18 | 19°29 | 26°48 | 14°15 | 25° 1 | 29° 8 | 0°33 | 9°35 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 2 30 25 | 7°22'13 | 15°37 | 22°15 | 24°38 | 21°28 | 18°19 | 19°36 | 26°52 | 14°17 | 25° 4 | 28°59 | 0°29 | 9°42 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 2 34 22 | 8°23'30 | 0 8 53 | 21°52 | 25°37 | 21°45 | 18°20 | 19°43 | 26°55 | 14°19 | 25° 6 | 28°51 | 0°26 | 9°48 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 2 38 18 | 9°24'47 | 16°14 | 21°40 | 26°35 | 22° 2 | 18°21 | 19°50 | 26°59 | 14°21 | 25° 8 | 28°44 | 0°23 | 9°55 | n.a. | S 14 |
| M15 | 2 42 15 | 10°26'04 | 1∏28 | 21°D37 | 27°32 | 22°18 | 18°21 | 19°56 | 27° 2 | 14°23 | 25°11 | 28°39 | 0°20 | 10° 2 | n.a. | M15 |
| T 16 | 2 46 11 | 11°27'21 | 16°24 | 21°44 | 28°30 | 22°33 | 18°21 | 20° 3 | 27° 6 | 14°25 | 25°13 | 28°37 | 0°17 | 10° 8 | n.a. | T 16 |
| W17 | 2 50 8 | 12°28'39 | 0957 | 22° 0 | 2 <u>9</u> °26 | 22°49 | 18°R21 | 20°10 | 27°10 | 14°27 | 25°15 | 28°D36 | 0°14 | 10°15 | n.a. | W17 |
| T 18 | 2 54 5 | 13°29'57 | 15° 3 | 22°23 | 0 ට 22 | 23° 3 | 18°21 | 20°16 | 27°13 | 14°29 | 25°17 | 28°37 | 0°10 | 10°22 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 2 58 1 | 14°31'16 | 28°41 | 22°54 | 1°17 | 23°17 | 18°21 | 20°23 | 27°17 | 14°31 | 25°20 | 28°38 | 0° 7 | 10°29 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 3 1 58 | 15°32'34 | 11 Ω 53 | 23°31 | 2°12 | 23°31 | 18°21 | 20°29 | 27°20 | 14°33 | 25°22 | 28°R39 | 0° 4 | 10°35 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 3 5 54 | 16°33'53 | 24°42 | 24°14 | 3° 6 | 23°44 | 18°20 | 20°36 | 27°24 | 14°35 | 25°24 | 28°39 | 0° 1 | 10°42 | n.a. | S 21 |
| M22 | 3 9 51 | 17°35'12 | 7 m 13 | 25° 2 | 4° 0 | 23°57 | 18°19 | 20°42 | 27°27 | 14°37 | 25°26 | 28°37 | 29耳58 | 10°49 | n.a. | M22 |
| T 23 | 3 13 47 | 18°36'31 | 19°29 | 25°54 | 4°52 | 24° 9 | 18°18 | 20°49 | 27°31 | 14°39 | 25°29 | 28°33 | 29°54 | 10°55 | n.a. | T 23 |
| W24 | 3 17 44 | 19°37'50 | 1 ≏ 34 | 26°50 | 5°45 | 24°20 | 18°17 | 20°55 | 27°34 | 14°41 | 25°31 | 28°27 | 29°51 | 11° 2 | n.a. | W24 |
| T 25 | 3 21 40 | 20°39'09 | 13°31 | 27°50 | 6°36 | 24°31 | 18°15 | 21° 2 | 27°38 | 14°44 | 25°33 | 28°20 | 29°48 | 11° 9 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 3 25 37 | 21°40'28 | 25°24 | 28°53 | 7°26 | 24°42 | 18°14 | 21° 8 | 27°41 | 14°46 | 25°35 | 28°13 | 29°45 | 11°15 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 3 29 34 | 22°41'47 | 7 M .15 | 29°59 | 8°16 | 24°51 | 18°12 | 21°14 | 27°45 | 14°48 | 25°37 | 28° 5 | 29°42 | 11°22 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 3 33 30 | 23°43'05 | 19° 5 | 1 M 8 | 9° 5 | 25° 1 | 18°10 | 21°21 | 27°48 | 14°50 | 25°39 | 27°59 | 29°39 | 11°29 | n.a. | S 28 |
| M29 | 3 37 27 | 24°44'23 | 0 才 56 | 2°19 | 9°53 | 25° 9 | 18° 8 | 21°27 | 27°52 | 14°52 | 25°41 | 27°54 | 29°35 | 11°35 | n.a. | M29 |
| T 30 | 3 41 23 | 25M45'41 | 12 × 50 | 3 M .31 | 10 る 40 | 259517 | 1895 5 | 21 ≏ 33 | 27 ⊈ 55 | 14 × 754 | 25 ≏ 44 | 27 II 52 | 29∏32 | 11 M 42 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h35m23s

Julian Calendar 1 Nov. 1462 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1462 BCE

DECEMBER 1462 BCE (-1461) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | v | Ç | ę, | Day |
|--------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|--------------|--------------|
| W 1 | 3 45 20 | 26M46'58 | 24 × 749 | 4M46 | 11 る 26 | 25924 | 18°R 3 | 21 ≏ 39 | 27 ≏ 58 | 14 × 756 | 25 ≏ 46 | 27°D50 | 29∏29 | 11 M .49 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 3 49 16 | 27°48'15 | 6 ප 55 | 6° 2 | 12°11 | 25°31 | 1895 0 | 21°45 | 28° 2 | 14°59 | 25°48 | 27 I I51 | 29°26 | 11°55 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 3 53 13 | 28°49'31 | 19°11 | 7°20 | 12°55 | 25°37 | 17°57 | 21°51 | 28° 5 | 15° 1 | 25°50 | 27°52 | 29°23 | 12° 2 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 3 57 10 | 29°50'46 | 1≈40 | 8°39 | 13°38 | 25°42 | 17°54 | 21°58 | 28° 8 | 15° 3 | 25°52 | 27°54 | 29°20 | 12° 9 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 4 1 6 | 0 ₮ 52'00 | 14°26 | 9°59 | 14°20 | 25°47 | 17°50 | 22° 3 | 28°11 | 15° 5 | 25°54 | 27°55 | 29°16 | 12°16 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 4 5 3 | 1°53'13 | 27°33 | 11°20 | 15° 0 | 25°50 | 17°47 | 22° 9 | 28°15 | 15° 8 | 25°56 | 27°R56 | 29°13 | 12°22 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 4 8 59 | 2°54'25 | 11) 2 | 12°43 | 15°40 | 25°54 | 17°43 | 22°15 | 28°18 | 15°10 | 25°58 | 27°56 | 29°10 | 12°29 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 4 12 56 | 3°55'36 | 24°57 | 14° 6 | 16°18 | 25°56 | 17°39 | 22°21 | 28°21 | 15°12 | 26° 0 | 27°55 | 29° 7 | 12°36 | n.a. | W 8 |
| T 9 F 10 | 4 16 52 4 20 49 | 4°56'46 5°57'55 | 9 Υ 17 23°59 | 15°30 16°55 | 16°55 17°30 | 25°58 25°59 | 17°35 17°31 | 22°27 22°33 | 28°24 28°27 | 15°14 15°16 | 26° 2 26° 4 | 27°52 27°50 | 29° 4 29° 0 | 12°42 12°49 | n.a. | T 9 F 10 |
| S 11 | 4 24 45 | 6°59'03 | 8 8 59 | 18°21 | 17 30 18° 4 | 25°R59 | 17°26 | 22°38 | 28°30 | 15°19 | 26° 5 | 27°47 | 29°57 | 12°49 12°56 | n.a. n.a. | S 11 |
| | _ | | | _ | - | | | | | | | | | | 11.a. | |
| S 12 | 4 28 42 | 8° 0'09 | 24° 8 | 19°48 | 18°36 | 25°59 | 17°22 | 22°44 | 28°34 | 15°21 | 26° 7 | 27°44 | 28°54 | 13° 2 | n.a. | S 12 |
| M13 | 4 32 39 | 9° 1'15 | 9 Ⅱ 16 | 21°15 | 19° 7 | 25°58 | 17°17 | 22°49 | 28°37 | 15°23 | 26° 9 | 27°42 | 28°51 | 13° 9 | n.a. | M13 |
| T 14 W15 | 4 36 35 4 40 32 | 10° 2'20 11° 3'24 | 24°15 8 © 55 | 22°44 24°12 | 19°36 20° 4 | 25°56 25°53 | 17°12 17° 7 | 22°55 23° 0 | 28°40 28°43 | 15°26 15°28 | 26°11 26°13 | 27°D42 27°42 | 28°48 28°45 | 13°16 13°22 | n.a. | T 14 W15 |
| T 16 | 4 44 28 | 11 3 24 12° 4'27 | 23°12 | 24 12 25°42 | 20°30 | 25°49 | 17° 7 | 23° 6 | 28°46 | 15°28 | 26°15 | 27°43 | 28°41 | 13°29 | n.a. n.a. | T 16 |
| F 17 | 4 44 28 | 13° 5'29 | $7\Omega^{23}$ | 23°12 | 20°54 | 25°45 | 16°56 | 23°11 | 28°48 | 15°32 | 26°16 | 27°44 | 28°38 | 13°36 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 4 52 21 | 14° 6'30 | 20°25 | 28°43 | 21°16 | 25°40 | 16°51 | 23°16 | 28°51 | 15°35 | 26°18 | 27°45 | 28°35 | 13°42 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 4 56 18 | 15° 7'31 | 3 m/22 | 15 آخ ر0 | 21°36 | 25°34 | 16°45 | 23°21 | 28°54 | 15°37 | 26°20 | 27°46 | 28°32 | 13°49 | n.a. | S 19 |
| M20 | 5 0 15 | 16° 8'30 | 15°57 | 1°47 | 21°54 | 25°27 | 16°39 | 23°27 | 28°57 | 15°39 | 26°22 | 27°R46 | 28°29 | 13°56 | n.a. | M20 |
| T 21 | 5 4 11 | 17° 9'28 | 28°15 | 3°20 | 22°10 | 25°20 | 16°33 | 23°32 | 29° 0 | 15°41 | 26°23 | 27°46 | 28°26 | 14° 3 | n.a. | T 21 |
| W22 | 5 8 8 | 18°10'26 | 10 ≏ 19 | 4°54 | 22°24 | 25°12 | 16°27 | 23°37 | 29° 2 | 15°44 | 26°25 | 27°45 | 28°22 | 14° 9 | n.a. | W22 |
| T 23 | 5 12 4 | 19°11'22 | 22°13 | 6°28 | 22°36 | 25° 3 | 16°21 | 23°42 | 29° 5 | 15°46 | 26°26 | 27°44 | 28°19 | 14°16 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 5 16 1 | 20°12'17 | 4 M 3 | 8° 4 | 22°45 | 24°53 | 16°15 | 23°46 | 29° 8 | 15°48 | 26°28 | 27°43 | 28°16 | 14°23 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 5 19 57 | 21°13'11 | 15°52 | 9°39 | 22°53 | 24°42 | 16° 8 | 23°51 | 29°10 | 15°51 | 26°30 | 27°42 | 28°13 | 14°29 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 5 23 54 | 22°14'04 | 27°43 | 11°16 | 22°57 | 24°31 | 16° 2 | 23°56 | 29°13 | 15°53 | 26°31 | 27°41 | 28°10 | 14°36 | n.a. | S 26 |
| M27 | 5 27 50 | 23°14'56 | 9 ∡ 738 | 12°53 | 23° 0 | 24°18 | 15°55 | 24° 1 | 29°16 | 15°55 | 26°33 | 27°41 | 28° 6 | 14°43 | n.a. | M27 |
| T 28 | 5 31 47 | 24°15'46 | 21°41 | 14°31 | 23°R 0 | 24° 5 | 15°48 | 24° 5 | 29°18 | 15°57 | 26°34 | 27°D40 | 28° 3 | 14°49 | n.a. | T 28 |
| W29 | 5 35 44 | 25°16'35 | 3 궁 51 | 16°10 | 22°57 | 23°52 | 15°41 | 24°10 | 29°21 | 16° 0 | 26°36 | 27°40 | 28° 0 | 14°56 | n.a. | W29 |
| T 30 F 31 | 5 39 40 5 43 37 | 26°17'22 27 ₹ 18'08 | 16°12 28 ♂ 44 | 17°50 19 × 730 | 22°52 22 ~3 45 | 23°37 23 © 22 | 15°34 15 © 27 | 24°14 24 Ω 18 | 29°23 29 Ω 25 | 16° 2 16 ×7 4 | 26°37 26 Ω 38 | 27°41 27°R41 | 27°57 27 Ⅲ 54 | 15° 3 15 M 9 | n.a. | T 30 F 31 |
| F 31 | 3 43 3/ | 2/ X '18'08 | 28 0 44 | 198.30 | 22043 | 235977 | 13492/ | ∠4 ≛ 18 | 29 22 23 | 16 × 4 | 20=238 | 2/*K41 | Z/ Д 34 | 13116 9 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h35m21s

JANUARY 1461 BCE (-1460) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | v | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|--------|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 5 47 33 | 28 × 18'51 | 11 ≈ 29 | 21 × 11 | 22°R35 | 23°R 6 | 15°R20 | 24 ≏ 23 | 29 ≏ 28 | 16 ₹ 6 | 26 ₽ 40 | 27°R41 | 27 II 51 | 15 M .16 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 5 51 30 | 29°19'33 | 24°28 | 22°53 | 22중22 | 225649 | 159513 | 24°27 | 29°30 | 16° 9 | 26°41 | 27∏40 | 27°47 | 15°23 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 5 55 26 | 0 궁 20'14 | 7) (42 | 24°36 | 22° 7 | 22°32 | 15° 5 | 24°31 | 29°32 | 16°11 | 26°42 | 27°40 | 27°44 | 15°29 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 5 59 23 | 1°20'52 | 21°13 | 26°20 | 21°49 | 22°14 | 14°58 | 24°35 | 29°34 | 16°13 | 26°44 | 27°40 | 27°41 | 15°36 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 6 3 20 | 2°21'28 | 5 Υ 2 | 28° 4 | 21°29 | 21°56 | 14°50 | 24°39 | 29°37 | 16°15 | 26°45 | 27°D40 | 27°38 | 15°43 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 6 7 16 | 3°22'02 | 19° 7 | 29°49 | 21° 7 | 21°36 | 14°43 | 24°43 | 29°39 | 16°17 | 26°46 | 27°40 | 27°35 | 15°49 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 6 11 13 | 4°22'34 | 3 8 28 | 1 云 36 | 20°42 | 21°17 | 14°35 | 24°47 | 29°41 | 16°20 | 26°47 | 27°41 | 27°32 | 15°56 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 6 15 9 | 5°23'04 | 18° 3 | 3°23 | 20°15 | 20°57 | 14°27 | 24°51 | 29°43 | 16°22 | 26°49 | 27°41 | 27°28 | 16° 3 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 6 19 6 | 6°23'32 | 2∏46 | 5°11 | 19°47 | 20°36 | 14°20 | 24°54 | 29°45 | 16°24 | 26°50 | 27°42 | 27°25 | 16°10 | n.a. | S 9 |
| M10 | 6 23 2 | 7°23'59 | 17°32 | 7° 0 | 19°16 | 20°15 | 14°12 | 24°58 | 29°47 | 16°26 | 26°51 | 27°43 | 27°22 | 16°16 | n.a. | M10 |
| T 11 | 6 26 59 | 8°24'23 | 29913 | 8°50 | 18°43 | 19°53 | 14° 4 | 25° 1 | 29°49 | 16°28 | 26°52 | 27°R43 | 27°19 | 16°23 | n.a. | T 11 |
| W12 | 6 30 55 | 9°24'45 | 16°44 | 10°40 | 18° 9 | 19°31 | 13°56 | 25° 5 | 29°50 | 16°31 | 26°53 | 27°42 | 27°16 | 16°30 | n.a. | W12 |
| T 13 | 6 34 52 | 10°25'06 | 0Ω 57 | 12°31 | 17°34 | 19° 9 | 13°49 | 25° 8 | 29°52 | 16°33 | 26°54 | 27°41 | 27°12 | 16°36 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 6 38 49 | 11°25'25 | 14°49 | 14°24 | 16°58 | 18°46 | 13°41 | 25°11 | 29°54 | 16°35 | 26°55 | 27°39 | 27° 9 | 16°43 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 6 42 45 | 12°25'42 | 28°17 | 16°16 | 16°21 | 18°23 | 13°33 | 25°14 | 29°56 | 16°37 | 26°56 | 27°37 | 27° 6 | 16°50 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 6 46 42 | 13°25'57 | 11 M p21 | 18°10 | 15°43 | 18° 0 | 13°25 | 25°17 | 29°57 | 16°39 | 26°57 | 27°35 | 27° 3 | 16°56 | n.a. | S 16 |
| M17 | 6 50 38 | 14°26'10 | 24° 3 | 20° 4 | 15° 6 | 17°37 | 13°17 | 25°20 | 29°59 | 16°41 | 26°58 | 27°33 | 27° 0 | 17° 3 | n.a. | M17 |
| T 18 | 6 54 35 | 15°26'22 | 6 ₽ 25 | 21°58 | 14°28 | 17°13 | 13° 9 | 25°23 | 0 M 1 | 16°43 | 26°58 | 27°32 | 26°57 | 17°10 | n.a. | T 18 |
| W19 | 6 58 31 | 16°26'32 | 18°31 | 23°52 | 13°50 | 16°49 | 13° 1 | 25°26 | 0° 2 | 16°45 | 26°59 | 27°D32 | 26°53 | 17°16 | n.a. | W19 |
| T 20 | 7 2 28 | 17°26'41 | 0 M 27 | 25°47 | 13°13 | 16°26 | 12°53 | 25°29 | 0° 4 | 16°47 | 27° 0 | 27°33 | 26°50 | 17°23 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 7 6 24 | 18°26'47 | 12°17 | 27°41 | 12°37 | 16° 2 | 12°46 | 25°31 | 0° 5 | 16°49 | 27° 1 | 27°34 | 26°47 | 17°30 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 7 10 21 | 19°26'52 | 24° 6 | 29°35 | 12° 1 | 15°38 | 12°38 | 25°34 | 0° 6 | 16°51 | 27° 1 | 27°36 | 26°44 | 17°36 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 7 14 18 | 20°26'55 | 5 ₹ 59 | 1≈28 | 11°27 | 15°15 | 12°30 | 25°36 | 0° 8 | 16°53 | 27° 2 | 27°37 | 26°41 | 17°43 | n.a. | S 23 |
| M24 | 7 18 14 | 21°26'56 | 17°59 | 3°20 | 10°54 | 14°51 | 12°22 | 25°38 | 0° 9 | 16°55 | 27° 3 | 27°39 | 26°38 | 17°50 | n.a. | M24 |
| T 25 | 7 22 11 | 22°26'56 | 0る 9 | 5°11 | 10°23 | 14°28 | 12°15 | 25°41 | 0°10 | 16°57 | 27° 3 | 27°R39 | 26°34 | 17°56 | n.a. | T 25 |
| W26 | 7 26 7 | 23°26'53 | 12°33 | 7° 0 | 9°54 | 14° 5 | 12° 7 | 25°43 | 0°11 | 16°59 | 27° 4 | 27°38 | 26°31 | 18° 3 | n.a. | W26 |
| T 27 | 7 30 4 | 24°26'48 | 25°11 | 8°47 | 9°26 | 13°42 | 11°59 | 25°45 | 0°12 | 17° 1 | 27° 4 | 27°36 | 26°28 | 18°10 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 7 34 0 | 25°26'41 | 8≈ 4 | 10°31 | 9° 1 | 13°19 | 11°52 | 25°47 | 0°13 | 17° 3 | 27° 5 | 27°32 | 26°25 | 18°16 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 7 37 57 | 26°26'32 | 21°12 | 12°12 | 8°37 | 12°57 | 11°44 | 25°49 | 0°14 | 17° 5 | 27° 5 | 27°28 | 26°22 | 18°23 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 7 41 53 | 27°26'21 | 4) €34 | 13°49 | 8°16 | 12°35 | 11°37 | 25°50 | 0°15 | 17° 7 | 27° 6 | 27°23 | 26°18 | 18°30 | n.a. | S 30 |
| M31 | 7 45 50 | 28 ට 26'07 | 18 米 8 | 15≈22 | 7 궁 58 | 129514 | 119530 | 25 ≏ 52 | 0 M .16 | 17 才 8 | 27 ♀ 6 | 27 I 18 | 26耳15 | 18 M .36 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h35m19s

Julian Calendar 1 Jan. 1461 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1462 BCE

FEBRUARY 1461 BCE (-1460) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | ಬ | Ç | ς κ | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|--------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-------|----------------|--------|------|
| T 1 | 7 49 46 | 29 ට 25'51 | 1 Υ 54 | 16≈51 | 7°R41 | 11°R53 | 11°R22 | 25 ♀ 54 | 0 M .17 | 17 × 710 | 27 ♀ 7 | 27°R14 | 26∏12 | 18 M 43 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 7 53 43 | 0≈25'33 | 15°49 | 18°14 | 7 云 28 | 119532 | 119915 | 25°55 | 0°18 | 17°12 | 27° 7 | 27 I I2 | 26° 9 | 18°50 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 7 57 40 | 1°25'12 | 29°51 | 19°31 | 7°16 | 11°13 | 11° 8 | 25°56 | 0°19 | 17°14 | 27° 7 | 27°D11 | 26° 6 | 18°56 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 8 1 36 | 2°24'48 | 148 1 | 20°42 | 7° 7 | 10°53 | 11° 1 | 25°58 | 0°19 | 17°16 | 27° 7 | 27°12 | 26° 3 | 19° 3 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 8 5 33 | 3°24'22 | 28°15 | 21°46 | 7° 1 | 10°35 | 10°54 | 25°59 | 0°20 | 17°17 | 27° 8 | 27°13 | 25°59 | 19°10 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 8 9 29 | 4°23'54 | 12Ⅲ32 | 22°44 | 6°57 | 10°16 | 10°48 | 26° 0 | 0°21 | 17°19 | 27° 8 | 27°14 | 25°56 | 19°16 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 8 13 26 | 5°23'23 | 26°50 | 23°34 | 6°D55 | 9°59 | 10°41 | 26° 1 | 0°21 | 17°21 | 27° 8 | 27°R15 | 25°53 | 19°23 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 8 17 22 | 6°22'50 | 1199 4 | 24°17 | 6°56 | 9°42 | 10°35 | 26° 2 | 0°22 | 17°22 | 27° 8 | 27°14 | 25°50 | 19°30 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 8 21 19 | 7°22'15 | 25°11 | 24°51 | 6°59 | 9°26 | 10°28 | 26° 3 | 0°22 | 17°24 | 27° 8 | 27°12 | 25°47 | 19°37 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 8 25 15 | 8°21'37 | 9 Ω 7 | 25°18 | 7° 5 | 9°11 | 10°22 | 26° 3 | 0°22 | 17°26 | 27° 8 | 27° 7 | 25°44 | 19°43 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 8 29 12 | 9°20'57 | 22°47 | 25°37 | 7°13 | 8°56 | 10°16 | 26° 4 | 0°23 | 17°27 | 27°R 8 | 27° 1 | 25°40 | 19°50 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 8 33 9 | 10°20'15 | 6Mm 8 | 25°48 | 7°23 | 8°42 | 10°10 | 26° 4 | 0°23 | 17°29 | 27° 8 | 26°53 | 25°37 | 19°57 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 8 37 5 | 11°19'30 | 19°10 | 25°R51 | 7°35 | 8°29 | 10° 4 | 26° 5 | 0°23 | 17°30 | 27° 8 | 26°45 | 25°34 | 20° 3 | n.a. | S 13 |
| M14 | 8 41 2 | 12°18'44 | 1 ≏ 52 | 25°47 | 7°49 | 8°16 | 9°58 | 26° 5 | 0°23 | 17°32 | 27° 8 | 26°38 | 25°31 | 20°10 | n.a. | M14 |
| T 15 | 8 44 58 | 13°17'56 | 14°15 | 25°35 | 8° 5 | 8° 4 | 9°53 | 26° 5 | 0°23 | 17°33 | 27° 8 | 26°33 | 25°28 | 20°17 | n.a. | T 15 |
| W16 | 8 48 55 | 14°17'05 | 26°23 | 25°16 | 8°24 | 7°53 | 9°47 | 26°R 5 | 0°23 | 17°35 | 27° 8 | 26°29 | 25°24 | 20°23 | n.a. | W16 |
| T 17 | 8 52 51 | 15°16'13 | 8M20 | 24°50 | 8°44 | 7°43 | 9°42 | 26° 5 | 0°R23 | 17°36 | 27° 8 | 26°27 | 25°21 | 20°30 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 8 56 48 | 16°15'19 | 20°11 | 24°19 | 9° 6 | 7°34 | 9°37 | 26° 5 | 0°23 | 17°37 | 27° 8 | 26°D27 | 25°18 | 20°37 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 9 0 44 | 17°14'23 | 2 ₹ 1 | 23°43 | 9°30 | 7°25 | 9°32 | 26° 5 | 0°23 | 17°39 | 27° 7 | 26°28 | 25°15 | 20°43 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 9 441 | 18°13'25 | 13°55 | 23° 2 | 9°55 | 7°17 | 9°27 | 26° 5 | 0°23 | 17°40 | 27° 7 | 26°29 | 25°12 | 20°50 | n.a. | S 20 |
| M21 | 9 8 37 | 19°12'25 | 25°57 | 22°18 | 10°22 | 7°10 | 9°22 | 26° 4 | 0°23 | 17°42 | 27° 7 | 26°R30 | 25° 9 | 20°57 | n.a. | M21 |
| T 22 | 9 12 34 | 20°11'24 | 8 궁 14 | 21°32 | 10°51 | 7° 4 | 9°18 | 26° 4 | 0°23 | 17°43 | 27° 6 | 26°29 | 25° 5 | 21° 3 | n.a. | T 22 |
| W23 | 9 16 31 | 21°10'20 | 20°47 | 20°43 | 11°21 | 6°59 | 9°13 | 26° 3 | 0°22 | 17°44 | 27° 6 | 26°26 | 25° 2 | 21°10 | n.a. | W23 |
| T 24 | 9 20 27 | 22° 9'14 | 3≈40 | 19°55 | 11°53 | 6°54 | 9° 9 | 26° 3 | 0°22 | 17°45 | 27° 6 | 26°21 | 24°59 | 21°17 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 9 24 24 | 23° 8'06 | 16°53 | 19° 6 | 12°26 | 6°50 | 9° 5 | 26° 2 | 0°22 | 17°47 | 27° 5 | 26°13 | 24°56 | 21°23 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 9 28 20 | 24° 6'56 | 0 ∺ 25 | 18°19 | 13° 0 | 6°47 | 9° 1 | 26° 1 | 0°21 | 17°48 | 27° 5 | 26° 4 | 24°53 | 21°30 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 9 32 17 | 25° 5'44 | 14°14 | 17°34 | 13°36 | 6°45 | 8°57 | 26° 0 | 0°21 | 17°49 | 27° 4 | 25°54 | 24°50 | 21°37 | n.a. | S 27 |
| M28 | 9 36 13 | 26° 4'29 | 28°15 | 16°52 | 1 <u>4</u> °13 | 6°43 | 8°54 | 25°59 | 0°20 | 17°50 | 27° 4 | 25°45 | 24°46 | 21°43 | n.a. | M28 |
| T 29 | 9 40 10 | 27≈ 3'13 | 12 Y 24 | 16≈13 | 14 る 51 | 69642 | 8 9 51 | 25 ≏ 58 | 0 M .19 | 17 √ 51 | 27 ♀ 3 | 25 Ⅱ 37 | 24∏43 | 21 M 50 | n.a. | T 29 |

 $Delta\ T=09h35m17s$

MARCH 1461 BCE (-1460) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | δ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | S | ţ | k0 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|--------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 9 44 6 | 28≈ 1'53 | 26 Y 37 | 15°R39 | 15 る 30 | 6°D42 | 8°R47 | 25°R56 | 0°R19 | 17 ₹ 52 | 27°R 3 | 25°R30 | 24∏40 | 21 M 57 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 9 48 3 | 29° 0'32 | 10851 | 15≈ 8 | 16°10 | 69543 | 89944 | 25 ≏ 55 | OML18 | 17°53 | 27 ♀ 2 | 25 Ⅲ 27 | 24°37 | 22° 3 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 9 51 59 | 29°59'08 | 25° 1 | 14°43 | 16°52 | 6°45 | 8°42 | 25°54 | 0°17 | 17°54 | 27° 1 | 25°D26 | 24°34 | 22°10 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 9 55 56 | 0 ¥ 57'42 | 9П 8 | 14°23 | 17°34 | 6°47 | 8°39 | 25°52 | 0°16 | 17°55 | 27° 1 | 25°26 | 24°30 | 22°17 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 9 59 53 | 1°56'13 | 23° 9 | 14° 7 | 18°17 | 6°50 | 8°37 | 25°50 | 0°16 | 17°56 | 27° 0 | 25°R26 | 24°27 | 22°23 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 10 3 49 | 2°54'42 | 799 4 | 13°57 | 19° 1 | 6°53 | 8°34 | 25°49 | 0°15 | 17°57 | 26°59 | 25°26 | 24°24 | 22°30 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 10 7 46 | 3°53'09 | 20°53 | 13°D52 | 19°47 | 6°58 | 8°32 | 25°47 | 0°14 | 17°58 | 26°58 | 25°23 | 24°21 | 22°37 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 10 11 42 | 4°51'34 | 4Ω 34 | 13°53 | 20°33 | 7° 3 | 8°30 | 25°45 | 0°13 | 17°59 | 26°58 | 25°18 | 24°18 | 22°43 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 10 15 39 | 5°49'56 | 18° 4 | 13°58 | 21°20 | 7° 8 | 8°29 | 25°43 | 0°12 | 18° 0 | 26°57 | 25°10 | 24°15 | 22°50 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 10 19 35 | 6°48'16 | 1 m 23 | 14° 8 | 22° 7 | 7°15 | 8°27 | 25°41 | 0°11 | 18° 0 | 26°56 | 25° 0 | 24°11 | 22°57 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 10 23 32 | 7°46'35 | 14°28 | 14°24 | 22°56 | 7°22 | 8°26 | 25°39 | 0° 9 | 18° 1 | 26°55 | 24°48 | 24° 8 | 23° 3 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 10 27 28 | 8°44'51 | 27°18 | 14°44 | 23°45 | 7°29 | 8°25 | 25°37 | 0° 8 | 18° 2 | 26°54 | 24°36 | 24° 5 | 23°10 | n.a. | S 12 |
| M13 | 10 31 25 | 9°43'05 | 9 ≏ 52 | 15° 8 | 24°35 | 7°38 | 8°24 | 25°34 | 0° 7 | 18° 3 | 26°53 | 24°24 | 24° 2 | 23°17 | n.a. | M13 |
| T 14 | 10 35 21 | 10°41'18 | 22°11 | 15°37 | 25°25 | 7°47 | 8°23 | 25°32 | 0° 6 | 18° 3 | 26°52 | 24°14 | 23°59 | 23°23 | n.a. | T 14 |
| W15 | 10 39 18 | 11°39'28 | 4 ጤ 17 | 16°10 | 26°16 | 7°56 | 8°22 | 25°29 | 0° 4 | 18° 4 | 26°51 | 24° 6 | 23°55 | 23°30 | n.a. | W15 |
| T 16 | 10 43 15 | 12°37'38 | 16°13 | 16°47 | 27° 8 | 8° 6 | 8°22 | 25°27 | 0° 3 | 18° 4 | 26°50 | 24° 1 | 23°52 | 23°37 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 10 47 11 | 13°35'45 | 28° 3 | 17°28 | 28° 1 | 8°17 | 8°22 | 25°24 | 0° 2 | 18° 5 | 26°49 | 23°59 | 23°49 | 23°43 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 10 51 8 | 14°33'51 | 9 ∡ 753 | 18°12 | 28°54 | 8°28 | 8°D22 | 25°22 | 0° 0 | 18° 6 | 26°48 | 23°58 | 23°46 | 23°50 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 10 55 4 | 15°31'56 | 21°46 | 19° 0 | 29°48 | 8°40 | 8°22 | 25°19 | 29 ॒ 59 | 18° 6 | 26°47 | 23°58 | 23°43 | 23°57 | n.a. | S 19 |
| M20 | 10 59 1 | 16°29'58 | 3 ⋜ 49 | 19°52 | 0≈42 | 8°52 | 8°22 | 25°16 | 29°57 | 18° 6 | 26°46 | 23°57 | 23°40 | 24° 3 | n.a. | M20 |
| T 21 | 11 2 57 | 17°28'00 | 16° 8 | 20°46 | 1°36 | 9° 5 | 8°23 | 25°13 | 29°56 | 18° 7 | 26°45 | 23°56 | 23°36 | 24°10 | n.a. | T 21 |
| W22 | 11 6 54 | 18°26'00 | 28°45 | 21°44 | 2°32 | 9°19 | 8°23 | 25°10 | 29°54 | 18° 7 | 26°44 | 23°52 | 23°33 | 24°17 | n.a. | W22 |
| T 23 | 11 10 50 | 19°23'58 | 11 ≈ 47 | 22°45 | 3°27 | 9°33 | 8°24 | 25° 7 | 29°52 | 18° 8 | 26°42 | 23°46 | 23°30 | 24°23 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 11 14 47 | 20°21'55 | 25°12 | 23°48 | 4°24 | 9°47 | 8°25 | 25° 4 | 29°51 | 18° 8 | 26°41 | 23°37 | 23°27 | 24°30 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 11 18 44 | 21°19'50 | 9 米 2 | 24°55 | 5°20 | 10° 2 | 8°26 | 25° 0 | 29°49 | 18° 8 | 26°40 | 23°27 | 23°24 | 24°37 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 11 22 40 | 22°17'43 | 23°13 | 26° 4 | 6°17 | 10°17 | 8°28 | 24°57 | 29°47 | 18° 9 | 26°39 | 23°15 | 23°21 | 24°43 | n.a. | S 26 |
| M27 | 11 26 37 | 23°15'35 | 7 Υ 40 | 27°15 | 7°15 | 10°33 | 8°29 | 24°54 | 29°46 | 18° 9 | 26°38 | 23° 3 | 23°17 | 24°50 | n.a. | M27 |
| T 28 | 11 30 33 | 24°13'25 | 22°16 | 28°29 | 8°13 | 10°50 | 8°31 | 24°50 | 29°44 | 18° 9 | 26°36 | 22°53 | 23°14 | 24°57 | n.a. | T 28 |
| W29 | 11 34 30 | 25°11'13 | 6 8 53 | 29°46 | 9°11 | 11° 7 | 8°33 | 24°47 | 29°42 | 18° 9 | 26°35 | 22°46 | 23°11 | 25° 3 | n.a. | W29 |
| T 30 | 11 38 26 | 26° 8'59 | 21°26 | 1) 5 | 10°10 | 11°24 | 8°35 | 24°43 | 29°40 | 18° 9 | 26°34 | 22°41 | 23° 8 | 25°10 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 11 42 23 | 27 米 6'44 | 5 Ⅱ 49 | 2) 26 | 11≈ 9 | 119542 | 8938 | 24 ≏ 40 | 29 ₾ 38 | 18 × 9 | 26 ₽ 32 | 22 II 39 | 23 II 5 | 25 M 17 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h35m15s

Julian Calendar 1 March 1461 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1461 BCE

APRIL 1461 BCE (-1460) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | o [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | ß | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 11 46 19 | 28) 4'27 | 20耳 0 | 3 ∺ 50 | 12 ≈ 8 | 129 0 | 8940 | 24°R36 | 29°R36 | 18 ×7 9 | 26°R31 | 22°R38 | 23 I 1 | 25 M 23 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 11 50 16 | 29° 2'08 | 3958 | 5°15 | 13° 8 | 12°19 | 8°43 | 24 ₽ 33 | 29 Ω 34 | 18°10 | 26 ₽ 30 | 22 川 38 | 22°58 | 25°30 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 11 54 12 | 29°59'47 | 17°43 | 6°44 | 14° 8 | 12°38 | 8°46 | 24°29 | 29°32 | 18°R10 | 26°28 | 22°37 | 22°55 | 25°37 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 11 58 9 | 0 Υ 57'25 | 1 Ω 15 | 8°14 | 15° 8 | 12°58 | 8°49 | 24°25 | 29°30 | 18°10 | 26°27 | 22°35 | 22°52 | 25°43 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 12 2 6 | 1°55'00 | 14°35 | 9°46 | 16° 9 | 13°17 | 8°52 | 24°21 | 29°28 | 18° 9 | 26°25 | 22°29 | 22°49 | 25°50 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 12 6 2 | 2°52'34 | 27°43 | 11°21 | 17° 9 | 13°38 | 8°55 | 24°17 | 29°26 | 18° 9 | 26°24 | 22°21 | 22°46 | 25°57 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 12 9 59 | 3°50'07 | 10 m)40 | 12°58 | 18°11 | 13°58 | 8°59 | 24°13 | 29°24 | 18° 9 | 26°23 | 22°11 | 22°42 | 26° 3 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 12 13 55 | 4°47'38 | 23°25 | 14°37 | 19°12 | 14°20 | 9° 2 | 24° 9 | 29°22 | 18° 9 | 26°21 | 21°59 | 22°39 | 26°10 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 12 17 52 | 5°45'07 | 5 Ω 59 | 16°18 | 20°14 | 14°41 | 9° 6 | 24° 5 | 29°20 | 18° 9 | 26°20 | 21°46 | 22°36 | 26°17 | n.a. | S 9 |
| M10 | 12 21 48 | 6°42'36 | 18°20 | 18° 1 | 21°16 | 15° 3 | 9°10 | 24° 1 | 29°17 | 18° 9 | 26°18 | 21°34 | 22°33 | 26°23 | n.a. | M10 |
| T 11 | 12 25 45 | 7°40'03 | 0 M J30 | 19°46 | 22°18 | 15°25 | 9°14 | 23°57 | 29°15 | 18° 8 | 26°17 | 21°23 | 22°30 | 26°30 | n.a. | T 11 |
| W12 | 12 29 41 | 8°37'29 | 12°30 | 21°34 | 23°21 | 15°47 | 9°19 | 23°53 | 29°13 | 18° 8 | 26°15 | 21°15 | 22°26 | 26°36 | n.a. | W12 |
| T 13 | 12 33 38 | 9°34'54 | 24°23 | 23°24 | 24°24 | 16°10 | 9°23 | 23°49 | 29°11 | 18° 8 | 26°14 | 21° 9 | 22°23 | 26°43 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 12 37 35 | 10°32'18 | 6 ₹ 11 | 25°16 | 25°27 | 16°33 | 9°28 | 23°45 | 29° 8 | 18° 7 | 26°12 | 21° 6 | 22°20 | 26°50 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 12 41 31 | 11°29'41 | 17°59 | 27°10 | 26°30 | 16°57 | 9°33 | 23°40 | 29° 6 | 18° 7 | 26°10 | 21°D 5 | 22°17 | 26°56 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 12 45 28 | 12°27'03 | 29°52 | 29° 6 | 27°34 | 17°21 | 9°38 | 23°36 | 29° 4 | 18° 7 | 26° 9 | 21° 5 | 22°14 | 27° 3 | n.a. | S 16 |
| M17 | 12 49 24 | 13°24'24 | 11 る 54 | 1 Υ 4 | 28°37 | 17°45 | 9°43 | 23°32 | 29° 1 | 18° 6 | 26° 7 | 21°R 6 | 22°11 | 27°10 | n.a. | M17 |
| T 18 | 12 53 21 | 14°21'45 | 24°12 | 3° 4 | 29°41 | 18° 9 | 9°48 | 23°28 | 28°59 | 18° 6 | 26° 6 | 21° 5 | 22° 7 | 27°16 | n.a. | T 18 |
| W19 | 12 57 17 | 15°19'05 | 6≈49 | 5° 5 | 0) (46 | 18°34 | 9°53 | 23°23 | 28°57 | 18° 5 | 26° 4 | 21° 3 | 22° 4 | 27°23 | n.a. | W19 |
| T 20 | 13 1 14 | 16°16'24 | 19°52 | 7° 9 | 1°50 | 18°59 | 9°59 | 23°19 | 28°54 | 18° 5 | 26° 3 | 20°59 | 22° 1 | 27°30 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 13 5 10 | 17°13'42 | 3) (21 | 9°15 | 2°55 | 19°24 | 10° 5 | 23°15 | 28°52 | 18° 4 | 26° 1 | 20°53 | 21°58 | 27°36 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 13 9 7 | 18°11'00 | 17°18 | 11°21 | 3°59 | 19°50 | 10°11 | 23°10 | 28°50 | 18° 4 | 25°59 | 20°44 | 21°55 | 27°43 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 13 13 4 | 19° 8'16 | 1 Y 40 | 13°30 | 5° 4 | 20°16 | 10°17 | 23° 6 | 28°47 | 18° 3 | 25°58 | 20°35 | 21°52 | 27°50 | n.a. | S 23 |
| M24 | 13 17 0 | 20° 5'32 | 16°23 | 15°39 | 6° 9 | 20°42 | 10°23 | 23° 2 | 28°45 | 18° 2 | 25°56 | 20°26 | 21°48 | 27°56 | n.a. | M24 |
| T 25 | 13 20 57 | 21° 2'47 | 1819 | 17°49 | 7°15 | 21° 8 | 10°29 | 22°57 | 28°42 | 18° 2 | 25°55 | 20°18 | 21°45 | 28° 3 | n.a. | T 25 |
| W26 | 13 24 53 | 22° 0'02 | 16°18 | 20° 0 | 8°20 | 21°35 | 10°35 | 22°53 | 28°40 | 18° 1 | 25°53 | 20°12 | 21°42 | 28°10 | n.a. | W26 |
| T 27 | 13 28 50 | 22°57'15 | 1 Ⅱ 12 | 22°12 | 9°26 | 22° 2 | 10°42 | 22°48 | 28°37 | 18° 0 | 25°51 | 20° 8 | 21°39 | 28°16 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 13 32 46 | 23°54'28 | 15°54 | 24°24 | 10°31 | 22°29 | 10°49 | 22°44 | 28°35 | 17°59 | 25°50 | 20°D 7 | 21°36 | 28°23 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 13 36 43 | 24°51'39 | 09୍ତ18 | 26°35 | 11°37 | 22°57 | 10°56 | 22°40 | 28°32 | 17°59 | 25°48 | 20° 7 | 21°32 | 28°30 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 13 40 39 | 25 Y 48'50 | 149524 | 28 Y 46 | 12) 43 | 23925 | 1195 3 | 22 ≏ 35 | 28 ≏ 30 | 17 ₹ 58 | 25 ≙ 47 | 20耳 8 | 21 Ⅱ 29 | 28 M .36 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h35m14s

MAY 1461 BCE (-1460) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)∤(| 并 | В | ₽. | ಬ | ţ | k0 | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 13 44 36 | 26 Y 46'00 | 2895 9 | 0 엉 57 | 13) (49 | 23953 | 119510 | 22°R31 | 28°R28 | 17°R57 | 25°R45 | 20°R 8 | 21耳26 | 28 M 43 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 13 48 33 | 27°43'08 | 11 £ 35 | 3° 7 | 14°56 | 24°21 | 11°17 | 22 <u>~</u> 27 | 28 ≏ 25 | 17 ×7 56 | 25 ≏ 43 | 20 I 7 | 21°23 | 28°50 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 13 52 29 | 28°40'16 | 24°44 | 5°15 | 16° 2 | 24°49 | 11°24 | 22°22 | 28°23 | 17°55 | 25°42 | 20° 4 | 21°20 | 28°56 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 13 56 26 | 29°37'23 | 7 m 38 | 7°22 | 17° 9 | 25°18 | 11°32 | 22°18 | 28°20 | 17°54 | 25°40 | 19°59 | 21°17 | 29° 3 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 14 0 22 | 0 8 34'29 | 20°18 | 9°28 | 18°16 | 25°47 | 11°39 | 22°13 | 28°18 | 17°53 | 25°38 | 19°52 | 21°13 | 29°10 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 14 4 19 | 1°31'35 | 2 ≏ 46 | 11°32 | 19°23 | 26°16 | 11°47 | 22° 9 | 28°15 | 17°52 | 25°37 | 19°44 | 21°10 | 29°16 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 14 8 15 | 2°28'40 | 15° 3 | 13°35 | 20°30 | 26°45 | 11°55 | 22° 5 | 28°13 | 17°51 | 25°35 | 19°36 | 21° 7 | 29°23 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 14 12 12 | 3°25'44 | 27°11 | 15°35 | 21°37 | 27°15 | 12° 3 | 22° 1 | 28°10 | 17°50 | 25°34 | 19°28 | 21° 4 | 29°30 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 14 16 9 | 4°22'48 | 9 ™ 12 | 17°33 | 22°44 | 27°45 | 12°11 | 21°56 | 28° 8 | 17°49 | 25°32 | 19°20 | 21° 1 | 29°36 | n.a. | T 9 |
| W10 | 14 20 5 | 5°19'52 | 21° 5 | 19°30 | 23°51 | 28°15 | 12°19 | 21°52 | 28° 5 | 17°48 | 25°30 | 19°15 | 20°58 | 29°43 | n.a. | W10 |
| T 11 | 14 24 2 | 6°16'56 | 2 , ₹54 | 21°24 | 24°59 | 28°45 | 12°28 | 21°48 | 28° 3 | 17°47 | 25°29 | 19°12 | 20°54 | 29°50 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 14 27 58 | 7°13'59 | 14°42 | 23°16 | 26° 7 | 29°15 | 12°36 | 21°44 | 28° 1 | 17°46 | 25°27 | 19°D10 | 20°51 | 29°56 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 14 31 55 | 8°11'03 | 26°30 | 25° 6 | 27°14 | 29°46 | 12°44 | 21°40 | 27°58 | 17°45 | 25°26 | 19°10 | 20°48 | 0 ∡ 3 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 14 35 51 | 9° 8'06 | 8 궁 24 | 26°54 | 28°22 | 0Ω17 | 12°53 | 21°36 | 27°56 | 17°44 | 25°24 | 19°12 | 20°45 | 0°10 | n.a. | S 14 |
| M15 | 14 39 48 | 10° 5'09 | 20°27 | 28°39 | 29°30 | 0°48 | 13° 2 | 21°32 | 27°53 | 17°43 | 25°23 | 19°13 | 20°42 | 0°16 | n.a. | M15 |
| T 16 | 14 43 44 | 11° 2'13 | 2≈44 | 0Ⅱ23 | 0 Υ 38 | 1°19 | 13°11 | 21°28 | 27°51 | 17°41 | 25°21 | 19°14 | 20°38 | 0°23 | n.a. | T 16 |
| W17 | 14 47 41 | 11°59'17 | 15°20 | 2° 4 | 1°47 | 1°50 | 13°20 | 21°24 | 27°49 | 17°40 | 25°20 | 19°R15 | 20°35 | 0°30 | n.a. | W17 |
| T 18 | 14 51 38 | 12°56'21 | 28°20 | 3°42 | 2°55 | 2°22 | 13°29 | 21°20 | 27°46 | 17°39 | 25°18 | 19°14 | 20°32 | 0°36 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 14 55 34 | 13°53'25 | 11) (45 | 5°19 | 4° 3 | 2°54 | 13°38 | 21°16 | 27°44 | 17°38 | 25°17 | 19°11 | 20°29 | 0°43 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 14 59 31 | 14°50'29 | 25°39 | 6°53 | 5°12 | 3°25 | 13°47 | 21°12 | 27°42 | 17°36 | 25°15 | 19° 7 | 20°26 | 0°49 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 15 3 27 | 15°47'34 | 10 Y 1 | 8°25 | 6°20 | 3°58 | 13°57 | 21° 8 | 27°39 | 17°35 | 25°14 | 19° 3 | 20°23 | 0°56 | n.a. | S 21 |
| M22 | 15 7 24 | 16°44'38 | 24°46 | 9°55 | 7°29 | 4°30 | 14° 6 | 21° 4 | 27°37 | 17°34 | 25°12 | 18°58 | 20°19 | 1° 3 | n.a. | M22 |
| T 23 | 15 11 20 | 17°41'43 | 9 8 48 | 11°22 | 8°38 | 5° 2 | 14°16 | 21° 1 | 27°35 | 17°32 | 25°11 | 18°54 | 20°16 | 1° 9 | n.a. | T 23 |
| W24 | 15 15 17 | 18°38'49 | 24°58 | 12°47 | 9°47 | 5°35 | 14°26 | 20°57 | 27°32 | 17°31 | 25° 9 | 18°51 | 20°13 | 1°16 | n.a. | W24 |
| T 25 | 15 19 14 | 19°35'54 | 10耳 7 | 14°10 | 10°56 | 6° 8 | 14°35 | 20°53 | 27°30 | 17°30 | 25° 8 | 18°50 | 20°10 | 1°23 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 15 23 10 | 20°33'00 | 25° 5 | 15°30 | 12° 5 | 6°41 | 14°45 | 20°50 | 27°28 | 17°28 | 25° 6 | 18°D49 | 20° 7 | 1°29 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 15 27 7 | 21°30'06 | 9 9 45 | 16°48 | 13°14 | 7°14 | 14°55 | 20°46 | 27°26 | 17°27 | 25° 5 | 18°50 | 20° 3 | 1°36 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 15 31 3 | 22°27'12 | 24° 3 | 18° 4 | 14°23 | 7°47 | 15° 5 | 20°43 | 27°24 | 17°25 | 25° 3 | 18°52 | 20° 0 | 1°43 | n.a. | S 28 |
| M29 | 15 35 0 | 23°24'17 | 7 Ω 57 | 19°16 | 15°33 | 8°21 | 15°15 | 20°40 | 27°22 | 17°24 | 25° 2 | 18°53 | 19°57 | 1°49 | n.a. | M29 |
| T 30 | 15 38 56 | 24°21'23 | 21°26 | 20°27 | 16°42 | 8°54 | 15°26 | 20°36 | 27°19 | 17°22 | 25° 1 | 18°R54 | 19°54 | 1°56 | n.a. | T 30 |
| W31 | 15 42 53 | 25 8 18'29 | 4 m 33 | 21耳34 | 17 Y 52 | 9 Ω 28 | 15936 | 20 ≏ 33 | 27 ₽ 17 | 17 √ 21 | 24 ≏ 59 | 18耳53 | 19 Ⅱ 51 | 2 , ₹ 3 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h35m12s

Julian Calendar 1 May 1461 BCE = Greg. Calendar 18 Apr. 1461 BCE

JUNE 1461 BCE (-1460) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | v | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 15 46 49 | 26815'35 | 17 m 20 | 22 II 39 | 19 Ƴ 1 | 10 Ω 2 | 159546 | 20°R30 | 27°R15 | 17°R20 | 24°R58 | 18°R52 | 19 ∐ 48 | 2 ₹ 9 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 15 50 46 | 27°12'41 | 29°51 | 23°41 | 20°11 | 10°36 | 15°57 | 20 ♀ 27 | 27 213 | 17 .7 18 | 24 ♀ 57 | 18耳50 | 19°44 | 2°16 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 15 54 43 | 28° 9'47 | 12 ₾ 8 | 24°39 | 21°21 | 11°10 | 16° 7 | 20°24 | 27°11 | 17°17 | 24°55 | 18°47 | 19°41 | 2°23 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 15 58 39 | 29° 6'54 | 24°14 | 25°35 | 22°31 | 11°44 | 16°18 | 20°21 | 27° 9 | 17°15 | 24°54 | 18°44 | 19°38 | 2°29 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 16 2 36 | 0耳 4'01 | 6ML12 | 26°28 | 23°41 | 12°19 | 16°29 | 20°18 | 27° 7 | 17°13 | 24°53 | 18°41 | 19°35 | 2°36 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 16 6 32 | 1° 1'09 | 18° 5 | 27°17 | 24°51 | 12°54 | 16°39 | 20°15 | 27° 5 | 17°12 | 24°52 | 18°39 | 19°32 | 2°43 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 16 10 29 | 1°58'17 | 29°54 | 28° 3 | 26° 1 | 13°28 | 16°50 | 20°13 | 27° 4 | 17°10 | 24°51 | 18°37 | 19°29 | 2°49 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 16 14 25 | 2°55'26 | 11 ~ 42 | 28°45 | 27°11 | 14° 3 | 17° 1 | 20°10 | 27° 2 | 17° 9 | 24°49 | 18°36 | 19°25 | 2°56 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 16 18 22 | 3°52'35 | 23°31 | 29°23 | 28°21 | 14°38 | 17°12 | 20° 7 | 27° 0 | 17° 7 | 24°48 | 18°D36 | 19°22 | 3° 3 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 16 22 19 | 4°49'46 | 5 る 24 | 29°58 | 29°31 | 15°14 | 17°23 | 20° 5 | 26°58 | 17° 6 | 24°47 | 18°36 | 19°19 | 3° 9 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 16 26 15 | 5°46'57 | 17°23 | 0938 | 0 8 42 | 15°49 | 17°35 | 20° 2 | 26°56 | 17° 4 | 24°46 | 18°37 | 19°16 | 3°16 | n.a. | S 11 |
| M12 | 16 30 12 | 6°44'09 | 29°31 | 0°54 | 1°52 | 16°24 | 17°46 | 20° 0 | 26°55 | 17° 3 | 24°45 | 18°39 | 19°13 | 3°22 | n.a. | M12 |
| T 13 | 16 34 8 | 7°41'22 | 11≈52 | 1°16 | 3° 3 | 17° 0 | 17°57 | 19°58 | 26°53 | 17° 1 | 24°44 | 18°40 | 19° 9 | 3°29 | n.a. | T 13 |
| W14 | 16 38 5 | 8°38'37 | 24°30 | 1°34 | 4°13 | 17°36 | 18° 8 | 19°56 | 26°51 | 16°59 | 24°43 | 18°40 | 19° 6 | 3°36 | n.a. | W14 |
| T 15 | 16 42 1 | 9°35'52 | 7) €27 | 1°46 | 5°24 | 18°12 | 18°20 | 19°54 | 26°50 | 16°58 | 24°42 | 18°R41 | 19° 3 | 3°42 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 16 45 58 | 10°33'09 | 20°48 | 1°54 | 6°35 | 18°48 | 18°31 | 19°52 | 26°48 | 16°56 | 24°41 | 18°40 | 19° 0 | 3°49 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 16 49 54 | 11°30'26 | 4 Υ 34 | 1°R57 | 7°46 | 19°24 | 18°43 | 19°50 | 26°47 | 16°54 | 24°40 | 18°40 | 18°57 | 3°56 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 16 53 51 | 12°27'45 | 18°45 | 1°54 | 8°57 | 20° 0 | 18°54 | 19°48 | 26°45 | 16°53 | 24°39 | 18°39 | 18°54 | 4° 2 | n.a. | S 18 |
| M19 | 16 57 48 | 13°25'06 | 3 8 20 | 1°47 | 10° 8 | 20°37 | 19° 6 | 19°46 | 26°44 | 16°51 | 24°38 | 18°39 | 18°50 | 4° 9 | n.a. | M19 |
| T 20 | 17 1 44 | 14°22'27 | 18°13 | 1°35 | 11°19 | 21°13 | 19°18 | 19°44 | 26°42 | 16°50 | 24°37 | 18°38 | 18°47 | 4°16 | n.a. | T 20 |
| W21 | 17 541 | 15°19'50 | 3Ⅱ20 | 1°17 | 12°30 | 21°50 | 19°30 | 19°43 | 26°41 | 16°48 | 24°36 | 18°38 | 18°44 | 4°22 | n.a. | W21 |
| T 22 | 17 9 37 | 16°17'14 | 18°29 | 0°54 | 13°41 | 22°26 | 19°41 | 19°41 | 26°40 | 16°46 | 24°35 | 18°D38 | 18°41 | 4°29 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 17 13 34 | 17°14'40 | 3934 | 0°27 | 14°53 | 23° 3 | 19°53 | 19°40 | 26°39 | 16°45 | 24°34 | 18°38 | 18°38 | 4°36 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 17 17 30 | 18°12'06 | 18°23 | 29∏55 | 16° 4 | 23°40 | 20° 5 | 19°39 | 26°37 | 16°43 | 24°34 | 18°R38 | 18°35 | 4°42 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 17 21 27 | 19° 9'33 | 2 Ω 52 | 29°19 | 17°15 | 24°18 | 20°17 | 19°37 | 26°36 | 16°41 | 24°33 | 18°38 | 18°31 | 4°49 | n.a. | S 25 |
| M26 | 17 25 24 | 20° 7'02 | 16°56 | 28°39 | 18°27 | 24°55 | 20°29 | 19°36 | 26°35 | 16°40 | 24°32 | 18°38 | 18°28 | 4°56 | n.a. | M26 |
| T 27 | 17 29 20 | 21° 4'31 | 0 m 23 | 27°56 | 19°38 | 25°32 | 20°41 | 19°35 | 26°34 | 16°38 | 24°31 | 18°38 | 18°25 | 5° 2 | n.a. | T 27 |
| W28 | 17 33 17 | 22° 2'01 | 13°44 | 27°11 | 20°50 | 26°10 | 20°54 | 19°34 | 26°33 | 16°37 | 24°31 | 18°38 | 18°22 | 5° 9 | n.a. | W28 |
| T 29 | 17 37 13 | 22°59'32 | 26°32 | 26°23 | 22° 2 | 26°47 | 21° 6 | 19°34 | 26°32 | 16°35 | 24°30 | 18°D38 | 18°19 | 5°16 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 17 41 10 | 23 Ⅱ 57'04 | 8 ₾ 59 | 25 Ⅱ 35 | 23 8 13 | 27 Ω 25 | 219518 | 19 ≏ 33 | 26 ≏ 31 | 16 ₹ 33 | 24 ₽ 30 | 18 Ⅱ 38 | 18耳15 | 5 ₹ 22 | n.a. | F 30 |

Delta T = 09h35m10s

JULY 1461 BCE (-1460) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | N. | Ω | ţ | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|--------|-------|-----------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------------|----------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 17 45 6 | 24 Ⅱ 54'37 | 21 ≏ 11 | 24°R47 | 24825 | 28 N 3 | 21930 | 19°R32 | 26°R30 | 16°R32 | 24°R29 | 18 II 38 | 18 Ⅱ 12 | 5 ₹ 29 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 17 49 3 | 25°52'12 | 3 M .12 | 23耳59 | 25°37 | 28°41 | 21°43 | 19 ≏ 32 | 26 ₽ 29 | 16 ₮ 30 | 24 <u>Ω</u> 28 | 18°39 | 18° 9 | 5°36 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 17 52 59 | 26°49'47 | 15° 4 | 23°14 | 26°49 | 29°19 | 21°55 | 19°31 | 26°28 | 16°29 | 24°28 | 18°40 | 18° 6 | 5°42 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 17 56 56 | 27°47'24 | 26°53 | 22°31 | 28° 1 | 29°57 | 22° 7 | 19°31 | 26°28 | 16°27 | 24°27 | 18°41 | 18° 3 | 5°49 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 18 0 53 | 28°45'03 | 8 ~ 141 | 21°51 | 29°13 | 0 m)36 | 22°20 | 19°31 | 26°27 | 16°25 | 24°27 | 18°41 | 18° 0 | 5°55 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 18 449 | 29°42'42 | 20°31 | 21°16 | 0П25 | 1°14 | 22°32 | 19°30 | 26°26 | 16°24 | 24°26 | 18°R41 | 17°56 | 6° 2 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 18 8 46 | 09540'24 | 2 る 25 | 20°46 | 1°37 | 1°52 | 22°45 | 19°D30 | 26°26 | 16°22 | 24°26 | 18°41 | 17°53 | 6° 9 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 18 12 42 | 1°38'06 | 14°27 | 20°22 | 2°50 | 2°31 | 22°57 | 19°30 | 26°25 | 16°21 | 24°26 | 18°40 | 17°50 | 6°15 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 18 16 39 | 2°35'51 | 26°36 | 20° 5 | 4° 2 | 3°10 | 23°10 | 19°30 | 26°24 | 16°19 | 24°25 | 18°38 | 17°47 | 6°22 | n.a. | S 9 |
| M10 | 18 20 35 | 3°33'37 | 8≈56 | 19°54 | 5°14 | 3°49 | 23°23 | 19°31 | 26°24 | 16°18 | 24°25 | 18°36 | 17°44 | 6°29 | n.a. | M10 |
| T 11 | 18 24 32 | 4°31'25 | 21°28 | 19°D51 | 6°27 | 4°28 | 23°35 | 19°31 | 26°24 | 16°16 | 24°25 | 18°34 | 17°41 | 6°35 | n.a. | T 11 |
| W12 | 18 28 28 | 5°29'14 | 4) (15 | 19°55 | 7°39 | 5° 7 | 23°48 | 19°31 | 26°23 | 16°15 | 24°25 | 18°32 | 17°37 | 6°42 | n.a. | W12 |
| T 13 | 18 32 25 | 6°27'06 | 17°17 | 20° 7 | 8°52 | 5°46 | 24° 1 | 19°32 | 26°23 | 16°13 | 24°24 | 18°30 | 17°34 | 6°49 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 18 36 22 | 7°24'59 | 0 Ƴ 37 | 20°26 | 10° 4 | 6°25 | 24°13 | 19°32 | 26°23 | 16°12 | 24°24 | 18°29 | 17°31 | 6°55 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 18 40 18 | 8°22'55 | 14°16 | 20°54 | 11°17 | 7° 4 | 24°26 | 19°33 | 26°22 | 16°10 | 24°24 | 18°D29 | 17°28 | 7° 2 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 18 44 15 | 9°20'52 | 28°15 | 21°29 | 12°30 | 7°44 | 24°39 | 19°34 | 26°22 | 16° 9 | 24°24 | 18°30 | 17°25 | 7° 9 | n.a. | S 16 |
| M17 | 18 48 11 | 10°18'52 | 12834 | 22°12 | 13°43 | 8°23 | 24°52 | 19°35 | 26°22 | 16° 7 | 24°24 | 18°31 | 17°21 | 7°15 | n.a. | M17 |
| T 18 | 18 52 8 | 11°16'53 | 27°10 | 23° 2 | 14°56 | 9° 3 | 25° 5 | 19°36 | 26°22 | 16° 6 | 24°24 | 18°33 | 17°18 | 7°22 | n.a. | T 18 |
| W19 | 18 56 4 | 12°14'57 | 11 Ⅱ 59 | 24° 0 | 16° 9 | 9°43 | 25°17 | 19°37 | 26°D22 | 16° 4 | 24°D24 | 18°R34 | 17°15 | 7°29 | n.a. | W19 |
| T 20 | 19 0 1 | 13°13'03 | 26°55 | 25° 4 | 17°22 | 10°23 | 25°30 | 19°38 | 26°22 | 16° 3 | 24°24 | 18°33 | 17°12 | 7°35 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 19 3 57 | 14°11'11 | 119550 | 26°15 | 18°35 | 11° 3 | 25°43 | 19°39 | 26°22 | 16° 1 | 24°24 | 18°32 | 17° 9 | 7°42 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 19 7 54 | 15° 9'20 | 26°36 | 27°32 | 19°48 | 11°43 | 25°56 | 19°41 | 26°22 | 16° 0 | 24°24 | 18°30 | 17° 6 | 7°49 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 19 11 51 | 16° 7'32 | 11 Ω 7 | 28°54 | 21° 1 | 12°23 | 26° 9 | 19°42 | 26°22 | 15°59 | 24°24 | 18°26 | 17° 2 | 7°55 | n.a. | S 23 |
| M24 | 19 15 47 | 17° 5'45 | 25°15 | 09522 | 22°14 | 13° 3 | 26°22 | 19°44 | 26°23 | 15°57 | 24°24 | 18°22 | 16°59 | 8° 2 | n.a. | M24 |
| T 25 | 19 19 44 | 18° 3'59 | 8 m 57 | 1°55 | 23°28 | 13°43 | 26°35 | 19°45 | 26°23 | 15°56 | 24°24 | 18°18 | 16°56 | 8° 8 | n.a. | T 25 |
| W26 | 19 23 40 | 19° 2'16 | 22°13 | 3°31 | 24°41 | 14°24 | 26°48 | 19°47 | 26°23 | 15°55 | 24°25 | 18°14 | 16°53 | 8°15 | n.a. | W26 |
| T 27 | 19 27 37 | 20° 0'34 | 5 ♀ 4 | 5°12 | 25°54 | 15° 4 | 27° 1 | 19°49 | 26°24 | 15°53 | 24°25 | 18°12 | 16°50 | 8°22 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 19 31 33 | 20°58'53 | 17°34 | 6°55 | 27° 8 | 15°45 | 27°14 | 19°51 | 26°24 | 15°52 | 24°25 | 18°D11 | 16°47 | 8°28 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 19 35 30 | 21°57'15 | 29°45 | 8°42 | 28°21 | 16°26 | 27°27 | 19°53 | 26°25 | 15°51 | 24°25 | 18°11 | 16°43 | 8°35 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 19 39 26 | 22°55'38 | 11 M .44 | 10°30 | 29°35 | 17° 7 | 27°40 | 19°55 | 26°25 | 15°50 | 24°26 | 18°12 | 16°40 | 8°42 | n.a. | S 30 |
| M31 | 19 43 23 | 23954'03 | 23 M 34 | 12520 | 09548 | 17 m)48 | 27953 | 19 ≏ 57 | 26 ₽ 26 | 15 х 48 | 24 <u>₽</u> 26 | 18 Ⅱ 14 | 16耳37 | 8 才 48 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h35m08s

Julian Calendar 1 July 1461 BCE == Greg. Calendar 18 June 1461 BCE

AUGUST 1461 BCE (-1460) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|-------|----------------|------|------|
| T 1 | 19 47 20 | 24952'30 | 5 ₹ 22 | 149512 | 295 2 | 18 M 29 | 2895 6 | 19 ≙ 59 | 26 ₽ 26 | 15°R47 | 24 ≏ 27 | 18∏15 | 16∏34 | 8 ₹ 755 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 19 51 16 | 25°50'59 | 17°11 | 16° 5 | 3°16 | 19°10 | 28°19 | 20° 2 | 26°27 | 15 ∡ 746 | 24°27 | 18°R16 | 16°31 | 9° 2 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 19 55 13 | 26°49'29 | 29° 5 | 17°58 | 4°30 | 19°51 | 28°32 | 20° 4 | 26°28 | 15°45 | 24°28 | 18°15 | 16°27 | 9° 8 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 19 59 9 | 27°48'02 | 11名 8 | 19°52 | 5°43 | 20°32 | 28°45 | 20° 7 | 26°29 | 15°44 | 24°28 | 18°13 | 16°24 | 9°15 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 20 3 6 | 28°46'36 | 23°20 | 21°46 | 6°57 | 21°14 | 28°59 | 20° 9 | 26°30 | 15°43 | 24°29 | 18° 9 | 16°21 | 9°22 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 20 7 2 | 29°45'13 | 5≈45 | 23°40 | 8°11 | 21°55 | 29°12 | 20°12 | 26°30 | 15°42 | 24°29 | 18° 3 | 16°18 | 9°28 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 20 10 59 | 0 Ω 43'52 | 18°23 | 25°33 | 9°25 | 22°37 | 29°25 | 20°15 | 26°31 | 15°41 | 24°30 | 17°56 | 16°15 | 9°35 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 20 14 55 | 1°42'33 | 1) (14 | 27°26 | 10°39 | 23°18 | 29°38 | 20°18 | 26°32 | 15°40 | 24°30 | 17°48 | 16°12 | 9°42 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 20 18 52 | 2°41'16 | 14°17 | 29°19 | 11°53 | 24° 0 | 29°51 | 20°21 | 26°33 | 15°39 | 24°31 | 17°40 | 16° 8 | 9°48 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 20 22 48 | 3°40'01 | 27°34 | 1 Q 11 | 13° 7 | 24°42 | 0 Ω 4 | 20°24 | 26°35 | 15°38 | 24°32 | 17°34 | 16° 5 | 9°55 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 20 26 45 | 4°38'49 | 11 ° 2 | 3° 2 | 14°21 | 25°24 | 0°17 | 20°27 | 26°36 | 15°37 | 24°33 | 17°30 | 16° 2 | 10° 1 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 20 30 42 | 5°37'39 | 24°43 | 4°53 | 15°36 | 26° 6 | 0°30 | 20°30 | 26°37 | 15°36 | 24°33 | 17°27 | 15°59 | 10° 8 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 20 34 38 | 6°36'32 | 8 8 37 | 6°42 | 16°50 | 26°48 | 0°43 | 20°33 | 26°38 | 15°35 | 24°34 | 17°D27 | 15°56 | 10°15 | n.a. | S 13 |
| M14 | 20 38 35 | 7°35'27 | 22°42 | 8°31 | 18° 4 | 27°30 | 0°56 | 20°37 | 26°40 | 15°34 | 24°35 | 17°27 | 15°53 | 10°21 | n.a. | M14 |
| T 15 | 20 42 31 | 8°34'24 | 6 Ⅱ 59 | 10°19 | 19°19 | 28°12 | 1° 9 | 20°40 | 26°41 | 15°33 | 24°36 | 17°28 | 15°49 | 10°28 | n.a. | T 15 |
| W16 | 20 46 28 | 9°33'25 | 21°25 | 12° 6 | 20°33 | 28°54 | 1°22 | 20°44 | 26°42 | 15°33 | 24°37 | 17°R29 | 15°46 | 10°35 | n.a. | W16 |
| T 17 | 20 50 24 | 10°32'27 | 5 9 58 | 13°52 | 21°47 | 29°37 | 1°35 | 20°48 | 26°44 | 15°32 | 24°38 | 17°27 | 15°43 | 10°41 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 20 54 21 | 11°31'32 | 20°31 | 15°37 | 23° 2 | 0 ჲ 19 | 1°48 | 20°51 | 26°45 | 15°31 | 24°39 | 17°24 | 15°40 | 10°48 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 20 58 17 | 12°30'40 | 5 Ω 0 | 17°21 | 24°16 | 1° 2 | 2° 1 | 20°55 | 26°47 | 15°30 | 24°40 | 17°17 | 15°37 | 10°55 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 21 2 14 | 13°29'49 | 19°18 | 19° 5 | 25°31 | 1°44 | 2°14 | 20°59 | 26°48 | 15°30 | 24°41 | 17° 9 | 15°33 | 11° 1 | n.a. | S 20 |
| M21 | 21 6 11 | 14°29'01 | 3 m 19 | 20°47 | 26°46 | 2°27 | 2°27 | 21° 3 | 26°50 | 15°29 | 24°42 | 17° 0 | 15°30 | 11°8 | n.a. | M21 |
| T 22 | 21 10 7 | 15°28'14 | 16°59 | 22°29 | 28° 0 | 3°10 | 2°40 | 21° 7 | 26°52 | 15°28 | 24°43 | 16°50 | 15°27 | 11°15 | n.a. | T 22 |
| W23 | 21 14 4 | 16°27'30 | 0 ჲ 14 | 24°10 | 29°15 | 3°53 | 2°53 | 21°11 | 26°54 | 15°28 | 24°44 | 16°41 | 15°24 | 11°21 | n.a. | W23 |
| T 24 | 21 18 0 | 17°26'48 | 13° 7 | 25°49 | 0 Ω 30 | 4°36 | 3° 6 | 21°15 | 26°55 | 15°27 | 24°45 | 16°34 | 15°21 | 11°28 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 21 21 57 | 18°26'07 | 25°37 | 27°28 | 1°45 | 5°19 | 3°19 | 21°20 | 26°57 | 15°27 | 24°46 | 16°29 | 15°18 | 11°34 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 21 25 53 | 19°25'29 | 7 M 50 | 29° 7 | 2°59 | 6° 2 | 3°31 | 21°24 | 26°59 | 15°26 | 24°48 | 16°26 | 15°14 | 11°41 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 21 29 50 | 20°24'52 | 19°48 | 0 m 44 | 4°14 | 6°45 | 3°44 | 21°28 | 27° 1 | 15°26 | 24°49 | 16°D25 | 15°11 | 11°48 | n.a. | S 27 |
| M28 | 21 33 46 | 21°24'18 | 1 ₹ 39 | 2°21 | 5°29 | 7°29 | 3°57 | 21°33 | 27° 3 | 15°25 | 24°50 | 16°26 | 15° 8 | 11°54 | n.a. | M28 |
| T 29 | 21 37 43 | 22°23'45 | 13°27 | 3°57 | 6°44 | 8°12 | 4°10 | 21°38 | 27° 5 | 15°25 | 24°51 | 16°R26 | 15° 5 | 12° 1 | n.a. | T 29 |
| W30 | 21 41 39 | 23°23'15 | 25°17 | 5°32 | 7°59 | 8°55 | 4°22 | 21°42 | 27° 7 | 15°24 | 24°53 | 16°26 | 15° 2 | 12° 8 | n.a. | W30 |
| T 31 | 21 45 36 | 24 Ω 22'46 | 7 七 15 | 7Mp 6 | 9 Ω 14 | 9 ॒ 39 | 4 Ω 35 | 21 ≏ 47 | 27 ♀ 9 | 15 ₹ 24 | 24 ≏ 54 | 16耳24 | 14耳59 | 12 × 14 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h35m07s

SEPTEMBER 1461 BCE (-1460) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | ß | Ω | ţ | Q K | Day |
|--------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 21 49 33 | 25\Omega22'20 | 19 ට 24 | 8 M)40 | 10 Ω 29 | 10 ≏ 23 | 4 Ω 48 | 21 ≏ 52 | 27 ₽ 11 | 15°R24 | 24 Ω 55 | 16°R19 | 14 Ⅱ 55 | 12 × 21 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 21 53 29 | 26°21'55 | 1≈48 | 10°13 | 11°44 | 11° 6 | 5° 0 | 21°56 | 27°14 | 15 × 24 | 24°57 | 16 Ⅱ 12 | 14°52 | 12°28 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 21 57 26 | 27°21'32 | 14°29 | 11°45 | 12°59 | 11°50 | 5°13 | 22° 1 | 27°16 | 15°23 | 24°58 | 16° 2 | 14°49 | 12°34 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 22 1 22 | 28°21'12 | 27°26 | 13°16 | 14°14 | 12°34 | 5°26 | 22° 6 | 27°18 | 15°23 | 25° 0 | 15°50 | 14°46 | 12°41 | n.a. | M 4 |
| T 5 W 6 | 22 5 19 22 9 15 | 29°20'53 0 m 20'37 | 10) 40 24° 7 | 14°47 16°17 | 15°29 16°44 | 13°18 14° 2 | 5°38 5°51 | 22°11 22°16 | 27°20 27°23 | 15°23 15°23 | 25° 1 25° 3 | 15°38 15°26 | 14°43 14°39 | 12°48 12°54 | n.a. | T 5 W 6 |
| T 7 | 22 9 13 22 13 12 | 1°20'23 | 2 4 / 7 Υ 47 | 16 17 17°47 | 16 44 17°59 | 14 2 14°46 | 6° 3 | 22°22 | 27°25 | 15°23 | 25° 4 | 15°16 | 14°36 | 12 34 13° 1 | n.a. n.a. | T 7 |
| F 8 | 22 17 8 | 2°20'11 | 21°35 | 19°15 | 19°15 | 15°30 | 6°15 | 22°27 | 27°28 | 15°23 | 25° 6 | 15° 8 | 14°33 | 13° 8 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 22 21 5 | 3°20'02 | 5 8 30 | 20°43 | 20°30 | 16°14 | 6°28 | 22°32 | 27°30 | 15°23 | 25° 7 | 15° 3 | 14°30 | 13°14 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 22 25 1 | 4°19'55 | 19°29 | 22°11 | 21°45 | 16°58 | 6°40 | 22°37 | 27°33 | 15°D23 | 25° 9 | 15° 0 | 14°27 | 13°21 | n.a. | S 10 |
| M11 | 22 28 58 | 5°19'51 | 3 Ⅲ 32 | 23°37 | 23° 0 | 17°42 | 6°52 | 22°43 | 27°35 | 15°23 | 25°11 | 14°D59 | 14°24 | 13°27 | n.a. | M11 |
| T 12 | 22 32 55 | 6°19'49 | 17°38 | 25° 3 | 24°16 | 18°27 | 7° 5 | 22°48 | 27°38 | 15°23 | 25°12 | 14°R59 | 14°20 | 13°34 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 22 36 51 22 40 48 | 7°19'49 8°19'52 | 1 © 46 15°55 | 26°28 27°52 | 25°31 26°46 | 19°11 19°56 | 7°17 7°29 | 22°54 22°59 | 27°40 27°43 | 15°23 15°23 | 25°14 25°16 | 14°59 14°56 | 14°17 14°14 | 13°41 13°47 | n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 22 40 48 | 9°19'57 | 0Ω 2 | 27°32 29°16 | 28° 2 | 20°40 | 7°29 | 22°59 23° 5 | 27°43 27°46 | 15°23 | 25°18 | 14°50 | 14°14 | 13°47 13°54 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 22 48 41 | 10°20'04 | 14° 5 | 0 <u>₽</u> 38 | 29°17 | 21°25 | 7°53 | 23°11 | 27°48 | 15°23 | 25°19 | 14°42 | 14° 8 | 14° 1 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 22 52 37 | 11°20'13 | 27°59 | 2° 0 | 0 m 33 | 22° 9 | 8° 5 | 23°17 | 27°51 | 15°23 | 25°21 | 14°31 | 14° 4 | 14° 7 | n.a. | S 17 |
| M18 | 22 56 34 | 12°20'25 | 11 M y41 | 3°20 | 1°48 | 22°54 | 8°17 | 23°22 | 27°54 | 15°24 | 25°23 | 14°18 | 14° 1 | 14°14 | n.a. | M18 |
| T 19 | 23 0 30 | 13°20'38 | 25° 6 | 4°40 | 3° 3 | 23°39 | 8°29 | 23°28 | 27°57 | 15°24 | 25°25 | 14° 5 | 13°58 | 14°21 | n.a. | T 19 |
| W20 | 23 4 27 | 14°20'53 | 8 ≏ 13 | 5°58 | 4°19 | 24°24 | 8°40 | 23°34 | 28° 0 | 15°24 | 25°27 | 13°53 | 13°55 | 14°27 | n.a. | W20 |
| T 21 F 22 | 23 8 23 23 12 20 | 15°21'10 16°21'29 | 21° 0 3M28 | 7°15 8°31 | 5°34 6°50 | 25° 9 25°54 | 8°52 9°4 | 23°40 23°46 | 28° 3 28° 6 | 15°25 15°25 | 25°29 25°30 | 13°42 13°34 | 13°52 13°49 | 14°34 14°41 | n.a. n.a. | T 21 F 22 |
| S 23 | 23 12 20 23 16 17 | 10 21 29 17°21'49 | 15°39 | 9°45 | 8° 5 | 25°39 | 9°15 | 23°52 | 28° 9 | 15°26 | 25°32 | 13°29 | 13°45 | 14°47 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 23 20 13 | 18°22'12 | 27°37 | 10°57 | 9°21 | 27°24 | 9°27 | 23°58 | 28°12 | 15°26 | 25°34 | 13°27 | 13°42 | 14°54 | n.a. | S 24 |
| M25 | 23 24 10 | 19°22'35 | 27°37 9 ₹ 28 | 10° 7 | 10°36 | 28° 9 | 9°38 | 24° 4 | 28°15 | 15°26 | 25°36 | 13°26 | 13°39 | 15° 0 | n.a. | M25 |
| T 26 | 23 28 6 | 20°23'01 | 21°15 | 13°15 | 11°52 | 28°55 | 9°50 | 24°10 | 28°18 | 15°27 | 25°38 | 13°26 | 13°36 | 15° 7 | n.a. | T 26 |
| W27 | 23 32 3 | 21°23'28 | 3 ප 5 | 14°21 | 13° 8 | 29°40 | 10° 1 | 24°17 | 28°21 | 15°28 | 25°40 | 13°26 | 13°33 | 15°14 | n.a. | W27 |
| T 28 | 23 35 59 | 22°23'57 | 15° 4 | 15°25 | 14°23 | 0M25 | 10°12 | 24°23 | 28°24 | 15°28 | 25°42 | 13°24 | 13°30 | 15°20 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 23 39 56 | 23°24'27 | 27°16 | 16°25 | 15°39 | 1°11 | 10°24 | 24°29 | 28°27 | 15°29 | 25°44 | 13°19 | 13°26 | 15°27 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 23 43 52 | 24 Mp 24'58 | 9≈46 | 17 ≏ 22 | 16 M 54 | 1 M 56 | 10 Ω 35 | 24 ≏ 35 | 28 ≏ 30 | 15 ₹ 29 | 25 ≏ 46 | 13 Ⅱ 12 | 13Ⅱ23 | 15 ₹ 34 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h35m05s

Julian Calendar 1 Sept. 1461 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1461 BCE

OCTOBER 1461 BCE (-1460) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ₽. | v | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|------|
| S 1 | 23 47 49 | 25 m/25'31 | 22≈36 | 18 ≏ 15 | 18 M)10 | 2 M 42 | 10 Ω 46 | 24 ≏ 42 | 28 £ 33 | 15 ∡ ³30 | 25 ≏ 48 | 13°R 3 | 13耳20 | 15 ×7 40 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 23 51 46 | 26°26'06 | 5) (48 | 19° 4 | 19°25 | 3°27 | 10°57 | 24°48 | 28°37 | 15°31 | 25°50 | 12 Ⅱ 51 | 13°17 | 15°47 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 23 55 42 | 27°26'42 | 19°22 | 19°48 | 20°41 | 4°13 | 11° 7 | 24°55 | 28°40 | 15°32 | 25°53 | 12°39 | 13°14 | 15°54 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 23 59 39 | 28°27'20 | 3 Υ 14 | 20°27 | 21°57 | 4°59 | 11°18 | 25° 1 | 28°43 | 15°32 | 25°55 | 12°27 | 13°10 | 16° 0 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 0 3 35 | 29°27'59 | 17°20 | 21° 0 | 23°12 | 5°44 | 11°29 | 25° 8 | 28°47 | 15°33 | 25°57 | 12°16 | 13° 7 | 16° 7 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 0 7 32 | 0 △ 28'40 | 1836 | 21°26 | 24°28 | 6°30 | 11°40 | 25°14 | 28°50 | 15°34 | 25°59 | 12° 8 | 13° 4 | 16°14 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 0 11 28 | 1°29'23 | 15°55 | 21°46 | 25°44 | 7°16 | 11°50 | 25°21 | 28°53 | 15°35 | 26° 1 | 12° 3 | 13° 1 | 16°20 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 0 15 25 | 2°30'07 | 0 Ⅱ 14 | 21°57 | 26°59 | 8° 2 | 12° 1 | 25°27 | 28°57 | 15°36 | 26° 3 | 12° 0 | 12°58 | 16°27 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 0 19 21 | 3°30'54 | 14°28 | 21°R59 | 28°15 | 8°48 | 12°11 | 25°34 | 29° 0 | 15°37 | 26° 5 | 12°D 0 | 12°55 | 16°34 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 0 23 18 | 4°31'42 | 28°37 | 21°52 | 29°30 | 9°34 | 12°21 | 25°41 | 29° 3 | 15°38 | 26° 8 | 12°R 0 | 12°51 | 16°40 | n.a. | T 10 |
| W11 | 0 27 15 | 5°32'32 | 12939 | 21°34 | 0 ჲ 46 | 10°20 | 12°31 | 25°47 | 29° 7 | 15°39 | 26°10 | 12° 0 | 12°48 | 16°47 | n.a. | W11 |
| T 12 | 0 31 11 | 6°33'24 | 26°33 | 21° 6 | 2° 2 | 11° 6 | 12°41 | 25°54 | 29°10 | 15°40 | 26°12 | 11°58 | 12°45 | 16°53 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 0 35 8 | 7°34'18 | 10 Ω 19 | 20°28 | 3°17 | 11°52 | 12°51 | 26° 1 | 29°14 | 15°41 | 26°14 | 11°54 | 12°42 | 17° 0 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 0 39 4 | 8°35'13 | 23°57 | 19°39 | 4°33 | 12°38 | 13° 1 | 26° 7 | 29°17 | 15°42 | 26°16 | 11°47 | 12°39 | 17° 7 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 0 43 1 | 9°36'09 | 7 ₥ 25 | 18°40 | 5°49 | 13°24 | 13°11 | 26°14 | 29°21 | 15°43 | 26°19 | 11°38 | 12°35 | 17°13 | n.a. | S 15 |
| M16 | 0 46 57 | 10°37'07 | 20°42 | 17°32 | 7° 4 | 14°10 | 13°21 | 26°21 | 29°24 | 15°45 | 26°21 | 11°27 | 12°32 | 17°20 | n.a. | M16 |
| T 17 | 0 50 54 | 11°38'06 | 3 ≏ 45 | 16°17 | 8°20 | 14°57 | 13°30 | 26°28 | 29°28 | 15°46 | 26°23 | 11°16 | 12°29 | 17°27 | n.a. | T 17 |
| W18 | 0 54 50 | 12°39'07 | 16°35 | 14°58 | 9°36 | 15°43 | 13°40 | 26°35 | 29°31 | 15°47 | 26°25 | 11° 5 | 12°26 | 17°33 | n.a. | W18 |
| T 19 | 0 58 47 | 13°40'09 | 29° 9 | 13°35 | 10°52 | 16°30 | 13°49 | 26°42 | 29°35 | 15°48 | 26°28 | 10°56 | 12°23 | 17°40 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 1 2 44 | 14°41'11 | 11 M 28 | 12°13 | 12° 7 | 17°16 | 13°58 | 26°48 | 29°38 | 15°50 | 26°30 | 10°49 | 12°20 | 17°47 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 1 6 40 | 15°42'15 | 23°35 | 10°55 | 13°23 | 18° 2 | 14° 7 | 26°55 | 29°42 | 15°51 | 26°32 | 10°45 | 12°16 | 17°53 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 1 10 37 | 16°43'20 | 5 ₹ 31 | 9°42 | 14°39 | 18°49 | 14°16 | 27° 2 | 29°46 | 15°52 | 26°35 | 10°D43 | 12°13 | 18° 0 | n.a. | S 22 |
| M23 | 1 14 33 | 17°44'26 | 17°19 | 8°36 | 15°54 | 19°35 | 14°25 | 27° 9 | 29°49 | 15°54 | 26°37 | 10°43 | 12°10 | 18° 7 | n.a. | M23 |
| T 24 | 1 18 30 | 18°45'32 | 29° 6 | 7°41 | 17°10 | 20°22 | 14°34 | 27°16 | 29°53 | 15°55 | 26°39 | 10°44 | 12° 7 | 18°13 | n.a. | T 24 |
| W25 | 1 22 26 | 19°46'40 | 10 る 55 | 6°56 | 18°25 | 21° 9 | 14°43 | 27°23 | 29°56 | 15°57 | 26°41 | 10°46 | 12° 4 | 18°20 | n.a. | W25 |
| T 26 | 1 26 23 | 20°47'47 | 22°52 | 6°22 | 19°41 | 21°55 | 14°51 | 27°30 | 0 M 0 | 15°58 | 26°44 | 10°R46 | 12° 1 | 18°27 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 1 30 19 | 21°48'56 | 5≈ 2 | 6° 0 | 20°57 | 22°42 | 15° 0 | 27°37 | 0° 4 | 15°59 | 26°46 | 10°45 | 11°57 | 18°33 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 1 34 16 | 22°50'05 | 17°31 | 5°49 | 22°12 | 23°29 | 15° 8 | 27°44 | 0° 7 | 16° 1 | 26°48 | 10°42 | 11°54 | 18°40 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 1 38 13 | 23°51'15 | 0 ∺ 22 | 5°D48 | 23°28 | 24°15 | 15°16 | 27°51 | 0°11 | 16° 3 | 26°51 | 10°37 | 11°51 | 18°46 | n.a. | S 29 |
| M30 | 1 42 9 | 24°52'25 | 13°38 | 5°58 | 24°44 | 25° 2 | 15°24 | 27°58 | 0°15 | 16° 4 | 26°53 | 10°30 | 11°48 | 18°53 | n.a. | M30 |
| T 31 | 1 46 6 | 25 ♀ 53'36 | 27) 21 | 6 ≙ 17 | 25 ≙ 59 | 25 M 49 | 15 Ω 32 | 28 º 5 | 0 M .18 | 16 ₹ 6 | 26 ₽ 55 | 10 Ⅱ 22 | 11 II 45 | 19 × 0 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h35m03s

NOVEMBER 1461 BCE (-1460) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | n | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|-----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 1 50 2 | 26 ♀ 54'47 | 11 Y 27 | 6 ₽ 44 | 27 ≙ 15 | 26M36 | 15 Ω 40 | 28 ≏ 12 | 0 M 22 | 16 √ 7 | 26 ≏ 58 | 10°R15 | 11 II 41 | 19 ∡ 6 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 1 53 59 | 27°55'59 | 25°54 | 7°19 | 28°30 | 27°23 | 15°47 | 28°19 | 0°26 | 16° 9 | 27° 0 | 10耳 8 | 11°38 | 19°13 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 1 57 55 | 28°57'11 | 10 8 34 | 8° 0 | 29°46 | 28° 9 | 15°55 | 28°26 | 0°29 | 16°11 | 27° 2 | 10° 3 | 11°35 | 19°20 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 2 1 52 | 29°58'24 | 25°21 | 8°48 | 1M 2 | 28°56 | 16° 2 | 28°33 | 0°33 | 16°12 | 27° 5 | 10° 0 | 11°32 | 19°26 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 2 5 48 | 0 M 59'38 | 10耳 6 | 9°41 | 2°17 | 29°43 | 16°10 | 28°40 | 0°37 | 16°14 | 27° 7 | 9°D59 | 11°29 | 19°33 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 2 9 45 | 2° 0'53 | 24°44 | 10°38 | 3°33 | 0 ₮ 30 | 16°17 | 28°47 | 0°40 | 16°16 | 27° 9 | 10° 0 | 11°26 | 19°40 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 2 13 42 | 3° 2'09 | 99510 | 11°39 | 4°48 | 1°17 | 16°24 | 28°54 | 0°44 | 16°18 | 27°12 | 10° 1 | 11°22 | 19°46 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 2 17 38 | 4° 3'25 | 23°21 | 12°44 | 6° 4 | 2° 4 | 16°30 | 29° 1 | 0°48 | 16°19 | 27°14 | 10° 3 | 11°19 | 19°53 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 2 21 35 | 5° 4'42 | 7Ω 15 | 13°52 | 7°19 | 2°51 | 16°37 | 29° 8 | 0°51 | 16°21 | 27°16 | 10°R 3 | 11°16 | 20° 0 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 2 25 31 | 6° 5'59 | 20°54 | 15° 3 | 8°35 | 3°38 | 16°44 | 29°15 | 0°55 | 16°23 | 27°19 | 10° 2 | 11°13 | 20° 6 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 2 29 28 | 7° 7'17 | 4Mp 16 | 16°17 | 9°50 | 4°25 | 16°50 | 29°22 | 0°59 | 16°25 | 27°21 | 10° 0 | 11°10 | 20°13 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 2 33 24 | 8° 8'36 | 17°24 | 17°32 | 11° 6 | 5°12 | 16°56 | 29°29 | 1° 2 | 16°27 | 27°23 | 9°55 | 11° 7 | 20°20 | n.a. | S 12 |
| M13 | 2 37 21 | 9° 9'55 | 0 ჲ 18 | 18°49 | 12°21 | 6° 0 | 17° 2 | 29°36 | 1° 6 | 16°29 | 27°25 | 9°50 | 11° 3 | 20°26 | n.a. | M13 |
| T 14 | 2 41 18 | 10°11'14 | 12°59 | 20° 8 | 13°37 | 6°47 | 17° 8 | 29°42 | 1°10 | 16°30 | 27°28 | 9°45 | 11° 0 | 20°33 | n.a. | T 14 |
| W15 | 2 45 14 | 11°12'34 | 25°28 | 21°28 | 14°52 | 7°34 | 17°14 | 29°49 | 1°13 | 16°32 | 27°30 | 9°40 | 10°57 | 20°39 | n.a. | W15 |
| T 16 | 2 49 11 | 12°13'54 | 7 M .46 | 22°49 | 16° 8 | 8°21 | 17°19 | 29°56 | 1°17 | 16°34 | 27°32 | 9°36 | 10°54 | 20°46 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 2 53 7 | 13°15'14 | 19°54 | 24°12 | 17°23 | 9° 8 | 17°25 | OM 3 | 1°20 | 16°36 | 27°35 | 9°33 | 10°51 | 20°53 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 2 57 4 | 14°16'34 | 1 ₹ 52 | 25°36 | 18°39 | 9°55 | 17°30 | 0°10 | 1°24 | 16°38 | 27°37 | 9°31 | 10°47 | 20°59 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 3 1 0 | 15°17'54 | 13°44 | 27° 0 | 19°54 | 10°43 | 17°35 | 0°17 | 1°28 | 16°40 | 27°39 | 9°D31 | 10°44 | 21° 6 | n.a. | S 19 |
| M20 | 3 4 57 | 16°19'14 | 25°32 | 28°25 | 21°10 | 11°30 | 17°40 | 0°24 | 1°31 | 16°42 | 27°41 | 9°32 | 10°41 | 21°13 | n.a. | M20 |
| T 21 | 3 8 53 | 17°20'34 | 7 궁 18 | 29°51 | 22°25 | 12°17 | 17°45 | 0°30 | 1°35 | 16°44 | 27°44 | 9°33 | 10°38 | 21°19 | n.a. | T 21 |
| W22 | 3 12 50 | 18°21'53 | 19° 7 | 1 M .18 | 23°41 | 13° 4 | 17°49 | 0°37 | 1°38 | 16°46 | 27°46 | 9°35 | 10°35 | 21°26 | n.a. | W22 |
| T 23 | 3 16 47 | 19°23'12 | 1≈ 3 | 2°45 | 24°56 | 13°52 | 17°54 | 0°44 | 1°42 | 16°48 | 27°48 | 9°37 | 10°32 | 21°33 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 3 20 43 | 20°24'30 | 13°11 | 4°13 | 26°11 | 14°39 | 17°58 | 0°51 | 1°45 | 16°51 | 27°50 | 9°38 | 10°28 | 21°39 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 3 24 40 | 21°25'48 | 25°35 | 5°42 | 27°27 | 15°26 | 18° 2 | 0°57 | 1°49 | 16°53 | 27°52 | 9°R38 | 10°25 | 21°46 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 3 28 36 | 22°27'05 | 8 ∺ 21 | 7°11 | 28°42 | 16°14 | 18° 6 | 1° 4 | 1°52 | 16°55 | 27°54 | 9°37 | 10°22 | 21°53 | n.a. | S 26 |
| M27 | 3 32 33 | 23°28'21 | 21°31 | 8°40 | 29°58 | 17° 1 | 18°10 | 1°11 | 1°56 | 16°57 | 27°57 | 9°35 | 10°19 | 21°59 | n.a. | M27 |
| T 28 | 3 36 29 | 24°29'37 | 5 Υ 8 | 10°10 | 1 才 13 | 17°48 | 18°13 | 1°17 | 1°59 | 16°59 | 27°59 | 9°34 | 10°16 | 22° 6 | n.a. | T 28 |
| W29 | 3 40 26 | 25°30'52 | 19°13 | 11°41 | 2°28 | 18°35 | 18°17 | 1°24 | 2° 3 | 17° 1 | 28° 1 | 9°32 | 10°12 | 22°13 | n.a. | W29 |
| T 30 | 3 44 23 | 26M32'07 | 3 8 44 | 13 M .12 | 3 ∡ 744 | 19 × 23 | $18\Omega 20$ | 1 M 31 | 2M 6 | 17 ⋌ 3 | 28 ₾ 3 | 9∏30 | 10耳 9 | 22 × 19 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h35m01s

Julian Calendar 1 Nov. 1461 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1461 BCE

DECEMBER 1461 BCE (-1460) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | n | v | ţ | ę k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|------------------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 3 48 19 | 27M33'21 | 18 8 35 | 14 M .43 | 4 ₹ 59 | 20 1 7 | 18 Ω 23 | 1 M .37 | 2 M .10 | 17 .7 5 | 28 ♀ 5 | 9°R29 | 10 I I 6 | 22 × 126 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 3 52 16 | 28°34'34 | 3 П 39 | 16°15 | 6°14 | 20°57 | 18°26 | 1°44 | 2°13 | 17° 8 | 28° 7 | 9°D28 | 10° 3 | 22°32 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 3 56 12 | 29°35'47 | 18°47 | 17°48 | 7°29 | 21°45 | 18°28 | 1°50 | 2°17 | 17°10 | 28° 9 | 9Ⅱ28 | 10° 0 | 22°39 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 4 0 9 | 0 ₹ 37'00 | 3950 | 19°20 | 8°45 | 22°32 | 18°31 | 1°57 | 2°20 | 17°12 | 28°11 | 9°29 | 9°57 | 22°46 | n.a. | M 4 |
| T 5 W 6 | 4 4 5 4 8 2 | 1°38'12 2°39'23 | 18°40 3 Ω 10 | 20°54 22°28 | 10° 0 11°15 | 23°19 24° 6 | 18°33 18°35 | 2° 3 2° 9 | 2°23 2°27 | 17°14 17°16 | 28°13 28°15 | 9°29 9°30 | 9°53 9°50 | 22°52 22°59 | n.a. | T 5 W 6 |
| T 7 | 4 11 59 | 3°40'34 | 17°18 | 24° 2 | 12°30 | 24°54 | 18°37 | 2°16 | 2°30 | 17°19 | 28°17 | 9°31 | 9°47 | 23° 6 | n.a. n.a. | T 7 |
| F 8 | 4 15 55 | 4°41'45 | 1 mp 2 | 25°37 | 13°46 | 25°41 | 18°39 | 2°22 | 2°33 | 17°21 | 28°19 | 9°R31 | 9°44 | 23°12 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 4 19 52 | 5°42'55 | 14°22 | 27°12 | 15° 1 | 26°28 | 18°40 | 2°28 | 2°36 | 17°23 | 28°21 | 9°31 | 9°41 | 23°19 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 4 23 48 | 6°44'04 | 27°22 | 28°48 | 16°16 | 27°16 | 18°42 | 2°34 | 2°39 | 17°25 | 28°23 | 9°30 | 9°38 | 23°26 | n.a. | S 10 |
| M11 | 4 27 45 | 7°45'13 | 10 ♀ 3 | 0 ₹ 24 | 17°31 | 28° 3 | 18°43 | 2°41 | 2°43 | 17°28 | 28°25 | 9°30 | 9°34 | 23°32 | n.a. | M11 |
| T 12 | 4 31 41 | 8°46'21 | 22°28 | 2° 1 | 18°46 | 28°50 | 18°44 | 2°47 | 2°46 | 17°30 | 28°27 | 9°30 | 9°31 | 23°39 | n.a. | T 12 |
| W13 | 4 35 38 | 9°47'28 | 4M.41 | 3°39 | 20° 2 | 29°38 | 18°45 | 2°53 | 2°49 | 17°32 | 28°29 | 9°D30 | 9°28 | 23°46 | n.a. | W13 |
| T 14 F 15 | 4 39 34 4 43 31 | 10°48'34 11°49'40 | 16°45 28°41 | 5°17 6°56 | 21°17 22°32 | 0 궁 25 1°12 | 18°45 18°46 | 2°59 3° 5 | 2°52 2°55 | 17°34 17°37 | 28°31 28°33 | 9°30 9°30 | 9°25 9°22 | 23°52 23°59 | n.a. | T 14 F 15 |
| S 16 | 4 47 28 | 12°50'44 | 10×32 | 8°35 | 23°47 | 1°59 | 18°46 | 3°11 | 2°58 | 17°39 | 28°34 | 9°R30 | 9°18 | 23° 39 | n.a. n.a. | S 16 |
| S 17 | 4 51 24 | 13°51'48 | 22°21 | 10°15 | 25° 2 | 2°47 | 18°R46 | 3°17 | 3° 1 | 17°41 | 28°36 | 9°30 | 9°15 | 24°12 | n.a. | S 17 |
| M18 | 4 55 21 | 14°52'50 | 43 8 | 11°56 | 26°17 | 3°34 | 18°46 | 3°22 | 3° 4 | 17°43 | 28°38 | 9°30 | 9°12 | 24°19 | n.a. | M18 |
| T 19 | 4 59 17 | 15°53'51 | 15°57 | 13°38 | 27°32 | 4°21 | 18°45 | 3°28 | 3° 7 | 17°46 | 28°40 | 9°29 | 9° 9 | 24°26 | n.a. | T 19 |
| W20 | 5 3 14 | 16°54'51 | 27°49 | 15°20 | 28°47 | 5° 8 | 18°45 | 3°34 | 3°10 | 17°48 | 28°41 | 9°28 | 9° 6 | 24°32 | n.a. | W20 |
| T 21 | 5 7 10 | 17°55'49 | 9≈49 | 17° 2 | 0중 2 | 5°55 | 18°44 | 3°40 | 3°13 | 17°50 | 28°43 | 9°27 | 9° 3 | 24°39 | n.a. | T 21 |
| F 22 S 23 | 5 11 7 5 15 3 | 18°56'46 19°57'41 | 21°59 4) 22 | 18°46 20°30 | 1°17 2°32 | 6°43 7°30 | 18°43 18°42 | 3°45 3°51 | 3°16 3°19 | 17°53 17°55 | 28°45 28°46 | 9°26 9°25 | 8°59 8°56 | 24°45 24°52 | n.a. | F 22 S 23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 24 | 5 19 0 | 20°58'35 | 17° 3 | 22°15 | 3°47 | 8°17 | 18°40 | 3°56 | 3°21 | 17°57 | 28°48 | 9°D24 | 8°53 | 24°59 | n.a. | S 24 |
| M25 T 26 | 5 22 57 5 26 53 | 21°59'26 23° 0'16 | 0 Υ 4 13°31 | 24° 0 25°46 | 5° 2 6°17 | 9° 4 9°51 | 18°39 18°37 | 4° 2 4° 7 | 3°24 3°27 | 17°59 18° 2 | 28°50 28°51 | 9°24 9°25 | 8°50 8°47 | 25° 5 25°12 | n.a. | M25 T 26 |
| W27 | 5 30 50 | 24° 1'05 | 27°24 | 23°46 27°33 | 7°32 | 10°38 | 18°35 | 4°12 | 3°29 | 18° 4 | 28°53 | 9°26 | 8°44 | 25°19 | n.a. n.a. | W27 |
| T 28 | 5 34 46 | 25° 1'51 | 11843 | 29°21 | 8°47 | 11°25 | 18°33 | 4°18 | 3°32 | 18° 6 | 28°54 | 9°27 | 8°40 | 25°25 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 5 38 43 | 26° 2'36 | 26°26 | 1 වී 9 | 10° 2 | 12°12 | 18°31 | 4°23 | 3°35 | 18° 9 | 28°56 | 9°28 | 8°37 | 25°32 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 5 42 39 | 27° 3'20 | 11 Ⅱ 29 | 2°57 | 11°17 | 12°59 | 18°28 | 4°28 | 3°37 | 18°11 | 28°57 | 9°R29 | 8°34 | 25°39 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 5 46 36 | 28 ∡ 4'02 | 26∏42 | 4 궁 46 | 12 る 31 | 13 る 46 | 18 Ω 26 | 4 M .33 | 3 M .40 | 18 ৴ 13 | 28 ≏ 59 | 9∏28 | 8 川 31 | 25 ₹ 45 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h34m59s

JANUARY 1460 BCE (-1459) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | u | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|--------|------|
| M 1 | 5 50 33 | 29 ×7 4'42 | 119558 | 6 ට 35 | 13 궁 46 | 14중33 | 18°R23 | 4 M .38 | 3 M .42 | 18 × 15 | 29 ♀ 0 | 9°R26 | 8Д28 | 25 × 352 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 5 54 29 | 0 ප 5'20 | 27° 4 | 8°24 | 15° 1 | 15°20 | 18 Ω 20 | 4°43 | 3°45 | 18°18 | 29° 1 | 9∏24 | 8°24 | 25°59 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 5 58 26 | 1° 5'58 | 11 Ω 53 | 10°14 | 16°16 | 16° 7 | 18°17 | 4°48 | 3°47 | 18°20 | 29° 3 | 9°21 | 8°21 | 26° 5 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 6 2 22 | 2° 6'33 | 26°18 | 12° 3 | 17°31 | 16°54 | 18°13 | 4°53 | 3°49 | 18°22 | 29° 4 | 9°18 | 8°18 | 26°12 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 6 6 19 | 3° 7'07 | 10 m)15 | 13°52 | 18°45 | 17°41 | 18°10 | 4°57 | 3°52 | 18°24 | 29° 5 | 9°16 | 8°15 | 26°19 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 6 10 15 | 4° 7'40 | 23°43 | 15°41 | 20° 0 | 18°28 | 18° 6 | 5° 2 | 3°54 | 18°26 | 29° 7 | 9°14 | 8°12 | 26°25 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 6 14 12 | 5° 8'11 | 6 ≏ 45 | 17°29 | 21°15 | 19°15 | 18° 2 | 5° 7 | 3°56 | 18°29 | 29° 8 | 9°D14 | 8° 9 | 26°32 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 6 18 8 | 6° 8'41 | 19°24 | 19°15 | 22°29 | 20° 1 | 17°58 | 5°11 | 3°58 | 18°31 | 29° 9 | 9°14 | 8° 5 | 26°39 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 6 22 5 | 7° 9'09 | 1 M .43 | 21° 1 | 23°44 | 20°48 | 17°54 | 5°16 | 4° 1 | 18°33 | 29°10 | 9°16 | 8° 2 | 26°45 | n.a. | T 9 |
| W10 | 6 26 2 | 8° 9'35 | 13°49 | 22°44 | 24°59 | 21°35 | 17°49 | 5°20 | 4° 3 | 18°35 | 29°11 | 9°18 | 7°59 | 26°52 | n.a. | W10 |
| T 11 | 6 29 58 | 9°10'01 | 25°44 | 24°25 | 26°13 | 22°22 | 17°45 | 5°24 | 4° 5 | 18°37 | 29°12 | 9°19 | 7°56 | 26°59 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 6 33 55 | 10°10'24 | 7 ₹ 33 | 26° 3 | 27°28 | 23° 8 | 17°40 | 5°29 | 4° 7 | 18°40 | 29°14 | 9°R20 | 7°53 | 27° 5 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 6 37 51 | 11°10'46 | 19°20 | 27°37 | 28°42 | 23°55 | 17°35 | 5°33 | 4° 9 | 18°42 | 29°15 | 9°19 | 7°50 | 27°12 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 6 41 48 | 12°11'06 | 1ਰ 7 | 29° 8 | 29°57 | 24°42 | 17°30 | 5°37 | 4°11 | 18°44 | 29°16 | 9°17 | 7°46 | 27°19 | n.a. | S 14 |
| M15 | 6 45 44 | 13°11'24 | 12°57 | 0≈34 | 1≈11 | 25°28 | 17°25 | 5°41 | 4°12 | 18°46 | 29°17 | 9°13 | 7°43 | 27°25 | n.a. | M15 |
| T 16 | 6 49 41 | 14°11'40 | 24°51 | 1°55 | 2°26 | 26°15 | 17°20 | 5°45 | 4°14 | 18°48 | 29°17 | 9° 8 | 7°40 | 27°32 | n.a. | T 16 |
| W17 | 6 53 37 | 15°11'54 | 6≈52 | 3° 9 | 3°40 | 27° 2 | 17°14 | 5°49 | 4°16 | 18°50 | 29°18 | 9° 1 | 7°37 | 27°38 | n.a. | W17 |
| T 18 | 6 57 34 | 16°12'06 | 19° 1 | 4°18 | 4°55 | 27°48 | 17° 9 | 5°52 | 4°18 | 18°52 | 29°19 | 8°54 | 7°34 | 27°45 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 7 131 | 17°12'16 | 1 ∺ 20 | 5°19 | 6° 9 | 28°34 | 17° 3 | 5°56 | 4°19 | 18°54 | 29°20 | 8°47 | 7°30 | 27°52 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 7 5 27 | 18°12'23 | 13°50 | 6°13 | 7°23 | 29°21 | 16°57 | 6° 0 | 4°21 | 18°56 | 29°21 | 8°42 | 7°27 | 27°58 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 7 9 24 | 19°12'28 | 26°34 | 6°59 | 8°38 | 0≈ 7 | 16°51 | 6° 3 | 4°23 | 18°58 | 29°22 | 8°37 | 7°24 | 28° 5 | n.a. | S 21 |
| M22 | 7 13 20 | 20°12'31 | 9 Ƴ 34 | 7°36 | 9°52 | 0°54 | 16°45 | 6° 6 | 4°24 | 19° 0 | 29°23 | 8°35 | 7°21 | 28°12 | n.a. | M22 |
| T 23 | 7 17 17 | 21°12'32 | 22°53 | 8° 4 | 11° 6 | 1°40 | 16°38 | 6°10 | 4°26 | 19° 2 | 29°23 | 8°D34 | 7°18 | 28°18 | n.a. | T 23 |
| W24 | 7 21 13 | 22°12'30 | 6 8 34 | 8°23 | 12°20 | 2°26 | 16°32 | 6°13 | 4°27 | 19° 4 | 29°24 | 8°35 | 7°15 | 28°25 | n.a. | W24 |
| T 25 | 7 25 10 | 23°12'26 | 20°37 | 8°33 | 13°35 | 3°13 | 16°25 | 6°16 | 4°28 | 19° 6 | 29°25 | 8°37 | 7°11 | 28°32 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 7 29 6 | 24°12'20 | 5 I I 3 | 8°R34 | 14°49 | 3°59 | 16°19 | 6°19 | 4°30 | 19° 8 | 29°25 | 8°R37 | 7° 8 | 28°38 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 7 33 3 | 25°12'11 | 19°48 | 8°26 | 16° 3 | 4°45 | 16°12 | 6°22 | 4°31 | 19°10 | 29°26 | 8°37 | 7° 5 | 28°45 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 7 37 0 | 26°12'00 | 49649 | 8° 9 | 17°17 | 5°31 | 16° 5 | 6°25 | 4°32 | 19°12 | 29°26 | 8°35 | 7° 2 | 28°52 | n.a. | S 28 |
| M29 | 7 40 56 | 27°11'47 | 19°57 | 7°44 | 18°31 | 6°17 | 15°58 | 6°28 | 4°34 | 19°14 | 29°27 | 8°30 | 6°59 | 28°58 | n.a. | M29 |
| T 30 | 7 44 53 | 2 <u>8</u> °11'32 | 5 Ω 2 | 7°12 | 19°45 | 7° 3 | 15°51 | 6°31 | 4°35 | 19°16 | 29°27 | 8°23 | 6°56 | 29° 5 | n.a. | T 30 |
| W31 | 7 48 49 | 29 ਰ 11'14 | 19 N 56 | 6≈32 | 20≈59 | 7≈49 | 15 Ω 44 | 6 M 33 | 4M36 | 19 × 18 | 29 ≏ 28 | 8 Ⅱ 15 | 6 Ⅱ 52 | 29 × 12 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h34m58s

Julian Calendar 1 Jan. 1460 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1461 BCE

FEBRUARY 1460 BCE (-1459) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | u | Ω | ţ | ę k | Day |
|------|---------|----------|----------------|----------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 7 52 46 | 0≈10'55 | 4 Mp 28 | 5°R47 | 22≈13 | 8≈35 | 15°R37 | 6 M .36 | 4 M 37 | 19 × 20 | 29 ≏ 28 | 8°R 7 | 6 Ⅱ 49 | 29 ~ 18 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 7 56 42 | 1°10'33 | 18°35 | 4≈58 | 23°27 | 9°21 | 15 Ω 30 | 6°38 | 4°38 | 19°22 | 29°29 | 8 I I 0 | 6°46 | 29°25 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 8 0 39 | 2°10'09 | 2 ≏ 12 | 4° 5 | 24°41 | 10° 7 | 15°23 | 6°41 | 4°39 | 19°23 | 29°29 | 7°54 | 6°43 | 29°32 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 8 4 35 | 3° 9'44 | 15°21 | 3° 9 | 25°55 | 10°53 | 15°15 | 6°43 | 4°40 | 19°25 | 29°29 | 7°50 | 6°40 | 29°38 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 8 8 32 | 4° 9'16 | 28° 4 | 2°13 | 27° 8 | 11°39 | 15° 8 | 6°45 | 4°40 | 19°27 | 29°30 | 7°48 | 6°36 | 29°45 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 8 12 28 | 5° 8'47 | 10 M 25 | 1°17 | 28°22 | 12°25 | 15° 0 | 6°47 | 4°41 | 19°29 | 29°30 | 7°D48 | 6°33 | 29°52 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 8 16 25 | 6° 8'16 | 22°29 | 0°22 | 29°36 | 13°10 | 14°53 | 6°49 | 4°42 | 19°30 | 29°30 | 7°49 | 6°30 | 29°58 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 8 20 22 | 7° 7'43 | 4 ₹ 23 | 29 궁 29 | 0) (49 | 13°56 | 14°45 | 6°51 | 4°43 | 19°32 | 29°30 | 7°R50 | 6°27 | 0ට 5 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 8 24 18 | 8° 7'08 | 16°10 | 28°40 | 2° 3 | 14°42 | 14°37 | 6°53 | 4°43 | 19°34 | 29°30 | 7°49 | 6°24 | 0°12 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 8 28 15 | 9° 6'31 | 27°57 | 27°56 | 3°17 | 15°27 | 14°30 | 6°55 | 4°44 | 19°35 | 29°30 | 7°47 | 6°21 | 0°18 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 8 32 11 | 10° 5'51 | 9 궁 45 | 27°15 | 4°30 | 16°13 | 14°22 | 6°56 | 4°44 | 19°37 | 29°31 | 7°42 | 6°17 | 0°25 | n.a. | S 11 |
| M12 | 8 36 8 | 11° 5'10 | 21°40 | 26°40 | 5°44 | 16°58 | 14°14 | 6°58 | 4°45 | 19°39 | 29°31 | 7°35 | 6°14 | 0°32 | n.a. | M12 |
| T 13 | 8 40 4 | 12° 4'27 | 3≈42 | 26°11 | 6°57 | 17°44 | 14° 7 | 6°59 | 4°45 | 19°40 | 29°R31 | 7°25 | 6°11 | 0°38 | n.a. | T 13 |
| W14 | 8 44 1 | 13° 3'42 | 15°55 | 25°47 | 8°11 | 18°29 | 13°59 | 7° 0 | 4°45 | 19°42 | 29°31 | 7°14 | 6° 8 | 0°45 | n.a. | W14 |
| T 15 | 8 47 57 | 14° 2'54 | 28°18 | 25°29 | 9°24 | 19°15 | 13°51 | 7° 2 | 4°46 | 19°43 | 29°30 | 7° 1 | 6° 5 | 0°52 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 8 51 54 | 15° 2'04 | 10 米 52 | 25°17 | 10°37 | 20° 0 | 13°43 | 7° 3 | 4°46 | 19°45 | 29°30 | 6°49 | 6° 2 | 0°58 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 8 55 51 | 16° 1'12 | 23°37 | 25°11 | 11°51 | 20°45 | 13°36 | 7° 4 | 4°46 | 19°46 | 29°30 | 6°38 | 5°58 | 1° 5 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 8 59 47 | 17° 0'17 | 6 Ƴ 34 | 25°D11 | 13° 4 | 21°30 | 13°28 | 7° 5 | 4°46 | 19°48 | 29°30 | 6°30 | 5°55 | 1°12 | n.a. | S 18 |
| M19 | 9 3 44 | 17°59'20 | 19°44 | 25°16 | 14°17 | 22°16 | 13°20 | 7° 6 | 4°46 | 19°49 | 29°30 | 6°24 | 5°52 | 1°18 | n.a. | M19 |
| T 20 | 9 7 40 | 18°58'20 | 3 8 6 | 25°27 | 15°30 | 23° 1 | 13°12 | 7° 6 | 4°R46 | 19°50 | 29°30 | 6°21 | 5°49 | 1°25 | n.a. | T 20 |
| W21 | 9 11 37 | 19°57'18 | 16°44 | 25°42 | 16°44 | 23°46 | 13° 5 | 7° 7 | 4°46 | 19°52 | 29°29 | 6°D20 | 5°46 | 1°32 | n.a. | W21 |
| T 22 | 9 15 33 | 20°56'14 | 0 Ⅲ 38 | 26° 3 | 17°57 | 24°31 | 12°57 | 7° 7 | 4°46 | 19°53 | 29°29 | 6°R20 | 5°42 | 1°38 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 9 19 30 | 21°55'07 | 14°48 | 26°28 | 19°10 | 25°16 | 12°50 | 7° 8 | 4°46 | 19°54 | 29°29 | 6°20 | 5°39 | 1°45 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 9 23 26 | 22°53'58 | 29°13 | 26°58 | 20°23 | 26° 1 | 12°42 | 7° 8 | 4°46 | 19°56 | 29°28 | 6°19 | 5°36 | 1°52 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 9 27 23 | 23°52'46 | 13952 | 27°32 | 21°35 | 26°46 | 12°35 | 7° 8 | 4°46 | 19°57 | 29°28 | 6°15 | 5°33 | 1°58 | n.a. | S 25 |
| M26 | 9 31 19 | 24°51'32 | 28°38 | 28°10 | 22°48 | 27°31 | 12°27 | 7° 9 | 4°46 | 19°58 | 29°28 | 6° 8 | 5°30 | 2° 5 | n.a. | M26 |
| T 27 | 9 35 16 | 25°50'16 | 13 N 26 | 28°51 | 24° 1 | 28°15 | 12°20 | 7°R 9 | 4°45 | 19°59 | 29°27 | 5°59 | 5°27 | 2°11 | n.a. | T 27 |
| W28 | 9 39 13 | 26≈48'57 | 28 N 6 | 29 궁 37 | 25) 14 | 29≈≈ 0 | $12\Omega12$ | 7 M 9 | 4 M .45 | 20🖍 1 | 29 ≏ 27 | 5 Ⅱ 48 | 5 Ⅱ 23 | 2 ਰ 18 | n.a. | W28 |

Delta T = 09h34m56s

MARCH 1460 BCE (-1459) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | ß | ಬ | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|-------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 9 43 9 | 27≈47'36 | 12 m /30 | 0≈26 | 26 米 27 | 29≈45 | 12°R 5 | 7°R 8 | 4°R44 | 20 x 2 | 29°R26 | 5°R36 | 5 Ⅱ 20 | 2 ප් 25 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 9 47 6 | 28°46'14 | 26°34 | 1°18 | 27°39 | 0 ∺ 29 | $11\Omega58$ | 7 M 8 | 4 M .44 | 20° 3 | 29 ≏ 26 | 5∏25 | 5°17 | 2°31 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 9 51 2 | 29°44'49 | 10 ≏ 11 | 2°13 | 28°52 | 1°14 | 11°51 | 7° 8 | 4°43 | 20° 4 | 29°25 | 5°16 | 5°14 | 2°38 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 9 54 59 | 0) 43′22 | 23°23 | 3°11 | 0 Υ 4 | 1°59 | 11°44 | 7° 7 | 4°43 | 20° 5 | 29°25 | 5° 9 | 5°11 | 2°45 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 9 58 55 | 1°41'54 | 6M 9 | 4°12 | 1°17 | 2°43 | 11°37 | 7° 7 | 4°42 | 20° 6 | 29°24 | 5° 5 | 5° 8 | 2°51 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 10 2 52 | 2°40'23 | 18°33 | 5°16 | 2°29 | 3°27 | 11°30 | 7° 6 | 4°42 | 20° 7 | 29°23 | 5° 3 | 5° 4 | 2°58 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 10 648 | 3°38'51 | 0 ₮ 40 | 6°22 | 3°41 | 4°12 | 11°23 | 7° 6 | 4°41 | 20° 8 | 29°23 | 5° 3 | 5° 1 | 3° 5 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 10 10 45 | 4°37'18 | 12°35 | 7°31 | 4°54 | 4°56 | 11°17 | 7° 5 | 4°40 | 20° 9 | 29°22 | 5° 3 | 4°58 | 3°11 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 10 14 41 | 5°35'42 | 24°24 | 8°42 | 6° 6 | 5°40 | 11°10 | 7° 4 | 4°39 | 20°10 | 29°21 | 5° 2 | 4°55 | 3°18 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 10 18 38 | 6°34'05 | 6 ප 12 | 9°56 | 7°18 | 6°25 | 11° 4 | 7° 3 | 4°38 | 20°11 | 29°20 | 4°59 | 4°52 | 3°25 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 10 22 35 | 7°32'26 | 18° 4 | 11°12 | 8°30 | 7° 9 | 10°57 | 7° 2 | 4°37 | 20°11 | 29°20 | 4°54 | 4°48 | 3°31 | n.a. | S 11 |
| M12 | 10 26 31 | 8°30'45 | 0≈ 4 | 12°30 | 9°42 | 7°53 | 10°51 | 7° 1 | 4°36 | 20°12 | 29°19 | 4°47 | 4°45 | 3°38 | n.a. | M12 |
| T 13 | 10 30 28 | 9°29'02 | 12°15 | 13°50 | 10°54 | 8°37 | 10°45 | 6°59 | 4°35 | 20°13 | 29°18 | 4°36 | 4°42 | 3°45 | n.a. | T 13 |
| W14 | 10 34 24 | 10°27'18 | 24°39 | 15°12 | 12° 6 | 9°21 | 10°39 | 6°58 | 4°34 | 20°14 | 29°17 | 4°24 | 4°39 | 3°51 | n.a. | W14 |
| T 15 | 10 38 21 | 11°25'32 | 7 ∺ 18 | 16°36 | 13°18 | 10° 5 | 10°33 | 6°56 | 4°33 | 20°14 | 29°16 | 4°11 | 4°36 | 3°58 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 10 42 17 | 12°23'43 | 20°10 | 18° 2 | 14°30 | 10°49 | 10°28 | 6°55 | 4°32 | 20°15 | 29°15 | 3°58 | 4°33 | 4° 5 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 10 46 14 | 13°21'53 | 3Υ 16 | 19°30 | 15°42 | 11°33 | 10°22 | 6°53 | 4°31 | 20°16 | 29°14 | 3°46 | 4°29 | 4°11 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 10 50 10 | 14°20'01 | 16°34 | 21° 0 | 16°53 | 12°17 | 10°17 | 6°51 | 4°30 | 20°16 | 29°13 | 3°37 | 4°26 | 4°18 | n.a. | S 18 |
| M19 | 10 54 7 | 15°18'07 | 0 8 2 | 22°32 | 18° 5 | 13° 1 | 10°11 | 6°50 | 4°28 | 20°17 | 29°12 | 3°31 | 4°23 | 4°25 | n.a. | M19 |
| T 20 | 10 58 3 | 16°16'11 | 13°40 | 24° 6 | 19°16 | 13°44 | 10° 6 | 6°48 | 4°27 | 20°17 | 29°11 | 3°27 | 4°20 | 4°31 | n.a. | T 20 |
| W21 | 11 2 0 | 17°14'13 | 27°27 | 25°42 | 20°28 | 14°28 | 10° 1 | 6°46 | 4°26 | 20°18 | 29°10 | 3°26 | 4°17 | 4°38 | n.a. | W21 |
| T 22 | 11 5 57 | 18°12'12 | 11 Ⅱ 23 | 27°19 | 21°39 | 15°12 | 9°56 | 6°44 | 4°24 | 20°18 | 29° 9 | 3°26 | 4°13 | 4°45 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 11 9 53 | 19°10'10 | 25°28 | 28°59 | 22°51 | 15°55 | 9°52 | 6°41 | 4°23 | 20°19 | 29° 8 | 3°26 | 4°10 | 4°51 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 11 13 50 | 20° 8'06 | 9 9 | 0) (40 | 24° 2 | 16°39 | 9°47 | 6°39 | 4°21 | 20°19 | 29° 7 | 3°25 | 4° 7 | 4°58 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 11 17 46 | 21° 6'00 | 23°59 | 2°23 | 25°13 | 17°22 | 9°43 | 6°37 | 4°20 | 20°20 | 29° 6 | 3°21 | 4° 4 | 5° 5 | n.a. | S 25 |
| M26 | 11 21 43 | 22° 3'51 | 8 Ω 21 | 4° 8 | 26°24 | 18° 6 | 9°39 | 6°34 | 4°18 | 20°20 | 29° 4 | 3°15 | 4° 1 | 5°11 | n.a. | M26 |
| T 27 | 11 25 39 | 23° 1'41 | 22°43 | 5°55 | 27°35 | 18°49 | 9°35 | 6°32 | 4°17 | 20°20 | 29° 3 | 3° 7 | 3°58 | 5°18 | n.a. | T 27 |
| W28 | 11 29 36 | 23°59'29 | 6 m 58 | 7°44 | 28°46 | 19°32 | 9°31 | 6°29 | 4°15 | 20°21 | 29° 2 | 2°57 | 3°54 | 5°25 | n.a. | W28 |
| T 29 | 11 33 32 | 24°57'15 | 21° 1 | 9°34 | 29°57 | 20°16 | 9°27 | 6°27 | 4°13 | 20°21 | 29° 1 | 2°46 | 3°51 | 5°31 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 11 37 29 | 25°55'00 | 4 ≏ 48 | 11°27 | 18 8 | 20°59 | 9°24 | 6°24 | 4°12 | 20°21 | 28°59 | 2°36 | 3°48 | 5°38 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 11 41 26 | 26 米 52'43 | 18 ≏ 14 | 13 ∺ 21 | 2 8 18 | 21) 42 | 9 Ω 20 | 6 M 21 | 4 M .10 | 20 × 121 | 28 £ 58 | 2Ⅲ28 | 3 Ⅱ 45 | 5 궁 45 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h34m54s

Julian Calendar 1 March 1460 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1460 BCE

APRIL 1460 BCE (-1459) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ď | 4 | ħ |)f(| 并 | В | V | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------------|---------------|--------------|-----------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| S 1 | 11 45 22 | 27) 50'24 | 1 M .18 | 15 米 17 | 3 8 29 | 22 米 25 | 9°R17 | 6°R18 | 4°R 8 | 20 × ⁷ 21 | 28°R57 | 2°R21 | 3 Ⅱ 42 | 5 る 51 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 11 49 19 | 28°48'04 | 14° 1 | 17°15 | 4°39 | 23° 8 | 9Ω14 | 6 M 15 | 4M 6 | 20°22 | 28 ≏ 56 | 2 Ⅱ 17 | 3°39 | 5°58 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 11 53 15 | 29°45'43 | 26°25 | 19°15 | 5°50 | 23°51 | 9°11 | 6°12 | 4° 4 | 20°22 | 28°54 | 2°16 | 3°35 | 6° 5 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 11 57 12 | 0 Υ 43'21 | 8 ₹ 33 | 21°16 | 7° 0 | 24°34 | 9°8 | 6° 9 | 4° 3 | 20°22 | 28°53 | 2°D16 | 3°32 | 6°11 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 12 1 8 | 1°40'57 | 20°30 | 23°20 | 8°10 | 25°17 | 9° 6 | 6° 6 | 4° 1 | 20°R22 | 28°52 | 2°16 | 3°29 | 6°18 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 12 5 5 | 2°38'33 | 2 ප 21 | 25°24 | 9°21 | 26° 0 | 9° 4 | 6° 3 | 3°59 | 20°22 | 28°50 | 2°R17 | 3°26 | 6°25 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 12 9 1 | 3°36'07 | 14°11 | 27°31 | 10°31 | 26°42 | 9° 1 | 6° 0 | 3°57 | 20°22 | 28°49 | 2°16 | 3°23 | 6°31 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 12 12 58 | 4°33'40 | 26° 5 | 29°38 | 11°41 | 27°25 | 8°59 | 5°56 | 3°55 | 20°22 | 28°47 | 2°14 | 3°19 | 6°38 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 12 16 55 | 5°31'12 | 8≈ 9 | 1 Ƴ 47 | 12°51 | 28° 8 | 8°58 | 5°53 | 3°53 | 20°22 | 28°46 | 2° 9 | 3°16 | 6°45 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 12 20 51 | 6°28'43 | 20°26 | 3°56 | 14° 0 | 28°50 | 8°56 | 5°49 | 3°51 | 20°21 | 28°44 | 2° 3 | 3°13 | 6°51 | n.a. | T 10 |
| W11 | 12 24 48 | 7°26'13 | 2 米 59 | 6° 7 | 15°10 | 29°33 | 8°55 | 5°46 | 3°49 | 20°21 | 28°43 | 1°54 | 3°10 | 6°58 | n.a. | W11 |
| T 12 | 12 28 44 | 8°23'42 | 15°49 | 8°18 | 16°20 | 0 Υ 16 | 8°53 | 5°42 | 3°46 | 20°21 | 28°42 | 1°45 | 3° 7 | 7° 5 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 12 32 41 | 9°21'09 | 28°58 | 10°29 | 17°29 | 0°58 | 8°52 | 5°39 | 3°44 | 20°21 | 28°40 | 1°36 | 3° 4 | 7°11 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 12 36 37 | 10°18'35 | 12 Y 25 | 12°40 | 18°39 | 1°40 | 8°51 | 5°35 | 3°42 | 20°21 | 28°39 | 1°28 | 3° 0 | 7°18 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 12 40 34 | 11°16'01 | 26° 6 | 14°51 | 19°48 | 2°23 | 8°51 | 5°31 | 3°40 | 20°20 | 28°37 | 1°22 | 2°57 | 7°25 | n.a. | S 15 |
| M16 | 12 44 30 | 12°13'25 | 9 8 58 | 17° 2 | 20°57 | 3° 5 | 8°50 | 5°27 | 3°38 | 20°20 | 28°35 | 1°18 | 2°54 | 7°31 | n.a. | M16 |
| T 17 | 12 48 27 | 13°10'48 | 24° 0 | 19°12 | 22° 6 | 3°47 | 8°50 | 5°23 | 3°35 | 20°20 | 28°34 | 1°16 | 2°51 | 7°38 | n.a. | T 17 |
| W18 | 12 52 23 | 14° 8'09 | 8 I 7 | 21°20 | 23°15 | 4°30 | 8°D50 | 5°20 | 3°33 | 20°19 | 28°32 | 1°D16 | 2°48 | 7°45 | n.a. | W18 |
| T 19 | 12 56 20 | 15° 5'30 | 22°17 | 23°28 | 24°24 | 5°12 | 8°50 | 5°16 | 3°31 | 20°19 | 28°31 | 1°17 | 2°45 | 7°51 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 13 0 17 | 16° 2'49 | 6 9 29 | 25°34 | 25°33 | 5°54 | 8°50 | 5°12 | 3°29 | 20°18 | 28°29 | 1°18 | 2°41 | 7°58 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 13 4 13 | 17° 0'06 | 20°39 | 27°38 | 26°42 | 6°36 | 8°50 | 5° 8 | 3°26 | 20°18 | 28°28 | 1°R18 | 2°38 | 8° 5 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 13 8 10 | 17°57'23 | 4Ω47 | 29°40 | 27°50 | 7°18 | 8°51 | 5° 4 | 3°24 | 20°17 | 28°26 | 1°17 | 2°35 | 8°11 | n.a. | S 22 |
| M23 | 13 12 6 | 18°54'38 | 18°51 | 1 8 40 | 28°59 | 8° 0 | 8°52 | 4°59 | 3°22 | 20°17 | 28°25 | 1°14 | 2°32 | 8°18 | n.a. | M23 |
| T 24 | 13 16 3 | 19°51'52 | 2 Mp 49 | 3°38 | 0 Π 7 | 8°42 | 8°53 | 4°55 | 3°19 | 20°16 | 28°23 | 1° 9 | 2°29 | 8°25 | n.a. | T 24 |
| W25 | 13 19 59 | 20°49'05 | 16°37 | 5°34 | 1°15 | 9°24 | 8°54 | 4°51 | 3°17 | 20°16 | 28°21 | 1° 3 | 2°25 | 8°32 | n.a. | W25 |
| T 26 | 13 23 56 | 21°46'17 | 0 ჲ 14 | 7°28 | 2°23 | 10° 5 | 8°55 | 4°47 | 3°15 | 20°15 | 28°20 | 0°57 | 2°22 | 8°38 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 13 27 53 | 22°43'28 | 13°36 | 9°19 | 3°31 | 10°47 | 8°56 | 4°43 | 3°12 | 20°14 | 28°18 | 0°51 | 2°19 | 8°45 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 13 31 49 | 23°40'38 | 26°43 | 11° 7 | 4°39 | 11°29 | 8°58 | 4°38 | 3°10 | 20°14 | 28°17 | 0°46 | 2°16 | 8°52 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 13 35 46 | 24°37'47 | 9 M .32 | 12°53 | 5°47 | 12°11 | 9° 0 | 4°34 | 3° 7 | 20°13 | 28°15 | 0°42 | 2°13 | <u>8°</u> 58 | n.a. | S 29 |
| M30 | 13 39 42 | 25 Y 34'56 | 22 M 5 | 14 8 37 | 6 Ⅱ 54 | 12 Υ 52 | 9 N 2 | 4 M 30 | 3 M 5 | 20 × 12 | 28 ≏ 13 | 0 Ⅱ 41 | 2 I I0 | 9 る 5 | n.a. | M30 |

Delta T = 09h34m52s

MAY 1460 BCE (-1459) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | 'n | Ω | Ç | o K | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 13 43 39 | 26 Y 32'05 | 4 ₹ 23 | 16 8 17 | 8耳 1 | 13 Y 34 | 9Ω 4 | 4°R26 | 3°R 3 | 20°R11 | 28°R12 | 0°D40 | 2 I I 6 | 9 ට 12 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 13 47 35 | 27°29'13 | 16°29 | 17°56 | 9° 9 | 14°15 | 9° 6 | 4 M 21 | 3 ™ 0 | 20 × 11 | 28 ₾ 10 | 0 Ⅱ 41 | 2° 3 | 9°18 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 13 51 32 | 28°26'20 | 28°25 | 19°31 | 10°16 | 14°57 | 9° 9 | 4°17 | 2°58 | 20°10 | 28° 9 | 0°43 | 2° 0 | 9°25 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 13 55 28 | 29°23'28 | 10중16 | 21° 4 | 11°23 | 15°38 | 9°12 | 4°13 | 2°55 | 20° 9 | 28° 7 | 0°44 | 1°57 | 9°32 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 13 59 25 | 0820'35 | 22° 7 | 22°35 | 12°29 | 16°19 | 9°14 | 4° 8 | 2°53 | 20° 8 | 28° 5 | 0°46 | 1°54 | 9°38 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 14 3 22 | 1°17'41 | 4≈ 2 | 24° 2 | 13°36 | 17° 1 | 9°17 | 4° 4 | 2°50 | 20° 7 | 28° 4 | 0°R46 | 1°50 | 9°45 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 14 7 18 | 2°14'48 | 16° 7 | 25°27 | 14°42 | 17°42 | 9°21 | 3°59 | 2°48 | 20° 6 | 28° 2 | 0°45 | 1°47 | 9°52 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 14 11 15 | 3°11'54 | 28°25 | 26°50 | 15°49 | 18°23 | 9°24 | 3°55 | 2°45 | 20° 5 | 28° 1 | 0°43 | 1°44 | 9°58 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 14 15 11 | 4° 9'00 | 11 💥 1 | 28° 9 | 16°55 | 19° 4 | 9°27 | 3°51 | 2°43 | 20° 4 | 27°59 | 0°40 | 1°41 | 10° 5 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 14 19 8 14 23 4 | 5° 6'06 6° 3'12 | 23°58 7 Y 17 | 29°26 0 ∏ 40 | 18° 1 19° 7 | 19°45 20°26 | 9°31 9°35 | 3°46 3°42 | 2°40 2°38 | 20° 3 20° 2 | 27°57 27°56 | 0°36 0°33 | 1°38 1°35 | 10°12 10°18 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 14 23 4 14 27 1 | 7° 0'18 | 20°58 | 1°51 | 20°12 | 20°26 21° 8 | 9°39 | 3°38 | 2°36 | 20° 2 | 27°54 | 0°33 | 1°33 | 10°18 10°25 | n.a. n.a. | S 12 |
| | | | | | - | - | | | | - | | | | | п.а. | |
| S 13 | 14 30 57 | 7°57'23 | 4 8 58 | 2°59 | 21°18 | 21°48 | 9°43 | 3°33 | 2°33 | 20° 0 | 27°53 | 0°27 | 1°28 | 10°32 | n.a. | S 13 |
| M14 | 14 34 54 | 8°54'29 | 19°14 | 4° 3 | 22°23 | 22°29 | 9°47 | 3°29 | 2°31 | 19°59 | 27°51 | 0°25 | 1°25 | 10°38 | n.a. | M14 |
| T 15 W16 | 14 38 51 14 42 47 | 9°51'34 10°48'39 | 3 Ⅱ 41 18°14 | 5° 5 6° 4 | 23°28 24°33 | 23°10 23°51 | 9°52 9°57 | 3°24 3°20 | 2°28 2°26 | 19°58 19°57 | 27°49 27°48 | 0°D25 0°26 | 1°22 1°19 | 10°45 10°52 | n.a. | T 15 W16 |
| T 17 | 14 42 47 | 10°48'39 11°45'44 | 18°14 2 © 47 | 6° 4 6°59 | 24°33 25°37 | 23°31 24°32 | 10° 1 | 3°16 | 2°23 | 19°57 | 27°48 27°46 | 0°26 0°27 | 1°16 | 10°52 10°58 | n.a. n.a. | T 17 |
| F 18 | 14 50 40 | 12°42'48 | 17°15 | 7°51 | 26°42 | 24°32 25°13 | 10° 6 | 3°12 | 2°21 | 19°54 | 27°45 | 0°28 | 1°12 | 10 38 11° 5 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 14 54 37 | 13°39'52 | 1Ω34 | 8°39 | 27°46 | 25°53 | 10°11 | 3° 7 | 2°19 | 19°53 | 27°43 | 0°29 | 1° 9 | 11°12 | n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | | | | | | - | | | |
| S 20 | 14 58 33 15 2 30 | 14°36'56 15°33'59 | 15°42 29°38 | 9°24 10° 5 | 28°50 29°54 | 26°34 27°14 | 10°17 10°22 | 3° 3 2°59 | 2°16 2°14 | 19°52 19°51 | 27°42 27°40 | 0°R29 0°29 | 1° 6 1° 3 | 11°18 11°25 | n.a. | S 20 M21 |
| M21 T 22 | 15 2 30 | 15°33'39 16°31'02 | 13 m 19 | 10° 3 | 29°54 0 © 57 | 27°14 27°55 | 10°22 10°28 | 2°55 | 2°14 | 19°31 | 27°39 | 0°29 0°28 | 1° 0 | 11°23 | n.a. | T 22 |
| W23 | 15 10 23 | 10°31°02 17°28'05 | 26°46 | 10 41 11°14 | 2° 1 | 27°35 | 10°28 | 2°50 | 2° 9 | 19°48 | 27°37 | 0°26 | 0°56 | 11°38 | n.a. n.a. | W23 |
| T 24 | 15 14 20 | 18°25'08 | 9 <u>0.59</u> | 11°43 | 3° 4 | 29°16 | 10°39 | 2°46 | 2° 7 | 19°47 | 27°36 | 0°25 | 0°53 | 11°45 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 15 18 16 | 19°22'11 | 22°58 | 12° 8 | 4° 6 | 29°56 | 10°45 | 2°42 | 2° 5 | 19°45 | 27°34 | 0°23 | 0°50 | 11°52 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 15 22 13 | 20°19'13 | 5 M .42 | 12°28 | 5° 9 | 0 8 37 | 10°51 | 2°38 | 2° 2 | 19°44 | 27°33 | 0°22 | 0°47 | 11°58 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 15 26 9 | 21°16'16 | 18°14 | 12°44 | 6°11 | 1°17 | 10°58 | 2°34 | 2° 0 | 19°43 | 27°31 | 0°21 | 0°44 | 12° 5 | n.a. | S 27 |
| M28 | 15 30 6 | 22°13'20 | 0 ₹ 33 | 12°55 | 7°13 | 1°57 | 11° 4 | 2°30 | 1°58 | 19°41 | 27°30 | 0°D21 | 0°41 | 12°12 | n.a. | M28 |
| T 29 | 15 34 2 | 23°10'23 | 12°42 | 13° 1 | 8°15 | 2°37 | 11°11 | 2°26 | 1°55 | 19°40 | 27°29 | 0°21 | 0°37 | 12°19 | n.a. | T 29 |
| W30 | 15 37 59 | 24° 7'28 | 24°41 | 13°R 3 | 9°16 | 3°17 | 11°17 | 2°22 | 1°53 | 19°38 | 27°27 | 0°22 | 0°34 | 12°25 | n.a. | W30 |
| T 31 | 15 41 56 | 25 8 4'32 | 6 ප 35 | 13 II 0 | 10917 | 3 8 58 | 11 Ω 24 | 2 M 18 | 1 M .51 | 19 ∡ 37 | 27 ≏ 26 | 0 ∐ 22 | 0 Ⅲ 31 | 12 ප 32 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h34m51s

Julian Calendar 1 May 1460 BCE = Greg. Calendar 18 Apr. 1460 BCE

JUNE 1460 BCE (-1459) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | v | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|
| F 1 | 15 45 52 | 26 8 1'37 | 18 궁 25 | 12°R52 | 119518 | 4 8 38 | 11 Ω 31 | 2°R14 | 1°R49 | 19°R36 | 27°R24 | 0 ∏ 23 | 0Д28 | 12 る 39 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 15 49 49 | 26°58'43 | 0≈16 | 12 Ⅲ 39 | 12°18 | 5°18 | 11°38 | 2 M .11 | 1 M 47 | 19 ∡ ³34 | 27 ≏ 23 | 0°23 | 0°25 | 12°45 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 15 53 45 | 27°55'50 | 12°11 | 12°22 | 13°18 | 5°58 | 11°45 | 2° 7 | 1°45 | 19°33 | 27°22 | 0°24 | 0°22 | 12°52 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 15 57 42 | 28°52'57 | 24°15 | 12° 1 | 14°18 | 6°38 | 11°53 | 2° 3 | 1°43 | 19°31 | 27°20 | 0°R24 | 0°18 | 12°59 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 16 1 38 | 29°50'05 | 6) €32 | 11°36 | 15°18 | 7°17 | 12° 0 | 2° 0 | 1°40 | 19°30 | 27°19 | 0°24 | 0°15 | 13° 5 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 16 5 35 | 0 Ⅲ 47'14 | 19° 7 | 11° 6 | 16°17 | 7°57 | 12° 8 | 1°56 | 1°38 | 19°28 | 27°18 | 0°D24 | 0°12 | 13°12 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 16 9 32 | 1°44'24 | 2 Υ 3 | 10°33 | 17°15 | 8°37 | 12°15 | 1°53 | 1°36 | 19°27 | 27°17 | 0°24 | 0° 9 | 13°19 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 16 13 28 | 2°41'34 | 15°23 | 9°58 | 18°14 | 9°17 | 12°23 | 1°49 | 1°34 | 19°25 | 27°15 | 0°24 | 0° 6 | 13°25 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 16 17 25 | 3°38'46 | 29° 8 | 9°19 | 19°11 | 9°57 | 12°31 | 1°46 | 1°32 | 19°23 | 27°14 | 0°24 | 0° 2 | 13°32 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 16 21 21 | 4°35'58 | 13 8 17 | 8°39 | 20° 9 | 10°36 | 12°39 | 1°42 | 1°30 | 19°22 | 27°13 | 0°24 | 29 8 59 | 13°39 | n.a. | S 10 |
| M11 | 16 25 18 | 5°33'11 | 27°48 | 7°58 | 21° 6 | 11°16 | 12°48 | 1°39 | 1°29 | 19°20 | 27°12 | 0°R25 | 29°56 | 13°45 | n.a. | M11 |
| T 12 | 16 29 14 | 6°30'25 | 12 Ⅲ 36 | 7°16 | 22° 3 | 11°55 | 12°56 | 1°36 | 1°27 | 19°19 | 27°11 | 0°25 | 29°53 | 13°52 | n.a. | T 12 |
| W13 | 16 33 11 | 7°27'40 | 27°32 | 6°35 | 22°59 | 12°35 | 13° 4 | 1°33 | 1°25 | 19°17 | 27°10 | 0°24 | 29°50 | 13°59 | n.a. | W13 |
| T 14 | 16 37 8 | 8°24'56 | 129 | 5°54 | 23°55 | 13°14 | 13°13 | 1°30 | 1°23 | 19°16 | 27° 8 | 0°23 | 29°47 | 14° 5 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 16 41 4 | 9°22'13 | 27°18 | 5°15 | 24°50 | 13°54 | 13°21 | 1°27 | 1°21 | 19°14 | 27° 7 | 0°22 | 29°43 | 14°12 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 16 45 1 | 10°19'30 | 11 Ω 54 | 4°39 | 25°45 | 14°33 | 13°30 | 1°24 | 1°20 | 19°12 | 27° 6 | 0°21 | 29°40 | 14°19 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 16 48 57 | 11°16'47 | 26°12 | 4° 6 | 26°39 | 15°13 | 13°39 | 1°21 | 1°18 | 19°11 | 27° 5 | 0°21 | 29°37 | 14°26 | n.a. | S 17 |
| M18 | 16 52 54 | 12°14'05 | 10 m 9 | 3°36 | 27°32 | 15°52 | 13°48 | 1°18 | 1°16 | 19° 9 | 27° 4 | 0°D20 | 29°34 | 14°32 | n.a. | M18 |
| T 19 | 16 56 50 | 13°11'24 | 23°44 | 3°11 | 28°25 | 16°31 | 13°57 | 1°15 | 1°15 | 19° 8 | 27° 3 | 0°21 | 29°31 | 14°39 | n.a. | T 19 |
| W20 | 17 0 47 | 14° 8'44 | 6 Ω 59 | 2°50 | 29°18 | 17°10 | 14° 6 | 1°13 | 1°13 | 19° 6 | 27° 2 | 0°21 | 29°28 | 14°46 | n.a. | W20 |
| T 21 | 17 4 43 | 15° 6'04 | 19°55 | 2°35 | 0Ω10 | 17°50 | 14°16 | 1°10 | 1°12 | 19° 4 | 27° 1 | 0°22 | 29°24 | 14°52 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 17 8 40 | 16° 3'25 | 2 M 35 | 2°26 | 1° 1 | 18°29 | 14°25 | 1° 8 | 1°10 | 19° 3 | 27° 0 | 0°24 | 29°21 | 14°59 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 17 12 37 | 17° 0'48 | 15° 2 | 2°D23 | 1°52 | 19° 8 | 14°35 | 1° 5 | 1° 9 | 19° 1 | 27° 0 | 0°25 | 29°18 | 15° 6 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 17 16 33 | 17°58'11 | 27°17 | 2°26 | 2°41 | 19°47 | 14°44 | 1° 3 | 1° 7 | 18°59 | 26°59 | 0°R25 | 29°15 | 15°12 | n.a. | S 24 |
| M25 | 17 20 30 | 18°55'35 | 9 ∡ 23 | 2°35 | 3°31 | 20°26 | 14°54 | 1° 1 | 1° 6 | 18°58 | 26°58 | 0°25 | 29°12 | 15°19 | n.a. | M25 |
| T 26 | 17 24 26 | 19°53'01 | 21°22 | 2°51 | 4°19 | 21° 5 | 15° 4 | 0°59 | 1° 4 | 18°56 | 26°57 | 0°24 | 29° 8 | 15°26 | n.a. | T 26 |
| W27 | 17 28 23 | 20°50'28 | 3 ප 16 | 3°13 | 5° 7 | 21°44 | 15°13 | 0°57 | 1° 3 | 18°55 | 26°56 | 0°22 | 29° 5 | 15°32 | n.a. | W27 |
| T 28 | 17 32 19 | 21°47'56 | 15° 7 | 3°42 | 5°54 | 22°22 | 15°23 | 0°55 | 1° 2 | 18°53 | 26°56 | 0°19 | 29° 2 | 15°39 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 17 36 16 | 22°45'25 | 26°57 | 4°18 | 6°40 | 23° 1 | 15°33 | 0°53 | 1° 1 | 18°51 | 26°55 | 0°15 | 28°59 | 1 <u>5</u> °46 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 17 40 12 | 23 Ⅱ 42'56 | 8 ≈ 49 | 5 I 1 | 7Ω 25 | 23 8 40 | 15 Ω 44 | 0 M 51 | 0 M 59 | 18 ∡ 750 | 26 ≏ 54 | 0 I I1 | 28 8 56 | 15 る 52 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h34m49s

JULY 1460 BCE (-1459) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)/(| ¥ | Р | n | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|----------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 17 44 9 | 24∏40′28 | 20≈45 | 5 Ⅱ 50 | 8 N 9 | 24819 | 15 Ω 54 | 0°R49 | 0°R58 | 18°R48 | 26°R54 | 0°R 8 | 28 8 53 | 15 る 59 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 17 48 6 | 25°38'02 | 2){ 49 | 6°45 | 8°53 | 24°57 | 16° 4 | 0 M .48 | 0 M 57 | 18 ∡ ⁴46 | 26 ₽ 53 | 0耳 5 | 28°49 | 16° 6 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 17 52 2 | 26°35'38 | 15° 5 | 7°47 | 9°35 | 25°36 | 16°15 | 0°46 | 0°56 | 18°45 | 26°52 | 0° 3 | 28°46 | 16°13 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 17 55 59 | 27°33'15 | 27°36 | 8°54 | 10°17 | 26°15 | 16°25 | 0°45 | 0°55 | 18°43 | 26°52 | 0°D 3 | 28°43 | 16°19 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 17 59 55 | 28°30'54 | 10 ℃ 27 | 10° 8 | 10°57 | 26°53 | 16°36 | 0°43 | 0°54 | 18°42 | 26°51 | 0° 3 | 28°40 | 16°26 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 18 3 52 | 29°28'35 | 23°42 | 11°27 | 11°37 | 27°32 | 16°46 | 0°42 | 0°53 | 18°40 | 26°51 | 0° 5 | 28°37 | 16°33 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 18 7 48 | 09526'18 | 7 8 22 | 12°51 | 12°15 | 28°10 | 16°57 | 0°41 | 0°53 | 18°38 | 26°50 | 0° 6 | 28°34 | 16°39 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 18 11 45 | 1°24'02 | 21°29 | 14°20 | 12°53 | 28°49 | 17° 8 | 0°40 | 0°52 | 18°37 | 26°50 | 0° 7 | 28°30 | 16°46 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 18 15 41 | 2°21'48 | 6 I I 2 | 15°54 | 13°29 | 29°27 | 17°19 | 0°39 | 0°51 | 18°35 | 26°49 | 0°R 7 | 28°27 | 16°53 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 18 19 38 | 3°19'37 | 20°56 | 17°33 | 14° 3 | 0 I 6 | 17°30 | 0°38 | 0°50 | 18°34 | 26°49 | 0° 6 | 28°24 | 16°59 | n.a. | T 10 |
| W11 | 18 23 35 | 4°17'26 | 6 9 5 | 19°15 | 14°37 | 0°44 | 17°41 | 0°37 | 0°50 | 18°32 | 26°49 | 0° 3 | 28°21 | 17° 6 | n.a. | W11 |
| T 12 | 18 27 31 | 5°15'18 | 21°19 | 21° 0 | 15° 9 | 1°22 | 17°52 | 0°36 | 0°49 | 18°31 | 26°48 | 29 8 59 | 28°18 | 17°13 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 18 31 28 | 6°13'11 | 6 Ω 27 | 22°49 | 15°40 | 2° 0 | 18° 3 | 0°36 | 0°48 | 18°29 | 26°48 | 29°54 | 28°14 | 17°19 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 18 35 24 | 7°11'05 | 21°21 | 24°40 | 16° 9 | 2°39 | 18°14 | 0°35 | 0°48 | 18°28 | 26°48 | 29°48 | 28°11 | 17°26 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 18 39 21 | 8° 9'01 | 5 m 53 | 26°33 | 16°37 | 3°17 | 18°26 | 0°35 | 0°47 | 18°26 | 26°47 | 29°44 | 28° 8 | 17°33 | n.a. | S 15 |
| M16 | 18 43 17 | 9° 6'58 | 19°58 | 28°28 | 17° 4 | 3°55 | 18°37 | 0°34 | 0°47 | 18°25 | 26°47 | 29°41 | 28° 5 | 17°39 | n.a. | M16 |
| T 17 | 18 47 14 | 10° 4'57 | 3 ₾ 36 | 0ഇ25 | 17°28 | 4°33 | 18°48 | 0°34 | 0°47 | 18°23 | 26°47 | 29°39 | 28° 2 | 17°46 | n.a. | T 17 |
| W18 | 18 51 11 | 11° 2'57 | 16°48 | 2°22 | 17°51 | 5°11 | 19° 0 | 0°34 | 0°46 | 18°22 | 26°47 | 29°D39 | 27°59 | 17°53 | n.a. | W18 |
| T 19 | 18 55 7 | 12° 0'59 | 29°37 | 4°20 | 18°13 | 5°49 | 19°12 | 0°D34 | 0°46 | 18°20 | 26°47 | 29°40 | 27°55 | 18° 0 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 18 59 4 | 12°59'02 | 12 m 7 | 6°18 | 18°32 | 6°27 | 19°23 | 0°34 | 0°46 | 18°19 | 26°47 | 29°42 | 27°52 | 18° 6 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 19 3 0 | 13°57'07 | 24°22 | 8°17 | 18°50 | 7° 5 | 19°35 | 0°34 | 0°46 | 18°17 | 26°47 | 29°R43 | 27°49 | 18°13 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 19 6 57 | 14°55'13 | 6 ₹ 26 | 10°15 | 19° 5 | 7°42 | 19°47 | 0°34 | 0°46 | 18°16 | 26°D47 | 29°43 | 27°46 | 18°20 | n.a. | S 22 |
| M23 | 19 10 53 | 15°53'21 | 1 <u>8</u> °23 | 12°13 | 19°19 | 8°20 | 19°59 | 0°35 | 0°46 | 18°14 | 26°47 | 29°41 | 27°43 | 18°26 | n.a. | M23 |
| T 24 | 19 14 50 | 16°51'32 | 0 궁 15 | 14°10 | 19°31 | 8°58 | 20°10 | 0°35 | 0°D46 | 18°13 | 26°47 | 29°37 | 27°40 | 18°33 | n.a. | T 24 |
| W25 | 19 18 46 | 17°49'43 | 12° 6 | 16° 7 | 19°40 | 9°36 | 20°22 | 0°36 | 0°46 | 18°12 | 26°47 | 29°30 | 27°36 | 18°40 | n.a. | W25 |
| T 26 | 19 22 43 | 18°47'57 | 23°57 | 18° 3 | 19°48 | 10°13 | 20°34 | 0°36 | 0°46 | 18°10 | 26°47 | 29°22 | 27°33 | 18°46 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 19 26 40 | 19°46'13 | 5 ≈ 49 | 19°58 | 19°53 | 10°51 | 20°46 | 0°37 | 0°46 | 18° 9 | 26°47 | 29°13 | 27°30 | 18°53 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 19 30 36 | 20°44'31 | 17°45 | 21°52 | 19°56 | 11°28 | 20°58 | 0°38 | 0°46 | 18° 8 | 26°47 | 29° 3 | 27°27 | 19° 0 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 19 34 33 | 21°42'50 | 29°46 | 23°46 | 19°R57 | 12° 6 | 21°11 | 0°39 | 0°46 | 18° 6 | 26°48 | 28°54 | 27°24 | 19° 7 | n.a. | S 29 |
| M30 | 19 38 29 | 22°41'12 | 11 米 54 | 25°38 | 19°55 | 12°43 | 21°23 | 0°40 | 0°47 | 18° 5 | 26°48 | 28°46 | 27°20 | 1 <u>9</u> °13 | n.a. | M30 |
| T 31 | 19 42 26 | 23939'36 | 24) 13 | 279529 | 19 Ω 51 | 13 Ⅱ 21 | 21 Ω 35 | 0 M .41 | 0 M .47 | 18 ∡ 4 | 26 <u>₽</u> 48 | 28 8 39 | 27817 | 19 る 20 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h34m47s

Julian Calendar 1 July 1460 BCE == Greg. Calendar 18 June 1460 BCE

AUGUST 1460 BCE (-1459) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 19 46 22 | 24938'03 | 6 Υ 44 | 299519 | 19°R45 | 13耳58 | 21 Ω 47 | 0 M 42 | 0 M .47 | 18°R 3 | 26 <u>₽</u> 48 | 28°R36 | 27814 | 19 る 27 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 19 50 19 | 25°36'31 | 19°31 | 1 N 8 | 19 Ω 36 | 14°36 | 22° 0 | 0°43 | 0°48 | 18 ×7 1 | 26°49 | 28 8 34 | 27°11 | 19°33 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 19 54 15 | 26°35'02 | 2 8 39 | 2°56 | 19°25 | 15°13 | 22°12 | 0°45 | 0°48 | 18° 0 | 26°49 | 28°D34 | 27° 8 | 19°40 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 19 58 12 | 27°33'36 | 16°10 | 4°42 | 19°11 | 15°50 | 22°25 | 0°46 | 0°49 | 17°59 | 26°50 | 28°35 | 27° 5 | 19°47 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 20 2 8 | 28°32'12 | 0耳 7 | 6°28 | 18°56 | 16°27 | 22°37 | 0°48 | 0°49 | 17°58 | 26°50 | 28°R35 | 27° 1 | 19°53 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 20 6 5 | 29°30'50 | 14°30 | 8°12 | 18°38 | 17° 5 | 22°49 | 0°49 | 0°50 | 17°57 | 26°51 | 28°34 | 26°58 | 20° 0 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 20 10 2 | 0 Ω 29'31 | 29°17 | 9°56 | 18°17 | 17°42 | 23° 2 | 0°51 | 0°51 | 17°56 | 26°51 | 28°31 | 26°55 | 20° 7 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 20 13 58 | 1°28'13 | 149522 | 11°38 | 17°55 | 18°19 | 23°15 | 0°53 | 0°52 | 17°55 | 26°52 | 28°25 | 26°52 | 20°13 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 20 17 55 | 2°26'59 | 29°38 | 13°20 | 17°31 | 18°56 | 23°27 | 0°55 | 0°52 | 17°53 | 26°52 | 28°17 | 26°49 | 20°20 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 20 21 51 | 3°25'46 | 14 Ω 53 | 15° 0 | 17° 4 | 19°33 | 23°40 | 0°57 | 0°53 | 17°52 | 26°53 | 28° 7 | 26°46 | 20°27 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 20 25 48 | 4°24'35 | 29°56 | 16°40 | 16°36 | 20°10 | 23°53 | 0°59 | 0°54 | 17°51 | 26°53 | 27°57 | 26°42 | 20°34 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 20 29 44 | 5°23'26 | 14 m 38 | 18°18 | 16° 6 | 20°47 | 24° 5 | 1° 2 | 0°55 | 17°50 | 26°54 | 27°48 | 26°39 | 20°40 | n.a. | S 12 |
| M13 | 20 33 41 | 6°22'19 | 28°53 | 19°55 | 15°34 | 21°23 | 24°18 | 1° 4 | 0°56 | 17°50 | 26°55 | 27°41 | 26°36 | 20°47 | n.a. | M13 |
| T 14 | 20 37 37 | 7°21'14 | 12 ≏ 38 | 21°32 | 15° 1 | 22° 0 | 24°31 | 1° 6 | 0°57 | 17°49 | 26°56 | 27°36 | 26°33 | 20°54 | n.a. | T 14 |
| W15 | 20 41 34 | 8°20'11 | 25°54 | 23° 7 | 14°27 | 22°37 | 24°44 | 1° 9 | 0°58 | 17°48 | 26°56 | 27°34 | 26°30 | 21° 0 | n.a. | W15 |
| T 16 | 20 45 30 | 9°19'10 | 8 M .44 | 24°42 | 13°52 | 23°14 | 24°57 | 1°11 | 1° 0 | 17°47 | 26°57 | 27°D33 | 26°26 | 21° 7 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 20 49 27 | 10°18'11 | 21°12 | 26°15 | 13°16 | 23°50 | 25° 9 | 1°14 | 1° 1 | 17°46 | 26°58 | 27°R34 | 26°23 | 21°14 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 20 53 24 | 11°17'14 | 3 ₹ 23 | 27°48 | 12°40 | 24°27 | 25°22 | 1°17 | 1° 2 | 17°45 | 26°59 | 27°34 | 26°20 | 21°20 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 20 57 20 | 12°16'18 | 15°22 | 29°20 | 12° 3 | 25° 3 | 25°35 | 1°20 | 1° 3 | 17°44 | 27° 0 | 27°32 | 26°17 | 21°27 | n.a. | S 19 |
| M20 | 21 117 | 13°15'25 | 27°15 | 0 m p51 | 11°27 | 25°40 | 25°48 | 1°23 | 1° 5 | 17°44 | 27° 1 | 27°29 | 26°14 | 21°34 | n.a. | M20 |
| T 21 | 21 5 13 | 14°14'34 | 9 る 4 | 2°20 | 10°50 | 26°16 | 26° 1 | 1°26 | 1° 6 | 17°43 | 27° 2 | 27°22 | 26°11 | 21°41 | n.a. | T 21 |
| W22 | 21 9 10 | 15°13'45 | 20°54 | 3°49 | 10°14 | 26°53 | 26°14 | 1°29 | 1°8 | 17°42 | 27° 3 | 27°13 | 26° 7 | 21°47 | n.a. | W22 |
| T 23 | 21 13 6 | 16°12'57 | 2≈47 | 5°18 | 9°39 | 27°29 | 26°27 | 1°32 | 1° 9 | 17°42 | 27° 4 | 27° 1 | 26° 4 | 21°54 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 21 17 3 | 17°12'12 | 14°45 | 6°45 | 9° 5 | 28° 5 | 26°40 | 1°35 | 1°11 | 17°41 | 27° 5 | 26°48 | 26° 1 | 22° 1 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 21 20 59 | 18°11'29 | 26°49 | 8°11 | 8°31 | 28°41 | 26°53 | 1°39 | 1°12 | 17°40 | 27° 6 | 26°34 | 25°58 | 22° 7 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 21 24 56 | 19°10'49 | 9 ∺ 0 | 9°36 | 8° 0 | 29°17 | 27° 6 | 1°42 | 1°14 | 17°40 | 27° 7 | 26°20 | 25°55 | 22°14 | n.a. | S 26 |
| M27 | 21 28 53 | 20°10'10 | 21°19 | 11° 0 | 7°29 | 29°54 | 27°19 | 1°46 | 1°16 | 17°39 | 27° 8 | 26° 8 | 25°51 | 22°21 | n.a. | M27 |
| T 28 | 21 32 49 | 21° 9'34 | 3 Ƴ 47 | 12°24 | 7° 1 | 0930 | 27°32 | 1°49 | 1°17 | 17°39 | 27° 9 | 25°58 | 25°48 | 22°27 | n.a. | T 28 |
| W29 | 21 36 46 | 22° 9'00 | 16°25 | 13°46 | 6°34 | 1° 6 | 27°46 | 1°53 | 1°19 | 17°38 | 27°11 | 25°52 | 25°45 | 22°34 | n.a. | W29 |
| T 30 | 21 40 42 | 23° 8'29 | 29°17 | 15° 7 | 6°10 | 1°42 | 27°59 | 1°57 | 1°21 | 17°38 | 27°12 | 25°48 | 25°42 | 22°41 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 21 44 39 | 24 \O 8'00 | 12825 | 16 m 27 | 5 Ω 47 | 29517 | 28 Ω 12 | 2 m 1 | 1 M 23 | 17 . ₹37 | 27 ≏ 13 | 25 8 47 | 25 8 39 | 22 る 48 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h34m45s

SEPTEMBER 1460 BCE (-1459) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | Ω | ţ | ĸ0 | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|-------------|
| S 1 | 21 48 35 | 25 ⋒ 7'34 | 25 8 50 | 17 M)46 | 5°R27 | 2953 | 28 N 25 | 2 M 5 | 1 M 25 | 17°R37 | 27 ≙ 14 | 25°R46 | 25 8 36 | 22 ප් 54 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 21 52 32 | 26° 7'10 | 9 Ⅱ 37 | 19° 3 | 5 N 9 | 3°29 | 28°38 | 2° 9 | 1°27 | 17 , 737 | 27°16 | 25 8 46 | 25°32 | 23° 1 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 21 56 28 | 27° 6'49 | 23°45 | 20°20 | 4°53 | 4° 5 | 28°51 | 2°13 | 1°29 | 17°36 | 27°17 | 25°45 | 25°29 | 23° 8 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 22 0 25 | 28° 6'30 | 8915 | 21°34 | 4°40 | 4°40 | 29° 4 | 2°17 | 1°31 | 17°36 | 27°19 | 25°41 | 25°26 | 23°14 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 22 4 21 | 29° 6'14 | 23° 4 | 22°48 | 4°29 | 5°16 | 29°17 | 2°21 | 1°33 | 17°36 | 27°20 | 25°34 | 25°23 | 23°21 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 22 8 18 | 0 Mp 6'00 1° 5'48 | 8 Ω 4 | 23°59 25° 9 | 4°21 | 5°52 | 29°31 | 2°26 | 1°35 | 17°35 | 27°21 | 25°25 | 25°20 | 23°28 | n.a. | T 6 F 7 |
| F 7 S 8 | 22 12 15 | 1° 5'48 2° 5'39 | 23° 8 | 25° 9 26°17 | 4°15 4°12 | 6°27 7° 3 | 29°44 29°57 | 2°30 2°35 | 1°37 1°40 | 17°35 17°35 | 27°23 27°24 | 25°13 25° 2 | 25°17 25°13 | 23°34 23°41 | n.a. | , |
| | 22 16 11 | | 8 m) 5 | | | , - | | | | | | | | _ | n.a. | |
| S 9 | 22 20 8 | 3° 5'31 | 22°46 | 27°23 | 4°D11 | 7°38 | 0 Mp 10 | 2°39 | 1°42 | 17°35 | 27°26 | 24°51 | 25°10 | 23°48 | n.a. | S 9 |
| M10 | 22 24 4 | 4° 5'25 | 7 ₾ 3 | 28°26 | 4°12 | 8°13 | 0°23 | 2°44 | 1°44 | 17°35 | 27°27 | 24°42 | 25° 7 | 23°55 | n.a. | M10 |
| T 11 | 22 28 1 | 5° 5'22 6° 5'20 | 20°53 | 29°27 0 Ω 25 | 4°16 4°22 | 8°48 9°24 | 0°36 0°49 | 2°48 2°53 | 1°47 | 17°35 | 27°29 27°31 | 24°35 24°32 | 25° 4 | 24° 1 24° 8 | n.a. | T 11 W12 |
| W12 T 13 | 22 31 57 22 35 54 | 6° 5'20 7° 5'20 | 4 ጤ 14 17°8 | 1°20 | 4°22 4°30 | 9°24 9°59 | 1° 3 | 2°53 2°58 | 1°49 1°52 | 17°D35 17°35 | 27°31 27°32 | 24°32 24°30 | 25° 1 24°57 | 24° 8 24°15 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 22 33 34 22 39 50 | 8° 5'22 | 29°39 | 2°11 | 4°40 | 9 39 10°34 | 1°16 | 3° 3 | 1°54 | 17°35 | 27°34 | 24°D30 | 24°54 | 24°13 | n.a. n.a. | F 14 |
| S 15 | 22 43 47 | 9° 5'26 | 11 ×7 51 | 2°59 | 4°53 | 10°54 | 1°29 | 3° 8 | 1°57 | 17°35 | 27°36 | 24°R30 | 24°51 | 24°28 | n.a. | S 15 |
| | | | | 3°42 | 5° 8 | | 1°42 | 3°13 | 1°59 | 17°35 | 27°37 | 24°29 | 24°48 | 24°35 | | S 16 |
| S 16 M17 | 22 47 43 22 51 40 | 10° 5'31 11° 5'39 | 23°51 5 ~ 343 | 4°21 | 5°24 | 11°43 12°18 | 1°42 1°55 | 3°13 | 2° 2 | 17°35 | 27°39 | 24°29 24°26 | 24°48 24°45 | 24°33 | n.a. | M17 |
| T 18 | 22 55 37 | 11° 5'48 | 17°33 | 4°54 | 5°43 | 12°53 | 2° 8 | 3°23 | 2° 4 | 17°35 | 27°41 | 24°21 | 24°42 | 24°48 | n.a. n.a. | T 18 |
| W19 | 22 59 33 | 13° 5'58 | 29°24 | 5°22 | 6° 4 | 13°28 | 2°21 | 3°28 | 2° 7 | 17°36 | 27°42 | 24°13 | 24°38 | 24°55 | n.a. | W19 |
| T 20 | 23 3 30 | 14° 6'11 | 11≈21 | 5°43 | 6°26 | 14° 2 | 2°34 | 3°34 | 2°10 | 17°36 | 27°44 | 24° 3 | 24°35 | 25° 2 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 23 7 26 | 15° 6'25 | 23°25 | 5°57 | 6°51 | 14°37 | 2°47 | 3°39 | 2°12 | 17°36 | 27°46 | 23°50 | 24°32 | 25° 8 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 23 11 23 | 16° 6'42 | 5) (39 | 6°R 4 | 7°17 | 15°11 | 3° 0 | 3°44 | 2°15 | 17°36 | 27°48 | 23°37 | 24°29 | 25°15 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 23 15 19 | 17° 7'00 | 18° 3 | 6° 3 | 7°45 | 15°46 | 3°13 | 3°50 | 2°18 | 17°37 | 27°50 | 23°25 | 24°26 | 25°22 | n.a. | S 23 |
| M24 | 23 19 16 | 18° 7'19 | 0Υ38 | 5°52 | 8°14 | 16°20 | 3°26 | 3°55 | 2°21 | 17°37 | 27°52 | 23°14 | 24°23 | 25°28 | n.a. | M24 |
| T 25 | 23 23 12 | 19° 7'41 | 13°23 | 5°33 | 8°45 | 16°54 | 3°39 | 4° 1 | 2°24 | 17°38 | 27°54 | 23° 5 | 24°19 | 25°35 | n.a. | T 25 |
| W26 | 23 27 9 | 20° 8'05 | 26°19 | 5° 4 | 9°18 | 17°28 | 3°52 | 4° 7 | 2°27 | 17°38 | 27°55 | 22°59 | 24°16 | 25°42 | n.a. | W26 |
| T 27 | 23 31 6 | 21° 8'31 | 9 8 26 | 4°25 | 9°52 | 18° 2 | 4° 5 | 4°12 | 2°30 | 17°39 | 27°57 | 22°56 | 24°13 | 25°49 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 23 35 2 | 22° 8'59 | 22°44 | 3°36 | 10°27 | 18°36 | 4°18 | 4°18 | 2°33 | 17°39 | 27°59 | 22°D55 | 24°10 | 25°55 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 23 38 59 | 23° 9'29 | 6 I I16 | 2°38 | 11° 4 | 19°10 | 4°30 | 4°24 | 2°36 | 17°40 | 28° 1 | 22°56 | 24° 7 | 26° 2 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 23 42 55 | 24 m/ 10'01 | 20 I 1 | 1 ≏ 32 | 11 Ω 42 | 195644 | 4 Mp 43 | 4 M .30 | 2 M 39 | 17 ×7 40 | 28 º 3 | 22°R56 | 24 8 3 | 26 ට 9 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h34m43s

Julian Calendar 1 Sept. 1460 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1460 BCE

OCTOBER 1460 BCE (-1459) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 23 46 52 | 25 mg 10'35 | 499 1 | 0°R20 | 12\$\Omega21\$ | 209518 | 4 Mp 56 | 4M36 | 2 M .42 | 17 ×7 41 | 28 ♀ 5 | 22°R56 | 24 8 0 | 26 궁 15 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 23 50 48 | 26°11'11 | 18°15 | 29 Mp 2 | 13° 2 | 20°51 | 5° 9 | 4°41 | 2°45 | 17°41 | 28° 7 | 22 8 54 | 23°57 | 26°22 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 23 54 45 | 27°11'49 | 2 Ω 41 | 27°42 | 13°44 | 21°25 | 5°21 | 4°47 | 2°48 | 17°42 | 28° 9 | 22°50 | 23°54 | 26°29 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 23 58 41 | 28°12'29 | 17°17 | 26°22 | 14°27 | 21°58 | 5°34 | 4°54 | 2°51 | 17°43 | 28°11 | 22°43 | 23°51 | 26°36 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 0 2 38 | 29°13'11 | 1 m 56 | 25° 5 | 15°11 | 22°32 | 5°47 | 5° 0 | 2°54 | 17°44 | 28°13 | 22°35 | 23°48 | 26°42 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 0 635 | 0 ≏ 13'55 | 16°30 | 23°52 | 15°56 | 23° 5 | 5°59 | 5° 6 | 2°57 | 17°44 | 28°16 | 22°26 | 23°44 | 26°49 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 0 10 31 | 1°14'40 | 0 ჲ 54 | 22°48 | 16°42 | 23°38 | 6°12 | 5°12 | 3° 1 | 17°45 | 28°18 | 22°17 | 23°41 | 26°56 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 0 14 28 | 2°15'27 | 14°59 | 21°52 | 17°29 | 24°11 | 6°24 | 5°18 | 3° 4 | 17°46 | 28°20 | 22°10 | 23°38 | 27° 2 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 0 18 24 | 3°16'15 | 28°43 | 21° 7 | 18°17 | 24°44 | 6°37 | 5°24 | 3° 7 | 17°47 | 28°22 | 22° 6 | 23°35 | 27° 9 | n.a. | T 9 |
| W10 | 0 22 21 | 4°17'05 | 12 m 3 | 20°33 | 19° 6 | 25°17 | 6°49 | 5°31 | 3°11 | 17°48 | 28°24 | 22° 3 | 23°32 | 27°16 | n.a. | W10 |
| T 11 | 0 26 17 | 5°17'55 | 24°58 | 20°11 | 19°55 | 25°50 | 7° 2 | 5°37 | 3°14 | 17°49 | 28°26 | 22°D 3 | 23°28 | 27°22 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 0 30 14 | 6°18'48 | 7 , ₹32 | 20°D 1 | 20°46 | 26°23 | 7°14 | 5°43 | 3°17 | 17°50 | 28°28 | 22° 3 | 23°25 | 27°29 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 0 34 10 | 7°19'41 | 19°48 | 20° 2 | 21°37 | 26°55 | 7°26 | 5°50 | 3°21 | 17°51 | 28°31 | 22° 5 | 23°22 | 27°36 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 0 38 7 | 8°20'36 | 1 る 50 | 20°14 | 22°29 | 27°28 | 7°38 | 5°56 | 3°24 | 17°52 | 28°33 | 22° 6 | 23°19 | 27°43 | n.a. | S 14 |
| M15 | 0 42 4 | 9°21'31 | 13°44 | 20°35 | 23°22 | 28° 0 | 7°51 | 6° 3 | 3°27 | 17°53 | 28°35 | 22°R 6 | 23°16 | 27°49 | n.a. | M15 |
| T 16 | 0 46 0 | 10°22'28 | 25°35 | 21° 5 | 24°15 | 28°32 | 8° 3 | 6° 9 | 3°31 | 17°54 | 28°37 | 22° 5 | 23°13 | 27°56 | n.a. | T 16 |
| W17 | 0 49 57 | 11°23'25 | 7≈28 | 21°43 | 25° 9 | 29° 5 | 8°15 | 6°16 | 3°34 | 17°55 | 28°39 | 22° 1 | 23° 9 | 28° 3 | n.a. | W17 |
| T 18 | 0 53 53 | 12°24'24 | 19°27 | 22°29 | 26° 4 | 29°37 | 8°27 | 6°22 | 3°38 | 17°56 | 28°42 | 21°56 | 23° 6 | 28° 9 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 0 57 50 | 13°25'23 | 1 米 36 | 23°20 | 27° 0 | 0 Ω 9 | 8°39 | 6°29 | 3°41 | 17°58 | 28°44 | 21°50 | 23° 3 | 28°16 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 1 1 46 | 14°26'24 | 13°58 | 24°18 | 27°56 | 0°40 | 8°51 | 6°36 | 3°45 | 17°59 | 28°46 | 21°43 | 23° 0 | 28°23 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 1 5 43 | 15°27'25 | 26°33 | 25°20 | 28°52 | 1°12 | 9° 2 | 6°42 | 3°48 | 18° 0 | 28°48 | 21°36 | 22°57 | 28°30 | n.a. | S 21 |
| M22 | 1 9 39 | 16°28'28 | 9 Ƴ 24 | 26°26 | 29°50 | 1°43 | 9°14 | 6°49 | 3°52 | 18° 1 | 28°51 | 21°30 | 22°54 | 28°36 | n.a. | M22 |
| T 23 | 1 13 36 | 17°29'31 | 22°30 | 27°36 | 0 m /48 | 2°15 | 9°26 | 6°56 | 3°55 | 18° 3 | 28°53 | 21°26 | 22°50 | 28°43 | n.a. | T 23 |
| W24 | 1 17 32 | 18°30'36 | 5 8 49 | 28°49 | 1°46 | 2°46 | 9°38 | 7° 2 | 3°59 | 18° 4 | 28°55 | 21°23 | 22°47 | 28°50 | n.a. | W24 |
| T 25 | 1 21 29 | 19°31'41 | 19°21 | 0 ≏ 5 | 2°45 | 3°17 | 9°49 | 7° 9 | 4° 2 | 18° 5 | 28°57 | 21°D22 | 22°44 | 28°56 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 1 25 26 | 20°32'48 | 3 II 3 | 1°23 | 3°44 | 3°48 | 10° 1 | 7°16 | 4° 6 | 18° 7 | 29° 0 | 21°22 | 22°41 | 29° 3 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 1 29 22 | 21°33'56 | 16°54 | 2°43 | 4°44 | 4°19 | 10°12 | 7°23 | 4° 9 | 18° 8 | 29° 2 | 21°24 | 22°38 | 29°10 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 1 33 19 | 22°35'05 | 0952 | 4° 5 | 5°44 | 4°50 | 10°23 | 7°30 | 4°13 | 18°10 | 29° 4 | 21°25 | 22°34 | 29°17 | n.a. | S 28 |
| M29 | 1 37 15 | 23°36'16 | 14°56 | 5°28 | 6°45 | 5°21 | 10°35 | 7°37 | 4°17 | 18°11 | 29° 7 | 21°26 | 22°31 | 29°23 | n.a. | M29 |
| T 30 | 1 41 12 | 24°37'27 | 29° 5 | 6°52 | 7°46 | 5°51 | 10°46 | 7°43 | 4°20 | 18°13 | 29° 9 | 21°R26 | 22°28 | 29°30 | n.a. | T 30 |
| W31 | 1 45 8 | 25 ≏ 38'40 | 13 Ω 17 | 8 ₾ 18 | 8 m)48 | 6 Ω 22 | 10 M 57 | 7 M 50 | 4M24 | 18 × 14 | 29 ≏ 11 | 21825 | 22 8 25 | 29 궁 37 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h34m42s

NOVEMBER 1460 BCE (-1459) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | v | ţ | ĸ0 | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|------|----------------|----------------|--------|-------|----------------|------|------|
| T 1 | 1 49 5 | 26 ₽ 39'53 | 27 Ω 30 | 9 ≙ 45 | 9 m 50 | 6 Ω 52 | 11 m) 8 | 7 M 57 | 4M28 | 18 ∡ 16 | 29 ≙ 13 | 21°R23 | 22822 | 29 궁 43 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 1 53 2 | 27°41'07 | 11 m /40 | 11°12 | 10°53 | 7°22 | 11°19 | 8° 4 | 4°31 | 18°17 | 29°16 | 21820 | 22°19 | 29°50 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 1 56 58 | 28°42'23 | 25°45 | 12°40 | 11°56 | 7°52 | 11°30 | 8°11 | 4°35 | 18°19 | 29°18 | 21°17 | 22°15 | 29°57 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 2 0 55 | 29°43'39 | 9 ჲ 40 | 14° 9 | 12°59 | 8°21 | 11°41 | 8°18 | 4°38 | 18°21 | 29°20 | 21°13 | 22°12 | 0≈ 4 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 2 4 51 | 0 M .44'55 | 23°21 | 15°38 | 14° 2 | 8°51 | 11°51 | 8°25 | 4°42 | 18°22 | 29°23 | 21°11 | 22° 9 | 0°10 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 2 8 48 | 1°46'12 | 6 M 47 | 17° 7 | 15° 6 | 9°20 | 12° 2 | 8°32 | 4°46 | 18°24 | 29°25 | 21° 9 | 22° 6 | 0°17 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 2 12 44 | 2°47'30 | 19°54 | 18°37 | 16°10 | 9°50 | 12°13 | 8°39 | 4°49 | 18°26 | 29°27 | 21°D 8 | 22° 3 | 0°24 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 2 16 41 | 3°48'48 | 2 , 743 | 20° 8 | 17°15 | 10°19 | 12°23 | 8°46 | 4°53 | 18°27 | 29°30 | 21° 9 | 22° 0 | 0°30 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 2 20 37 | 4°50'07 | 15°15 | 21°38 | 18°20 | 10°48 | 12°33 | 8°53 | 4°57 | 18°29 | 29°32 | 21°10 | 21°56 | 0°37 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 2 24 34 | 5°51'25 | 27°31 | 23° 9 | 19°25 | 11°16 | 12°44 | 9° 0 | 5° 0 | 18°31 | 29°34 | 21°11 | 21°53 | 0°44 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 2 28 31 | 6°52'44 | 9 ට 35 | 24°41 | 20°30 | 11°45 | 12°54 | 9° 7 | 5° 4 | 18°33 | 29°37 | 21°13 | 21°50 | 0°51 | n.a. | S 11 |
| M12 | 2 32 27 | 7°54'03 | 21°31 | 26°12 | 21°36 | 12°13 | 13° 4 | 9°14 | 5°8 | 18°34 | 29°39 | 21°14 | 21°47 | 0°57 | n.a. | M12 |
| T 13 | 2 36 24 | 8°55'22 | 3≈23 | 27°44 | 22°42 | 12°41 | 13°14 | 9°21 | 5°11 | 18°36 | 29°41 | 21°14 | 21°44 | 1° 4 | n.a. | T 13 |
| W14 | 2 40 20 | 9°56'41 | 15°15 | 29°16 | 23°48 | 13° 9 | 13°24 | 9°28 | 5°15 | 18°38 | 29°43 | 21°R14 | 21°40 | 1°11 | n.a. | W14 |
| T 15 | 2 44 17 | 10°57'59 | 27°14 | 0 M .49 | 24°54 | 13°37 | 13°33 | 9°35 | 5°19 | 18°40 | 29°46 | 21°14 | 21°37 | 1°17 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 2 48 13 | 11°59'18 | 9 ∺ 23 | 2°21 | 26° 1 | 14° 4 | 13°43 | 9°42 | 5°22 | 18°42 | 29°48 | 21°13 | 21°34 | 1°24 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 2 52 10 | 13° 0'36 | 21°46 | 3°54 | 27° 8 | 14°32 | 13°53 | 9°49 | 5°26 | 18°44 | 29°50 | 21°12 | 21°31 | 1°31 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 2 56 7 | 14° 1'54 | 4 Υ 28 | 5°27 | 28°15 | 14°59 | 14° 2 | 9°56 | 5°30 | 18°46 | 29°52 | 21°11 | 21°28 | 1°38 | n.a. | S 18 |
| M19 | 3 0 3 | 15° 3'12 | 17°28 | 7° 1 | 29°23 | 15°26 | 14°11 | 10° 3 | 5°33 | 18°48 | 29°55 | 21°10 | 21°25 | 1°44 | n.a. | M19 |
| T 20 | 3 4 0 | 16° 4'29 | 0 8 50 | 8°34 | 0 ჲ 30 | 15°52 | 14°21 | 10°10 | 5°37 | 18°50 | 29°57 | 21° 9 | 21°21 | 1°51 | n.a. | T 20 |
| W21 | 3 7 56 | 17° 5'47 | 14°30 | 10° 8 | 1°38 | 16°19 | 14°30 | 10°17 | 5°40 | 18°52 | 29°59 | 21°D 9 | 21°18 | 1°58 | n.a. | W21 |
| T 22 | 3 11 53 | 18° 7'04 | 28°28 | 11°42 | 2°46 | 16°45 | 14°39 | 10°24 | 5°44 | 18°54 | OM 1 | 21° 9 | 21°15 | 2° 4 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 3 15 49 | 19° 8'22 | 12 II 40 | 13°17 | 3°54 | 17°11 | 14°48 | 10°31 | 5°48 | 18°56 | 0° 4 | 21° 9 | 21°12 | 2°11 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 3 19 46 | 20° 9'39 | 27° 0 | 14°52 | 5° 2 | 17°37 | 14°56 | 10°38 | 5°51 | 18°58 | 0° 6 | 21° 9 | 21° 9 | 2°18 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 3 23 42 | 21°10'56 | 119524 | 16°27 | 6°11 | 18° 3 | 15° 5 | 10°45 | 5°55 | 19° 0 | 0°8 | 21°R 9 | 21° 5 | 2°25 | n.a. | S 25 |
| M26 | 3 27 39 | 22°12'13 | 25°48 | 18° 3 | 7°20 | 18°28 | 15°14 | 10°52 | 5°58 | 19° 2 | 0°10 | 21° 9 | 21° 2 | 2°31 | n.a. | M26 |
| T 27 | 3 31 36 | 23°13'31 | 10 0 7 | 19°39 | 8°28 | 18°53 | 15°22 | 10°59 | 6° 2 | 19° 4 | 0°12 | 21° 9 | 20°59 | 2°38 | n.a. | T 27 |
| W28 | 3 35 32 | 24°14'48 | 24°18 | 21°15 | 9°37 | 19°18 | 15°30 | 11° 6 | 6° 5 | 19° 6 | 0°15 | 21°D 9 | 20°56 | 2°45 | n.a. | W28 |
| T 29 | 3 39 29 | 25°16'05 | 8 m 20 | 22°52 | 10°47 | 19°42 | 15°38 | 11°12 | 6° 9 | 19°8 | 0°17 | 21° 9 | 20°53 | 2°51 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 3 43 25 | 26 M 17'21 | 22 m) 11 | 24M29 | 11 ≏ 56 | 20 N 6 | 15 M 46 | 11 M .19 | 6MJ2 | 19 × 10 | 0 M .19 | 218 9 | 20850 | 2≈58 | n.a. | F 30 |

Delta T = 09h34m40s

Julian Calendar 1 Nov. 1460 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1460 BCE

DECEMBER 1460 BCE (-1459) JC

00:00 UT

| S 2 M 3 | 3 47 22 3 51 18 3 55 15 | 27 M 18'38 | 5 Ω 50 | 26M 7 | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|------|------|------|
| M 3 | | | | 20116 / | 13 ₾ 6 | 20€30 | 15 M 54 | 11 M 26 | 6 M 16 | 19 × 13 | 0 M 21 | 21810 | 20846 | 3≈ 5 | n.a. | S 1 |
| | 3 55 15 | 28°19'54 | 19°16 | 27°45 | 14°15 | 20°54 | 16° 2 | 11°33 | 6°19 | 19°15 | 0°23 | 21°11 | 20°43 | 3°12 | n.a. | S 2 |
| | 5 55 15 | 29°21'10 | 2 M 30 | 29°24 | 15°25 | 21°17 | 16°10 | 11°40 | 6°23 | 19°17 | 0°25 | 21°11 | 20°40 | 3°18 | n.a. | M 3 |
| | 3 59 12 | 0 ҂ ¹22'25 | 15°31 | 1 才 3 | 16°35 | 21°40 | 16°17 | 11°47 | 6°26 | 19°19 | 0°27 | 21°R12 | 20°37 | 3°25 | n.a. | T 4 |
| | 4 3 8 | 1°23'40 | 28°19 | 2°42 | 17°45 | 22° 3 | 16°24 | 11°53 | 6°30 | 19°21 | 0°29 | 21°12 | 20°34 | 3°32 | n.a. | W 5 |
| | 4 7 5 | 2°24'54 | 10 ∡ 753 | 4°22 | 18°55 | 22°26 | 16°32 | 12° 0 | 6°33 | 19°23 | 0°31 | 21°11 | 20°31 | 3°38 | n.a. | T 6 |
| | 4 11 1 | 3°26'07 | 23°16 | 6° 3 | 20° 5 | 22°48 | 16°39 | 12° 7 | 6°36 | 19°26 | 0°33 | 21°10 | 20°27 | 3°45 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 4 14 58 | 4°27'20 | 5 る 27 | 7°44 | 21°16 | 23°10 | 16°45 | 12°13 | 6°40 | 19°28 | 0°35 | 21° 8 | 20°24 | 3°52 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 4 18 54 | 5°28'32 | 17°29 | 9°26 | 22°26 | 23°31 | 16°52 | 12°20 | 6°43 | 19°30 | 0°37 | 21° 6 | 20°21 | 3°59 | n.a. | S 9 |
| M10 | 4 22 51 | 6°29'42 | 29°25 | 11°8 | 23°37 | 23°52 | 16°59 | 12°27 | 6°46 | 19°32 | 0°39 | 21° 3 | 20°18 | 4° 5 | n.a. | M10 |
| | 4 26 48 | 7°30'52 | 11≈16 | 12°50 | 24°47 | 24°13 | 17° 5 | 12°33 | 6°50 | 19°34 | 0°41 | 21° 1 | 20°15 | 4°12 | n.a. | T 11 |
| | 4 30 44 | 8°32'00 | 23° 8 | 14°33 | 25°58 | 24°33 | 17°12 | 12°40 | 6°53 | 19°37 | 0°43 | 21° 0 | 20°11 | 4°19 | n.a. | W12 |
| - | 4 34 41 | 9°33'07 | 5 米 5 | 16°16 | 27° 9 | 24°53 | 17°18 | 12°46 | 6°56 | 19°39 | 0°45 | 20°D59 | 20° 8 | 4°26 | n.a. | T 13 |
| | 4 38 37 | 10°34'13 | 17°11 | 18° 0 | 28°20 | 25°13 | 17°24 | 12°53 | 6°59 | 19°41 | 0°47 | 20°59 | 20° 5 | 4°32 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 4 42 34 | 11°35'17 | 29°30 | 19°44 | 29°31 | 25°32 | 17°30 | 12°59 | 7° 3 | 19°43 | 0°49 | 21° 0 | 20° 2 | 4°39 | n.a. | S 15 |
| | 4 46 30 | 12°36'20 | 12 Υ 9 | 21°28 | 0 ML 42 | 25°51 | 17°35 | 13° 6 | 7° 6 | 19°46 | 0°51 | 21° 1 | 19°59 | 4°46 | n.a. | S 16 |
| | 4 50 27 | 13°37'22 | 25°10 | 23°13 | 1°53 | 26°10 | 17°41 | 13°12 | 7° 9 | 19°48 | 0°53 | 21° 3 | 19°56 | 4°52 | n.a. | M17 |
| | 4 54 23 | 14°38'22 | 8 8 35 | 24°57 | 3° 4 | 26°28 | 17°46 | 13°19 | 7°12 | 19°50 | 0°54 | 21° 4 | 19°52 | 4°59 | n.a. | T 18 |
| | 4 58 20 | 15°39'21 | 22°26 | 26°41 | 4°16 | 26°46 | 17°51 | 13°25 | 7°15 | 19°53 | 0°56 | 21°R 5 | 19°49 | 5° 6 | n.a. | W19 |
| | 5 2 17 | 16°40'19 | 6 Ⅱ 41 | 2 <u>8</u> °25 | 5°27 | 27° 3 | 17°56 | 13°31 | 7°18 | 19°55 | 0°58 | 21° 4 | 19°46 | 5°13 | n.a. | T 20 |
| | 5 6 13 | 17°41'16 | 21°16 | 8 돈0 | 6°38 | 27°20 | 18° 1 | 13°37 | 7°21 | 19°57 | 1° 0 | 21° 2 | 19°43 | 5°19 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 5 10 10 | 18°42'11 | 6 9 5 | 1°51 | 7°50 | 27°36 | 18° 6 | 13°44 | 7°24 | 19°59 | 1° 1 | 20°58 | 19°40 | 5°26 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 5 14 6 | 19°43'05 | 20°59 | 3°33 | 9° 2 | 27°52 | 18°11 | 13°50 | 7°27 | 20° 2 | 1° 3 | 20°54 | 19°37 | 5°33 | n.a. | S 23 |
| | 5 18 3 | 20°43'58 | 5 Ω 51 | 5°13 | 10°13 | 28° 8 | 18°15 | 13°56 | 7°30 | 20° 4 | 1° 5 | 20°50 | 19°33 | 5°39 | n.a. | M24 |
| | 5 21 59 | 21°44'50 | 20°32 | 6°52 | 11°25 | 28°23 | 18°19 | 14° 2 | 7°33 | 20° 6 | 1° 6 | 20°46 | 19°30 | 5°46 | n.a. | T 25 |
| | 5 25 56 | 22°45'40 | 4 m 57 | 8°29 | 12°37 | 28°37 | 18°23 | 14° 8 | 7°36 | 20° 8 | 1°8 | 20°43 | 19°27 | 5°53 | n.a. | W26 |
| | 5 29 53 | 23°46'29 | 19° 2 | 10° 3 | 13°49 | 28°51 | 18°27 | 14°14 | 7°38 | 20°11 | 1°10 | 20°D42 | 19°24 | 6° 0 | n.a. | T 27 |
| | 5 33 49 | 24°47'18 | 2 ≏ 48 | 11°34 | 15° 0 | 29° 5 | 18°31 | 14°20 | 7°41 | 20°13 | 1°11 | 20°42 | 19°21 | 6° 6 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 5 37 46 | 25°48'04 | 16°13 | 13° 1 | 16°12 | 29°18 | 18°34 | 14°26 | 7°44 | 20°15 | 1°13 | 20°43 | 19°17 | 6°13 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 5 41 42 | 26°48'50 | 29°21 | 14°25 | 17°24 | 29°30 | 18°38 | 14°31 | 7°47 | 20°18 | 1°14 | 20°45 | 19°14 | 6°20 | n.a. | S 30 |
| M31 | 5 45 39 | 27 х 49'35 | 12 M .14 | 15 る 43 | 18 M .36 | 29 Ω 42 | 18 M 41 | 14 M 37 | 7 M .49 | 20 × 20 | 1 M .16 | 20846 | 19 8 11 | 6≈27 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h34m38s

Julian Calendar

The year -1459 astronomical counting style corresponds to year 1460 B.C.E historical counting style.

JANUARY 1459 BCE (-1458) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |) f (| 并 | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|--------------|--------------------|------------------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------------------|---------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| T 1 | 5 49 35 | 28 × 750'18 | 24M53 | 16 ට 55 | 19 M .49 | 29 Ω 54 | 18 M)44 | 14 M .43 | 7 M 52 | 20 × 22 | 1 M 17 | 20°R47 | 19 8 8 | 6≈33 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 5 53 32 | 2 <u>9</u> °50'59 | 7 ₹ 21 | 18° 1 | 21° 1 | 0 m) 5 | 18°46 | 14°48 | 7°55 | 20°24 | 1°19 | 20845 | 19° 5 | 6°40 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 5 57 28 | 0 පි 51'40 | 19°39 | 19° 0 | 22°13 | 0°15 | 18°49 | 14°54 | 7°57 | 20°27 | 1°20 | 20°42 | 19° 2 | 6°47 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 6 1 25 | 1°52'18 | 1 る 49 | 19°51 | 23°25 | 0°25 | 18°52 | 15° 0 | 8° 0 | 20°29 | 1°21 | 20°36 | 18°58 | 6°53 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 6 5 22 | 2°52'55 | 13°53 | 20°34 | 24°37 | 0°34 | 18°54 | 15° 5 | 8° 2 | 20°31 | 1°23 | 20°29 | 18°55 | 7° 0 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 6 9 18 | 3°53'30 | 25°50 | 21° 7 | 25°50 | 0°42 | 18°56 | 15°10 | 8° 5 | 20°33 | 1°24 | 20°20 | 18°52 | 7° 7 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 6 13 15 | 4°54'03 | 7 ≈ 43 | 21°31 | 27° 2 | 0°50 | 18°58 | 15°16 | 8° 7 | 20°36 | 1°25 | 20°11 | 18°49 | 7°14 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 6 17 11 | 5°54'35 | 19°35 | 21°44 | 28°14 | 0°57 | 18°59 | 15°21 | 8° 9 | 20°38 | 1°27 | 20° 3 | 18°46 | 7°20 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 6 21 8 | 6°55'04 | 1 ∺ 26 | 21°R48 | 29°27 | 1° 4 | 19° 1 | 15°26 | 8°12 | 20°40 | 1°28 | 19°56 | 18°43 | 7°27 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 6 25 4 6 29 1 | 7°55'31 8°55'56 | 13°22 25°25 | 21°41 21°24 | 0 ∡ 739 1°52 | 1°10 1°15 | 19° 2 19° 3 | 15°31 15°37 | 8°14 8°16 | 20°42 20°44 | 1°29 1°30 | 19°50 19°47 | 18°39 18°36 | 7°34 7°40 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 6 32 57 | 9°56'19 | 7°_{40} | 20°57 | 3° 4 | 1°20 | 19 3 19° 4 | 15°42 | 8°18 | 20°47 | 1°31 | 19 47 19°D46 | 18°33 | 7°47 | n.a. n.a. | S 12 |
| | | | | | | | - | | | | | | | | π.α. | |
| S 13 | 6 36 54 | 10°56'40 | 20°13 | 20°22 | 4°16 | 1°24 | 19° 5 | 15°47 | 8°21 | 20°49 | 1°33 | 19°46 | 18°30 | 7°54 | n.a. | S 13 |
| M14 | 6 40 51 | 11°56'59 | 3 8 7 | 19°38 | 5°29 | 1°27 | 19° 6 | 15°51 | 8°23 | 20°51 | 1°34 | 19°47 | 18°27 | 8° 1 8° 7 | n.a. | M14 |
| T 15 W16 | 6 44 47 6 48 44 | 12°57'15 13°57'30 | 16°27 0 Ⅲ 15 | 18°47 17°51 | 6°41 7°54 | 1°30 1°32 | 19° 6 19°R 6 | 15°56 16° 1 | 8°25 8°27 | 20°53 20°55 | 1°35 1°36 | 19°R48 19°48 | 18°23 18°20 | 8° / 8°14 | n.a. | T 15 W16 |
| T 17 | 6 52 40 | 13° 57' 30' 14° 57' 42 | 14°32 | 16°51 | 9° 7 | 1°33 | 19 K 0 | 16° 6 | 8°29 | 20°57 | 1°37 | 19°45 | 18°17 | 8°21 | n.a. n.a. | T 17 |
| F 18 | 6 56 37 | 15°57'52 | 29°16 | 15°48 | 10°19 | 1°R33 | 19° 6 | 16°10 | 8°31 | 20°59 | 1°38 | 19°40 | 18°14 | 8°28 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 7 0 33 | 16°58'00 | 149519 | 14°44 | 11°32 | 1°33 | 19° 6 | 16°15 | 8°33 | 21° 2 | 1°39 | 19°33 | 18°11 | 8°34 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 7 4 30 | 17°58'06 | 29°34 | 13°40 | 12°44 | 1°32 | 19° 5 | 16°19 | 8°34 | 21° 4 | 1°39 | 19°24 | 18° 8 | 8°41 | n.a. | S 20 |
| M21 | 7 8 26 | 18°58'10 | $14\Omega 48$ | 12°39 | 13°57 | 1°30 | 19° 4 | 16°24 | 8°36 | 21° 6 | 1°40 | 19°15 | 18° 4 | 8°48 | n.a. | M21 |
| T 22 | 7 12 23 | 19°58'12 | 29°52 | 11°41 | 15°10 | 1°27 | 19° 3 | 16°28 | 8°38 | 21° 8 | 1°41 | 19° 7 | 18° 1 | 8°54 | n.a. | T 22 |
| W23 | 7 16 20 | 20°58'12 | 14 m)37 | 10°47 | 16°22 | 1°24 | 19° 2 | 16°32 | 8°40 | 21°10 | 1°42 | 19° 0 | 17°58 | 9° 1 | n.a. | W23 |
| T 24 | 7 20 16 | 21°58'11 | 28°56 | 9°58 | 17°35 | 1°20 | 19° 1 | 16°37 | 8°41 | 21°12 | 1°43 | 18°55 | 17°55 | 9°8 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 7 24 13 | 22°58'07 | 12 ≏ 49 | 9°16 | 18°48 | 1°15 | 18°59 | 16°41 | 8°43 | 21°14 | 1°43 | 18°53 | 17°52 | 9°15 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 7 28 9 | 23°58'02 | 26°15 | 8°39 | 20° 1 | 1°10 | 18°58 | 16°45 | 8°45 | 21°16 | 1°44 | 18°D52 | 17°49 | 9°21 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 7 32 6 | 24°57'55 | 9 M .17 | 8° 9 | 21°13 | 1° 3 | 18°56 | 16°49 | 8°46 | 21°18 | 1°45 | 18°53 | 17°45 | 9°28 | n.a. | S 27 |
| M28 | 7 36 2 | 25°57'46 | 22° 0 | 7°46 | 22°26 | 0°56 | 18°54 | 16°53 | 8°47 | 21°20 | 1°45 | 18°R53 | 17°42 | 9°35 | n.a. | M28 |
| T 29 | 7 39 59 | 26°57'36 | 4 ₹ 26 | 7°29 | 23°39 | 0°48 | 18°51 | 16°56 | 8°49 | 21°22 | 1°46 | 18°52 | 17°39 | 9°41 | n.a. | T 29 |
| W30 | 7 43 55 | 2 <u>7</u> °57'23 | 16°41 | 7°19 | 24°52 | 0°39 | 18°49 | 17° 0 | 8°50 | 21°24 | 1°47 | 18°49 | 17°36 | 9°48 | n.a. | W30 |
| T 31 | 7 47 52 | 28 ප් 57'08 | 28 × 747 | 7°D15 | 26 × 5 | 0 m y30 | 18 M)46 | 17 M 4 | 8 M .52 | 21 × ⁷ 26 | 1 M 47 | 18 8 42 | 17 8 33 | 9≈55 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h34m36s

Julian Calendar 1 Jan. 1459 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1460 BCE

FEBRUARY 1459 BCE (-1458) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q. | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | u | v | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|-------|------|------|
| F 1 | 7 51 49 | 29 る 56'52 | 10 궁 47 | 7 云 18 | 27 × 18 | 0°R19 | 18°R43 | 17 M 7 | 8 M .53 | 21 × 128 | 1 M .48 | 18°R33 | 17829 | 10≈ 2 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 7 55 45 | 0≈56'33 | 22°42 | 7°26 | 28°30 | 0 Mg 8 | 18 M)40 | 17°11 | 8°54 | 21°29 | 1°48 | 18 8 21 | 17°26 | 10° 8 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 7 59 42 | 1°56'13 | 4≈36 | 7°40 | 29°43 | 29№56 | 18°37 | 17°14 | 8°55 | 21°31 | 1°49 | 18° 8 | 17°23 | 10°15 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 8 3 38 | 2°55'50 | 16°28 | 8° 0 | 0 궁 56 | 29°44 | 18°34 | 17°17 | 8°56 | 21°33 | 1°49 | 17°54 | 17°20 | 10°22 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 8 7 35 | 3°55'24 | 28°20 | 8°24 | 2° 9 | 29°31 | 18°30 | 17°21 | 8°57 | 21°35 | 1°49 | 17°40 | 17°17 | 10°29 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 8 11 31 | 4°54'57 | 10 ∺ 14 | 8°53 | 3°22 | 29°16 | 18°27 | 17°24 | 8°58 | 21°37 | 1°50 | 17°28 | 17°14 | 10°35 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 8 15 28 | 5°54'27 | 22°12 | 9°27 | 4°35 | 29° 2 | 18°23 | 17°27 | 8°59 | 21°38 | 1°50 | 17°19 | 17°10 | 10°42 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 8 19 24 | 6°53'54 | 4Υ 17 | 10° 4 | 5°48 | 28°46 | 18°19 | 17°30 | 9° 0 | 21°40 | 1°50 | 17°12 | 17° 7 | 10°49 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 8 23 21 | 7°53'19 | 16°32 | 10°46 | 7° 1 | 28°30 | 18°15 | 17°33 | 9° 1 | 21°42 | 1°50 | 17° 8 | 17° 4 | 10°55 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 8 27 17 | 8°52'42 | 29° 1 | 11°31 | 8°14 | 28°13 | 18°10 | 17°35 | 9° 2 | 21°44 | 1°51 | 17° 6 | 17° 1 | 11° 2 | n.a. | S 10 |
| M11 | 8 31 14 | 9°52'03 | 11850 | 12°20 | 9°26 | 27°56 | 18° 6 | 17°38 | 9° 3 | 21°45 | 1°51 | 17° 6 | 16°58 | 11° 9 | n.a. | M11 |
| T 12 | 8 35 11 | 10°51'20 | 25° 2 | 13°12 | 10°39 | 27°38 | 18° 1 | 17°41 | 9° 3 | 21°47 | 1°51 | 17° 6 | 16°55 | 11°16 | n.a. | T 12 |
| W13 | 8 39 7 | 11°50'36 | 8 Ⅱ 41 | 14° 7 | 11°52 | 27°20 | 17°56 | 17°43 | 9° 4 | 21°49 | 1°51 | 17° 5 | 16°51 | 11°22 | n.a. | W13 |
| T 14 | 8 43 4 | 12°49'49 | 22°49 | 15° 5 | 13° 5 | 27° 0 | 17°51 | 17°46 | 9° 5 | 21°50 | 1°51 | 17° 2 | 16°48 | 11°29 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 8 47 0 | 13°48'59 | 79526 | 16° 6 | 14°18 | 26°41 | 17°46 | 17°48 | 9° 5 | 21°52 | 1°R51 | 16°56 | 16°45 | 11°36 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 8 50 57 | 14°48'08 | 22°26 | 17° 9 | 15°31 | 26°21 | 17°41 | 17°50 | 9° 6 | 21°53 | 1°51 | 16°47 | 16°42 | 11°43 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 8 54 53 | 15°47'13 | 7 Ω 42 | 18°15 | 16°44 | 26° 0 | 17°36 | 17°52 | 9° 6 | 21°55 | 1°51 | 16°37 | 16°39 | 11°49 | n.a. | S 17 |
| M18 | 8 58 50 | 16°46'17 | 23° 4 | 19°23 | 17°57 | 25°39 | 17°30 | 17°54 | 9° 6 | 21°56 | 1°51 | 16°25 | 16°35 | 11°56 | n.a. | M18 |
| T 19 | 9 2 46 | 17°45'18 | 8 Mp 20 | 20°34 | 19°10 | 25°18 | 17°24 | 17°56 | 9° 7 | 21°58 | 1°51 | 16°15 | 16°32 | 12° 3 | n.a. | T 19 |
| W20 | 9 6 43 | 18°44'17 | 23°18 | 21°46 | 20°23 | 24°57 | 17°19 | 17°58 | 9° 7 | 21°59 | 1°51 | 16° 6 | 16°29 | 12° 9 | n.a. | W20 |
| T 21 | 9 10 39 | 19°43'14 | 7 ≏ 50 | 23° 1 | 21°36 | 24°35 | 17°13 | 18° 0 | 9° 7 | 22° 1 | 1°51 | 15°59 | 16°26 | 12°16 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 9 14 36 | 20°42'10 | 21°54 | 24°18 | 22°49 | 24°12 | 17° 7 | 18° 2 | 9° 7 | 22° 2 | 1°50 | 15°56 | 16°23 | 12°23 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 9 18 33 | 21°41'03 | 5 M 28 | 25°37 | 24° 2 | 23°50 | 17° 0 | 18° 3 | 9° 8 | 22° 4 | 1°50 | 15°54 | 16°20 | 12°30 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 9 22 29 | 22°39'54 | 18°35 | 26°57 | 25°15 | 23°27 | 16°54 | 18° 5 | 9° 8 | 22° 5 | 1°50 | 15°54 | 16°16 | 12°36 | n.a. | S 24 |
| M25 | 9 26 26 | 23°38'44 | 1 √ 18 | 28°19 | 26°28 | 23° 5 | 16°48 | 18° 6 | 9°R 8 | 22° 6 | 1°50 | 15°54 | 16°13 | 12°43 | n.a. | M25 |
| T 26 | 9 30 22 | 24°37'32 | 13°42 | 29°44 | 27°41 | 22°42 | 16°41 | 18° 7 | 9° 8 | 22° 8 | 1°49 | 15°53 | 16°10 | 12°50 | n.a. | T 26 |
| W27 | 9 34 19 | 25°36'18 | 25°52 | 1≈ 9 | 28°54 | 22°19 | 16°35 | 18° 8 | 9° 7 | 22° 9 | 1°49 | 15°49 | 16° 7 | 12°56 | n.a. | W27 |
| T 28 | 9 38 15 | 26≈35'02 | 7 궁 52 | 2≈37 | 0≈ 7 | 21\$\Omega56\$ | 16 M 28 | 18 M .10 | 9 M 7 | 22 × 10 | 1 M 49 | 15 8 44 | 168 4 | 13≈ 3 | n.a. | T 28 |

Delta T = 09h34m35s

MARCH 1459 BCE (-1458) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |) y (| ¥ | Р | N. | v | ţ | k k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|--------|------|
| F 1 | 9 42 12 | 27≈33'44 | 19 る 46 | 4≈ 6 | 1≈20 | 21°R34 | 16°R21 | 18 M .11 | 9°R 7 | 22 × 11 | 1°R48 | 15°R35 | 168 1 | 13≈10 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 9 46 8 | 28°32'24 | 1≈38 | 5°37 | 2°33 | 21 \O 11 | 16 M p14 | 18°11 | 9 ™ 7 | 22°12 | 1 M .48 | 15823 | 15°57 | 13°17 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 9 50 5 | 29°31'02 | 13°29 | 7°10 | 3°46 | 20°48 | 16° 7 | 18°12 | 9° 7 | 22°14 | 1°47 | 15°10 | 15°54 | 13°23 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 9 54 2 | 0 ¥ 29'38 | 25°22 | 8°44 | 4°59 | 20°26 | 16° 0 | 18°13 | 9° 6 | 22°15 | 1°47 | 14°57 | 15°51 | 13°30 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 9 57 58 | 1°28'12 | 7 ∺ 18 | 10°20 | 6°12 | 20° 4 | 15°53 | 18°14 | 9° 6 | 22°16 | 1°46 | 14°43 | 15°48 | 13°37 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 10 1 55 | 2°26'44 | 19°17 | 11°58 | 7°25 | 19°42 | 15°46 | 18°14 | 9° 5 | 22°17 | 1°46 | 14°31 | 15°45 | 13°44 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 10 5 51 | 3°25'14 | 1 Υ 23 | 13°37 | 8°38 | 19°21 | 15°38 | 18°14 | 9° 5 | 22°18 | 1°45 | 14°22 | 15°41 | 13°50 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 10 9 48 | 4°23'41 | 13°35 | 15°18 | 9°52 | 18°59 | 15°31 | 18°15 | 9° 4 | 22°19 | 1°44 | 14°15 | 15°38 | 13°57 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 10 13 44 | 5°22'07 | 25°58 | 17° 0 | 11° 5 | 18°39 | 15°24 | 18°15 | 9° 4 | 22°20 | 1°44 | 14°11 | 15°35 | 14° 4 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 10 17 41 | 6°20'30 | 8 8 33 | 18°44 | 12°18 | 18°19 | 15°16 | 18°15 | 9° 3 | 22°21 | 1°43 | 14°D10 | 15°32 | 14°10 | n.a. | S 10 |
| M11 | 10 21 37 | 7°18'51 | 21°23 | 20°30 | 13°31 | 17°59 | 15° 9 | 18°R15 | 9° 2 | 22°22 | 1°42 | 14°10 | 15°29 | 14°17 | n.a. | M11 |
| T 12 | 10 25 34 | 8°17'10 | 4 Ⅱ 33 | 22°17 | 14°44 | 17°40 | 15° 1 | 18°15 | 9° 2 | 22°23 | 1°41 | 14°R10 | 15°26 | 14°24 | n.a. | T 12 |
| W13 | 10 29 30 | 9°15'26 | 18° 6 | 24° 6 | 15°57 | 17°21 | 14°54 | 18°15 | 9° 1 | 22°23 | 1°41 | 14°10 | 15°22 | 14°31 | n.a. | W13 |
| T 14 | 10 33 27 | 10°13'40 | 299 4 | 25°56 | 17°10 | 17° 3 | 14°46 | 18°15 | 9° 0 | 22°24 | 1°40 | 14° 8 | 15°19 | 14°37 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 10 37 24 | 11°11'53 | 16°26 | 27°49 | 18°23 | 16°45 | 14°38 | 18°14 | 8°59 | 22°25 | 1°39 | 14° 4 | 15°16 | 14°44 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 10 41 20 | 12°10'03 | 1 Q 11 | 29°42 | 19°36 | 16°28 | 14°31 | 18°14 | 8°58 | 22°26 | 1°38 | 13°58 | 15°13 | 14°51 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 10 45 17 | 13° 8'10 | 16°14 | 1 ∺ 38 | 20°49 | 16°12 | 14°23 | 18°13 | 8°57 | 22°27 | 1°37 | 13°50 | 15°10 | 14°58 | n.a. | S 17 |
| M18 | 10 49 13 | 14° 6'16 | 1 Mp 24 | 3°35 | 22° 2 | 15°57 | 14°15 | 18°13 | 8°56 | 22°27 | 1°36 | 13°41 | 15° 6 | 15° 4 | n.a. | M18 |
| T 19 | 10 53 10 | 15° 4'20 | 16°32 | 5°34 | 23°15 | 15°42 | 14° 8 | 18°12 | 8°55 | 22°28 | 1°35 | 13°32 | 15° 3 | 15°11 | n.a. | T 19 |
| W20 | 10 57 6 | 16° 2'21 | 1 ≏ 29 | 7°34 | 24°29 | 15°28 | 14° 0 | 18°11 | 8°54 | 22°29 | 1°34 | 13°25 | 15° 0 | 15°18 | n.a. | W20 |
| T 21 | 11 1 3 | 17° 0'22 | 16° 4 | 9°36 | 25°42 | 15°14 | 13°53 | 18°10 | 8°53 | 22°29 | 1°33 | 13°20 | 14°57 | 15°24 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 11 4 59 | 17°58'20 | 0 M .13 | 11°40 | 26°55 | 15° 2 | 13°45 | 18° 9 | 8°52 | 22°30 | 1°32 | 13°17 | 14°54 | 15°31 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 11 8 56 | 18°56'17 | 13°54 | 13°44 | 28° 8 | 14°50 | 13°37 | 18° 8 | 8°51 | 22°30 | 1°31 | 13°D16 | 14°51 | 15°38 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 11 12 52 | 19°54'12 | 27° 7 | 15°50 | 29°21 | 14°39 | 13°30 | 18° 7 | 8°49 | 22°31 | 1°30 | 13°17 | 14°47 | 15°45 | n.a. | S 24 |
| M25 | 11 16 49 | 20°52'07 | 9 ₹ 55 | 17°57 | 0) € 34 | 14°28 | 13°22 | 18° 5 | 8°48 | 22°31 | 1°29 | 13°18 | 14°44 | 15°51 | n.a. | M25 |
| T 26 | 11 20 46 | 21°49'59 | 22°23 | 20° 6 | 1°47 | 14°19 | 13°15 | 18° 4 | 8°47 | 22°32 | 1°28 | 13°R18 | 14°41 | 15°58 | n.a. | T 26 |
| W27 | 11 24 42 | 22°47'51 | 4 云 35 | 22°15 | 3° 0 | 14°10 | 13° 7 | 18° 2 | 8°45 | 22°32 | 1°27 | 13°17 | 14°38 | 16° 5 | n.a. | W27 |
| T 28 | 11 28 39 | 23°45'40 | 16°35 | 24°24 | 4°14 | 14° 2 | 13° 0 | 18° 1 | 8°44 | 22°32 | 1°26 | 13°15 | 14°35 | 16°12 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 11 32 35 | 24°43'29 | 28°29 | 26°34 | 5°27 | 13°55 | 12°52 | 17°59 | 8°42 | 22°33 | 1°25 | 13°10 | 14°32 | 16°18 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 11 36 32 | 25°41'16 | 10≈20 | 28°44 | 6°40 | 13°49 | 12°45 | 17°57 | 8°41 | 22°33 | 1°23 | 13° 3 | 14°28 | 16°25 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 11 40 28 | 26 ¥ 39′01 | 22≈12 | 0 Υ 54 | 7 ∺ 53 | 13 N 43 | 12 m 38 | 17 M 56 | 8 M .39 | 22 × 33 | 1 M 22 | 12 8 56 | 14825 | 16≈32 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h34m33s

Julian Calendar 1 March 1459 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1459 BCE

APRIL 1459 BCE (-1458) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| 并 | В | v | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-------|-------|--------|------|
| M 1 | 11 44 25 | 27) (36'46 | 4) (7 | 3 Υ 4 | 9) 6 | 13°R38 | 12°R30 | 17°R54 | 8°R37 | 22 × 34 | 1°R21 | 12°R47 | 14822 | 16≈38 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 11 48 21 | 28°34'28 | 16° 8 | 5°13 | 10°19 | 13€34 | 12 Mp 23 | 17 M 52 | 8 M .36 | 22°34 | 1 M 20 | 12839 | 14°19 | 16°45 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 11 52 18 | 29°32'09 | 28°17 | 7°21 | 11°33 | 13°31 | 12°16 | 17°50 | 8°34 | 22°34 | 1°18 | 12°31 | 14°16 | 16°52 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 11 56 15 | 0 ℃ 29'49 | 10 Y 34 | 9°27 | 12°46 | 13°29 | 12° 9 | 17°47 | 8°32 | 22°34 | 1°17 | 12°26 | 14°12 | 16°59 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 12 0 11 | 1°27'27 | 23° 0 | 11°32 | 13°59 | 13°28 | 12° 2 | 17°45 | 8°31 | 22°34 | 1°16 | 12°22 | 14° 9 | 17° 5 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 12 4 8 | 2°25'04 | 5 8 37 | 13°36 | 15°12 | 13°D27 | 11°55 | 17°43 | 8°29 | 22°34 | 1°15 | 12°20 | 14° 6 | 17°12 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 12 8 4 | 3°22'39 | 18°26 | 15°37 | 16°25 | 13°27 | 11°49 | 17°40 | 8°27 | 22°34 | 1°13 | 12°D20 | 14° 3 | 17°19 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 12 12 1 | 4°20'13 | 1Ⅱ29 | 17°36 | 17°39 | 13°28 | 11°42 | 17°38 | 8°25 | 22°R34 | 1°12 | 12°21 | 14° 0 | 17°25 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 12 15 57 | 5°17'45 | 14°48 | 19°33 | 18°52 | 13°30 | 11°36 | 17°35 | 8°23 | 22°34 | 1°10 | 12°23 | 13°57 | 17°32 | n.a. | T 9 |
| W10 | 12 19 54 | 6°15'16 | 28°23 | 21°27 | 20° 5 | 13°32 | 11°29 | 17°33 | 8°21 | 22°34 | 1° 9 | 12°24 | 13°53 | 17°39 | n.a. | W10 |
| T 11 | 12 23 50 | 7°12'45 | 129517 | 23°19 | 21°18 | 13°35 | 11°23 | 17°30 | 8°19 | 22°34 | 1° 8 | 12°R24 | 13°50 | 17°46 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 12 27 47 | 8°10'12 | 26°28 | 25° 7 | 22°31 | 13°39 | 11°17 | 17°27 | 8°17 | 22°34 | 1° 6 | 12°23 | 13°47 | 17°52 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 12 31 44 | 9° 7'38 | 10 Ω 56 | 26°53 | 23°45 | 13°44 | 11°11 | 17°24 | 8°15 | 22°34 | 1° 5 | 12°20 | 13°44 | 17°59 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 12 35 40 | 10° 5'02 | 25°37 | 28°36 | 24°58 | 13°49 | 11° 5 | 17°21 | 8°13 | 22°34 | 1° 3 | 12°16 | 13°41 | 18° 6 | n.a. | S 14 |
| M15 | 12 39 37 | 11° 2'25 | 10 m 24 | 0816 | 26°11 | 13°55 | 10°59 | 17°18 | 8°11 | 22°33 | 1° 2 | 12°12 | 13°38 | 18°13 | n.a. | M15 |
| T 16 | 12 43 33 | 11°59'46 | 25°11 | 1°53 | 27°24 | 14° 2 | 10°53 | 17°15 | 8° 9 | 22°33 | 1° 0 | 12° 8 | 13°34 | 18°19 | n.a. | T 16 |
| W17 | 12 47 30 | 12°57'07 | 9 ჲ 50 | 3°27 | 28°38 | 14°10 | 10°48 | 17°12 | 8° 7 | 22°33 | 0°59 | 12° 4 | 13°31 | 18°26 | n.a. | W17 |
| T 18 | 12 51 26 | 13°54'26 | 24°13 | 4°58 | 29°51 | 14°18 | 10°42 | 17° 9 | 8° 5 | 22°33 | 0°57 | 12° 2 | 13°28 | 18°33 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 12 55 23 | 14°51'44 | 8 M .16 | 6°26 | 1 Υ 4 | 14°27 | 10°37 | 17° 5 | 8° 3 | 22°32 | 0°56 | 12°D 1 | 13°25 | 18°39 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 12 59 19 | 15°49'01 | 21°55 | 7°50 | 2°17 | 14°36 | 10°32 | 17° 2 | 8° 1 | 22°32 | 0°54 | 12° 1 | 13°22 | 18°46 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 13 3 16 | 16°46'18 | 5 ₹ 10 | 9°12 | 3°31 | 14°47 | 10°27 | 16°58 | 7°58 | 22°31 | 0°53 | 12° 2 | 13°18 | 18°53 | n.a. | S 21 |
| M22 | 13 7 13 | 17°43'34 | 18° 2 | 10°30 | 4°44 | 14°57 | 10°22 | 16°55 | 7°56 | 22°31 | 0°51 | 12° 4 | 13°15 | 19° 0 | n.a. | M22 |
| T 23 | 13 11 9 | 18°40'49 | 0 궁 33 | 11°45 | 5°57 | 15° 9 | 10°17 | 16°51 | 7°54 | 22°31 | 0°50 | 12° 5 | 13°12 | 19° 6 | n.a. | T 23 |
| W24 | 13 15 6 | 19°38'03 | 12°48 | 12°56 | 7°11 | 15°21 | 10°13 | 16°48 | 7°52 | 22°30 | 0°48 | 12° 6 | 13° 9 | 19°13 | n.a. | W24 |
| T 25 | 13 19 2 | 20°35'17 | 24°51 | 14° 4 | 8°24 | 15°34 | 10° 8 | 16°44 | 7°49 | 22°30 | 0°47 | 12°R 6 | 13° 6 | 19°20 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 13 22 59 | 21°32'31 | 6≈46 | 15° 9 | 9°37 | 15°47 | 10° 4 | 16°40 | 7°47 | 22°29 | 0°45 | 12° 5 | 13° 3 | 19°27 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 13 26 55 | 22°29'43 | 18°39 | 16°10 | 10°51 | 16° 1 | 10° 0 | 16°37 | 7°45 | 22°28 | 0°43 | 12° 4 | 12°59 | 19°33 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 13 30 52 | 23°26'56 | 0) €33 | 17° 7 | 12° 4 | 16°15 | 9°56 | 16°33 | 7°42 | 22°28 | 0°42 | 12° 1 | 12°56 | 19°40 | n.a. | S 28 |
| M29 | 13 34 48 | 24°24'07 | 12°32 | 18° 1 | 13°17 | 16°30 | 9°52 | 16°29 | 7°40 | 22°27 | 0°40 | 11°59 | 12°53 | 19°47 | n.a. | M29 |
| T 30 | 13 38 45 | 25 Y 21'18 | 24 米 39 | 18 8 51 | 14 Y 31 | 16 Ω 46 | 9 m 49 | 16M25 | 7 M .38 | 22 × 26 | 0 M .39 | 11856 | 12850 | 19≈53 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h34m31s

MAY 1459 BCE (-1458) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|--------|----------------|-------|------|------|
| W 1 | 13 42 42 | 26 Y 18'29 | 6 Ƴ 56 | 19 8 37 | 15 Y 44 | 17 Ω 2 | 9°R45 | 16°R21 | 7°R35 | 22°R26 | 0°R37 | 11°R54 | 12 8 47 | 20≈ 0 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 13 46 38 | 27°15'39 | 19°26 | 20°20 | 16°57 | 17°18 | 9 m 42 | 16 M .17 | 7 m 33 | 22 × 25 | 0 M .35 | 11852 | 12°43 | 20° 7 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 13 50 35 | 28°12'48 | 2 8 9 | 20°58 | 18°11 | 17°35 | 9°39 | 16°13 | 7°31 | 22°24 | 0°34 | 11°51 | 12°40 | 20°14 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 13 54 31 | 29° 9'57 | 15° 6 | 21°32 | 19°24 | 17°53 | 9°36 | 16° 9 | 7°28 | 22°23 | 0°32 | 11°D51 | 12°37 | 20°20 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 13 58 28 | 0 ප 7'05 | 28°17 | 22° 2 | 20°38 | 18°11 | 9°33 | 16° 5 | 7°26 | 22°23 | 0°31 | 11°52 | 12°34 | 20°27 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 14 2 24 | 1° 4'13 | 11 Ⅱ 41 | 22°27 | 21°51 | 18°30 | 9°31 | 16° 1 | 7°23 | 22°22 | 0°29 | 11°52 | 12°31 | 20°34 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 14 621 | 2° 1'20 | 25°18 | 22°48 | 23° 5 | 18°49 | 9°28 | 15°57 | 7°21 | 22°21 | 0°27 | 11°53 | 12°28 | 20°40 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 14 10 17 | 2°58'27 | 9 9 5 7 | 23° 5 | 24°18 | 19° 9 | 9°26 | 15°52 | 7°18 | 22°20 | 0°26 | 11°54 | 12°24 | 20°47 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 14 14 14 | 3°55'32 | 23° 7 | 23°17 | 25°31 | 19°29 | 9°24 | 15°48 | 7°16 | 22°19 | 0°24 | 11°54 | 12°21 | 20°54 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 14 18 11 | 4°52'38 | 7 Ω 16 | 23°25 | 26°45 | 19°49 | 9°22 | 15°44 | 7°14 | 22°18 | 0°23 | 11°R55 | 12°18 | 21° 1 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 14 22 7 | 5°49'42 | 21°33 | 23°R28 | 27°58 | 20°10 | 9°20 | 15°40 | 7°11 | 22°17 | 0°21 | 11°54 | 12°15 | 21° 7 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 14 26 4 | 6°46'46 | 5 m 55 | 23°26 | 29°12 | 20°32 | 9°19 | 15°35 | 7° 9 | 22°16 | 0°19 | 11°54 | 12°12 | 21°14 | n.a. | S 12 |
| M13 | 14 30 0 | 7°43'49 | 20°17 | 23°20 | 0 8 25 | 20°54 | 9°18 | 15°31 | 7° 6 | 22°15 | 0°18 | 11°53 | 12° 9 | 21°21 | n.a. | M13 |
| T 14 | 14 33 57 | 8°40'51 | 4 ≏ 37 | 23°10 | 1°39 | 21°16 | 9°16 | 15°27 | 7° 4 | 22°14 | 0°16 | 11°53 | 12° 5 | 21°28 | n.a. | T 14 |
| W15 | 14 37 53 | 9°37'54 | 18°49 | 22°55 | 2°52 | 21°39 | 9°15 | 15°22 | 7° 1 | 22°13 | 0°15 | 11°53 | 12° 2 | 21°34 | n.a. | W15 |
| T 16 | 14 41 50 | 10°34'56 | 2 M .49 | 22°37 | 4° 6 | 22° 2 | 9°15 | 15°18 | 6°59 | 22°12 | 0°13 | 11°53 | 11°59 | 21°41 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 14 45 47 | 11°31'58 | 16°34 | 22°14 | 5°19 | 22°25 | 9°14 | 15°14 | 6°56 | 22°11 | 0°12 | 11°53 | 11°56 | 21°48 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 14 49 43 | 12°29'00 | 0 √ 1 | 21°48 | 6°33 | 22°49 | 9°14 | 15° 9 | 6°54 | 22°10 | 0°10 | 11°53 | 11°53 | 21°54 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 14 53 40 | 13°26'02 | 13° 9 | 21°20 | 7°46 | 23°14 | 9°13 | 15° 5 | 6°52 | 22° 9 | 0° 8 | 11°53 | 11°49 | 22° 1 | n.a. | S 19 |
| M20 | 14 57 36 | 14°23'04 | 25°58 | 20°48 | 9° 0 | 23°38 | 9°D13 | 15° 1 | 6°49 | 22° 7 | 0° 7 | 11°52 | 11°46 | 22° 8 | n.a. | M20 |
| T 21 | 15 1 33 | 15°20'06 | 8 궁 29 | 20°14 | 10°14 | 24° 3 | 9°13 | 14°56 | 6°47 | 22° 6 | 0° 5 | 11°52 | 11°43 | 22°15 | n.a. | T 21 |
| W22 | 15 5 29 | 16°17'09 | 20°45 | 19°39 | 11°27 | 24°29 | 9°14 | 14°52 | 6°44 | 22° 5 | 0° 4 | 11°52 | 11°40 | 22°21 | n.a. | W22 |
| T 23 | 15 9 26 | 17°14'11 | 2≈49 | 19° 3 | 12°41 | 24°54 | 9°14 | 14°47 | 6°42 | 22° 4 | 0° 2 | 11°51 | 11°37 | 22°28 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 15 13 23 | 18°11'15 | 14°46 | 18°26 | 13°55 | 25°20 | 9°15 | 14°43 | 6°40 | 22° 2 | 0° 1 | 11°D51 | 11°34 | 22°35 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 15 17 19 | 19° 8'18 | 26°39 | 17°50 | 15° 8 | 25°47 | 9°16 | 14°39 | 6°37 | 22° 1 | 29 ≙ 59 | 11°51 | 11°30 | 22°41 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 15 21 16 | 20° 5'22 | 8 ∺ 34 | 17°14 | 16°22 | 26°14 | 9°17 | 14°34 | 6°35 | 22° 0 | 29°58 | 11°51 | 11°27 | 22°48 | n.a. | S 26 |
| M27 | 15 25 12 | 21° 2'27 | 20°35 | 16°40 | 17°36 | 26°41 | 9°18 | 14°30 | 6°33 | 21°59 | 29°56 | 11°52 | 11°24 | 22°55 | n.a. | M27 |
| T 28 | 15 29 9 | 21°59'32 | 2 Ƴ 45 | 16° 8 | 18°49 | 27° 8 | 9°19 | 14°26 | 6°30 | 21°57 | 29°55 | 11°53 | 11°21 | 23° 2 | n.a. | T 28 |
| W29 | 15 33 5 | 22°56'37 | 15°10 | 15°39 | 20° 3 | 27°36 | 9°21 | 14°21 | 6°28 | 21°56 | 29°54 | 11°54 | 11°18 | 23° 8 | n.a. | W29 |
| T 30 | 15 37 2 | 23°53'43 | 27°50 | 15°13 | 21°17 | 28° 4 | 9°23 | 14°17 | 6°26 | 21°54 | 29°52 | 11°55 | 11°15 | 23°15 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 15 40 58 | 24850'49 | 10849 | 14 8 51 | 22 8 30 | 28 N 32 | 9 m 24 | 14 M .13 | 6ML23 | 21 × 753 | 29 ≙ 51 | 11°R55 | 11811 | 23≈22 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h34m29s

Julian Calendar 1 May 1459 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1459 BCE

JUNE 1459 BCE (-1458) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | U | ಬ | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-------|--------|------|
| S 1 | 15 44 55 | 25 8 47'56 | 24 8 6 | 14°R32 | 23844 | 29⋒ 1 | 9 m 27 | 14°R 8 | 6°R21 | 21°R52 | 29°R49 | 11°R55 | 118 8 | 23≈29 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 15 48 52 | 26°45'04 | 7 Ⅱ 41 | 14818 | 24°58 | 29°30 | 9°29 | 14 M 4 | 6 M .19 | 21 × 750 | 29 ≏ 48 | 11 8 54 | 11° 5 | 23°35 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 15 52 48 | 27°42'12 | 21°32 | 14° 9 | 26°12 | 29°59 | 9°31 | 14° 0 | 6°17 | 21°49 | 29°47 | 11°52 | 11° 2 | 23°42 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 15 56 45 | 28°39'20 | 5 9 35 | 14°D 5 | 27°26 | 0 m 29 | 9°34 | 13°56 | 6°14 | 21°47 | 29°45 | 11°50 | 10°59 | 23°49 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 16 041 | 29°36'29 | 19°46 | 14° 6 | 28°39 | 0°58 | 9°37 | 13°52 | 6°12 | 21°46 | 29°44 | 11°48 | 10°55 | 23°55 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 16 438 | 0Ⅲ33'38 | 4 Ω 3 | 14°12 | 29°53 | 1°29 | 9°40 | 13°47 | 6°10 | 21°44 | 29°43 | 11°46 | 10°52 | 24° 2 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 16 8 34 | 1°30'47 | 18°21 | 14°24 | 1 I 7 | 1°59 | 9°43 | 13°43 | 6° 8 | 21°43 | 29°41 | 11°45 | 10°49 | 24° 9 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 16 12 31 | 2°27'56 | 2 m 36 | 14°41 | 2°21 | 2°30 | 9°46 | 13°39 | 6° 6 | 21°41 | 29°40 | 11°D44 | 10°46 | 24°16 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 16 16 28 | 3°25'06 | 16°46 | 15° 4 | 3°35 | 3° 0 | 9°49 | 13°35 | 6° 4 | 21°40 | 29°39 | 11°45 | 10°43 | 24°22 | n.a. | S 9 |
| M10 | 16 20 24 | 4°22'16 | 0 ჲ 50 | 15°33 | 4°49 | 3°32 | 9°53 | 13°31 | 6° 2 | 21°38 | 29°37 | 11°46 | 10°40 | 24°29 | n.a. | M10 |
| T 11 | 16 24 21 | 5°19'27 | 14°45 | 16° 7 | 6° 3 | 4° 3 | 9°57 | 13°27 | 6° 0 | 21°37 | 29°36 | 11°47 | 10°36 | 24°36 | n.a. | T 11 |
| W12 | 16 28 17 | 6°16'38 | 28°30 | 16°47 | 7°17 | 4°35 | 10° 1 | 13°24 | 5°58 | 21°35 | 29°35 | 11°49 | 10°33 | 24°42 | n.a. | W12 |
| T 13 | 16 32 14 | 7°13'50 | 12 M 4 | 17°32 | 8°30 | 5° 7 | 10° 5 | 13°20 | 5°56 | 21°34 | 29°34 | 11°R49 | 10°30 | 24°49 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 16 36 10 | 8°11'02 | 25°25 | 18°22 | 9°44 | 5°39 | 10° 9 | 13°16 | 5°54 | 21°32 | 29°33 | 11°48 | 10°27 | 24°56 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 16 40 7 | 9° 8'15 | 8 ∡ 33 | 19°19 | 10°58 | 6°11 | 10°14 | 13°12 | 5°52 | 21°31 | 29°32 | 11°46 | 10°24 | 25° 3 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 16 44 3 | 10° 5'30 | 21°27 | 20°20 | 12°12 | 6°44 | 10°18 | 13° 9 | 5°50 | 21°29 | 29°30 | 11°43 | 10°21 | 25° 9 | n.a. | S 16 |
| M17 | 16 48 0 | 11° 2'45 | 4궁 6 | 21°27 | 13°26 | 7°17 | 10°23 | 13° 5 | 5°48 | 21°27 | 29°29 | 11°39 | 10°17 | 25°16 | n.a. | M17 |
| T 18 | 16 51 57 | 12° 0'01 | 16°32 | 22°39 | 14°40 | 7°50 | 10°28 | 13° 1 | 5°46 | 21°26 | 29°28 | 11°34 | 10°14 | 25°23 | n.a. | T 18 |
| W19 | 16 55 53 | 12°57'19 | 28°45 | 23°56 | 15°54 | 8°23 | 10°33 | 12°58 | 5°44 | 21°24 | 29°27 | 11°29 | 10°11 | 25°30 | n.a. | W19 |
| T 20 | 16 59 50 | 13°54'37 | 10≈48 | 25°17 | 17° 8 | 8°56 | 10°38 | 12°54 | 5°43 | 21°23 | 29°26 | 11°24 | 10° 8 | 25°36 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 17 3 46 | 14°51'57 | 22°43 | 26°44 | 18°22 | 9°30 | 10°44 | 12°51 | 5°41 | 21°21 | 29°25 | 11°21 | 10° 5 | 25°43 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 17 7 43 | 15°49'18 | 4) €36 | 28°15 | 19°36 | 10° 4 | 10°49 | 12°48 | 5°39 | 21°19 | 29°24 | 11°19 | 10° 1 | 25°50 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 17 11 39 | 16°46'41 | 16°30 | 29°50 | 20°50 | 10°38 | 10°55 | 12°44 | 5°38 | 21°18 | 29°23 | 11°D18 | 9°58 | 25°56 | n.a. | S 23 |
| M24 | 17 15 36 | 17°44'05 | 28°29 | 1 Ⅲ 30 | 22° 5 | 11°13 | 11° 1 | 12°41 | 5°36 | 21°16 | 29°22 | 11°18 | 9°55 | 26° 3 | n.a. | M24 |
| T 25 | 17 19 33 | 18°41'30 | 10 Y 40 | 3°13 | 23°19 | 11°47 | 11° 7 | 12°38 | 5°34 | 21°14 | 29°21 | 11°20 | 9°52 | 26°10 | n.a. | T 25 |
| W26 | 17 23 29 | 19°38'57 | 23° 6 | 4°59 | 24°33 | 12°22 | 11°13 | 12°35 | 5°33 | 21°13 | 29°21 | 11°21 | 9°49 | 26°17 | n.a. | W26 |
| T 27 | 17 27 26 | 20°36'25 | 5 8 52 | 6°49 | 25°47 | 12°57 | 11°19 | 12°32 | 5°31 | 21°11 | 29°20 | 11°R22 | 9°46 | 26°23 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 17 31 22 | 21°33'55 | 19° 0 | 8°42 | 27° 1 | 13°32 | 11°25 | 12°29 | 5°30 | 21°10 | 29°19 | 11°22 | 9°42 | 26°30 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 17 35 19 | 22°31'26 | 2П32 | 10°37 | 28°15 | 14° 7 | 11°32 | 12°26 | 5°29 | 21° 8 | 29°18 | 11°20 | 9°39 | 26°37 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 17 39 15 | 23耳28′59 | 16 Ⅱ 27 | 12 Ⅱ 34 | 29∏29 | 14 M)43 | 11 m 39 | 12 M 24 | 5 M 27 | 21 ×7 6 | 29 ≙ 17 | 11 8 17 | 9 8 36 | 26≈43 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h34m28s

JULY 1459 BCE (-1458) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | ಬ | ţ | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| M 1 | 17 43 12 | 24 II 26'33 | 09543 | 14 Ⅲ 33 | 09944 | 15 m)19 | 11 m)45 | 12°R21 | 5°R26 | 21°R 5 | 29°R17 | 11°R11 | 9 8 33 | 26≈50 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 17 47 8 | 25°24'08 | 15°13 | 16°34 | 1°58 | 15°55 | 11°52 | 12 M .18 | 5 M 25 | 21 🗷 3 | 29 ≏ 16 | 118 5 | 9°30 | 26°57 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 17 51 5 | 26°21'45 | 29°52 | 18°35 | 3°12 | 16°31 | 11°59 | 12°16 | 5°23 | 21° 1 | 29°15 | 10°58 | 9°27 | 27° 4 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 17 55 2 | 27°19'23 | 14 Ω 33 | 20°37 | 4°26 | 17° 7 | 12° 7 | 12°13 | 5°22 | 21° 0 | 29°15 | 10°52 | 9°23 | 27°10 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 17 58 58 | 28°17'02 | 29° 7 | 22°40 | 5°41 | 17°43 | 12°14 | 12°11 | 5°21 | 20°58 | 29°14 | 10°47 | 9°20 | 27°17 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 18 2 55 | 29°14'43 | 13 m y31 | 24°42 | 6°55 | 18°20 | 12°21 | 12° 9 | 5°20 | 20°57 | 29°13 | 10°44 | 9°17 | 27°24 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 18 651 | 09512'24 | 27°41 | 26°44 | 8° 9 | 18°57 | 12°29 | 12° 6 | 5°19 | 20°55 | 29°13 | 10°D43 | 9°14 | 27°30 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 18 10 48 | 1°10'07 | 11 ≏ 36 | 28°46 | 9°23 | 19°34 | 12°37 | 12° 4 | 5°18 | 20°53 | 29°12 | 10°43 | 9°11 | 27°37 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 18 14 44 | 2° 7'51 | 25°15 | 09548 | 10°38 | 20°11 | 12°45 | 12° 2 | 5°17 | 20°52 | 29°12 | 10°44 | 9° 7 | 27°44 | n.a. | T 9 |
| W10 | 18 18 41 | 3° 5'36 | 8 M .40 | 2°48 | 11°52 | 20°48 | 12°53 | 12° 0 | 5°16 | 20°50 | 29°11 | 10°R45 | 9° 4 | 27°51 | n.a. | W10 |
| T 11 | 18 22 37 | 4° 3'23 | 21°51 | 4°48 | 13° 6 | 21°26 | 13° 1 | 11°58 | 5°15 | 20°49 | 29°11 | 10°44 | 9° 1 | 27°57 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 18 26 34 | 5° 1'11 | 4 ₹ 50 | 6°47 | 14°21 | 22° 4 | 13° 9 | 11°57 | 5°14 | 20°47 | 29°10 | 10°42 | 8°58 | 28° 4 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 18 30 31 | 5°59'00 | 17°38 | 8°44 | 15°35 | 22°41 | 13°17 | 11°55 | 5°13 | 20°45 | 29°10 | 10°37 | 8°55 | 28°11 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 18 34 27 | 6°56'52 | 0 궁 14 | 10°41 | 16°49 | 23°19 | 13°26 | 11°53 | 5°13 | 20°44 | 29°10 | 10°29 | 8°52 | 28°18 | n.a. | S 14 |
| M15 | 18 38 24 | 7°54'45 | 12°40 | 12°36 | 18° 4 | 23°57 | 13°34 | 11°52 | 5°12 | 20°42 | 29° 9 | 10°20 | 8°48 | 28°24 | n.a. | M15 |
| T 16 | 18 42 20 | 8°52'39 | 24°56 | 14°31 | 19°18 | 24°36 | 13°43 | 11°50 | 5°11 | 20°41 | 29° 9 | 10° 9 | 8°45 | 28°31 | n.a. | T 16 |
| W17 | 18 46 17 | 9°50'36 | 7≈ 3 | 16°23 | 20°32 | 25°14 | 13°52 | 11°49 | 5°11 | 20°39 | 29° 9 | 9°58 | 8°42 | 28°38 | n.a. | W17 |
| T 18 | 18 50 13 | 10°48'34 | 19° 2 | 18°15 | 21°47 | 25°53 | 14° 1 | 11°48 | 5°10 | 20°38 | 29° 9 | 9°48 | 8°39 | 28°44 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 18 54 10 | 11°46'35 | 0 ∺ 55 | 20° 5 | 23° 1 | 26°31 | 14°10 | 11°47 | 5°10 | 20°36 | 29° 8 | 9°39 | 8°36 | 28°51 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 18 58 6 | 12°44'37 | 12°46 | 21°55 | 24°15 | 27°10 | 14°19 | 11°45 | 5° 9 | 20°35 | 29° 8 | 9°33 | 8°33 | 28°58 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 19 2 3 | 13°42'41 | 24°37 | 23°42 | 25°30 | 27°49 | 14°28 | 11°44 | 5° 9 | 20°33 | 29° 8 | 9°29 | 8°29 | 29° 5 | n.a. | S 21 |
| M22 | 19 6 0 | 14°40'48 | 6 Ƴ 34 | 25°29 | 26°44 | 28°28 | 14°38 | 11°44 | 5° 8 | 20°32 | 29° 8 | 9°27 | 8°26 | 29°11 | n.a. | M22 |
| T 23 | 19 9 56 | 15°38'56 | 18°42 | 27°14 | 27°59 | 29° 7 | 14°47 | 11°43 | 5° 8 | 20°30 | 29° 8 | 9°D26 | 8°23 | 29°18 | n.a. | T 23 |
| W24 | 19 13 53 | 16°37'07 | 1 8 6 | 28°58 | 29°13 | 29°47 | 14°57 | 11°42 | 5° 8 | 20°29 | 29°D 8 | 9°27 | 8°20 | 29°25 | n.a. | W24 |
| T 25 | 19 17 49 | 17°35'20 | 13°50 | 0 Ω 41 | $0\Omega 27$ | 0 ჲ 26 | 15° 6 | 11°42 | 5° 8 | 20°28 | 29° 8 | 9°R27 | 8°17 | 29°31 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 19 21 46 | 18°33'35 | 26°59 | 2°23 | 1°42 | 1° 6 | 15°16 | 11°41 | 5° 8 | 20°26 | 29° 8 | 9°26 | 8°13 | 29°38 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 19 25 42 | 19°31'52 | 10耳36 | 4° 3 | 2°56 | 1°46 | 15°26 | 11°41 | 5° 7 | 20°25 | 29° 8 | 9°22 | 8°10 | 29°45 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 19 29 39 | 20°30'12 | 24°41 | 5°42 | 4°11 | 2°26 | 15°36 | 11°40 | 5°D 7 | 20°23 | 29° 8 | 9°16 | 8° 7 | 29°52 | n.a. | S 28 |
| M29 | 19 33 35 | 21°28'34 | 99512 | 7°20 | 5°25 | 3° 6 | 15°46 | 11°40 | 5° 7 | 20°22 | 29° 8 | 9° 8 | 8° 4 | 29°58 | n.a. | M29 |
| T 30 | 19 37 32 | 22°26'58 | 24° 3 | 8°57 | 6°40 | 3°46 | 15°56 | 11°40 | 5° 7 | 20°21 | 29° 9 | 8°58 | 8° 1 | 0 ∺ 5 | n.a. | T 30 |
| W31 | 19 41 29 | 23925'23 | 9Ω 6 | 10 N 33 | 7 Ω 54 | 4 º 26 | 16Mp 7 | 11°D40 | 5 M 8 | 20 х 19 | 29 ♀ 9 | 8 8 47 | 7 8 58 | 0 ₩12 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h34m26s

Julian Calendar 1 July 1459 BCE == Greg. Calendar 18 June 1459 BCE

AUGUST 1459 BCE (-1458) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | N. | ಬ | Ç | k _O | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|
| T 1 | 19 45 25 | 249523'51 | 24 Ω 10 | 12 N 8 | 9Ω9 | 5 ♀ 7 | 16 M)17 | 11 M .40 | 5 M 8 | 20°R18 | 29 Ω 9 | 8°R37 | 7 8 54 | 0 ∺ 18 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 19 49 22 | 25°22'20 | 9Mm, 6 | 13°41 | 10°23 | 5°48 | 16°27 | 11°40 | 5° 8 | 20 × 17 | 29° 9 | 8 8 29 | 7°51 | 0°25 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 19 53 18 | 26°20'52 | 23°47 | 15°13 | 11°38 | 6°28 | 16°38 | 11°41 | 5° 8 | 20°16 | 29°10 | 8°23 | 7°48 | 0°32 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 19 57 15 | 27°19'25 | 8 호 6 | 16°45 | 12°52 | 7° 9 | 16°49 | 11°41 | 5° 8 | 20°14 | 29°10 | 8°20 | 7°45 | 0°39 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 20 1 11 | 28°17'59 | 22° 3 | 18°15 | 14° 7 | 7°50 | 16°59 | 11°41 | 5° 9 | 20°13 | 29°10 | 8°19 | 7°42 | 0°45 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 20 5 8 | 29°16'36 | 5 M .38 | 19°44 | 15°21 | 8°31 | 17°10 | 11°42 | 5° 9 | 20°12 | 29°11 | 8°19 | 7°39 | 0°52 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 20 9 4 | 0 Ω 15'14 | 18°53 | 21°11 | 16°36 | 9°12 | 17°21 | 11°43 | 5°10 | 20°11 | 29°11 | 8°18 | 7°35 | 0°59 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 20 13 1 | 1°13'55 | 1 ₹ 50 | 22°38 | 17°50 | 9°54 | 17°32 | 11°43 | 5°10 | 20°10 | 29°12 | 8°17 | 7°32 | 1° 5 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 20 16 57 | 2°12'37 | 14°33 | 24° 3 | 19° 4 | 10°35 | 17°43 | 11°44 | 5°11 | 20° 9 | 29°12 | 8°13 | 7°29 | 1°12 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 20 20 54 | 3°11'21 | 27° 3 | 25°28 | 20°19 | 11°17 | 17°54 | 11°45 | 5°11 | 20° 8 | 29°13 | 8° 6 | 7°26 | 1°19 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 20 24 51 | 4°10'08 | 9 ට 24 | 26°51 | 21°33 | 11°58 | 18° 5 | 11°46 | 5°12 | 20° 6 | 29°13 | 7°56 | 7°23 | 1°26 | n.a. | S 11 |
| M12 | 20 28 47 | 5° 8'56 | 21°37 | 28°12 | 22°48 | 12°40 | 18°17 | 11°48 | 5°13 | 20° 5 | 29°14 | 7°44 | 7°19 | 1°32 | n.a. | M12 |
| T 13 | 20 32 44 | 6° 7'46 | 3≈43 | 29°33 | 24° 2 | 13°22 | 18°28 | 11°49 | 5°14 | 20° 4 | 29°14 | 7°30 | 7°16 | 1°39 | n.a. | T 13 |
| W14 | 20 36 40 | 7° 6'39 | 15°42 | 0 m 52 | 25°17 | 14° 4 | 18°39 | 11°50 | 5°14 | 20° 3 | 29°15 | 7°15 | 7°13 | 1°46 | n.a. | W14 |
| T 15 | 20 40 37 | 8° 5'33 | 27°37 | 2°10 | 26°31 | 14°46 | 18°51 | 11°52 | 5°15 | 20° 2 | 29°16 | 7° 2 | 7°10 | 1°52 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 20 44 33 | 9° 4'30 | 9) 28 | 3°26 | 27°46 | 15°28 | 19° 2 | 11°53 | 5°16 | 20° 2 | 29°16 | 6°50 | 7° 7 | 1°59 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 20 48 30 | 10° 3'29 | 21°18 | 4°41 | 29° 0 | 16°10 | 19°14 | 11°55 | 5°17 | 20° 1 | 29°17 | 6°41 | 7° 4 | 2° 6 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 20 52 26 | 11° 2'30 | 3Υ 9 | 5°54 | 0 m)15 | 16°53 | 19°26 | 11°57 | 5°18 | 20° 0 | 29°18 | 6°34 | 7° 0 | 2°13 | n.a. | S 18 |
| M19 | 20 56 23 | 12° 1'34 | 15° 6 | 7° 6 | 1°29 | 17°35 | 19°37 | 11°58 | 5°19 | 19°59 | 29°19 | 6°31 | 6°57 | 2°19 | n.a. | M19 |
| T 20 | 21 0 20 | 13° 0'41 | 27°12 | 8°15 | 2°44 | 18°18 | 19°49 | 12° 0 | 5°20 | 19°58 | 29°20 | 6°29 | 6°54 | 2°26 | n.a. | T 20 |
| W21 | 21 4 16 | 13°59'49 | 9 8 32 | 9°23 | 3°58 | 19° 0 | 20° 1 | 12° 2 | 5°22 | 19°57 | 29°20 | 6°29 | 6°51 | 2°33 | n.a. | W21 |
| T 22 | 21 8 13 | 14°59'01 | 22°11 | 10°29 | 5°12 | 19°43 | 20°13 | 12° 4 | 5°23 | 19°57 | 29°21 | 6°29 | 6°48 | 2°39 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 21 12 9 | 15°58'15 | 5 Ⅱ 15 | 11°32 | 6°27 | 20°26 | 20°25 | 12° 7 | 5°24 | 19°56 | 29°22 | 6°28 | 6°44 | 2°46 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 21 16 6 | 16°57'31 | 18°47 | 12°34 | 7°41 | 21° 9 | 20°37 | 12° 9 | 5°25 | 19°55 | 29°23 | 6°25 | 6°41 | 2°53 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 21 20 2 | 17°56'50 | 29549 | 13°32 | 8°56 | 21°52 | 20°49 | 12°11 | 5°27 | 19°54 | 29°24 | 6°19 | 6°38 | 2°59 | n.a. | S 25 |
| M26 | 21 23 59 | 18°56'12 | 17°21 | 14°28 | 10°10 | 22°35 | 21° 1 | 12°14 | 5°28 | 19°54 | 29°25 | 6°10 | 6°35 | 3° 6 | n.a. | M26 |
| T 27 | 21 27 55 | 19°55'35 | 2 Ω 17 | 15°21 | 11°25 | 23°18 | 21°14 | 12°16 | 5°30 | 19°53 | 29°26 | 6° 0 | 6°32 | 3°13 | n.a. | T 27 |
| W28 | 21 31 52 | 20°55'01 | 17°30 | 16°10 | 12°39 | 24° 2 | 21°26 | 12°19 | 5°31 | 19°53 | 29°28 | 5°49 | 6°29 | 3°20 | n.a. | W28 |
| T 29 | 21 35 48 | 21°54'29 | 2 Mp 49 | 16°56 | 13°53 | 24°45 | 21°38 | 12°22 | 5°33 | 19°52 | 29°29 | 5°39 | 6°25 | 3°26 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 21 39 45 | 22°54'00 | 18° 2 | 17°38 | 15° 8 | 25°28 | 21°51 | 12°25 | 5°35 | 19°51 | 29°30 | 5°30 | 6°22 | 3°33 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 21 43 42 | 23£53'32 | 2 ≏ 59 | 18 M)15 | 16 M 22 | 26 ₽ 12 | 22 Mg 3 | 12 M 28 | 5 M .36 | 19 ∡ 751 | 29 ≏ 31 | 5 8 24 | 6 8 19 | 3 ∺ 40 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h34m24s

SEPTEMBER 1459 BCE (-1458) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | n | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 21 47 38 | 24 Ω 53'06 | 17 ≙ 34 | 18 M)48 | 17 m)37 | 26 ♀ 56 | 22 Mp 16 | 12 M 31 | 5 M .38 | 19°R50 | 29 ॒ 32 | 5°R21 | 6 8 16 | 3 ∺ 46 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 21 51 35 | 25°52'42 | 1 M .42 | 19°15 | 18°51 | 27°39 | 22°28 | 12°34 | 5°40 | 19 × 750 | 29°33 | 5°D20 | 6°13 | 3°53 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 21 55 31 | 26°52'20 | 15°23 | 19°37 | 20° 5 | 28°23 | 22°41 | 12°37 | 5°41 | 19°50 | 29°35 | 5 8 20 | 6°10 | 4° 0 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 21 59 28 | 27°52'00 | 28°38 | 19°53 | 21°20 | 29° 7 | 22°53 | 12°40 | 5°43 | 19°49 | 29°36 | 5°R20 | 6° 6 | 4° 7 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 22 3 24 | 28°51'42 | 11 × 32 | 20° 2 | 22°34 | 29°51 | 23° 6 | 12°44 | 5°45 | 19°49 | 29°37 | 5°19 | 6° 3 | 4°13 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 22 7 21 | 29°51'26 | 24° 8 | 20°R 3 | 23°48 | 0 M .35 | 23°19 | 12°47 | 5°47 | 19°49 | 29°39 | 5°16 | 6° 0 | 4°20 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 22 11 17 | 0 m 51'12 | 6 る 29 | 19°57 | 25° 3 | 1°19 | 23°32 | 12°51 | 5°49 | 19°48 | 29°40 | 5°11 | 5°57 | 4°27 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 22 15 14 | 1°51'00 | 18°40 | 19°43 | 26°17 | 2° 4 | 23°44 | 12°54 | 5°51 | 19°48 | 29°42 | 5° 3 | 5°54 | 4°33 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 22 19 11 | 2°50'49 | 0≈43 | 19°21 | 27°31 | 2°48 | 23°57 | 12°58 | 5°53 | 19°48 | 29°43 | 4°53 | 5°50 | 4°40 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 22 23 7 | 3°50'41 | 12°41 | 18°49 | 28°46 | 3°32 | 24°10 | 13° 2 | 5°55 | 19°48 | 29°44 | 4°41 | 5°47 | 4°47 | n.a. | T 10 |
| W11 | 22 27 4 | 4°50'35 | 24°35 | 18° 9 | 29°59 | 4°17 | 24°23 | 13° 6 | 5°58 | 19°48 | 29°46 | 4°29 | 5°44 | 4°54 | n.a. | W11 |
| T 12 | 22 31 0 | 5°50'30 | 6 ∺ 27 | 17°20 | 1 ≏ 14 | 5° 1 | 24°36 | 13° 9 | 6° 0 | 19°47 | 29°47 | 4°18 | 5°41 | 5° 0 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 22 34 57 | 6°50'28 | 18°18 | 16°23 | 2°28 | 5°46 | 24°49 | 13°13 | 6° 2 | 19°47 | 29°49 | 4° 8 | 5°38 | 5° 7 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 22 38 53 | 7°50'27 | 0 Υ 10 | 15°19 | 3°43 | 6°30 | 25° 2 | 13°18 | 6° 4 | 19°47 | 29°51 | 4° 0 | 5°35 | 5°14 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 22 42 50 | 8°50'29 | 12° 5 | 14° 9 | 4°57 | 7°15 | 25°15 | 13°22 | 6° 7 | 19°D47 | 29°52 | 3°55 | 5°31 | 5°20 | n.a. | S 15 |
| M16 | 22 46 46 | 9°50'33 | 24° 6 | 12°55 | 6°11 | 8° 0 | 25°28 | 13°26 | 6° 9 | 19°47 | 29°54 | 3°53 | 5°28 | 5°27 | n.a. | M16 |
| T 17 | 22 50 43 | 10°50'40 | 6 8 15 | 11°38 | 7°25 | 8°45 | 25°41 | 13°30 | 6°11 | 19°47 | 29°55 | 3°D52 | 5°25 | 5°34 | n.a. | T 17 |
| W18 | 22 54 39 | 11°50'48 | 18°37 | 10°22 | 8°39 | 9°30 | 25°54 | 13°35 | 6°14 | 19°48 | 29°57 | 3°53 | 5°22 | 5°40 | n.a. | W18 |
| T 19 | 22 58 36 | 12°50'59 | 1 I I16 | 9° 7 | 9°54 | 10°14 | 26° 8 | 13°39 | 6°16 | 19°48 | 29°59 | 3°54 | 5°19 | 5°47 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 23 2 33 | 13°51'12 | 14°15 | 7°58 | 11° 8 | 10°59 | 26°21 | 13°44 | 6°19 | 19°48 | 0 M 0 | 3°R55 | 5°16 | 5°54 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 23 6 29 | 14°51'28 | 27°39 | 6°55 | 12°22 | 11°45 | 26°34 | 13°48 | 6°21 | 19°48 | 0° 2 | 3°54 | 5°12 | 6° 1 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 23 10 26 | 15°51'46 | 119931 | 6° 1 | 13°36 | 12°30 | 26°47 | 13°53 | 6°24 | 19°48 | 0° 4 | 3°51 | 5° 9 | 6° 7 | n.a. | S 22 |
| M23 | 23 14 22 | 16°52'06 | 25°50 | 5°18 | 14°50 | 13°15 | 27° 0 | 13°58 | 6°27 | 19°48 | 0° 6 | 3°46 | 5° 6 | 6°14 | n.a. | M23 |
| T 24 | 23 18 19 | 17°52'28 | 10 Ω 35 | 4°45 | 16° 4 | 14° 0 | 27°14 | 14° 3 | 6°29 | 19°49 | 0° 8 | 3°40 | 5° 3 | 6°21 | n.a. | T 24 |
| W25 | 23 22 15 | 18°52'52 | 25°39 | 4°23 | 17°18 | 14°45 | 27°27 | 14° 8 | 6°32 | 19°49 | 0° 9 | 3°33 | 5° 0 | 6°27 | n.a. | W25 |
| T 26 | 23 26 12 | 19°53'18 | 10 m 54 | 4°D14 | 18°33 | 15°31 | 27°40 | 14°13 | 6°35 | 19°49 | 0°11 | 3°26 | 4°56 | 6°34 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 23 30 8 | 20°53'46 | 26°10 | 4°15 | 19°47 | 16°16 | 27°54 | 14°18 | 6°38 | 19°50 | 0°13 | 3°20 | 4°53 | 6°41 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 23 34 5 | 21°54'16 | 11 ≏ 14 | 4°28 | 21° 1 | 17° 2 | 28° 7 | 14°23 | 6°40 | 19°50 | 0°15 | 3°16 | 4°50 | 6°47 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 23 38 1 | 22°54'47 | 25°59 | 4°51 | 22°15 | 17°47 | 28°20 | 14°28 | 6°43 | 19°51 | 0°17 | 3°15 | 4°47 | 6°54 | n.a. | S 29 |
| M30 | 23 41 58 | 23 m 55'20 | 10 M 19 | 5 m 23 | 23 ≏ 29 | 18 M 33 | 28 M 34 | 14 M .33 | 6 M .46 | 19 .7 51 | 0 M .19 | 3°D15 | 4844 | 7 ∺ 1 | n.a. | M30 |

Delta T = 09h34m22s

Julian Calendar 1 Sept. 1459 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1459 BCE

OCTOBER 1459 BCE (-1458) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | S | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 23 45 55 | 24 m 55'55 | 24 M .11 | 6M) 4 | 24 ≏ 43 | 19 M .18 | 28 M)47 | 14 M .38 | 6M49 | 19 × 752 | 0 M 21 | 3 8 16 | 4841 | 7 ∺ 8 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 23 49 51 | 25°56'31 | 7 ,₹ 35 | 6°53 | 25°57 | 20° 4 | 29° 0 | 14°44 | 6°52 | 19°52 | 0°23 | 3°17 | 4°37 | 7°14 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 23 53 48 | 26°57'08 | 20°34 | 7°48 | 27°11 | 20°50 | 29°14 | 14°49 | 6°55 | 19°53 | 0°25 | 3°18 | 4°34 | 7°21 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 23 57 44 | 27°57'47 | 3 ਰ 11 | 8°49 | 28°25 | 21°36 | 29°27 | 14°55 | 6°58 | 19°54 | 0°27 | 3°R18 | 4°31 | 7°28 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 0 141 | 28°58'28 | 15°31 | 9°55 | 29°38 | 22°21 | 29°40 | 15° 0 | 7° 1 | 19°54 | 0°29 | 3°17 | 4°28 | 7°34 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 0 5 37 | 29°59'09 | 27°38 | 11° 6 | 0 M 52 | 23° 7 | 29°54 | 15° 6 | 7° 4 | 19°55 | 0°31 | 3°14 | 4°25 | 7°41 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 0 9 34 | 0 ≙ 59'52 | 9 ≈ 37 | 12°21 | 2° 6 | 23°53 | 0요 7 | 15°11 | 7° 7 | 19°56 | 0°33 | 3° 9 | 4°22 | 7°48 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 0 13 30 | 2° 0'36 | 21°30 | 13°39 | 3°20 | 24°39 | 0°21 | 15°17 | 7°10 | 19°57 | 0°35 | 3° 4 | 4°18 | 7°54 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 0 17 27 | 3° 1'22 | 3 ∺ 21 | 14°59 | 4°34 | 25°25 | 0°34 | 15°23 | 7°13 | 19°57 | 0°37 | 2°58 | 4°15 | 8° 1 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 0 21 24 | 4° 2'09 | 15°12 | 16°22 | 5°48 | 26°11 | 0°47 | 15°29 | 7°17 | 19°58 | 0°39 | 2°53 | 4°12 | 8° 8 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 0 25 20 | 5° 2'57 | 27° 6 | 17°47 | 7° 1 | 26°57 | 1° 1 | 15°35 | 7°20 | 19°59 | 0°41 | 2°48 | 4° 9 | 8°15 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 0 29 17 | 6° 3'47 | 9 Ƴ 5 | 19°14 | 8°15 | 27°43 | 1°14 | 15°40 | 7°23 | 20° 0 | 0°43 | 2°45 | 4° 6 | 8°21 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 0 33 13 | 7° 4'38 | 21° 9 | 20°42 | 9°29 | 28°29 | 1°28 | 15°46 | 7°26 | 20° 1 | 0°45 | 2°43 | 4° 2 | 8°28 | n.a. | S 13 |
| M14 | 0 37 10 | 8° 5'31 | 3 8 21 | 22°11 | 10°43 | 29°15 | 1°41 | 15°52 | 7°30 | 20° 2 | 0°48 | 2°D42 | 3°59 | 8°35 | n.a. | M14 |
| T 15 | 0 41 6 | 9° 6'25 | 15°42 | 23°41 | 11°56 | 0 √ 2 | 1°54 | 15°58 | 7°33 | 20° 3 | 0°50 | 2°43 | 3°56 | 8°41 | n.a. | T 15 |
| W16 | 0 45 3 | 10° 7'21 | 28°15 | 25°12 | 13°10 | 0°48 | 2° 8 | 16° 5 | 7°36 | 20° 4 | 0°52 | 2°44 | 3°53 | 8°48 | n.a. | W16 |
| T 17 | 0 48 59 | 11° 8'18 | 11 II 2 | 26°44 | 14°23 | 1°34 | 2°21 | 16°11 | 7°40 | 20° 5 | 0°54 | 2°46 | 3°50 | 8°55 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 0 52 56 | 12° 9'16 | 24° 5 | 28°16 | 15°37 | 2°20 | 2°34 | 16°17 | 7°43 | 20° 6 | 0°56 | 2°47 | 3°47 | 9° 1 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 0 56 53 | 13°10'17 | 79528 | 29°48 | 16°51 | 3° 7 | 2°48 | 16°23 | 7°46 | 20° 7 | 0°58 | 2°R48 | 3°43 | 9° 8 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 1 0 49 | 14°11'18 | 21°11 | 1 ≏ 21 | 18° 4 | 3°53 | 3° 1 | 16°29 | 7°50 | 20° 8 | 1° 1 | 2°48 | 3°40 | 9°15 | n.a. | S 20 |
| M21 | 1 4 46 | 15°12'22 | 5 Ω 15 | 2°54 | 19°18 | 4°39 | 3°14 | 16°36 | 7°53 | 20°10 | 1° 3 | 2°47 | 3°37 | 9°22 | n.a. | M21 |
| T 22 | 1 8 42 | 16°13'26 | 19°41 | 4°27 | 20°31 | 5°26 | 3°27 | 16°42 | 7°57 | 20°11 | 1° 5 | 2°45 | 3°34 | 9°28 | n.a. | T 22 |
| W23 | 1 12 39 | 17°14'32 | 4 Mp 23 | 6° 0 | 21°45 | 6°12 | 3°41 | 16°49 | 8° 0 | 20°12 | 1° 7 | 2°43 | 3°31 | 9°35 | n.a. | W23 |
| T 24 | 1 16 35 | 18°15'39 | 19°17 | 7°34 | 22°58 | 6°58 | 3°54 | 16°55 | 8° 3 | 20°13 | 1°10 | 2°41 | 3°27 | 9°42 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 1 20 32 | 19°16'47 | 4 ≏ 15 | 9° 7 | 24°11 | 7°45 | 4° 7 | 17° 1 | 8° 7 | 20°15 | 1°12 | 2°40 | 3°24 | 9°48 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 1 24 28 | 20°17'56 | 19° 8 | 10°41 | 25°25 | 8°31 | 4°20 | 17° 8 | 8°10 | 20°16 | 1°14 | 2°39 | 3°21 | 9°55 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 1 28 25 | 21°19'07 | 3 M .49 | 12°14 | 26°38 | 9°18 | 4°33 | 17°15 | 8°14 | 20°17 | 1°16 | 2°D39 | 3°18 | 10° 2 | n.a. | S 27 |
| M28 | 1 32 22 | 22°20'18 | 18°11 | 13°48 | 27°51 | 10° 4 | 4°46 | 17°21 | 8°17 | 20°19 | 1°19 | 2°39 | 3°15 | 10° 8 | n.a. | M28 |
| T 29 | 1 36 18 | 23°21'29 | 2 ₹ 9 | 15°22 | 29° 5 | 10°51 | 4°59 | 17°28 | 8°21 | 20°20 | 1°21 | 2°40 | 3°12 | 10°15 | n.a. | T 29 |
| W30 | 1 40 15 | 24°22'42 | 15°41 | 16°55 | 0 才 18 | 11°37 | 5°13 | 17°34 | 8°25 | 20°21 | 1°23 | 2°40 | 3° 8 | 10°22 | n.a. | W30 |
| T 31 | 1 44 11 | 25 ₾ 23'55 | 28 × 748 | 18 ≏ 29 | 1 ₹ 31 | 12 × 24 | 5 ₾ 26 | 17 M .41 | 8 M 28 | 20 х 23 | 1 M 25 | 2841 | 3 8 5 | 10 ∺ 29 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h34m20s

NOVEMBER 1459 BCE (-1458) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | u | Ω | ţ | O K | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 1 48 8 | 26 ≏ 25'09 | 11 る 31 | 20☎ 3 | 2 ₹ 144 | 13 × 11 | 5 Ω 39 | 17 M .48 | 8MJ32 | 20 × 24 | 1 M 28 | 2842 | 3 8 2 | 10 ∺ 35 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 1 52 4 | 27°26'22 | 23°55 | 21°37 | 3°57 | 13°57 | 5°52 | 17°54 | 8°35 | 20°26 | 1°30 | 2°R42 | 2°59 | 10°42 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 1 56 1 | 28°27'37 | 6≈ 4 | 23°11 | 5°10 | 14°44 | 6° 4 | 18° 1 | 8°39 | 20°28 | 1°32 | 2°42 | 2°56 | 10°49 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 1 59 58 | 29°28'51 | 18° 2 | 24°45 | 6°23 | 15°30 | 6°17 | 18° 8 | 8°43 | 20°29 | 1°35 | 2°42 | 2°53 | 10°55 | n.a. | M 4 |
| T 5 W 6 | 2 3 54 2 7 51 | 0M30'06 1°31'21 | 29°54 11) 44 | 26°19 27°53 | 7°36 8°49 | 16°17 17° 4 | 6°30 6°43 | 18°15 18°22 | 8°46 8°50 | 20°31 20°32 | 1°37 1°39 | 2°41 2°41 | 2°49 2°46 | 11° 2 11° 9 | n.a. n.a. | T 5 W 6 |
| T 7 | 2 11 47 | 2°32'37 | 23°37 | 29°28 | 10° 2 | 17°50 | 6°56 | 18°29 | 8°53 | 20°34 | 1°41 | 2°D41 | 2°43 | 11°15 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 2 15 44 | 3°33'53 | 5 Υ 34 | 1M 2 | 11°14 | 18°37 | 7° 8 | 18°35 | 8°57 | 20°36 | 1°44 | 2°41 | 2°40 | 11°22 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 2 19 40 | 4°35'09 | 17°40 | 2°37 | 12°27 | 19°24 | 7°21 | 18°42 | 9° 1 | 20°37 | 1°46 | 2°41 | 2°37 | 11°29 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 2 23 37 | 5°36'25 | 29°56 | 4°11 | 13°40 | 20°10 | 7°34 | 18°49 | 9° 4 | 20°39 | 1°48 | 2°R41 | 2°33 | 11°35 | n.a. | S 10 |
| M11 | 2 27 33 | 6°37'42 | 12824 | 5°46 | 14°52 | 20°57 | 7°46 | 18°56 | 9° 8 | 20°41 | 1°51 | 2°41 | 2°30 | 11°42 | n.a. | M11 |
| T 12 | 2 31 30 | 7°38'59 | 25° 4 | 7°21 | 16° 5 | 21°43 | 7°59 | 19° 3 | 9°12 | 20°43 | 1°53 | 2°41 | 2°27 | 11°49 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 2 35 27 2 39 23 | 8°40'16 9°41'34 | 7 Ⅱ 58 21° 4 | 8°57 10°32 | 17°17 18°30 | 22°30 23°17 | 8°11 8°24 | 19°10 19°17 | 9°15 9°19 | 20°44 20°46 | 1°55 1°57 | 2°40 2°40 | 2°24 2°21 | 11°56 12° 2 | n.a. n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 2 43 20 | 10°42'52 | 49524 | 10°32 12°8 | 19°42 | 24° 3 | 8°36 | 19°17 | 9°22 | 20°48 | 2° 0 | 2°39 | 2°18 | 12° 9 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 2 47 16 | 11°44'11 | 17°58 | 13°44 | 20°54 | 24°50 | 8°48 | 19°31 | 9°26 | 20°50 | 2° 2 | 2°38 | 2°14 | 12°16 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 2 51 13 | 12°45'30 | 1 Ω 44 | 15°20 | 22° 7 | 25°37 | 9° 1 | 19°38 | 9°30 | 20°52 | 2° 4 | 2°37 | 2°11 | 12°22 | n.a. | S 17 |
| M18 | 2 55 9 | 13°46'49 | 15°42 | 16°57 | 23°19 | 26°23 | 9°13 | 19°45 | 9°33 | 20°54 | 2° 7 | 2°D37 | 2° 8 | 12°29 | n.a. | M18 |
| T 19 | 2 59 6 | 14°48'08 | 29°52 | 18°34 | 24°31 | 27°10 | 9°25 | 19°52 | 9°37 | 20°56 | 2° 9 | 2°37 | 2° 5 | 12°36 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 3 3 3 3 3 6 59 | 15°49'28 16°50'48 | 14 Mp 12 28°38 | 20°11 21°48 | 25°43 26°55 | 27°57 28°43 | 9°37 9°49 | 19°59 20° 6 | 9°41 9°44 | 20°57 20°59 | 2°11 2°13 | 2°38 2°39 | 2° 2 1°59 | 12°42 12°49 | n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 3 10 56 | 10°52'08 | 13 <u>0</u> 8 | 23°26 | 28° 7 | 20°43 29°30 | 10° 1 | 20°13 | 9°48 | 20° 39 | 2°16 | 2°40 | 1°55 | 12°56 | n.a. n.a. | F 22 |
| S 23 | 3 14 52 | 18°53'28 | 27°35 | 25° 4 | 29°18 | 0317 | 10°13 | 20°20 | 9°51 | 21° 3 | 2°18 | 2°R41 | 1°52 | 13° 2 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 3 18 49 | 19°54'48 | 11 M .55 | 26°42 | 0 ප 30 | 1° 3 | 10°25 | 20°27 | 9°55 | 21° 5 | 2°20 | 2°41 | 1°49 | 13° 9 | n.a. | S 24 |
| M25 | 3 22 45 | 20°56'08 | 26° 3 | 28°21 | 1°42 | 1°50 | 10°37 | 20°34 | 9°59 | 21° 7 | 2°22 | 2°40 | 1°46 | 13°16 | n.a. | M25 |
| T 26 | 3 26 42 | 21°57'28 | 9 × 753 | 29°59 | 2°53 | 2°37 | 10°48 | 20°41 | 10° 2 | 21° 9 | 2°24 | 2°37 | 1°43 | 13°23 | n.a. | T 26 |
| W27 T 28 | 3 30 38 | 22°58'47 24° 0'06 | 23°24 6 ⋜ 33 | 1 ∡ 738 3°18 | 4° 5 5°16 | 3°23 4°10 | 11° 0 11°12 | 20°48 20°55 | 10° 6 10° 9 | 21°12 21°14 | 2°27 2°29 | 2°35 2°31 | 1°39 1°36 | 13°29 13°36 | n.a. | W27 T 28 |
| F 29 | 3 34 35 3 38 32 | 24° 0'06 25° 1'24 | 19°20 | 3°18 4°57 | 6°27 | 4°10 4°56 | 11°12 11°23 | 20°55 21° 2 | 10° 9 | 21°14 21°16 | 2°29 2°31 | 2°28 | 1°36 | 13°36 13°43 | n.a. n.a. | F 29 |
| S 30 | 3 42 28 | 26 M 2'42 | 1 ≈ 48 | 6 ₹ ³ 7 | 7 중 38 | 5 さ 43 | 11 2 34 | 21 m 9 | 10 13 | 21 7 18 | 2M 33 | 2 8 25 | 1830 | 13) 49 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h34m19s

Julian Calendar 1 Nov. 1459 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1459 BCE

DECEMBER 1459 BCE (-1458) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | S. | v | Ç | ĸ0 | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 3 46 25 | 27M 3'58 | 14≈ 0 | 8 ∡ 16 | 8 궁 49 | 6 る 29 | 11 ≏ 46 | 21 M .16 | 10ML20 | 21 × 120 | 2M35 | 2°R23 | 1827 | 13 米 56 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 3 50 21 | 28° 5'14 | 26° 0 | 9°55 | 10° 0 | 7°16 | 11°57 | 21°23 | 10°24 | 21°22 | 2°37 | 2°D22 | 1°24 | 14° 3 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 3 54 18 | 29° 6'29 | 7 ∺ 52 | 11°34 | 11°11 | 8° 3 | 12° 8 | 21°30 | 10°27 | 21°24 | 2°39 | 2 8 22 | 1°20 | 14° 9 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 3 58 14 | 0 ≯ 7'43 | 19°42 | 13°12 | 12°22 | 8°49 | 12°19 | 21°37 | 10°31 | 21°26 | 2°42 | 2°24 | 1°17 | 14°16 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 4 2 11 | 1° 8'56 | 1 Υ 35 | 14°51 | 13°32 | 9°36 | 12°30 | 21°44 | 10°34 | 21°28 | 2°44 | 2°26 | 1°14 | 14°23 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 4 6 8 | 2°10'08 | 13°35 | 16°28 | 14°43 | 10°22 | 12°41 | 21°51 | 10°38 | 21°31 | 2°46 | 2°27 | 1°11 | 14°29 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 4 10 4 | 3°11'20 | 25°46 | 18° 5 | 15°53 | 11° 8 | 12°52 | 21°58 | 10°41 | 21°33 | 2°48 | 2°29 | 1° 8 | 14°36 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 4 14 1 | 4°12'30 | 8 8 12 | 19°40 | 17° 3 | 11°55 | 13° 2 | 22° 5 | 10°44 | 21°35 | 2°50 | 2°R29 | 1° 4 | 14°43 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 4 17 57 | 5°13'39 | 20°54 | 21°14 | 18°14 | 12°41 | 13°13 | 22°12 | 10°48 | 21°37 | 2°52 | 2°27 | 1° 1 | 14°50 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 4 21 54 | 6°14'48 | 3 II 55 | 22°46 | 19°23 | 13°28 | 13°24 | 22°19 | 10°51 | 21°39 | 2°54 | 2°24 | 0°58 | 14°56 | n.a. | T 10 |
| W11 | 4 25 50 | 7°15'56 | 17°13 | 24°15 | 20°33 | 14°14 | 13°34 | 22°26 | 10°55 | 21°42 | 2°56 | 2°19 | 0°55 | 15° 3 | n.a. | W11 |
| T 12 | 4 29 47 | 8°17'03 | 09546 | 25°42 | 21°43 | 15° 0 | 13°44 | 22°33 | 10°58 | 21°44 | 2°58 | 2°13 | 0°52 | 15°10 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 4 33 43 | 9°18'09 | 14°33 | 27° 5 | 22°52 | 15°47 | 13°55 | 22°40 | 11° 1 | 21°46 | 3° 0 | 2° 7 | 0°49 | 15°16 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 4 37 40 | 10°19'14 | 28°30 | 28°25 | 24° 2 | 16°33 | 14° 5 | 22°47 | 11° 5 | 21°48 | 3° 2 | 2° 1 | 0°45 | 15°23 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 4 41 37 | 11°20'19 | 12 N 34 | 29°40 | 25°11 | 17°19 | 14°15 | 22°54 | 11° 8 | 21°51 | 3° 4 | 1°56 | 0°42 | 15°30 | n.a. | S 15 |
| M16 | 4 45 33 | 12°21'22 | 26°41 | 0 ප 49 | 26°20 | 18° 6 | 14°25 | 23° 0 | 11°11 | 21°53 | 3° 5 | 1°53 | 0°39 | 15°36 | n.a. | M16 |
| T 17 | 4 49 30 | 13°22'25 | 10 m 49 | 1°53 | 27°29 | 18°52 | 14°35 | 23° 7 | 11°14 | 21°55 | 3° 7 | 1°D52 | 0°36 | 15°43 | n.a. | T 17 |
| W18 | 4 53 26 | 14°23'27 | 24°57 | 2°49 | 28°37 | 19°38 | 14°44 | 23°14 | 11°18 | 21°57 | 3° 9 | 1°53 | 0°33 | 15°50 | n.a. | W18 |
| T 19 | 4 57 23 | 15°24'28 | 9 ₾ 3 | 3°38 | 29°46 | 20°24 | 14°54 | 23°21 | 11°21 | 22° 0 | 3°11 | 1°54 | 0°30 | 15°56 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 5 1 19 | 16°25'28 | 23° 6 | 4°18 | 0≈54 | 21°10 | 15° 3 | 23°27 | 11°24 | 22° 2 | 3°13 | 1°55 | 0°26 | 16° 3 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 5 5 16 | 17°26'27 | 7 M , 4 | 4°49 | 2° 2 | 21°56 | 15°13 | 23°34 | 11°27 | 22° 4 | 3°15 | 1°R55 | 0°23 | 16°10 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 5 9 13 | 18°27'26 | 20°56 | 5°10 | 3°10 | 22°42 | 15°22 | 23°41 | 11°30 | 22° 6 | 3°16 | 1°54 | 0°20 | 16°16 | n.a. | S 22 |
| M23 | 5 13 9 | 19°28'23 | 4 ₹ 38 | 5°R20 | 4°18 | 23°29 | 15°31 | 23°47 | 11°33 | 22° 9 | 3°18 | 1°50 | 0°17 | 16°23 | n.a. | M23 |
| T 24 | 5 17 6 | 20°29'19 | 18° 9 | 5°19 | 5°26 | 24°15 | 15°40 | 23°54 | 11°36 | 22°11 | 3°20 | 1°43 | 0°14 | 16°30 | n.a. | T 24 |
| W25 | 5 21 2 | 21°30'13 | 1 云 25 | 5° 7 | 6°33 | 25° 1 | 15°49 | 24° 0 | 11°39 | 22°13 | 3°21 | 1°35 | 0°10 | 16°37 | n.a. | W25 |
| T 26 | 5 24 59 | 22°31'06 | 14°25 | 4°44 | 7°40 | 25°47 | 15°58 | 24° 7 | 11°42 | 22°15 | 3°23 | 1°25 | 0° 7 | 16°43 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 5 28 55 | 23°31'58 | 27° 8 | 4°10 | 8°47 | 26°33 | 16° 7 | 24°13 | 11°45 | 22°18 | 3°25 | 1°16 | 0° 4 | 16°50 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 5 32 52 | 24°32'48 | 9≈35 | 3°27 | 9°54 | 27°18 | 16°15 | 24°20 | 11°48 | 22°20 | 3°26 | 1° 7 | 0° 1 | 16°57 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 5 36 49 | 25°33'36 | 21°46 | 2°34 | 11° 0 | 28° 4 | 16°24 | 24°26 | 11°51 | 22°22 | 3°28 | 0°59 | 29 Y 58 | 17° 3 | n.a. | S 29 |
| M30 | 5 40 45 | 26°34'22 | 3 ∺ 46 | <u>1°35</u> | 12° 6 | 28°50 | 16°32 | 24°32 | 11°54 | 22°25 | 3°30 | 0°54 | 29°55 | 17°10 | n.a. | M30 |
| T 31 | 5 44 42 | 27 × 735'06 | 15 ∺ 39 | 0 궁 30 | 13≈12 | 29 る 36 | 16 ≏ 40 | 24M39 | 11 M 57 | 22 × 27 | 3 M .31 | 0 8 51 | 29 Υ 51 | 17) 17 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h34m17s

JANUARY 1458 BCE (-1457) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|----------------|------------------|-------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 5 48 38 | 28 × 35'49 | 27) 28 | 29°R22 | 14≈18 | 0≈22 | 16 ≏ 48 | 24M45 | 11 M .59 | 22 × 29 | 3M33 | 0°D50 | 29 Y 48 | 17) 23 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 5 52 35 | 29°36'30 | 9 Υ 19 | 28 × 11 | 15°23 | 1° 7 | 16°56 | 24°51 | 12° 2 | 22°31 | 3°34 | 0 8 50 | 29°45 | 17°30 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 5 56 31 | 0중37'08 | 21°19 | 27° 1 | 16°29 | 1°53 | 17° 4 | 24°57 | 12° 5 | 22°34 | 3°36 | 0°51 | 29°42 | 17°37 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 6 0 28 | 1°37'45 | 3 8 31 | 25°53 | 17°33 | 2°39 | 17°12 | 25° 4 | 12° 8 | 22°36 | 3°37 | 0°R52 | 29°39 | 17°43 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 6 4 24 | 2°38'20 | 16° 1 | 24°48 | 18°38 | 3°24 | 17°19 | 25°10 | 12°10 | 22°38 | 3°38 | 0°50 | 29°36 | 17°50 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 6 8 21 | 3°38'54 | 28°52 | 23°48 | 19°42 | 4°10 | 17°26 | 25°16 | 12°13 | 22°40 | 3°40 | 0°47 | 29°32 | 17°57 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 6 12 18 | 4°39'25 | 12 I 7 | 22°54 | 20°46 | 4°56 | 17°34 | 25°22 | 12°15 | 22°43 | 3°41 | 0°41 | 29°29 | 18° 3 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 6 16 14 | 5°39'54 | 25°44 | 22° 7 | 21°50 | 5°41 | 17°41 | 25°28 | 12°18 | 22°45 | 3°43 | 0°32 | 29°26 | 18°10 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 6 20 11 | 6°40'22 | 99543 | 21°27 | 22°53 | 6°27 | 17°48 | 25°34 | 12°20 | 22°47 | 3°44 | 0°22 | 29°23 | 18°17 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 6 24 7 | 7°40'48 | 23°58 | 20°55 | 23°56 | 7°12 | 17°54 | 25°39 | 12°23 | 22°49 | 3°45 | 0°11 | 29°20 | 18°23 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 6 28 4 | 8°41'12 | 8 Ω 24 | 20°30 | 24°58 | 7°57 | 18° 1 | 25°45 | 12°25 | 22°52 | 3°46 | 0° 0 | 29°16 | 18°30 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 6 32 0 | 9°41'34 | 22°55 | 20°13 | 26° 0 | 8°43 | 18° 8 | 25°51 | 12°28 | 22°54 | 3°48 | 29 Y 51 | 29°13 | 18°37 | n.a. | S 12 |
| M13 | 6 35 57 | 10°41'55 | 7 m 23 | 20° 3 | 27° 2 | 9°28 | 18°14 | 25°57 | 12°30 | 22°56 | 3°49 | 29°45 | 29°10 | 18°43 | n.a. | M13 |
| T 14 | 6 39 53 | 11°42'14 | 21°44 | 20°D 0 | 28° 4 | 10°13 | 18°20 | 26° 2 | 12°32 | 22°58 | 3°50 | 29°41 | 29° 7 | 18°50 | n.a. | T 14 |
| W15 | 6 43 50 | 12°42'31 | 5 ≏ 56 | 20° 4 | 29° 5 | 10°59 | 18°26 | 26° 8 | 12°35 | 23° 0 | 3°51 | 29°40 | 29° 4 | 18°57 | n.a. | W15 |
| T 16 | 6 47 47 | 13°42'47 | 19°56 | 20°14 | 0 ∀ 5 | 11°44 | 18°32 | 26°13 | 12°37 | 23° 3 | 3°52 | 29°D39 | 29° 1 | 19° 4 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 6 51 43 | 14°43'01 | 3 M .45 | 20°31 | 1° 5 | 12°29 | 18°38 | 26°19 | 12°39 | 23° 5 | 3°53 | 29°R40 | 28°57 | 19°10 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 6 55 40 | 15°43'13 | 17°23 | 20°52 | 2° 5 | 13°14 | 18°43 | 26°24 | 12°41 | 23° 7 | 3°54 | 29°38 | 28°54 | 19°17 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 6 59 36 | 16°43'24 | 0 ₮ 50 | 21°19 | 3° 4 | 13°59 | 18°49 | 26°30 | 12°43 | 23° 9 | 3°55 | 29°35 | 28°51 | 19°24 | n.a. | S 19 |
| M20 | 7 3 33 | 17°43'33 | 14° 7 | 21°51 | 4° 3 | 14°44 | 18°54 | 26°35 | 12°45 | 23°11 | 3°56 | 29°29 | 28°48 | 19°30 | n.a. | M20 |
| T 21 | 7 7 29 | 18°43'40 | 27°14 | 22°28 | 5° 1 | 15°29 | 18°59 | 26°40 | 12°47 | 23°13 | 3°57 | 29°20 | 28°45 | 19°37 | n.a. | T 21 |
| W22 | 7 11 26 | 19°43'45 | 10중 9 | 23° 8 | 5°59 | 16°14 | 19° 4 | 26°45 | 12°49 | 23°15 | 3°58 | 29° 8 | 28°42 | 19°44 | n.a. | W22 |
| T 23 | 7 15 22 | 20°43'48 | 22°53 | 23°53 | 6°57 | 16°59 | 19° 9 | 26°50 | 12°51 | 23°17 | 3°59 | 28°54 | 28°38 | 19°50 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 7 19 19 | 21°43'50 | 5≈23 | 24°41 | 7°53 | 17°44 | 19°13 | 26°55 | 12°53 | 23°19 | 4° 0 | 28°40 | 28°35 | 19°57 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 7 23 16 | 22°43'48 | 17°41 | 25°32 | 8°49 | 18°29 | 19°18 | 27° 0 | 12°55 | 23°22 | 4° 1 | 28°27 | 28°32 | 20° 4 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 7 27 12 | 23°43'45 | 29°48 | 26°26 | 9°45 | 19°13 | 19°22 | 27° 5 | 12°57 | 23°24 | 4° 1 | 28°15 | 28°29 | 20°10 | n.a. | S 26 |
| M27 | 7 31 9 | 24°43'39 | 11) (45 | 27°24 | 10°40 | 19°58 | 19°26 | 27°10 | 12°58 | 23°26 | 4° 2 | 28° 7 | 28°26 | 20°17 | n.a. | M27 |
| T 28 | 7 35 5 | 25°43'31 | 23°36 | 28°24 | 11°34 | 20°43 | 19°30 | 27°15 | 13° 0 | 23°28 | 4° 3 | 28° 1 | 28°22 | 20°24 | n.a. | T 28 |
| W29 | 7 39 2 | 26°43'21 | 5 ℃ 23 | 29°27 | 12°28 | 21°27 | 19°33 | 27°20 | 13° 2 | 23°30 | 4° 3 | 27°57 | 28°19 | 20°30 | n.a. | W29 |
| T 30 | 7 42 58 | 27°43'08 | 17°13 | 0 궁 32 | 13°21 | 22°12 | 19°37 | 27°24 | 13° 3 | 23°32 | 4° 4 | 27°56 | 28°16 | 20°37 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 7 46 55 | 28 궁 42'53 | 29 Υ 11 | 1 云 39 | 14) (14 | 22≈56 | 19 ≏ 40 | 27 M 29 | 13M 5 | 23 ∡ 34 | 4M 5 | 27 Y 56 | 28 Y 13 | 20) 44 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h34m15s

Julian Calendar 1 Jan. 1458 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1459 BCE

FEBRUARY 1458 BCE (-1457) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ψ | Q | ♂ | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | ß | ಬ | ţ | ۷0 | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 7 50 51 | 29 ප් 42'35 | 11821 | 2 ප් 49 | 15 ¥ 5 | 23≈41 | 19 ≏ 44 | 27 M 33 | 13M 6 | 23 × 35 | 4M 5 | 27°R56 | 28 Y 10 | 20 米 50 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 7 54 48 | 0≈42'15 | 23°50 | 4° 0 | 15°56 | 24°25 | 19°47 | 27°38 | 13° 8 | 23°37 | 4° 6 | 27 Y 54 | 28° 7 | 20°57 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 7 58 44 | 1°41'53 | 6 Ⅱ 41 | 5°14 | 16°46 | 25°10 | 19°49 | 27°42 | 13° 9 | 23°39 | 4° 6 | 27°51 | 28° 3 | 21° 4 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 8 2 41 | 2°41'28 | 19°59 | 6°29 | 17°35 | 25°54 | 19°52 | 27°46 | 13°10 | 23°41 | 4° 7 | 27°44 | 28° 0 | 21°10 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 8 6 38 | 3°41'01 | 39546 | 7°47 | 18°24 | 26°38 | 19°55 | 27°50 | 13°12 | 23°43 | 4° 7 | 27°36 | 27°57 | 21°17 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 8 10 34 | 4°40'32 | 17°58 | 9° 6 | 19°11 | 27°23 | 19°57 | 27°54 | 13°13 | 23°45 | 4° 8 | 27°25 | 27°54 | 21°24 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 8 14 31 | 5°40'00 | 2 Ω 33 | 10°26 | 19°58 | 28° 7 | 19°59 | 27°58 | 13°14 | 23°47 | 4° 8 | 27°13 | 27°51 | 21°30 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 8 18 27 | 6°39'26 | 17°23 | 11°49 | 20°44 | 28°51 | 20° 1 | 28° 2 | 13°15 | 23°48 | 4° 8 | 27° 2 | 27°48 | 21°37 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 8 22 24 | 7°38'50 | 2 Mp 19 | 13°12 | 21°28 | 29°35 | 20° 3 | 28° 6 | 13°16 | 23°50 | 4° 9 | 26°52 | 27°44 | 21°44 | n.a. | S 9 |
| M10 | 8 26 20 | 8°38'12 | 17°12 | 14°38 | 22°12 | 0 ∺ 19 | 20° 4 | 28°10 | 13°17 | 23°52 | 4° 9 | 26°45 | 27°41 | 21°50 | n.a. | M10 |
| T 11 | 8 30 17 | 9°37'31 | 1 ≏ 55 | 16° 5 | 22°55 | 1° 3 | 20° 5 | 28°14 | 13°18 | 23°54 | 4° 9 | 26°41 | 27°38 | 21°57 | n.a. | T 11 |
| W12 | 8 34 13 | 10°36'49 | 16°22 | 17°33 | 23°36 | 1°47 | 20° 7 | 28°17 | 13°19 | 23°55 | 4°10 | 26°39 | 27°35 | 22° 4 | n.a. | W12 |
| T 13 | 8 38 10 | 11°36'05 | 0 M .30 | 19° 3 | 24°17 | 2°31 | 20° 8 | 28°21 | 13°20 | 23°57 | 4°10 | 26°D39 | 27°32 | 22°10 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 8 42 7 | 12°35'19 | 14°20 | 20°34 | 24°56 | 3°15 | 20° 8 | 28°24 | 13°21 | 23°59 | 4°10 | 26°R39 | 27°28 | 22°17 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 8 46 3 | 13°34'31 | 27°51 | 22° 7 | 25°34 | 3°59 | 20° 9 | 28°28 | 13°22 | 24° 0 | 4°10 | 26°38 | 27°25 | 22°24 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 8 50 0 | 14°33'41 | 11 才 5 | 23°41 | 26°11 | 4°42 | 20°10 | 28°31 | 13°22 | 24° 2 | 4°10 | 26°35 | 27°22 | 22°30 | n.a. | S 16 |
| M17 | 8 53 56 | 15°32'50 | 24° 6 | 25°16 | 26°47 | 5°26 | 20°10 | 28°34 | 13°23 | 24° 4 | 4°10 | 26°30 | 27°19 | 22°37 | n.a. | M17 |
| T 18 | 8 57 53 | 16°31'56 | 6 ප 53 | 26°53 | 27°21 | 6°10 | 20°R10 | 28°37 | 13°24 | 24° 5 | 4°R10 | 26°22 | 27°16 | 22°44 | n.a. | T 18 |
| W19 | 9 1 49 | 17°31'00 | 19°29 | 28°31 | 27°54 | 6°54 | 20°10 | 28°40 | 13°24 | 24° 7 | 4°10 | 26°11 | 27°13 | 22°50 | n.a. | W19 |
| T 20 | 9 5 46 | 18°30'03 | 1≈55 | 0≈11 | 28°25 | 7°37 | 20° 9 | 28°43 | 13°25 | 24° 8 | 4°10 | 25°59 | 27° 9 | 22°57 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 9 9 42 | 19°29'03 | 14°11 | 1°52 | 28°55 | 8°21 | 20° 9 | 28°46 | 13°25 | 24°10 | 4°10 | 25°47 | 27° 6 | 23° 4 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 9 13 39 | 20°28'01 | 26°17 | 3°35 | 29°23 | 9° 4 | 20° 8 | 28°49 | 13°26 | 24°11 | 4°10 | 25°35 | 27° 3 | 23°10 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 9 17 35 | 21°26'56 | 8 米 16 | 5°19 | 29°49 | 9°48 | 20° 7 | 28°52 | 13°26 | 24°13 | 4°10 | 25°24 | 27° 0 | 23°17 | n.a. | S 23 |
| M24 | 9 21 32 | 22°25'50 | 20° 9 | 7° 4 | 0 Υ 14 | 10°31 | 20° 6 | 28°54 | 13°26 | 24°14 | 4°10 | 25°16 | 26°57 | 23°24 | n.a. | M24 |
| T 25 | 9 25 29 | 23°24'41 | 1 Ƴ 57 | 8°51 | 0°37 | 11°14 | 20° 5 | 28°57 | 13°26 | 24°16 | 4° 9 | 25°11 | 26°54 | 23°30 | n.a. | T 25 |
| W26 | 9 29 25 | 24°23'29 | 13°44 | 10°40 | 0°59 | 11°58 | 20° 3 | 28°59 | 13°27 | 24°17 | 4° 9 | 25° 8 | 26°50 | 23°37 | n.a. | W26 |
| T 27 | 9 33 22 | 25°22'16 | 25°34 | 12°29 | 1°18 | 12°41 | 20° 2 | 29° 1 | 13°27 | 24°18 | 4° 9 | 25°D 8 | 26°47 | 23°44 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 9 37 18 | 26≈21'00 | 7 8 30 | 14≈21 | 1 Y 36 | 13) 24 | 20 ♀ 0 | 29 TL 3 | 13 M 27 | 24 × 120 | 4M 8 | 25 ℃ 8 | 26 Y 44 | 23 米 50 | n.a. | F 28 |

Delta T = 09h34m13s

MARCH 1458 BCE (-1457) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 9 41 15 | 27≈19'42 | 19 8 39 | 16≈14 | 1 Y 51 | 14 米 7 | 19°R58 | 29M 6 | 13°R27 | 24 × 721 | 4°R 8 | 25 Y 9 | 26 Y 41 | 23 米 57 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 9 45 11 | 28°18'21 | 2 II 5 | 18° 8 | 2° 5 | 14°50 | 19 ≏ 56 | 29° 8 | 13 M 27 | 24°22 | 4M 8 | 25°R 9 | 26°38 | 24° 4 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 9 49 8 | 29°16'58 | 14°53 | 20° 4 | 2°16 | 15°33 | 19°53 | 29°10 | 13°27 | 24°23 | 4° 7 | 25° 8 | 26°34 | 24°10 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 9 53 4 | 0) 15′33 | 28° 8 | 22° 1 | 2°25 | 16°16 | 19°51 | 29°11 | 13°27 | 24°25 | 4° 7 | 25° 5 | 26°31 | 24°17 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 9 57 1 | 1°14'05 | 11951 | 23°59 | 2°32 | 16°59 | 19°48 | 29°13 | 13°27 | 24°26 | 4° 6 | 24°59 | 26°28 | 24°24 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 10 057 | 2°12'35 | 26° 4 | 25°59 | 2°36 | 17°42 | 19°45 | 29°15 | 13°26 | 24°27 | 4° 6 | 24°52 | 26°25 | 24°31 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 10 4 54 | 3°11'03 | 10 Ω 43 | 28° 1 | 2°R38 | 18°25 | 19°42 | 29°16 | 13°26 | 24°28 | 4° 5 | 24°44 | 26°22 | 24°37 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 10 8 51 | 4° 9'29 | 25°42 | 0 米 3 | 2°38 | 19°8 | 19°39 | 29°18 | 13°26 | 24°29 | 4° 5 | 24°36 | 26°19 | 24°44 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 10 12 47 | 5° 7'52 | 10 m 53 | 2° 7 | 2°35 | 19°51 | 19°35 | 29°19 | 13°26 | 24°30 | 4° 4 | 24°30 | 26°15 | 24°51 | n.a. | S 9 |
| M10 | 10 16 44 | 6° 6'14 | 26° 4 | 4°12 | 2°30 | 20°33 | 19°32 | 29°20 | 13°25 | 24°31 | 4° 4 | 24°25 | 26°12 | 24°57 | n.a. | M10 |
| T 11 | 10 20 40 | 7° 4'33 | 11 º 6 | 6°18 | 2°23 | 21°16 | 19°28 | 29°22 | 13°25 | 24°32 | 4° 3 | 24°22 | 26° 9 | 25° 4 | n.a. | T 11 |
| W12 | 10 24 37 | 8° 2'51 | 25°51 | 8°25 | 2°13 | 21°58 | 19°24 | 29°23 | 13°24 | 24°33 | 4° 2 | 24°D22 | 26° 6 | 25°10 | n.a. | W12 |
| T 13 | 10 28 33 | 9° 1'07 | 10 M .15 | 10°32 | 2° 0 | 22°41 | 19°20 | 29°24 | 13°24 | 24°34 | 4° 2 | 24°22 | 26° 3 | 25°17 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 10 32 30 | 9°59'21 | 24°15 | 12°40 | 1°45 | 23°24 | 19°16 | 29°25 | 13°23 | 24°35 | 4° 1 | 24°24 | 26° 0 | 25°24 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 10 36 26 | 10°57'34 | 7 ₹ 51 | 14°48 | 1°28 | 24° 6 | 19°11 | 29°25 | 13°22 | 24°36 | 4° 0 | 24°R24 | 25°56 | 25°30 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 10 40 23 | 11°55'45 | 21° 4 | 16°56 | 1° 8 | 24°48 | 19° 7 | 29°26 | 13°22 | 24°37 | 3°59 | 24°24 | 25°53 | 25°37 | n.a. | S 16 |
| M17 | 10 44 20 | 12°53'55 | 3 る 58 | 19° 4 | 0°46 | 25°31 | 19° 2 | 29°27 | 13°21 | 24°37 | 3°59 | 24°22 | 25°50 | 25°44 | n.a. | M17 |
| T 18 | 10 48 16 | 13°52'03 | 16°36 | 21°11 | 0°22 | 26°13 | 18°57 | 29°27 | 13°20 | 24°38 | 3°58 | 24°18 | 25°47 | 25°50 | n.a. | T 18 |
| W19 | 10 52 13 | 14°50'09 | 28°59 | 23°17 | 29 米 56 | 26°55 | 18°52 | 29°28 | 13°19 | 24°39 | 3°57 | 24°13 | 25°44 | 25°57 | n.a. | W19 |
| T 20 | 10 56 9 | 15°48'14 | 11≈12 | 25°22 | 29°27 | 27°38 | 18°47 | 29°28 | 13°18 | 24°40 | 3°56 | 24° 6 | 25°40 | 26° 4 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 11 0 6 | 16°46'17 | 23°16 | 27°25 | 28°57 | 28°20 | 18°42 | 29°28 | 13°17 | 24°40 | 3°55 | 23°59 | 25°37 | 26°10 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 11 4 2 | 17°44'18 | 5 ₩ 12 | 29°27 | 28°25 | 29° 2 | 18°36 | 29°28 | 13°16 | 24°41 | 3°54 | 23°52 | 25°34 | 26°17 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 11 7 59 | 18°42'18 | 17° 4 | 1 Y 26 | 27°52 | 29°44 | 18°31 | 29°R28 | 13°15 | 24°42 | 3°53 | 23°47 | 25°31 | 26°24 | n.a. | S 23 |
| M24 | 11 11 55 | 19°40'16 | 28°53 | 3°23 | 27°17 | 0 Υ 26 | 18°25 | 29°28 | 13°14 | 24°42 | 3°52 | 23°43 | 25°28 | 26°30 | n.a. | M24 |
| T 25 | 11 15 52 | 20°38'12 | 10 Y 41 | 5°18 | 26°42 | 1°8 | 18°19 | 29°28 | 13°13 | 24°43 | 3°51 | 23°40 | 25°25 | 26°37 | n.a. | T 25 |
| W26 | 11 19 48 | 21°36'06 | 22°29 | 7° 9 | 26° 5 | 1°50 | 18°13 | 29°28 | 13°12 | 24°43 | 3°50 | 23°D39 | 25°21 | 26°44 | n.a. | W26 |
| T 27 | 11 23 45 | 22°33'58 | 4822 | 8°58 | 25°27 | 2°32 | 18° 7 | 29°27 | 13°11 | 24°44 | 3°49 | 23°40 | 25°18 | 26°50 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 11 27 42 | 23°31'49 | 16°22 | 10°43 | 24°50 | 3°14 | 18° 1 | 29°27 | 13°10 | 24°44 | 3°48 | 23°41 | 25°15 | 26°57 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 11 31 38 | 24°29'37 | 28°34 | 12°25 | 24°11 | 3°56 | 17°54 | 29°26 | 13° 8 | 24°44 | 3°47 | 23°43 | 25°12 | 27° 4 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 11 35 35 | 25°27'24 | 11 I 1 | 14° 4 | 23°33 | 4°37 | 17°48 | 29°26 | 13° 7 | 24°45 | 3°46 | 23°44 | 25° 9 | 27°10 | n.a. | S 30 |
| M31 | 11 39 31 | 26 ¥ 25′10 | 23 Ⅱ 47 | 15 Y 39 | 22) 56 | 5 Υ 19 | 17 ≏ 41 | 29M25 | 13 M 6 | 24 ∡ ⁴45 | 3 M .44 | 23°R45 | 25 ℃ 5 | 27 ∺ 17 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h34m12s

Julian Calendar 1 March 1458 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1458 BCE

APRIL 1458 BCE (-1457) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | P. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 11 43 28 | 27) 22'53 | 6958 | 17 Y 11 | 22°R18 | 6 Υ 1 | 17°R35 | 29°R24 | 13°R 4 | 24 × 746 | 3°R43 | 23°R45 | 25 ° 2 | 27) 24 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 11 47 24 | 28°20'34 | 20°34 | 18°39 | 21) 42 | 6°42 | 17 ≏ 28 | 29M23 | 13 M 3 | 24°46 | 3 M .42 | 23 Y 43 | 24°59 | 27°30 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 11 51 21 | 29°18'14 | 4Ω 38 | 20° 3 | 21° 6 | 7°24 | 17°21 | 29°22 | 13° 1 | 24°46 | 3°41 | 23°41 | 24°56 | 27°37 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 11 55 17 | 0 Υ 15'52 | 19°8 | 21°23 | 20°32 | 8° 6 | 17°14 | 29°21 | 13° 0 | 24°46 | 3°40 | 23°38 | 24°53 | 27°44 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 11 59 14 | 1°13'28 | 4 Mp 1 | 22°40 | 19°59 | 8°47 | 17° 7 | 29°20 | 12°58 | 24°47 | 3°38 | 23°35 | 24°50 | 27°50 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 12 3 11 | 2°11'02 | 19° 9 | 23°52 | 19°28 | 9°28 | 17° 0 | 29°18 | 12°56 | 24°47 | 3°37 | 23°32 | 24°46 | 27°57 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 12 7 7 | 3° 8'35 | 4 ≏ 22 | 25° 1 | 18°59 | 10°10 | 16°53 | 29°17 | 12°55 | 24°47 | 3°36 | 23°31 | 24°43 | 28° 4 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 12 11 4 | 4° 6'07 | 19°32 | 26° 5 | 18°31 | 10°51 | 16°46 | 29°15 | 12°53 | 24°47 | 3°34 | 23°D30 | 24°40 | 28°10 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 12 15 0 | 5° 3'37 | 4M29 | 27° 6 | 18° 5 | 11°33 | 16°38 | 29°14 | 12°51 | 24°47 | 3°33 | 23°30 | 24°37 | 28°17 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 12 18 57 | 6° 1'07 | 19° 6 | 28° 2 | 17°42 | 12°14 | 16°31 | 29°12 | 12°50 | 24°R47 | 3°32 | 23°31 | 24°34 | 28°24 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 12 22 53 | 6°58'35 | 3 ₹ 18 | 28°54 | 17°21 | 12°55 | 16°24 | 29°10 | 12°48 | 24°47 | 3°30 | 23°32 | 24°31 | 28°30 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 12 26 50 | 7°56'02 | 17° 4 | 29°42 | 17° 2 | 13°36 | 16°16 | 29° 9 | 12°46 | 24°47 | 3°29 | 23°33 | 24°27 | 28°37 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 12 30 46 | 8°53'29 | 0 云 23 | 0 8 25 | 16°46 | 14°17 | 16° 9 | 29° 7 | 12°44 | 24°47 | 3°28 | 23°34 | 24°24 | 28°44 | n.a. | S 13 |
| M14 | 12 34 43 | 9°50'54 | 13°19 | 1° 4 | 16°32 | 14°58 | 16° 1 | 29° 5 | 12°42 | 24°47 | 3°26 | 23°R34 | 24°21 | 28°50 | n.a. | M14 |
| T 15 | 12 38 40 | 10°48'19 | 25°55 | 1°39 | 16°20 | 15°39 | 15°54 | 29° 2 | 12°40 | 24°47 | 3°25 | 23°34 | 24°18 | 28°57 | n.a. | T 15 |
| W16 | 12 42 36 | 11°45'42 | 8≈14 | 2° 9 | 16°11 | 16°20 | 15°46 | 29° 0 | 12°38 | 24°46 | 3°23 | 23°33 | 24°15 | 29° 4 | n.a. | W16 |
| T 17 | 12 46 33 | 12°43'05 | 20°20 | 2°34 | 16° 4 | 17° 1 | 15°39 | 28°58 | 12°36 | 24°46 | 3°22 | 23°31 | 24°11 | 29°10 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 12 50 29 | 13°40'27 | 2) 17 | 2°55 | 16° 0 | 17°42 | 15°31 | 28°56 | 12°34 | 24°46 | 3°20 | 23°30 | 24° 8 | 29°17 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 12 54 26 | 14°37'47 | 14° 7 | 3°11 | 15°D58 | 18°23 | 15°23 | 28°53 | 12°32 | 24°46 | 3°19 | 23°29 | 24° 5 | 29°24 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 12 58 22 | 15°35'07 | 25°56 | 3°22 | 15°58 | 19° 4 | 15°16 | 28°51 | 12°30 | 24°45 | 3°17 | 23°27 | 24° 2 | 29°30 | n.a. | S 20 |
| M21 | 13 2 19 | 16°32'26 | 7 Ƴ 43 | 3°29 | 16° 1 | 19°45 | 15° 8 | 28°48 | 12°28 | 24°45 | 3°16 | 23°27 | 23°59 | 29°37 | n.a. | M21 |
| T 22 | 13 6 15 | 17°29'44 | 19°33 | 3°R31 | 16° 6 | 20°26 | 15° 0 | 28°45 | 12°26 | 24°45 | 3°14 | 23°D27 | 23°56 | 29°44 | n.a. | T 22 |
| W23 | 13 10 12 | 18°27'02 | 1828 | 3°29 | 16°13 | 21° 6 | 14°53 | 28°43 | 12°24 | 24°44 | 3°13 | 23°27 | 23°52 | 29°50 | n.a. | W23 |
| T 24 | 13 14 9 | 19°24'18 | 13°29 | 3°22 | 16°22 | 21°47 | 14°45 | 28°40 | 12°22 | 24°44 | 3°11 | 23°27 | 23°49 | 29°57 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 13 18 5 | 20°21'33 | 25°38 | 3°11 | 16°34 | 22°28 | 14°38 | 28°37 | 12°20 | 24°43 | 3°10 | 23°27 | 23°46 | 0 Υ 4 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 13 22 2 | 21°18'47 | 7 II 59 | 2°56 | 16°47 | 23° 8 | 14°30 | 28°34 | 12°17 | 24°43 | 3° 8 | 23°27 | 23°43 | 0°10 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 13 25 58 | 22°16'01 | 20°34 | 2°37 | 17° 3 | 23°49 | 14°22 | 28°31 | 12°15 | 24°43 | 3° 7 | 23°28 | 23°40 | 0°17 | n.a. | S 27 |
| M28 | 13 29 55 | 23°13'13 | 39526 | 2°14 | 17°20 | 24°30 | 14°15 | 28°28 | 12°13 | 24°42 | 3° 5 | 23°R28 | 23°37 | 0°24 | n.a. | M28 |
| T 29 | 13 33 51 | 24°10'25 | 16°36 | 1°49 | 17°39 | 25°10 | 14° 8 | 28°25 | 12°11 | 24°41 | 3° 4 | 23°28 | 23°33 | 0°30 | n.a. | T 29 |
| W30 | 13 37 48 | 25 ℃ 7'35 | 0 Ω 8 | 1821 | 18 ∀ 0 | 25 Y 50 | 14 ♀ 0 | 28M21 | 12 M 8 | 24 × 741 | 3M 2 | 23°D28 | 23 Y 30 | 0 Υ 37 | n.a. | W30 |

Delta T = 09h34m10s

MAY 1458 BCE (-1457) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 13 41 44 | 26 Y 4'44 | 14 \lambda 2 | 0°R51 | 18) 23 | 26 Y 31 | 13°R53 | 28°R18 | 12°R 6 | 24°R40 | 3°R 0 | 23 Y 28 | 23 Y 27 | 0 Υ 44 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 13 45 41 | 27° 1'53 | 28°18 | 0 8 18 | 18°47 | 27°11 | 13 ≏ 45 | 28 M .15 | 12 M 4 | 24 × 140 | 2 M 59 | 23°28 | 23°24 | 0°50 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 13 49 38 | 27°59'00 | 12 m 55 | 29 Y 45 | 19°13 | 27°51 | 13°38 | 28°11 | 12° 1 | 24°39 | 2°57 | 23°28 | 23°21 | 0°57 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 13 53 34 | 28°56'07 | 27°47 | 29°11 | 19°41 | 28°32 | 13°31 | 28° 8 | 11°59 | 24°38 | 2°56 | 23°29 | 23°17 | 1° 4 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 13 57 31 | 29°53'13 | 12 ≏ 47 | 28°38 | 20°10 | 29°12 | 13°24 | 28° 4 | 11°57 | 24°37 | 2°54 | 23°29 | 23°14 | 1°10 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 14 1 27 | 0 8 50'18 | 27°49 | 28° 4 | 20°40 | 29°52 | 13°17 | 28° 0 | 11°54 | 24°37 | 2°53 | 23°R29 | 23°11 | 1°17 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 14 5 24 | 1°47'23 | 12 M .44 | 27°32 | 21°12 | 0 8 32 | 13°10 | 27°57 | 11°52 | 24°36 | 2°51 | 23°29 | 23° 8 | 1°24 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 14 9 20 | 2°44'27 | 27°23 | 27° 2 | 21°45 | 1°13 | 13° 3 | 27°53 | 11°50 | 24°35 | 2°49 | 23°28 | 23° 5 | 1°30 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 14 13 17 | 3°41'32 | 11 ~ 11 | 26°34 | 22°20 | 1°53 | 12°57 | 27°49 | 11°47 | 24°34 | 2°48 | 23°27 | 23° 2 | 1°37 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 14 17 14 | 4°38'36 | 25°34 | 26° 8 | 22°56 | 2°33 | 12°50 | 27°45 | 11°45 | 24°33 | 2°46 | 23°26 | 22°58 | 1°43 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 14 21 10 | 5°35'40 | 9 る 0 | 25°46 | 23°33 | 3°13 | 12°43 | 27°42 | 11°42 | 24°32 | 2°45 | 23°25 | 22°55 | 1°50 | n.a. | S 11 |
| M12 | 14 25 7 | 6°32'44 | 22° 1 | 25°27 | 24°11 | 3°53 | 12°37 | 27°38 | 11°40 | 24°31 | 2°43 | 23°24 | 22°52 | 1°57 | n.a. | M12 |
| T 13 | 14 29 3 | 7°29'48 | 4≈39 | 25°12 | 24°50 | 4°33 | 12°31 | 27°34 | 11°37 | 24°30 | 2°41 | 23°D23 | 22°49 | 2° 3 | n.a. | T 13 |
| W14 | 14 33 0 | 8°26'52 | 16°58 | 25° 1 | 25°31 | 5°13 | 12°24 | 27°30 | 11°35 | 24°29 | 2°40 | 23°23 | 22°46 | 2°10 | n.a. | W14 |
| T 15 | 14 36 56 | 9°23'56 | 29° 3 | 24°54 | 26°12 | 5°52 | 12°18 | 27°26 | 11°33 | 24°28 | 2°38 | 23°24 | 22°42 | 2°17 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 14 40 53 | 10°21'00 | 10) (57 | 24°D52 | 26°55 | 6°32 | 12°12 | 27°22 | 11°30 | 24°27 | 2°37 | 23°25 | 22°39 | 2°23 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 14 44 49 | 11°18'04 | 22°46 | 24°55 | 27°38 | 7°12 | 12° 6 | 27°17 | 11°28 | 24°26 | 2°35 | 23°27 | 22°36 | 2°30 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 14 48 46 | 12°15'08 | 4 Υ 34 | 25° 2 | 28°22 | 7°52 | 12° 1 | 27°13 | 11°25 | 24°25 | 2°34 | 23°28 | 22°33 | 2°37 | n.a. | S 18 |
| M19 | 14 52 43 | 13°12'13 | 16°24 | 25°14 | 29° 7 | 8°32 | 11°55 | 27° 9 | 11°23 | 24°24 | 2°32 | 23°29 | 22°30 | 2°43 | n.a. | M19 |
| T 20 | 14 56 39 | 14° 9'17 | 28°19 | 25°31 | 29°53 | 9°11 | 11°49 | 27° 5 | 11°20 | 24°23 | 2°30 | 23°R29 | 22°27 | 2°50 | n.a. | T 20 |
| W21 | 15 0 36 | 15° 6'21 | 10822 | 25°53 | 0 Υ 40 | 9°51 | 11°44 | 27° 1 | 11°18 | 24°22 | 2°29 | 23°28 | 22°23 | 2°57 | n.a. | W21 |
| T 22 | 15 4 32 | 16° 3'26 | 22°35 | 26°20 | 1°28 | 10°31 | 11°39 | 26°56 | 11°16 | 24°21 | 2°27 | 23°26 | 22°20 | 3° 3 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 15 8 29 | 17° 0'31 | 5 I I 0 | 26°51 | 2°16 | 11°10 | 11°34 | 26°52 | 11°13 | 24°20 | 2°26 | 23°23 | 22°17 | 3°10 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 15 12 25 | 17°57'36 | 17°37 | 27°27 | 3° 5 | 11°50 | 11°29 | 26°48 | 11°11 | 24°18 | 2°24 | 23°19 | 22°14 | 3°17 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 15 16 22 | 18°54'40 | 09528 | 28° 8 | 3°55 | 12°30 | 11°24 | 26°43 | 11°8 | 24°17 | 2°23 | 23°16 | 22°11 | 3°23 | n.a. | S 25 |
| M26 | 15 20 19 | 19°51'45 | 13°33 | 28°54 | 4°45 | 13° 9 | 11°20 | 26°39 | 11° 6 | 24°16 | 2°21 | 23°12 | 22° 8 | 3°30 | n.a. | M26 |
| T 27 | 15 24 15 | 20°48'50 | 26°52 | 29°44 | 5°36 | 13°49 | 11°15 | 26°35 | 11° 3 | 24°15 | 2°20 | 23° 9 | 22° 4 | 3°37 | n.a. | T 27 |
| W28 | 15 28 12 | 21°45'55 | 10 Ω 27 | 0 8 39 | 6°28 | 14°28 | 11°11 | 26°30 | 11° 1 | 24°13 | 2°18 | 23° 7 | 22° 1 | 3°43 | n.a. | W28 |
| T 29 | 15 32 8 | 22°43'00 | 24°17 | 1°38 | 7°20 | 15° 7 | 11° 7 | 26°26 | 10°59 | 24°12 | 2°17 | 23°D 7 | 21°58 | 3°50 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 15 36 5 | 23°40'04 | 8 Mp 22 | 2°42 | 8°13 | 15°47 | 11° 3 | 26°22 | 10°56 | 24°11 | 2°15 | 23° 8 | 21°55 | 3°57 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 15 40 1 | 24 8 37'09 | 22 m 42 | 3 8 50 | 9 Υ 6 | 16826 | 10 ≏ 59 | 26 M 17 | 10 M 54 | 24 才 9 | 2 M 14 | 23 Y 9 | 21 Y 52 | 4Υ 3 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h34m08s

Julian Calendar 1 May 1458 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1458 BCE

JUNE 1458 BCE (-1457) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 15 43 58 | 25 8 34'13 | 7 ₽ 12 | 5 8 3 | 10 Y 0 | 17 8 5 | 10°R55 | 26°R13 | 10°R52 | 24°R 8 | 2°R13 | 23 Y 10 | 21 Y 48 | 4Υ 10 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 15 47 54 | 26°31'18 | 21°51 | 6°19 | 10°55 | 17°45 | 10 ♀ 52 | 26M 8 | 10 M 49 | 24 ×7 6 | 2 M 11 | 23°R11 | 21°45 | 4°17 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 15 51 51 | 27°28'24 | 6 M 33 | 7°40 | 11°50 | 18°24 | 10°49 | 26° 4 | 10°47 | 24° 5 | 2°10 | 23°10 | 21°42 | 4°23 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 15 55 48 | 28°25'29 | 21°11 | 9° 5 | 12°45 | 19° 3 | 10°45 | 26° 0 | 10°45 | 24° 4 | 2° 8 | 23° 8 | 21°39 | 4°30 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 15 59 44 | 29°22'35 | 5 ₹ 39 | 10°34 | 13°41 | 19°42 | 10°42 | 25°55 | 10°42 | 24° 2 | 2° 7 | 23° 4 | 21°36 | 4°36 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 16 3 41 | 0∏19'42 | 19°51 | 12° 7 | 14°38 | 20°22 | 10°40 | 25°51 | 10°40 | 24° 1 | 2° 6 | 22°59 | 21°33 | 4°43 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 16 7 37 | 1°16'50 | 3 궁 42 | 13°44 | 15°34 | 21° 1 | 10°37 | 25°46 | 10°38 | 23°59 | 2° 4 | 22°53 | 21°29 | 4°50 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 16 11 34 | 2°13'58 | 17°10 | 15°25 | 16°32 | 21°40 | 10°35 | 25°42 | 10°36 | 23°58 | 2° 3 | 22°47 | 21°26 | 4°56 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 16 15 30 | 3°11'07 | 0≈13 | 17° 9 | 17°30 | 22°19 | 10°32 | 25°38 | 10°34 | 23°56 | 2° 2 | 22°42 | 21°23 | 5° 3 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 16 19 27 | 4° 8'17 | 12°53 | 18°56 | 18°28 | 22°58 | 10°30 | 25°33 | 10°31 | 23°55 | 2° 0 | 22°38 | 21°20 | 5°10 | n.a. | T 10 |
| W11 | 16 23 24 | 5° 5'28 | 25°13 | 20°47 | 19°26 | 23°37 | 10°28 | 25°29 | 10°29 | 23°53 | 1°59 | 22°36 | 21°17 | 5°16 | n.a. | W11 |
| T 12 | 16 27 20 | 6° 2'40 | 7 ∺ 18 | 22°40 | 20°25 | 24°16 | 10°27 | 25°25 | 10°27 | 23°52 | 1°58 | 22°D36 | 21°14 | 5°23 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 16 31 17 | 6°59'53 | 19°13 | 24°36 | 21°25 | 24°55 | 10°25 | 25°20 | 10°25 | 23°50 | 1°57 | 22°36 | 21°10 | 5°30 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 16 35 13 | 7°57'07 | 1 Υ 2 | 26°34 | 22°24 | 25°34 | 10°24 | 25°16 | 10°23 | 23°49 | 1°55 | 22°38 | 21° 7 | 5°36 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 16 39 10 | 8°54'22 | 12°51 | 28°35 | 23°24 | 26°13 | 10°23 | 25°12 | 10°21 | 23°47 | 1°54 | 22°39 | 21° 4 | 5°43 | n.a. | S 15 |
| M16 | 16 43 6 | 9°51'38 | 24°43 | 0 Ⅲ 37 | 24°25 | 26°52 | 10°22 | 25° 8 | 10°19 | 23°46 | 1°53 | 22°R39 | 21° 1 | 5°50 | n.a. | M16 |
| T 17 | 16 47 3 | 10°48'56 | 6 8 45 | 2°40 | 25°25 | 27°31 | 10°21 | 25° 4 | 10°17 | 23°44 | 1°52 | 22°38 | 20°58 | 5°56 | n.a. | T 17 |
| W18 | 16 50 59 | 11°46'14 | 18°58 | 4°45 | 26°27 | 28° 9 | 10°20 | 24°59 | 10°15 | 23°42 | 1°51 | 22°35 | 20°54 | 6° 3 | n.a. | W18 |
| T 19 | 16 54 56 | 12°43'34 | 1 II 25 | 6°50 | 27°28 | 28°48 | 10°20 | 24°55 | 10°13 | 23°41 | 1°50 | 22°30 | 20°51 | 6°10 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 16 58 53 | 13°40'55 | 14° 7 | 8°56 | 28°29 | 29°27 | 10°19 | 24°51 | 10°11 | 23°39 | 1°49 | 22°23 | 20°48 | 6°16 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 17 2 49 | 14°38'16 | 27° 5 | 11° 2 | 29°31 | 0 I I 6 | 10°D19 | 24°47 | 10° 9 | 23°38 | 1°48 | 22°14 | 20°45 | 6°23 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 17 6 46 | 15°35'39 | 109518 | 13° 8 | 0 8 34 | 0°44 | 10°19 | 24°43 | 10° 7 | 23°36 | 1°46 | 22° 5 | 20°42 | 6°30 | n.a. | S 22 |
| M23 | 17 10 42 | 16°33'03 | 23°44 | 15°13 | 1°36 | 1°23 | 10°20 | 24°39 | 10° 6 | 23°34 | 1°45 | 21°56 | 20°39 | 6°36 | n.a. | M23 |
| T 24 | 17 14 39 | 17°30'28 | 7Ω 22 | 17°18 | 2°39 | 2° 2 | 10°20 | 24°35 | 10° 4 | 23°33 | 1°44 | 21°49 | 20°35 | 6°43 | n.a. | T 24 |
| W25 | 17 18 35 | 18°27'53 | 21°10 | 19°22 | 3°42 | 2°41 | 10°21 | 24°32 | 10° 2 | 23°31 | 1°44 | 21°44 | 20°32 | 6°50 | n.a. | W25 |
| T 26 | 17 22 32 | 19°25'20 | 5Mp 5 | 21°25 | 4°45 | 3°19 | 10°22 | 24°28 | 10° 0 | 23°30 | 1°43 | 21°41 | 20°29 | 6°56 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 17 26 29 | 20°22'47 | 19°8 | 23°27 | 5°49 | 3°58 | 10°23 | 24°24 | 9°59 | 23°28 | 1°42 | 21°D40 | 20°26 | 7° 3 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 17 30 25 | 21°20'15 | 3 ≏ 17 | 25°28 | 6°53 | 4°36 | 10°24 | 24°20 | 9°57 | 23°26 | 1°41 | 21°41 | 20°23 | 7° 9 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 17 34 22 | 22°17'45 | 17°30 | 27°28 | 7°57 | 5°15 | 10°25 | 24°17 | 9°56 | 23°25 | 1°40 | 21°R41 | 20°20 | 7°16 | n.a. | S 29 |
| M30 | 17 38 18 | 23 II 15'15 | 1 M .46 | 29∏26 | 9 8 1 | 5 Ⅱ 53 | 10 ≏ 27 | 24 M 13 | 9 M 54 | 23 × 23 | 1 M 39 | 21 Y 41 | 20 Υ 16 | 7 Υ 23 | n.a. | M30 |

Delta T = 09h34m06s

JULY 1458 BCE (-1457) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 17 42 15 | 24 I I12'46 | 16 M 3 | 19523 | 10 8 5 | 6 Ⅲ 32 | 10 ≏ 29 | 24°R10 | 9°R52 | 23°R21 | 1°R38 | 21°R39 | 20 Υ 13 | 7 Υ 29 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 17 46 11 | 25°10'19 | 0 ∡ 17 | 3°19 | 11°10 | 7°10 | 10°31 | 24M 6 | 9 M 51 | 23 × 20 | 1 M .38 | 21 Y 34 | 20°10 | 7°36 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 17 50 8 | 26° 7'53 | 14°23 | 5°13 | 12°15 | 7°49 | 10°33 | 24° 3 | 9°50 | 23°18 | 1°37 | 21°27 | 20° 7 | 7°43 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 17 54 4 | 27° 5'28 | 28°18 | 7° 5 | 13°20 | 8°27 | 10°35 | 23°59 | 9°48 | 23°17 | 1°36 | 21°17 | 20° 4 | 7°49 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 17 58 1 | 28° 3'05 | 11 る 56 | 8°57 | 14°25 | 9° 6 | 10°38 | 23°56 | 9°47 | 23°15 | 1°35 | 21° 7 | 20° 0 | 7°56 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 18 158 | 29° 0'43 | 25°15 | 10°47 | 15°31 | 9°44 | 10°40 | 23°53 | 9°45 | 23°13 | 1°35 | 20°56 | 19°57 | 8° 3 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 18 5 54 | 29°58'23 | 8≈13 | 12°35 | 16°37 | 10°22 | 10°43 | 23°50 | 9°44 | 23°12 | 1°34 | 20°46 | 19°54 | 8° 9 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 18 9 51 | 0956'05 | 20°51 | 14°22 | 17°43 | 11° 1 | 10°46 | 23°47 | 9°43 | 23°10 | 1°33 | 20°38 | 19°51 | 8°16 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 18 13 47 | 1°53'48 | 3 ∺ 11 | 16° 7 | 18°49 | 11°39 | 10°49 | 23°44 | 9°42 | 23° 8 | 1°33 | 20°32 | 19°48 | 8°23 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 18 17 44 | 2°51'33 | 15°16 | 17°51 | 19°55 | 12°17 | 10°53 | 23°41 | 9°41 | 23° 7 | 1°32 | 20°28 | 19°45 | 8°29 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 18 21 40 | 3°49'20 | 27°10 | 19°34 | 21° 2 | 12°55 | 10°56 | 23°38 | 9°40 | 23° 5 | 1°32 | 20°27 | 19°41 | 8°36 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 18 25 37 | 4°47'09 | 8 Ƴ 59 | 21°15 | 22° 8 | 13°34 | 11° 0 | 23°35 | 9°38 | 23° 4 | 1°31 | 20°D27 | 19°38 | 8°43 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 18 29 33 | 5°44'59 | 20°48 | 22°55 | 23°15 | 14°12 | 11° 4 | 23°33 | 9°37 | 23° 2 | 1°31 | 20°R27 | 19°35 | 8°49 | n.a. | S 13 |
| M14 | 18 33 30 | 6°42'52 | 2 8 43 | 24°34 | 24°22 | 14°50 | 11° 8 | 23°30 | 9°36 | 23° 1 | 1°30 | 20°26 | 19°32 | 8°56 | n.a. | M14 |
| T 15 | 18 37 27 | 7°40'46 | 14°48 | 26°11 | 25°30 | 15°28 | 11°12 | 23°27 | 9°36 | 22°59 | 1°30 | 20°24 | 19°29 | 9° 3 | n.a. | T 15 |
| W16 | 18 41 23 | 8°38'43 | 27° 8 | 27°47 | 26°37 | 16° 6 | 11°16 | 23°25 | 9°35 | 22°57 | 1°30 | 20°20 | 19°26 | 9° 9 | n.a. | W16 |
| T 17 | 18 45 20 | 9°36'41 | 9 Ⅱ 47 | 29°21 | 27°45 | 16°45 | 11°21 | 23°23 | 9°34 | 22°56 | 1°29 | 20°12 | 19°22 | 9°16 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 18 49 16 | 10°34'42 | 22°45 | 0 Ω 54 | 28°52 | 17°23 | 11°26 | 23°20 | 9°33 | 22°54 | 1°29 | 20° 2 | 19°19 | 9°22 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 18 53 13 | 11°32'44 | 6 9 3 | 2°26 | 0 I 0 | 18° 1 | 11°31 | 23°18 | 9°32 | 22°53 | 1°29 | 19°51 | 19°16 | 9°29 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 18 57 9 | 12°30'49 | 19°40 | 3°56 | 1° 8 | 18°39 | 11°36 | 23°16 | 9°32 | 22°51 | 1°28 | 19°39 | 19°13 | 9°36 | n.a. | S 20 |
| M21 | 19 1 6 | 13°28'55 | 3 Ω 32 | 5°25 | 2°17 | 19°17 | 11°41 | 23°14 | 9°31 | 22°50 | 1°28 | 19°27 | 19°10 | 9°42 | n.a. | M21 |
| T 22 | 19 5 2 | 14°27'02 | 17°34 | 6°53 | 3°25 | 19°55 | 11°46 | 23°12 | 9°30 | 22°48 | 1°28 | 19°17 | 19° 6 | 9°49 | n.a. | T 22 |
| W23 | 19 8 59 | 15°25'12 | 1 m 44 | 8°19 | 4°34 | 20°33 | 11°52 | 23°10 | 9°30 | 22°47 | 1°28 | 19° 9 | 19° 3 | 9°56 | n.a. | W23 |
| T 24 | 19 12 56 | 16°23'22 | 15°56 | 9°44 | 5°42 | 21°11 | 11°57 | 23° 8 | 9°29 | 22°45 | 1°28 | 19° 4 | 19° 0 | 10° 2 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 19 16 52 | 17°21'35 | 0 요 7 | 11° 7 | 6°51 | 21°49 | 12° 3 | 23° 7 | 9°29 | 22°44 | 1°28 | 19° 2 | 18°57 | 10° 9 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 19 20 49 | 18°19'49 | 14°16 | 12°29 | 8° 0 | 22°27 | 12° 9 | 23° 5 | 9°29 | 22°42 | 1°28 | 19° 2 | 18°54 | 10°16 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 19 24 45 | 19°18'05 | 28°21 | 13°50 | 9° 9 | 23° 5 | 12°15 | 23° 4 | 9°28 | 22°41 | 1°D28 | 19° 2 | 18°51 | 10°22 | n.a. | S 27 |
| M28 | 19 28 42 | 20°16'22 | 12 M 22 | 15° 9 | 10°18 | 23°43 | 12°22 | 23° 2 | 9°28 | 22°40 | 1°28 | 19° 1 | 18°47 | 10°29 | n.a. | M28 |
| T 29 | 19 32 38 | 21°14'41 | 26°18 | 16°26 | 11°27 | 24°20 | 12°28 | 23° 1 | 9°28 | 22°38 | 1°28 | 18°58 | 18°44 | 10°36 | n.a. | T 29 |
| W30 | 19 36 35 | 22°13'02 | 10 × 7 | 17°42 | 12°37 | 24°58 | 12°35 | 23° 0 | 9°28 | 22°37 | 1°28 | 18°52 | 18°41 | 10°42 | n.a. | W30 |
| T 31 | 19 40 31 | 239611'25 | 23 × 748 | 18 Ω 56 | 13 Ⅱ 47 | 25Ⅲ36 | 12 ≏ 41 | 22 M 58 | 9 ™ 27 | 22 × 35 | 1 M 28 | 18 Ƴ 43 | 18 Y 38 | 10 Y 49 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h34m04s

Julian Calendar 1 July 1458 BCE == Greg. Calendar 18 June 1458 BCE

AUGUST 1458 BCE (-1457) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ਮੂ(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 19 44 28 | 249 9'50 | 7 궁 19 | 20 N 8 | 14 II 56 | 26∏14 | 12 ≏ 48 | 22°R57 | 9°R27 | 22°R34 | 1 M 28 | 18°R32 | 18 Y 35 | 10 Y 56 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 19 48 25 | 25° 8'17 | 20°36 | 21°18 | 16° 6 | 26°52 | 12°55 | 22 M 56 | 9°D27 | 22 × 33 | 1°28 | 18 Y 20 | 18°32 | 11° 2 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 19 52 21 | 26° 6'45 | 3≈39 | 22°26 | 17°16 | 27°29 | 13° 2 | 22°56 | 9 M 27 | 22°32 | 1°28 | 18° 7 | 18°28 | 11° 9 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 19 56 18 | 27° 5'16 | 16°25 | 23°33 | 18°26 | 28° 7 | 13°10 | 22°55 | 9°27 | 22°30 | 1°29 | 17°55 | 18°25 | 11°15 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 20 0 14 | 28° 3'49 | 28°55 | 24°37 | 19°37 | 28°45 | 13°17 | 22°54 | 9°28 | 22°29 | 1°29 | 17°45 | 18°22 | 11°22 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 20 4 11 | 29° 2'24 | 11) 9 | 25°38 | 20°47 | 29°23 | 13°25 | 22°54 | 9°28 | 22°28 | 1°29 | 17°38 | 18°19 | 11°29 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 20 8 7 | 0 Ω 1'01 | 23°11 | 26°37 | 21°57 | 0න 0 | 13°32 | 22°53 | 9°28 | 22°27 | 1°30 | 17°33 | 18°16 | 11°35 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 20 12 4 | 0°59'40 | 5 ℃ 4 | 27°34 | 23° 8 | 0°38 | 13°40 | 22°53 | 9°28 | 22°25 | 1°30 | 17°31 | 18°12 | 11°42 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 20 16 0 | 1°58'22 | 16°52 | 28°27 | 24°19 | 1°16 | 13°48 | 22°53 | 9°29 | 22°24 | 1°30 | 17°D30 | 18° 9 | 11°49 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 20 19 57 | 2°57'07 | 28°40 | 29°18 | 25°30 | 1°53 | 13°56 | 22°52 | 9°29 | 22°23 | 1°31 | 17°R30 | 18° 6 | 11°55 | n.a. | S 10 |
| M11 | 20 23 53 | 3°55'53 | 10834 | 0 m) 5 | 26°40 | 2°31 | 14° 4 | 22°D52 | 9°29 | 22°22 | 1°31 | 17°30 | 18° 3 | 12° 2 | n.a. | M11 |
| T 12 | 20 27 50 | 4°54'43 | 22°40 | 0°49 | 27°52 | 3° 8 | 14°13 | 22°52 | 9°30 | 22°21 | 1°32 | 17°29 | 18° 0 | 12° 9 | n.a. | T 12 |
| W13 | 20 31 47 | 5°53'34 | 5 Ⅱ 2 | 1°29 | 29° 3 | 3°46 | 14°21 | 22°52 | 9°30 | 22°20 | 1°32 | 17°25 | 17°57 | 12°15 | n.a. | W13 |
| T 14 | 20 35 43 | 6°52'28 | 17°45 | 2° 4 | 09୍ତୀ4 | 4°23 | 14°30 | 22°53 | 9°31 | 22°19 | 1°33 | 17°19 | 17°53 | 12°22 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 20 39 40 | 7°51'25 | 0952 | 2°36 | 1°25 | 5° 1 | 14°38 | 22°53 | 9°32 | 22°18 | 1°33 | 17°11 | 17°50 | 12°29 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 20 43 36 | 8°50'24 | 14°23 | 3° 2 | 2°37 | 5°38 | 14°47 | 22°53 | 9°32 | 22°17 | 1°34 | 17° 1 | 17°47 | 12°35 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 20 47 33 | 9°49'25 | 28°18 | 3°23 | 3°49 | 6°16 | 14°56 | 22°54 | 9°33 | 22°16 | 1°35 | 16°50 | 17°44 | 12°42 | n.a. | S 17 |
| M18 | 20 51 29 | 10°48'28 | $12\Omega_{32}$ | 3°38 | 5° 0 | 6°53 | 15° 5 | 22°55 | 9°34 | 22°15 | 1°35 | 16°39 | 17°41 | 12°49 | n.a. | M18 |
| T 19 | 20 55 26 | 11°47'34 | 27° 1 | 3°48 | 6°12 | 7°31 | 15°14 | 22°55 | 9°35 | 22°14 | 1°36 | 16°30 | 17°38 | 12°55 | n.a. | T 19 |
| W20 | 20 59 22 | 12°46'42 | 11 m /36 | 3°R51 | 7°24 | 8° 8 | 15°24 | 22°56 | 9°36 | 22°13 | 1°37 | 16°23 | 17°34 | 13° 2 | n.a. | W20 |
| T 21 | 21 3 19 | 13°45'51 | 26°12 | 3°47 | 8°36 | 8°46 | 15°33 | 22°57 | 9°36 | 22°12 | 1°38 | 16°19 | 17°31 | 13° 8 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 21 7 16 | 14°45'03 | 10 ≏ 43 | 3°35 | 9°48 | 9°23 | 15°43 | 22°58 | 9°37 | 22°11 | 1°39 | 16°D18 | 17°28 | 13°15 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 21 11 12 | 15°44'16 | 25° 4 | 3°17 | 11° 0 | 10° 0 | 15°52 | 22°59 | 9°38 | 22°10 | 1°39 | 16°18 | 17°25 | 13°22 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 21 15 9 | 16°43'32 | 9 m .14 | 2°50 | 12°12 | 10°38 | 16° 2 | 23° 0 | 9°40 | 22°10 | 1°40 | 16°18 | 17°22 | 13°28 | n.a. | S 24 |
| M25 | 21 19 5 | 17°42'49 | 23°11 | 2°16 | 13°25 | 11°15 | 16°12 | 23° 2 | 9°41 | 22° 9 | 1°41 | 16°R18 | 17°18 | 13°35 | n.a. | M25 |
| T 26 | 21 23 2 | 18°42'08 | 6 ₹ 55 | 1°34 | 14°37 | 11°52 | 16°22 | 23° 3 | 9°42 | 22° 8 | 1°42 | 16°17 | 17°15 | 13°42 | n.a. | T 26 |
| W27 | 21 26 58 | 19°41'30 | 20°27 | 0°44 | 15°50 | 12°30 | 16°32 | 23° 5 | 9°43 | 22° 7 | 1°43 | 16°13 | 17°12 | 13°48 | n.a. | W27 |
| T 28 | 21 30 55 | 20°40'53 | 3 ⋜ 46 | 29 Ω 48 | 17° 2 | 13° 7 | 16°42 | 23° 6 | 9°44 | 22° 7 | 1°44 | 16° 7 | 17° 9 | 13°55 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 21 34 51 | 21°40'18 | 16°53 | 28°45 | 18°15 | 13°44 | 16°53 | 23° 8 | 9°46 | 22° 6 | 1°45 | 15°59 | 17° 6 | 14° 2 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 21 38 48 | 22°39'45 | 29°48 | 27°38 | 19°28 | 14°21 | 17° 3 | 23°10 | 9°47 | 22° 6 | 1°46 | 15°49 | 17° 3 | 14° 8 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 21 42 44 | 23 \Omega 39'15 | 12 ≈ 31 | 26 Ω 28 | 209541 | 14958 | 17 ≏ 13 | 23 M 12 | 9 11 49 | 22 × 5 | 1 M 47 | 15 Y 39 | 16 Y 59 | 14 Y 15 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h34m03s

SEPTEMBER 1458 BCE (-1457) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ð | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | P | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 21 46 41 | 24 Ω 38'46 | 25≈ 0 | 25°R16 | 21954 | 15935 | 17 ≏ 24 | 23 M .14 | 9 M 50 | 22°R 4 | 1 M .49 | 15°R30 | 16 Y 56 | 14 Y 22 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 21 50 38 | 25°38'20 | 7) €18 | 24 N 5 | 23° 7 | 16°13 | 17°35 | 23°16 | 9°52 | 22 ∡ 4 | 1°50 | 15 Y 22 | 16°53 | 14°28 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 21 54 34 | 26°37'55 | 19°24 | 22°56 | 24°20 | 16°50 | 17°45 | 23°18 | 9°53 | 22° 3 | 1°51 | 15°17 | 16°50 | 14°35 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 21 58 31 | 27°37'33 | 1 Υ 21 | 21°51 | 25°33 | 17°27 | 17°56 | 23°20 | 9°55 | 22° 3 | 1°52 | 15°14 | 16°47 | 14°42 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 22 2 27 | 28°37'14 | 13°10 | 20°53 | 26°46 | 18° 4 | 18° 7 | 23°22 | 9°57 | 22° 3 | 1°53 | 15°D12 | 16°44 | 14°48 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 22 6 24 | 29°36'56 | 24°57 | 20° 3 | 27°59 | 18°41 | 18°18 | 23°25 | 9°58 | 22° 2 | 1°55 | 15°13 | 16°40 | 14°55 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 22 10 20 | 0 m 36'41 | 6 8 44 | 19°22 | 29°13 | 19°18 | 18°29 | 23°27 | 10° 0 | 22° 2 | 1°56 | 15°14 | 16°37 | 15° 1 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 22 14 17 | 1°36'29 | 18°37 | 18°51 | $0\Omega_{26}$ | 19°55 | 18°40 | 23°30 | 10° 2 | 22° 1 | 1°57 | 15°16 | 16°34 | 15° 8 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 22 18 13 | 2°36'19 | 0 Ⅱ 41 | 18°31 | 1°40 | 20°32 | 18°52 | 23°33 | 10° 4 | 22° 1 | 1°59 | 15°R17 | 16°31 | 15°15 | n.a. | T 9 |
| W10 | 22 22 10 | 3°36'11 | 13° 1 | 18°D23 | 2°54 | 21° 9 | 19° 3 | 23°36 | 10° 6 | 22° 1 | 2° 0 | 15°16 | 16°28 | 15°21 | n.a. | W10 |
| T 11 | 22 26 6 | 4°36'06 | 25°42 | 18°26 | 4° 7 | 21°46 | 19°15 | 23°39 | 10° 8 | 22° 1 | 2° 1 | 15°14 | 16°24 | 15°28 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 22 30 3 | 5°36'03 | 8 9 348 | 18°40 | 5°21 | 22°23 | 19°26 | 23°42 | 10°10 | 22° 1 | 2° 3 | 15°10 | 16°21 | 15°35 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 22 34 0 | 6°36'02 | 22°20 | 19° 4 | 6°35 | 22°59 | 19°38 | 23°45 | 10°12 | 22° 0 | 2° 4 | 15° 5 | 16°18 | 15°41 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 22 37 56 | 7°36'04 | $6\Omega 20$ | 19°38 | 7°49 | 23°36 | 19°49 | 23°48 | 10°14 | 22° 0 | 2° 6 | 14°59 | 16°15 | 15°48 | n.a. | S 14 |
| M15 | 22 41 53 | 8°36'08 | 20°45 | 20°20 | 9° 3 | 24°13 | 20° 1 | 23°51 | 10°16 | 22° 0 | 2° 7 | 14°53 | 16°12 | 15°55 | n.a. | M15 |
| T 16 | 22 45 49 | 9°36'14 | 5 m 29 | 21°11 | 10°17 | 24°50 | 20°13 | 23°54 | 10°18 | 22° 0 | 2° 9 | 14°48 | 16° 9 | 16° 1 | n.a. | T 16 |
| W17 | 22 49 46 | 10°36'22 | 20°26 | 22° 9 | 11°31 | 25°27 | 20°25 | 23°58 | 10°20 | 22°D 0 | 2°10 | 14°44 | 16° 5 | 16° 8 | n.a. | W17 |
| T 18 | 22 53 42 | 11°36'32 | 5 ≏ 26 | 23°14 | 12°45 | 26° 3 | 20°37 | 24° 1 | 10°23 | 22° 0 | 2°12 | 14°42 | 16° 2 | 16°15 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 22 57 39 | 12°36'44 | 20°20 | 24°24 | 13°59 | 26°40 | 20°49 | 24° 5 | 10°25 | 22° 0 | 2°14 | 14°D42 | 15°59 | 16°21 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 23 1 35 | 13°36'58 | 5M 3 | 25°38 | 15°14 | 27°17 | 21° 1 | 24° 9 | 10°27 | 22° 0 | 2°15 | 14°43 | 15°56 | 16°28 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 23 5 32 | 14°37'13 | 19°29 | 26°57 | 16°28 | 27°53 | 21°13 | 24°13 | 10°30 | 22° 0 | 2°17 | 14°45 | 15°53 | 16°34 | n.a. | S 21 |
| M22 | 23 9 29 | 15°37'30 | 3 ∡ 34 | 28°20 | 17°42 | 28°30 | 21°25 | 24°16 | 10°32 | 22° 0 | 2°19 | 14°46 | 15°49 | 16°41 | n.a. | M22 |
| T 23 | 23 13 25 | 16°37'49 | 17°20 | 29°45 | 18°57 | 29° 7 | 21°38 | 24°20 | 10°34 | 22° 1 | 2°20 | 14°R46 | 15°46 | 16°48 | n.a. | T 23 |
| W24 | 23 17 22 | 17°38'09 | 0 ප 45 | 1 m p 13 | 20°11 | 29°43 | 21°50 | 24°24 | 10°37 | 22° 1 | 2°22 | 14°46 | 15°43 | 16°54 | n.a. | W24 |
| T 25 | 23 21 18 | 18°38'31 | 13°53 | 2°43 | 21°26 | $0\Omega 20$ | 22° 3 | 24°28 | 10°39 | 22° 1 | 2°24 | 14°44 | 15°40 | 17° 1 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 23 25 15 | 19°38'55 | 26°44 | 4°15 | 22°40 | 0°56 | 22°15 | 24°33 | 10°42 | 22° 1 | 2°26 | 14°41 | 15°37 | 17° 8 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 23 29 11 | 20°39'20 | 9 ≈ 20 | 5°48 | 23°55 | 1°33 | 22°28 | 24°37 | 10°45 | 22° 2 | 2°27 | 14°37 | 15°34 | 17°14 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 23 33 8 | 21°39'47 | 21°44 | 7°22 | 25° 9 | 2° 9 | 22°40 | 24°41 | 10°47 | 22° 2 | 2°29 | 14°33 | 15°30 | 17°21 | n.a. | S 28 |
| M29 | 23 37 4 | 22°40'15 | 3 ¥ 58 | 8°56 | 26°24 | 2°46 | 22°53 | 24°46 | 10°50 | 22° 2 | 2°31 | 14°29 | 15°27 | 17°28 | n.a. | M29 |
| T 30 | 23 41 1 | 23 Mp 40'45 | 16 米 2 | 10 m 32 | 27 Ω 39 | 3 Ω 22 | 23 º 6 | 24M50 | 10 M 53 | 22 × 3 | 2 M 33 | 14 Υ 26 | 15 Υ 24 | 17 Y 34 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h34m01s

Julian Calendar 1 Sept. 1458 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1458 BCE

OCTOBER 1458 BCE (-1457) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | U | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 23 44 58 | 24 Mp 41'17 | 27 米 59 | 12 Mp 8 | 28€53 | 3 Ω 58 | 23 ₾ 18 | 24M55 | 10 M 55 | 22 × 3 | 2MJ35 | 14°R24 | 15 Y 21 | 17 Y 41 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 23 48 54 | 25°41'51 | 9 Υ 51 | 13°44 | 0Mp 8 | 4°35 | 23°31 | 24°59 | 10°58 | 22° 4 | 2°37 | 14°D23 | 15°18 | 17°48 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 23 52 51 | 26°42'26 | 21°38 | 15°21 | 1°23 | 5°11 | 23°44 | 25° 4 | 11° 1 | 22° 4 | 2°39 | 14 Y 23 | 15°15 | 17°54 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 23 56 47 | 27°43'03 | 3 8 25 | 16°58 | 2°38 | 5°47 | 23°57 | 25° 9 | 11° 4 | 22° 5 | 2°41 | 14°24 | 15°11 | 18° 1 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 0 0 44 | 28°43'42 | 15°14 | 18°34 | 3°53 | 6°23 | 24°10 | 25°14 | 11° 7 | 22° 5 | 2°43 | 14°26 | 15° 8 | 18° 8 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 0 4 40 | 29°44'23 | 27° 8 | 20°11 | 5° 8 | 7° 0 | 24°23 | 25°19 | 11°10 | 22° 6 | 2°45 | 14°27 | 15° 5 | 18°14 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 0 8 37 | 0 ≏ 45'05 | 9∏12 | 21°48 | 6°23 | 7°36 | 24°36 | 25°24 | 11°13 | 22° 7 | 2°47 | 14°28 | 15° 2 | 18°21 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 0 12 33 | 1°45'50 | 21°30 | 23°25 | 7°38 | 8°12 | 24°49 | 25°29 | 11°16 | 22° 7 | 2°49 | 14°29 | 14°59 | 18°27 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 0 16 30 | 2°46'36 | 495 6 | 25° 1 | 8°53 | 8°48 | 25° 2 | 25°34 | 11°19 | 22° 8 | 2°51 | 14°R29 | 14°55 | 18°34 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 0 20 26 | 3°47'24 | 17° 5 | 26°37 | 10° 8 | 9°24 | 25°15 | 25°39 | 11°22 | 22° 9 | 2°53 | 14°29 | 14°52 | 18°41 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 0 24 23 | 4°48'14 | 0 Ω 29 | 28°14 | 11°23 | 10° 0 | 25°29 | 25°44 | 11°25 | 22°10 | 2°55 | 14°28 | 14°49 | 18°47 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 0 28 20 | 5°49'06 | 14°21 | 29°50 | 12°38 | 10°36 | 25°42 | 25°49 | 11°28 | 22°11 | 2°57 | 14°27 | 14°46 | 18°54 | n.a. | S 12 |
| M13 | 0 32 16 | 6°49'59 | 28°41 | 1 ≏ 26 | 13°53 | 11°12 | 25°55 | 25°55 | 11°31 | 22°11 | 2°59 | 14°26 | 14°43 | 19° 1 | n.a. | M13 |
| T 14 | 0 36 13 | 7°50'54 | 13 m 24 | 3° 1 | 15° 9 | 11°48 | 26° 8 | 26° 0 | 11°34 | 22°12 | 3° 1 | 14°25 | 14°40 | 19° 7 | n.a. | T 14 |
| W15 | 0 40 9 | 8°51'50 | 28°26 | 4°37 | 16°24 | 12°24 | 26°22 | 26° 6 | 11°37 | 22°13 | 3° 3 | 14°25 | 14°36 | 19°14 | n.a. | W15 |
| T 16 | 0 44 6 | 9°52'47 | 13 ≏ 38 | 6°12 | 17°39 | 13° 0 | 26°35 | 26°11 | 11°40 | 22°14 | 3° 5 | 14°D25 | 14°33 | 19°21 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 0 48 2 | 10°53'46 | 28°50 | 7°47 | 18°54 | 13°35 | 26°49 | 26°17 | 11°44 | 22°15 | 3° 7 | 14°25 | 14°30 | 19°27 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 0 51 59 | 11°54'46 | 13 M .53 | 9°22 | 20°10 | 14°11 | 27° 2 | 26°23 | 11°47 | 22°16 | 3° 9 | 14°25 | 14°27 | 19°34 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 0 55 55 | 12°55'48 | 28°38 | 10°57 | 21°25 | 14°47 | 27°16 | 26°28 | 11°50 | 22°17 | 3°12 | 14°25 | 14°24 | 19°41 | n.a. | S 19 |
| M20 | 0 59 52 | 13°56'50 | 13 × 1 | 12°32 | 22°40 | 15°22 | 27°29 | 26°34 | 11°54 | 22°18 | 3°14 | 14°25 | 14°20 | 19°47 | n.a. | M20 |
| T 21 | 1 3 49 | 14°57'53 | 26°58 | 14° 7 | 23°56 | 15°58 | 27°43 | 26°40 | 11°57 | 22°19 | 3°16 | 14°R25 | 14°17 | 19°54 | n.a. | T 21 |
| W22 | 1 7 45 | 15°58'57 | 10る29 | 15°41 | 25°11 | 16°34 | 27°56 | 26°46 | 12° 0 | 22°21 | 3°18 | 14°D25 | 14°14 | 20° 1 | n.a. | W22 |
| T 23 | 1 11 42 | 17° 0'02 | 23°36 | 17°16 | 26°26 | 17° 9 | 28°10 | 26°52 | 12° 4 | 22°22 | 3°20 | 14°25 | 14°11 | 20° 7 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 1 15 38 | 18° 1'07 | 6≈21 | 18°50 | 27°42 | 17°45 | 28°23 | 26°58 | 12° 7 | 22°23 | 3°23 | 14°25 | 14° 8 | 20°14 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 1 19 35 | 19° 2'13 | 18°47 | 20°25 | 28°57 | 18°20 | 28°37 | 27° 4 | 12°10 | 22°24 | 3°25 | 14°26 | 14° 5 | 20°20 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 1 23 31 | 20° 3'20 | 1) 0 | 21°59 | 0 ჲ 13 | 18°55 | 28°51 | 27°10 | 12°14 | 22°25 | 3°27 | 14°26 | 14° 1 | 20°27 | n.a. | S 26 |
| M27 | 1 27 28 | 21° 4'27 | 13° 2 | 23°33 | 1°28 | 19°31 | 29° 4 | 27°16 | 12°17 | 22°27 | 3°29 | 14°27 | 13°58 | 20°34 | n.a. | M27 |
| T 28 | 1 31 25 | 22° 5'35 | 24°56 | 25° 7 | 2°43 | 20° 6 | 29°18 | 27°22 | 12°21 | 22°28 | 3°31 | 14°28 | 13°55 | 20°40 | n.a. | T 28 |
| W29 | 1 35 21 | 23° 6'44 | 6 Υ 46 | 26°42 | 3°59 | 20°41 | 29°32 | 27°29 | 12°24 | 22°29 | 3°34 | 14°28 | 13°52 | 20°47 | n.a. | W29 |
| T 30 | 1 39 18 | 24° 7'54 | 18°34 | 28°16 | 5°14 | 21°16 | 29°45 | 27°35 | 12°28 | 22°31 | 3°36 | 14°R28 | 13°49 | 20°54 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 1 43 14 | 25 ♀ 9'05 | 0822 | 29 ჲ 50 | 6 ₾ 30 | 21 Q 51 | 29 ≙ 59 | 27 M 41 | 12 M 31 | 22 × 32 | 3 M .38 | 14 Y 28 | 13 Y 46 | 21 Y 0 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h33m59s

NOVEMBER 1458 BCE (-1457) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | 'n | Ω | ţ | Š, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 1 47 11 | 26₽10'16 | 12 8 12 | 1 M 25 | 7 ≙ 45 | 22 \O 27 | 0 M .13 | 27 M 47 | 12 M 35 | 22 × 34 | 3 M .40 | 14°R27 | 13 Y 42 | 21 ° 7 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 1517 | 27°11'28 | 24° 7 | 2°59 | 9° 1 | 23° 2 | 0°26 | 27°54 | 12°38 | 22°35 | 3°43 | 14 Y 25 | 13°39 | 21°14 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 1 55 4 | 28°12'41 | 6 I 8 | 4°34 | 10°16 | 23°37 | 0°40 | 28° 0 | 12°42 | 22°37 | 3°45 | 14°23 | 13°36 | 21°20 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 1 59 0 | 29°13'55 | 18°19 | 6° 9 | 11°32 | 24°11 | 0°54 | 28° 7 | 12°45 | 22°38 | 3°47 | 14°21 | 13°33 | 21°27 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 2 2 57 | 0ML15'09 | 0940 | 7°43 | 12°47 | 24°46 | 1° 8 | 28°13 | 12°49 | 22°40 | 3°50 | 14°19 | 13°30 | 21°34 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 2 6 54 | 1°16'25 | 13°17 | 9°18 | 14° 3 | 25°21 | 1°21 | 28°20 | 12°52 | 22°41 | 3°52 | 14°17 | 13°26 | 21°40 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 2 10 50 | 2°17'41 | 26°12 | 10°53 | 15°18 | 25°56 | 1°35 | 28°26 | 12°56 | 22°43 | 3°54 | 14°16 | 13°23 | 21°47 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 2 14 47 | 3°18'58 | 9Ω 27 | 12°28 | 16°34 | 26°31 | 1°49 | 28°33 | 12°59 | 22°44 | 3°56 | 14°D16 | 13°20 | 21°54 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 2 18 43 | 4°20'15 | 23° 6 | 14° 3 | 17°49 | 27° 5 | 2° 3 | 28°40 | 13° 3 | 22°46 | 3°59 | 14°17 | 13°17 | 22° 0 | n.a. | S 9 |
| M10 | 2 22 40 | 5°21'33 | 7 m , 9 | 15°38 | 19° 5 | 27°40 | 2°16 | 28°46 | 13° 7 | 22°48 | 4° 1 | 14°18 | 13°14 | 22° 7 | n.a. | M10 |
| T 11 | 2 26 36 | 6°22'52 | 21°37 | 17°13 | 20°20 | 28°14 | 2°30 | 28°53 | 13°10 | 22°49 | 4° 3 | 14°20 | 13°11 | 22°13 | n.a. | T 11 |
| W12 | 2 30 33 | 7°24'11 | 6 ₽ 25 | 18°48 | 21°36 | 28°49 | 2°44 | 29° 0 | 13°14 | 22°51 | 4° 5 | 14°21 | 13° 7 | 22°20 | n.a. | W12 |
| T 13 | 2 34 29 | 8°25'31 | 21°30 | 20°23 | 22°51 | 29°23 | 2°57 | 29° 7 | 13°17 | 22°53 | 4° 8 | 14°R21 | 13° 4 | 22°27 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 2 38 26 | 9°26'51 | 6 M .41 | 21°58 | 24° 7 | 29°57 | 3°11 | 29°13 | 13°21 | 22°55 | 4°10 | 14°19 | 13° 1 | 22°33 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 2 42 23 | 10°28'12 | 21°50 | 23°33 | 25°22 | 0 Mp 32 | 3°25 | 29°20 | 13°25 | 22°56 | 4°12 | 14°17 | 12°58 | 22°40 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 2 46 19 | 11°29'32 | 6 ₮ 47 | 25° 7 | 26°38 | 1° 6 | 3°39 | 29°27 | 13°28 | 22°58 | 4°15 | 14°13 | 12°55 | 22°47 | n.a. | S 16 |
| M17 | 2 50 16 | 12°30'53 | 21°24 | 26°41 | 27°53 | 1°40 | 3°52 | 29°34 | 13°32 | 23° 0 | 4°17 | 14° 9 | 12°52 | 22°53 | n.a. | M17 |
| T 18 | 2 54 12 | 13°32'13 | 5 云 35 | 28°15 | 29° 9 | 2°14 | 4° 6 | 29°41 | 13°36 | 23° 2 | 4°19 | 14° 4 | 12°48 | 23° 0 | n.a. | T 18 |
| W19 | 2 58 9 | 14°33'33 | 19°17 | 29°48 | 0 M .24 | 2°48 | 4°20 | 29°48 | 13°39 | 23° 4 | 4°21 | 14° 1 | 12°45 | 23° 7 | n.a. | W19 |
| T 20 | 3 2 5 | 15°34'53 | 2≈31 | 1 才 20 | 1°40 | 3°22 | 4°33 | 29°55 | 13°43 | 23° 6 | 4°24 | 13°59 | 12°42 | 23°13 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 3 6 2 | 16°36'13 | 15°19 | 2°51 | 2°55 | 3°55 | 4°47 | 0 才 2 | 13°46 | 23° 7 | 4°26 | 13°D58 | 12°39 | 23°20 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 3 9 59 | 17°37'32 | 27°45 | 4°21 | 4°11 | 4°29 | 5° 1 | 0° 9 | 13°50 | 23° 9 | 4°28 | 13°58 | 12°36 | 23°27 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 3 13 55 | 18°38'50 | 9 ∺ 54 | 5°49 | 5°26 | 5° 3 | 5°14 | 0°16 | 13°54 | 23°11 | 4°30 | 14° 0 | 12°32 | 23°33 | n.a. | S 23 |
| M24 | 3 17 52 | 19°40'08 | 21°51 | 7°16 | 6°42 | 5°36 | 5°28 | 0°23 | 13°57 | 23°13 | 4°33 | 14° 2 | 12°29 | 23°40 | n.a. | M24 |
| T 25 | 3 21 48 | 20°41'26 | 3 Υ40 | 8°41 | 7°57 | 6°10 | 5°41 | 0°30 | 14° 1 | 23°15 | 4°35 | 14° 3 | 12°26 | 23°47 | n.a. | T 25 |
| W26 | 3 25 45 | 21°42'43 | 15°27 | 10° 3 | 9°13 | 6°43 | 5°55 | 0°37 | 14° 5 | 23°17 | 4°37 | 14°R 4 | 12°23 | 23°53 | n.a. | W26 |
| T 27 | 3 29 41 | 22°43'59 | 27°14 | 11°21 | 10°28 | 7°16 | 6° 8 | 0°44 | 14° 8 | 23°19 | 4°39 | 14° 3 | 12°20 | 24° 0 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 3 33 38 | 23°45'16 | 9 8 5 | 12°37 | 11°44 | 7°50 | 6°22 | 0°51 | 14°12 | 23°21 | 4°41 | 14° 0 | 12°17 | 24° 6 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 3 37 34 | 24°46'31 | 21° 2 | 13°48 | 12°59 | 8°23 | 6°35 | 0°58 | 14°15 | 23°23 | 4°43 | 13°55 | 12°13 | 24°13 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 3 41 31 | 25 M 47'47 | 3 II 6 | 14 ₹ 54 | 14 M .14 | 8 m /56 | 6 M 49 | 1 才 5 | 14 M .19 | 23 × ⁷ 25 | 4ML46 | 13 Y 48 | 12 Y 10 | 24 Y 20 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h33m57s

Julian Calendar 1 Nov. 1458 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1458 BCE

DECEMBER 1458 BCE (-1457) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | U | v | Ç | Q K | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 3 45 28 | 26ML49'02 | 15Ⅲ20 | 15 ₹ 54 | 15 M 30 | 9 m 29 | 7 M 2 | 1 才 12 | 14ML22 | 23 × 28 | 4 M .48 | 13°R40 | 12 ° 7 | 24 Y 26 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 3 49 24 | 27°50'16 | 27°44 | 16°47 | 16°45 | 10° 1 | 7°15 | 1°19 | 14°26 | 23°30 | 4°50 | 13 Y 31 | 12° 4 | 24°33 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 3 53 21 | 28°51'31 | 109519 | 17°34 | 18° 1 | 10°34 | 7°29 | 1°26 | 14°30 | 23°32 | 4°52 | 13°23 | 12° 1 | 24°40 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 3 57 17 | 29°52'44 | 23° 6 | 18°12 | 19°16 | 11° 7 | 7°42 | 1°33 | 14°33 | 23°34 | 4°54 | 13°16 | 11°58 | 24°46 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 4 1 14 | 0 ₹ 53'58 | 6 N 6 | 18°41 | 20°31 | 11°39 | 7°55 | 1°40 | 14°37 | 23°36 | 4°56 | 13°11 | 11°54 | 24°53 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 4 5 10 | 1°55'10 | 19°22 | 18°59 | 21°47 | 12°12 | 8° 8 | 1°48 | 14°40 | 23°38 | 4°58 | 13° 8 | 11°51 | 25° 0 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 4 9 7 | 2°56'23 | 2 m 54 | 19°R 7 | 23° 2 | 12°44 | 8°21 | 1°55 | 14°44 | 23°40 | 5° 0 | 13°D 7 | 11°48 | 25° 6 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 4 13 4 | 3°57'35 | 16°44 | 19° 4 | 24°17 | 13°16 | 8°35 | 2° 2 | 14°47 | 23°42 | 5° 2 | 13° 7 | 11°45 | 25°13 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 4 17 0 | 4°58'46 | 0 ≏ 52 | 18°49 | 25°33 | 13°49 | 8°48 | 2° 9 | 14°51 | 23°45 | 5° 5 | 13° 9 | 11°42 | 25°20 | n.a. | T 9 |
| W10 | 4 20 57 | 5°59'57 | 15°19 | 18°23 | 26°48 | 14°21 | 9° 1 | 2°16 | 14°54 | 23°47 | 5° 7 | 13°R 9 | 11°38 | 25°26 | n.a. | W10 |
| T 11 | 4 24 53 | 7° 1'07 | 0 ™ 2 | 17°45 | 28° 3 | 14°53 | 9°14 | 2°23 | 14°57 | 23°49 | 5° 9 | 13° 8 | 11°35 | 25°33 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 4 28 50 | 8° 2'17 | 14°54 | 16°56 | 29°19 | 15°24 | 9°27 | 2°30 | 15° 1 | 23°51 | 5°11 | 13° 4 | 11°32 | 25°40 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 4 32 46 | 9° 3'26 | 29°50 | 15°59 | 0 ∡ 34 | 15°56 | 9°40 | 2°37 | 15° 4 | 23°53 | 5°13 | 12°58 | 11°29 | 25°46 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 4 36 43 | 10° 4'34 | 14 × 40 | 14°53 | 1°49 | 16°28 | 9°52 | 2°44 | 15° 8 | 23°56 | 5°15 | 12°50 | 11°26 | 25°53 | n.a. | S 14 |
| M15 | 4 40 40 | 11° 5'41 | 29°15 | 13°42 | 3° 5 | 16°59 | 10° 5 | 2°51 | 15°11 | 23°58 | 5°16 | 12°40 | 11°23 | 26° 0 | n.a. | M15 |
| T 16 | 4 44 36 | 12° 6'47 | 13 る 30 | 12°27 | 4°20 | 17°30 | 10°18 | 2°58 | 15°14 | 24° 0 | 5°18 | 12°30 | 11°19 | 26° 6 | n.a. | T 16 |
| W17 | 4 48 33 | 13° 7'51 | 27°18 | 11°11 | 5°35 | 18° 1 | 10°31 | 3° 5 | 15°18 | 24° 2 | 5°20 | 12°21 | 11°16 | 26°13 | n.a. | W17 |
| T 18 | 4 52 29 | 14° 8'54 | 10≈38 | 9°56 | 6°50 | 18°32 | 10°43 | 3°12 | 15°21 | 24° 5 | 5°22 | 12°14 | 11°13 | 26°19 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 4 56 26 | 15° 9'56 | 23°32 | 8°44 | 8° 6 | 19° 3 | 10°56 | 3°19 | 15°24 | 24° 7 | 5°24 | 12° 9 | 11°10 | 26°26 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 5 0 22 | 16°10'56 | 6 米 2 | 7°37 | 9°21 | 19°34 | 11° 8 | 3°26 | 15°28 | 24° 9 | 5°26 | 12° 6 | 11° 7 | 26°33 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 5 4 19 | 17°11'55 | 18°13 | 6°36 | 10°36 | 20° 5 | 11°21 | 3°33 | 15°31 | 24°11 | 5°28 | 12°D 6 | 11° 4 | 26°39 | n.a. | S 21 |
| M22 | 5 8 15 | 18°12'52 | 0 Υ 10 | 5°43 | 11°51 | 20°35 | 11°33 | 3°40 | 15°34 | 24°14 | 5°30 | 12° 6 | 11° 0 | 26°46 | n.a. | M22 |
| T 23 | 5 12 12 | 19°13'47 | 12° 0 | 4°57 | 13° 6 | 21° 5 | 11°45 | 3°47 | 15°37 | 24°16 | 5°31 | 12°R 7 | 10°57 | 26°53 | n.a. | T 23 |
| W24 | 5 16 9 | 20°14'41 | 23°46 | 4°21 | 14°22 | 21°35 | 11°58 | 3°54 | 15°40 | 24°18 | 5°33 | 12° 6 | 10°54 | 26°59 | n.a. | W24 |
| T 25 | 5 20 5 | 21°15'34 | 5 8 34 | 3°52 | 15°37 | 22° 5 | 12°10 | 4° 1 | 15°43 | 24°20 | 5°35 | 12° 3 | 10°51 | 27° 6 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 5 24 2 | 22°16'25 | 17°29 | 3°32 | 16°52 | 22°35 | 12°22 | 4° 8 | 15°47 | 24°23 | 5°37 | 11°58 | 10°48 | 27°13 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 5 27 58 | 23°17'14 | 29°34 | 3°21 | 18° 7 | 23° 5 | 12°34 | 4°15 | 15°50 | 24°25 | 5°38 | 11°50 | 10°44 | 27°19 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 5 31 55 | 24°18'02 | 11 Ⅱ 50 | 3°D17 | 19°22 | 23°35 | 12°46 | 4°22 | 15°53 | 24°27 | 5°40 | 11°39 | 10°41 | 27°26 | n.a. | S 28 |
| M29 | 5 35 51 | 25°18'48 | 24°19 | 3°21 | 20°37 | 24° 4 | 12°58 | 4°28 | 15°56 | 24°30 | 5°42 | 11°26 | 10°38 | 27°33 | n.a. | M29 |
| T 30 | 5 39 48 | 26°19'33 | 7 95 1 | 3°31 | 21°52 | 24°33 | 13°10 | 4°35 | 15°59 | 24°32 | 5°43 | 11°13 | 10°35 | 27°39 | n.a. | T 30 |
| W31 | 5 43 45 | 27 × 720'16 | 199556 | 3 , ₹48 | 23 ×7 7 | 25 Mg 2 | 13 M 22 | 4 ₹ 42 | 16M 2 | 24 × 34 | 5 M 45 | 11 Y 0 | 10 Y 32 | 27 Y 46 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h33m56s

JANUARY 1457 BCE (-1456) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| Ħ | Р | 'n | Ω | Ç | , K | Day |
|------|---------|--------------------------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 5 47 41 | 28 × ⁷ 20'58 | 3 Ω 3 | 4 ₹ 11 | 24 × 122 | 25 m /31 | 13 M 33 | 4 ₹ 49 | 16M 5 | 24 х 36 | 5 M .46 | 10°R49 | 10 Υ 29 | 27 Y 53 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 5 51 38 | 29°21'38 | 16°21 | 4°40 | 25°37 | 26° 0 | 13°45 | 4°55 | 16° 7 | 24°39 | 5°48 | 10 Y 40 | 10°25 | 27°59 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 5 55 34 | 0 궁 22'17 | 29°49 | 5°14 | 26°52 | 26°28 | 13°56 | 5° 2 | 16°10 | 24°41 | 5°49 | 10°34 | 10°22 | 28° 6 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 5 59 31 | 1°22'54 | 13 m 27 | 5°52 | 28° 8 | 26°57 | 14° 8 | 5° 9 | 16°13 | 24°43 | 5°51 | 10°31 | 10°19 | 28°13 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 6 3 27 | 2°23'30 | 27°16 | 6°35 | 29°23 | 27°25 | 14°19 | 5°15 | 16°16 | 24°45 | 5°52 | 10°30 | 10°16 | 28°19 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 6 7 24 | 3°24'05 | 11 ≏ 15 | 7°21 | 0 궁 37 | 27°53 | 14°30 | 5°22 | 16°19 | 24°48 | 5°54 | 10°30 | 10°13 | 28°26 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 6 11 20 | 4°24'38 | 25°25 | 8°12 | 1°52 | 28°20 | 14°42 | 5°28 | 16°21 | 24°50 | 5°55 | 10°29 | 10°10 | 28°33 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 6 15 17 | 5°25'10 | 9 M .45 | 9° 5 | 3° 7 | 28°48 | 14°53 | 5°35 | 16°24 | 24°52 | 5°57 | 10°27 | 10° 6 | 28°39 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 6 19 14 | 6°25'40 | 24°12 | 10° 2 | 4°22 | 29°15 | 15° 4 | 5°41 | 16°27 | 24°54 | 5°58 | 10°22 | 10° 3 | 28°46 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 6 23 10 | 7°26'09 | 8 ∡ 142 | 11° 1 | 5°37 | 29°42 | 15°15 | 5°48 | 16°29 | 24°57 | 5°59 | 10°14 | 10° 0 | 28°53 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 6 27 7 | 8°26'36 | 23° 8 | 12° 3 | 6°52 | 0 호 9 | 15°26 | 5°54 | 16°32 | 24°59 | 6° 1 | 10° 4 | 9°57 | 28°59 | n.a. | S 11 |
| M12 | 6 31 3 | 9°27'02 | 7 궁 26 | 13° 8 | 8° 7 | 0°36 | 15°36 | 6° 0 | 16°34 | 25° 1 | 6° 2 | 9°51 | 9°54 | 29° 6 | n.a. | M12 |
| T 13 | 6 35 0 | 10°27'25 | 21°27 | 14°14 | 9°22 | 1° 2 | 15°47 | 6° 7 | 16°37 | 25° 3 | 6° 3 | 9°39 | 9°50 | 29°12 | n.a. | T 13 |
| W14 | 6 38 56 | 11°27'47 | 5≈ 8 | 15°23 | 10°37 | 1°28 | 15°57 | 6°13 | 16°39 | 25° 6 | 6° 4 | 9°27 | 9°47 | 29°19 | n.a. | W14 |
| T 15 | 6 42 53 | 12°28'06 | 18°26 | 16°34 | 11°52 | 1°54 | 16° 8 | 6°19 | 16°42 | 25° 8 | 6° 6 | 9°17 | 9°44 | 29°26 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 6 46 49 | 13°28'23 | 1 ∺ 20 | 17°47 | 13° 7 | 2°20 | 16°18 | 6°25 | 16°44 | 25°10 | 6° 7 | 9°10 | 9°41 | 29°32 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 6 50 46 | 14°28'38 | 13°52 | 19° 1 | 14°22 | 2°45 | 16°28 | 6°32 | 16°47 | 25°12 | 6° 8 | 9° 5 | 9°38 | 29°39 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 6 54 43 | 15°28'51 | 26° 5 | 20°18 | 15°36 | 3°10 | 16°39 | 6°38 | 16°49 | 25°14 | 6° 9 | 9° 3 | 9°35 | 29°46 | n.a. | S 18 |
| M19 | 6 58 39 | 16°29'02 | 8 ℃ 5 | 21°35 | 16°51 | 3°35 | 16°49 | 6°44 | 16°51 | 25°17 | 6°10 | 9°D 3 | 9°31 | 29°52 | n.a. | M19 |
| T 20 | 7 2 36 | 17°29'10 | 19°55 | 22°55 | 18° 6 | 4° 0 | 16°58 | 6°50 | 16°53 | 25°19 | 6°11 | 9°R 3 | 9°28 | 29°59 | n.a. | T 20 |
| W21 | 7 6 32 | 18°29'16 | 1 8 43 | 24°15 | 19°21 | 4°24 | 17° 8 | 6°55 | 16°56 | 25°21 | 6°12 | 9° 2 | 9°25 | 0 8 6 | n.a. | W21 |
| T 22 | 7 10 29 | 19°29'20 | 13°34 | 25°38 | 20°36 | 4°48 | 17°18 | 7° 1 | 16°58 | 25°23 | 6°13 | 9° 0 | 9°22 | 0°12 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 7 14 25 | 20°29'22 | 25°31 | 27° 1 | 21°50 | 5°12 | 17°28 | 7° 7 | 17° 0 | 25°25 | 6°14 | 8°55 | 9°19 | 0°19 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 7 18 22 | 21°29'21 | 7 Ⅱ 41 | 28°26 | 23° 5 | 5°35 | 17°37 | 7°13 | 17° 2 | 25°27 | 6°15 | 8°48 | 9°16 | 0°26 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 7 22 18 | 22°29'18 | 20° 6 | 29°52 | 24°20 | 5°58 | 17°46 | 7°19 | 17° 4 | 25°29 | 6°16 | 8°38 | 9°12 | 0°32 | n.a. | S 25 |
| M26 | 7 26 15 | 23°29'13 | 29547 | 1 る 20 | 25°34 | 6°21 | 17°56 | 7°24 | 17° 6 | 25°31 | 6°17 | 8°26 | 9° 9 | 0°39 | n.a. | M26 |
| T 27 | 7 30 12 | 24°29'05 | 15°47 | 2°48 | 26°49 | 6°44 | 18° 5 | 7°30 | 17° 8 | 25°33 | 6°17 | 8°13 | 9° 6 | 0°46 | n.a. | T 27 |
| W28 | 7 34 8 | 25°28'56 | 29° 3 | 4°18 | 28° 4 | 7° 6 | 18°14 | 7°35 | 17°10 | 25°35 | 6°18 | 8° 1 | 9° 3 | 0°52 | n.a. | W28 |
| T 29 | 7 38 5 | 26°28'44 | 12 Ω 34 | 5°49 | 29°18 | 7°28 | 18°23 | 7°41 | 17°11 | 25°37 | 6°19 | 7°50 | 9° 0 | 0°59 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 7 42 1 | 27°28'30 | 26°16 | 7°22 | 0≈33 | 7°49 | 18°31 | 7°46 | 17°13 | 25°40 | 6°20 | 7°42 | 8°56 | 1° 6 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 7 45 58 | 28 පි 28'15 | 10 M 8 | 8 궁 55 | 1≈48 | 8 亞 11 | 18 M .40 | 7 ₹ 52 | 17 M 15 | 25 x 42 | 6M20 | 7 Ƴ 36 | 8 Υ 53 | 1812 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h33m54s

Julian Calendar 1 Jan. 1457 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1458 BCE

FEBRUARY 1457 BCE (-1456) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | δ | 4 | ħ |)γ(| ¥ | В | U | ಬ | ţ | , o | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| S 1 | 7 49 54 | 29 る 27'57 | 24M) 6 | 10 궁 30 | 3≈ 2 | 8 ₾ 31 | 18 M .48 | 7 ,₹ 57 | 17 M 17 | 25 × 743 | 6ML21 | 7°R33 | 8 Υ 50 | 1819 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 7 53 51 | 0≈27'37 | 8 亚 8 | 12° 6 | 4°17 | 8°52 | 18°57 | 8° 2 | 17°18 | 25°45 | 6°22 | 7°D33 | 8°47 | 1°26 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 7 57 47 | 1°27'15 | 22°12 | 13°43 | 5°31 | 9°12 | 19° 5 | 8° 7 | 17°20 | 25°47 | 6°22 | 7 Ƴ 33 | 8°44 | 1°32 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 8 1 44 | 2°26'52 | 6 M .19 | 15°22 | 6°46 | 9°32 | 19°13 | 8°13 | 17°21 | 25°49 | 6°23 | 7°R33 | 8°41 | 1°39 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 8 5 40 | 3°26'27 | 20°26 | 17° 1 | 8° 0 | 9°51 | 19°21 | 8°18 | 17°23 | 25°51 | 6°23 | 7°32 | 8°37 | 1°46 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 8 9 37 | 4°26'00 | 4 ₹ 33 | 18°42 | 9°15 | 10°10 | 19°29 | 8°23 | 17°24 | 25°53 | 6°24 | 7°28 | 8°34 | 1°52 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 8 13 34 | 5°25'31 | 18°38 | 20°24 | 10°29 | 10°29 | 19°37 | 8°27 | 17°26 | 25°55 | 6°24 | 7°22 | 8°31 | 1°59 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 8 17 30 | 6°25'00 | 2 ප 37 | 22° 8 | 11°44 | 10°47 | 19°44 | 8°32 | 17°27 | 25°57 | 6°25 | 7°14 | 8°28 | 2° 6 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 8 21 27 | 7°24'27 | 16°27 | 23°52 | 12°58 | 11° 4 | 19°52 | 8°37 | 17°28 | 25°59 | 6°25 | 7° 4 | 8°25 | 2°12 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 8 25 23 | 8°23'52 | 0≈ 4 | 25°38 | 14°13 | 11°21 | 19°59 | 8°42 | 17°30 | 26° 1 | 6°26 | 6°54 | 8°22 | 2°19 | n.a. | T 10 |
| W11 | 8 29 20 | 9°23'15 | 13°25 | 27°25 | 15°27 | 11°38 | 20° 6 | 8°46 | 17°31 | 26° 2 | 6°26 | 6°44 | 8°18 | 2°26 | n.a. | W11 |
| T 12 | 8 33 16 | 10°22'35 | 26°29 | 29°14 | 16°42 | 11°55 | 20°13 | 8°51 | 17°32 | 26° 4 | 6°26 | 6°36 | 8°15 | 2°32 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 8 37 13 | 11°21'53 | 9) 14 | 1≈ 4 | 17°56 | 12°10 | 20°20 | 8°56 | 17°33 | 26° 6 | 6°26 | 6°31 | 8°12 | 2°39 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 8 41 9 | 12°21'09 | 21°41 | 2°55 | 19°10 | 12°26 | 20°27 | 9° 0 | 17°34 | 26° 8 | 6°27 | 6°27 | 8° 9 | 2°46 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 8 45 6 | 13°20'22 | 3 Υ 52 | 4°47 | 20°25 | 12°41 | 20°33 | 9° 4 | 17°35 | 26° 9 | 6°27 | 6°D26 | 8° 6 | 2°52 | n.a. | S 15 |
| M16 | 8 49 3 | 14°19'33 | 15°52 | 6°41 | 21°39 | 12°55 | 20°40 | 9° 9 | 17°36 | 26°11 | 6°27 | 6°26 | 8° 2 | 2°59 | n.a. | M16 |
| T 17 | 8 52 59 | 15°18'42 | 27°43 | 8°36 | 22°53 | 13° 9 | 20°46 | 9°13 | 17°37 | 26°13 | 6°27 | 6°27 | 7°59 | 3° 5 | n.a. | T 17 |
| W18 | 8 56 56 | 16°17'48 | 9 8 32 | 10°32 | 24° 8 | 13°22 | 20°52 | 9°17 | 17°38 | 26°14 | 6°27 | 6°28 | 7°56 | 3°12 | n.a. | W18 |
| T 19 | 9 0 52 | 17°16'51 | 21°24 | 12°30 | 25°22 | 13°35 | 20°58 | 9°21 | 17°39 | 26°16 | 6°27 | 6°R29 | 7°53 | 3°19 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 9 4 49 | 18°15'53 | 3 Ⅱ 22 | 14°29 | 26°36 | 13°47 | 21° 4 | 9°25 | 17°39 | 26°17 | 6°R27 | 6°27 | 7°50 | 3°25 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 9 8 45 | 19°14'52 | 15°34 | 16°29 | 27°50 | 13°59 | 21° 9 | 9°29 | 17°40 | 26°19 | 6°27 | 6°24 | 7°47 | 3°32 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 9 12 42 | 20°13'48 | 28° 2 | 18°30 | 29° 5 | 14°10 | 21°15 | 9°32 | 17°41 | 26°20 | 6°27 | 6°19 | 7°43 | 3°39 | n.a. | S 22 |
| M23 | 9 16 38 | 21°12'42 | 10950 | 20°32 | 0 ∺ 19 | 14°20 | 21°20 | 9°36 | 17°41 | 26°22 | 6°27 | 6°12 | 7°40 | 3°45 | n.a. | M23 |
| T 24 | 9 20 35 | 22°11'34 | 24° 0 | 22°35 | 1°33 | 14°30 | 21°25 | 9°40 | 17°42 | 26°23 | 6°27 | 6° 5 | 7°37 | 3°52 | n.a. | T 24 |
| W25 | 9 24 31 | 23°10'23 | 7 Ω 31 | 24°39 | 2°47 | 14°40 | 21°30 | 9°43 | 17°42 | 26°25 | 6°27 | 5°57 | 7°34 | 3°59 | n.a. | W25 |
| T 26 | 9 28 28 | 24° 9'10 | 21°22 | 26°43 | 4° 1 | 14°49 | 21°35 | 9°47 | 17°43 | 26°26 | 6°27 | 5°51 | 7°31 | 4° 5 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 9 32 25 | 25° 7'55 | 5 m 29 | 28°48 | 5°15 | 14°57 | 21°39 | 9°50 | 17°43 | 26°28 | 6°27 | 5°46 | 7°28 | 4°12 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 9 36 21 | 26° 6'38 | 19°47 | 0 ∺ 53 | 6°29 | 15° 4 | 21°44 | 9°54 | 17°44 | 26°29 | 6°26 | 5°43 | 7°24 | 4°19 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 9 40 18 | 27≈ 5'19 | 4 ₽ 11 | 2 ∺ 58 | 7 ∺ 43 | 15 ≙ 11 | 21 M .48 | 9 × 757 | 17 M 44 | 26 × 30 | 6M26 | 5°D42 | 7 Υ 21 | 4 8 25 | n.a. | S 29 |

Delta T = 09h33m52s

MARCH 1457 BCE (-1456) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | S | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| M 1 | 9 44 14 | 28≈ 3'57 | 18 ≏ 36 | 5) 3 | 8)(57 | 15 ≏ 17 | 21 M 52 | 10 x 0 | 17 M .44 | 26 ₮ 32 | 6°R26 | 5 ℃ 42 | 7 Υ 18 | 4 8 32 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 9 48 11 | 29° 2'34 | 2 M 59 | 7° 7 | 10°11 | 15°23 | 21°56 | 10° 3 | 17°44 | 26°33 | 6M25 | 5°44 | 7°15 | 4°39 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 9 52 7 | 0 ∺ 1'10 | 17°16 | 9°11 | 11°25 | 15°28 | 22° 0 | 10° 6 | 17°44 | 26°34 | 6°25 | 5°45 | 7°12 | 4°45 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 9 56 4 | 0°59'43 | 1 ₹ 24 | 11°13 | 12°39 | 15°32 | 22° 4 | 10° 9 | 17°45 | 26°36 | 6°25 | 5°R46 | 7° 8 | 4°52 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 10 0 0 | 1°58'15 | 15°24 | 13°14 | 13°53 | 15°36 | 22° 7 | 10°12 | 17°R45 | 26°37 | 6°24 | 5°45 | 7° 5 | 4°59 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 10 3 57 | 2°56'45 | 29°12 | 15°12 | 15° 7 | 15°39 | 22°10 | 10°14 | 17°45 | 26°38 | 6°24 | 5°43 | 7° 2 | 5° 5 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 10 7 54 | 3°55'13 | 12 る 49 | 17° 9 | 16°21 | 15°41 | 22°13 | 10°17 | 17°44 | 26°39 | 6°23 | 5°39 | 6°59 | 5°12 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 10 11 50 | 4°53'40 | 26°13 | 19° 3 | 17°35 | 15°42 | 22°16 | 10°19 | 17°44 | 26°40 | 6°23 | 5°34 | 6°56 | 5°19 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 10 15 47 | 5°52'04 | 9≈25 | 20°54 | 18°49 | 15°R43 | 22°19 | 10°22 | 17°44 | 26°41 | 6°22 | 5°30 | 6°53 | 5°25 | n.a. | T 9 |
| W10 | 10 19 43 | 6°50'27 | 22°22 | 22°42 | 20° 3 | 15°42 | 22°22 | 10°24 | 17°44 | 26°42 | 6°22 | 5°25 | 6°49 | 5°32 | n.a. | W10 |
| T 11 | 10 23 40 | 7°48'48 | 5 ₩ 6 | 24°27 | 21°16 | 15°42 | 22°24 | 10°26 | 17°44 | 26°43 | 6°21 | 5°21 | 6°46 | 5°39 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 10 27 36 | 8°47'07 | 17°35 | 26° 8 | 22°30 | 15°40 | 22°26 | 10°28 | 17°43 | 26°44 | 6°21 | 5°19 | 6°43 | 5°45 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 10 31 33 | 9°45'23 | 29°52 | 27°45 | 23°44 | 15°38 | 22°28 | 10°30 | 17°43 | 26°45 | 6°20 | 5°D18 | 6°40 | 5°52 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 10 35 29 | 10°43'38 | 11 Y 57 | 29°18 | 24°58 | 15°34 | 22°30 | 10°32 | 17°43 | 26°46 | 6°19 | 5°18 | 6°37 | 5°59 | n.a. | S 14 |
| M15 | 10 39 26 | 11°41'50 | 23°53 | 0 Ƴ 47 | 26°12 | 15°30 | 22°31 | 10°34 | 17°42 | 26°47 | 6°19 | 5°19 | 6°33 | 6° 5 | n.a. | M15 |
| T 16 | 10 43 22 | 12°40'01 | 5 8 44 | 2°11 | 27°25 | 15°26 | 22°33 | 10°36 | 17°42 | 26°48 | 6°18 | 5°20 | 6°30 | 6°12 | n.a. | T 16 |
| W17 | 10 47 19 | 13°38'10 | 17°32 | 3°31 | 28°39 | 15°20 | 22°34 | 10°38 | 17°41 | 26°49 | 6°17 | 5°22 | 6°27 | 6°19 | n.a. | W17 |
| T 18 | 10 51 16 | 14°36'16 | 29°24 | 4°47 | 29°53 | 15°14 | 22°35 | 10°39 | 17°40 | 26°50 | 6°16 | 5°23 | 6°24 | 6°25 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 10 55 12 | 15°34'21 | 11 Ⅲ 22 | 5°58 | 1 Υ 6 | 15° 7 | 22°36 | 10°41 | 17°40 | 26°51 | 6°15 | 5°R24 | 6°21 | 6°32 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 10 59 9 | 16°32'23 | 23°33 | 7° 4 | 2°20 | 15° 0 | 22°37 | 10°42 | 17°39 | 26°51 | 6°15 | 5°24 | 6°18 | 6°39 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 11 3 5 | 17°30'23 | 6 9 0 | 8° 5 | 3°33 | 14°51 | 22°37 | 10°43 | 17°38 | 26°52 | 6°14 | 5°23 | 6°14 | 6°45 | n.a. | S 21 |
| M22 | 11 7 2 | 18°28'21 | 18°48 | 9° 1 | 4°47 | 14°42 | 22°37 | 10°45 | 17°37 | 26°53 | 6°13 | 5°21 | 6°11 | 6°52 | n.a. | M22 |
| T 23 | 11 10 58 | 19°26'18 | 1 Ω 59 | 9°52 | 6° 0 | 14°32 | 22°R37 | 10°46 | 17°36 | 26°53 | 6°12 | 5°19 | 6° 8 | 6°59 | n.a. | T 23 |
| W24 | 11 14 55 | 20°24'12 | 15°36 | 10°39 | 7°14 | 14°21 | 22°37 | 10°47 | 17°36 | 26°54 | 6°11 | 5°17 | 6° 5 | 7° 5 | n.a. | W24 |
| T 25 | 11 18 51 | 21°22'04 | 29°36 | 11°20 | 8°27 | 14°10 | 22°37 | 10°48 | 17°35 | 26°55 | 6°10 | 5°15 | 6° 2 | 7°12 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 11 22 48 | 22°19'55 | 13 m 58 | 11°56 | 9°41 | 13°58 | 22°37 | 10°48 | 17°34 | 26°55 | 6° 9 | 5°14 | 5°59 | 7°19 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 11 26 44 | 23°17'43 | 28°36 | 12°27 | 10°54 | 13°45 | 22°36 | 10°49 | 17°33 | 26°56 | 6° 8 | 5°D14 | 5°55 | 7°25 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 11 30 41 | 24°15'30 | 13 ≏ 25 | 12°52 | 12° 8 | 13°32 | 22°35 | 10°50 | 17°31 | 26°56 | 6° 7 | 5°14 | 5°52 | 7°32 | n.a. | S 28 |
| M29 | 11 34 38 | 25°13'16 | 28°16 | 13°13 | 13°21 | 13°18 | 22°34 | 10°50 | 17°30 | 26°57 | 6° 6 | 5°14 | 5°49 | 7°39 | n.a. | M29 |
| T 30 | 11 38 34 | 26°11'00 | 13 M 3 | 13°28 | 14°34 | 13° 3 | 22°33 | 10°51 | 17°29 | 26°57 | 6° 5 | 5°15 | 5°46 | 7°45 | n.a. | T 30 |
| W31 | 11 42 31 | 27 米 8'43 | 27 M 38 | 13 Y 38 | 15 Y 48 | 12 ≏ 48 | 22 M 31 | 10 ₹ 51 | 17 M 28 | 26 ₹ 58 | 6M 4 | 5 Υ 15 | 5 Ƴ 43 | 7 8 52 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h33m50s

Julian Calendar 1 March 1457 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1457 BCE

APRIL 1457 BCE (-1456) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|--------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| T 1 | 11 46 27 | 28 米 6'25 | 11 × 759 | 13 Y 43 | 17 Y 1 | 12°R32 | 22°R30 | 10 ∡ 751 | 17°R27 | 26 ₹ 58 | 6°R 2 | 5 Υ 16 | 5 Υ 39 | 7 8 59 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 11 50 24 | 29° 4'06 | 26° 2 | 13°R43 | 18°14 | 12 ≏ 16 | 22M28 | 10°51 | 17 M 25 | 26°58 | 6 M 1 | 5°R16 | 5°36 | 8° 5 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 11 54 20 | 0 Υ 1'45 | 9 ⋜ 46 | 13°38 | 19°27 | 11°59 | 22°26 | 10°R51 | 17°24 | 26°59 | 6° 0 | 5°16 | 5°33 | 8°12 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 11 58 17 | 0°59'23 | 23°12 | 13°29 | 20°41 | 11°42 | 22°24 | 10°51 | 17°23 | 26°59 | 5°59 | 5°16 | 5°30 | 8°19 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 12 2 13 | 1°57'00 | 6≈19 | 13°15 | 21°54 | 11°24 | 22°22 | 10°51 | 17°21 | 26°59 | 5°58 | 5°16 | 5°27 | 8°25 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 12 6 10 | 2°54'36 | 19°11 | 12°57 | 23° 7 | 11° 5 | 22°19 | 10°51 | 17°20 | 26°59 | 5°56 | 5°15 | 5°24 | 8°32 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 12 10 7 | 3°52'10 | 1) 48 | 12°35 | 24°20 | 10°47 | 22°16 | 10°50 | 17°18 | 27° 0 | 5°55 | 5°15 | 5°20 | 8°39 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 12 14 3 | 4°49'44 | 14°12 | 12°10 | 25°33 | 10°27 | 22°14 | 10°50 | 17°17 | 27° 0 | 5°54 | 5°D15 | 5°17 | 8°45 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 12 18 0 | 5°47'16 | 26°25 | 11°42 | 26°46 | 10° 8 | 22°11 | 10°49 | 17°15 | 27° 0 | 5°53 | 5°15 | 5°14 | 8°52 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 12 21 56 | 6°44'46 | 8 Y 30 | 11°12 | 27°59 | 9°48 | 22° 7 | 10°49 | 17°13 | 27° 0 | 5°51 | 5°R15 | 5°11 | 8°59 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 12 25 53 | 7°42'16 | 20°27 | 10°40 | 29°12 | 9°28 | 22° 4 | 10°48 | 17°12 | 27° 0 | 5°50 | 5°15 | 5° 8 | 9° 5 | n.a. | S 11 |
| M12 | 12 29 49 | 8°39'44 | 2 8 19 | 10° 6 | 0 8 25 | 9° 8 | 22° 0 | 10°47 | 17°10 | 27°R 0 | 5°49 | 5°15 | 5° 4 | 9°12 | n.a. | M12 |
| T 13 | 12 33 46 | 9°37'11 | 14° 8 | 9°32 | 1°38 | 8°48 | 21°57 | 10°46 | 17° 8 | 27° 0 | 5°47 | 5°14 | 5° 1 | 9°19 | n.a. | T 13 |
| W14 | 12 37 42 | 10°34'37 | 25°57 | 8°58 | 2°51 | 8°28 | 21°53 | 10°45 | 17° 7 | 27° 0 | 5°46 | 5°13 | 4°58 | 9°25 | n.a. | W14 |
| T 15 | 12 41 39 | 11°32'01 | 7 Ⅱ 49 | 8°24 | 4° 4 | 8° 7 | 21°49 | 10°44 | 17° 5 | 27° 0 | 5°44 | 5°13 | 4°55 | 9°32 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 12 45 36 | 12°29'24 | 19°48 | 7°51 | 5°17 | 7°47 | 21°44 | 10°43 | 17° 3 | 27° 0 | 5°43 | 5°12 | 4°52 | 9°39 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 12 49 32 | 13°26'46 | 1958 | 7°20 | 6°30 | 7°27 | 21°40 | 10°42 | 17° 1 | 26°59 | 5°42 | 5°11 | 4°49 | 9°45 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 12 53 29 | 14°24'06 | 14°23 | 6°51 | 7°43 | 7° 7 | 21°35 | 10°40 | 16°59 | 26°59 | 5°40 | 5°D11 | 4°45 | 9°52 | n.a. | S 18 |
| M19 | 12 57 25 | 15°21'25 | 27° 7 | 6°24 | 8°56 | 6°47 | 21°31 | 10°39 | 16°57 | 26°59 | 5°39 | 5°11 | 4°42 | 9°59 | n.a. | M19 |
| T 20 | 13 1 22 | 16°18'43 | $10\Omega13$ | 6° 1 | 10° 8 | 6°27 | 21°26 | 10°37 | 16°55 | 26°59 | 5°37 | 5°12 | 4°39 | 10° 5 | n.a. | T 20 |
| W21 | 13 5 18 | 17°15'59 | 23°46 | 5°40 | 11°21 | 6° 7 | 21°21 | 10°35 | 16°53 | 26°59 | 5°36 | 5°13 | 4°36 | 10°12 | n.a. | W21 |
| T 22 | 13 9 15 | 18°13'14 | 7 M 44 | 5°24 | 12°34 | 5°48 | 21°16 | 10°34 | 16°51 | 26°58 | 5°34 | 5°14 | 4°33 | 10°19 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 13 13 11 | 19°10'29 | 22° 9 | 5°11 | 13°47 | 5°29 | 21°10 | 10°32 | 16°49 | 26°58 | 5°33 | 5°15 | 4°30 | 10°25 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 13 17 8 | 20° 7'42 | 6 Ω 55 | 5° 3 | 14°59 | 5°10 | 21° 5 | 10°30 | 16°47 | 26°58 | 5°31 | 5°R15 | 4°26 | 10°32 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 13 21 5 | 21° 4'54 | 21°57 | 4°D59 | 16°12 | 4°52 | 20°59 | 10°28 | 16°45 | 26°57 | 5°30 | 5°15 | 4°23 | 10°39 | n.a. | S 25 |
| M26 | 13 25 1 | 22° 2'05 | 7 M 6 | 4°59 | 17°24 | 4°34 | 20°54 | 10°26 | 16°43 | 26°57 | 5°28 | 5°13 | 4°20 | 10°45 | n.a. | M26 |
| T 27 | 13 28 58 | 22°59'16 | 22°14 | 5° 4 | 18°37 | 4°17 | 20°48 | 10°24 | 16°41 | 26°56 | 5°27 | 5°11 | 4°17 | 10°52 | n.a. | T 27 |
| W28 | 13 32 54 | 23°56'26 | 7 ,₹ 9 | 5°13 | 19°49 | 4° 0 | 20°42 | 10°21 | 16°39 | 26°56 | 5°25 | 5° 9 | 4°14 | 10°59 | n.a. | W28 |
| T 29 | 13 36 51 | 24°53'36 | 2 <u>1°</u> 47 | 5°27 | 21° 2 | 3°44 | 20°36 | 10°19 | 16°37 | 26°55 | 5°24 | 5° 7 | 4°10 | 11° 5 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 13 40 47 | 25 Y 50'45 | 6 ට 1 | 5 Ƴ 45 | 22814 | 3 ₾ 28 | 20M29 | 10 ∡ 17 | 16 M .34 | 26 ₹ 55 | 5 M 22 | 5 ℃ 5 | 4Υ 7 | 11812 | n.a. | F 30 |

Delta T = 09h33m48s

MAY 1457 BCE (-1456) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | n | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|--------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|---------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 13 44 44 | 26 Y 47'54 | 19 궁 50 | 6 Υ 8 | 23 8 27 | 3°R13 | 20°R23 | 10°R14 | 16°R32 | 26°R54 | 5°R21 | 5°R 4 | 4 Υ 4 | 11 8 19 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 13 48 41 | 27°45'03 | 3≈13 | 6°36 | 24°39 | 2 ₽ 59 | 20 M .17 | 10 × 11 | 16 M .30 | 26 × 353 | 5 M .19 | 5°D 4 | 4° 1 | 11°26 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 13 52 37 | 28°42'11 | 16°13 | 7° 7 | 25°51 | 2°45 | 20°10 | 10° 9 | 16°28 | 26°53 | 5°17 | 5 Υ 5 | 3°58 | 11°32 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 13 56 34 | 29°39'19 | 28°54 | 7°43 | 27° 4 | 2°32 | 20° 3 | 10° 6 | 16°25 | 26°52 | 5°16 | 5° 6 | 3°55 | 11°39 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 14 0 30 | 0 8 36'26 | 11) (18 | 8°23 | 28°16 | 2°20 | 19°57 | 10° 3 | 16°23 | 26°51 | 5°14 | 5° 8 | 3°51 | 11°46 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 14 4 27 | 1°33'34 | 23°29 | 9° 7 | 29°28 | 2° 8 | 19°50 | 10° 0 | 16°21 | 26°51 | 5°13 | 5° 9 | 3°48 | 11°52 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 14 8 23 | 2°30'41 | 5 Υ 30 | 9°56 | 0 Ⅱ 41 | 1°57 | 19°43 | 9°57 | 16°18 | 26°50 | 5°11 | 5°R10 | 3°45 | 11°59 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 14 12 20 | 3°27'47 | 17°25 | 10°48 | 1°53 | 1°47 | 19°36 | 9°54 | 16°16 | 26°49 | 5° 9 | 5° 9 | 3°42 | 12° 6 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 14 16 16 | 4°24'54 | 29°16 | 11°44 | 3° 5 | 1°37 | 19°29 | 9°51 | 16°14 | 26°48 | 5° 8 | 5° 7 | 3°39 | 12°12 | n.a. | S 9 |
| M10 | 14 20 13 | 5°22'00 | 118 5 | 12°44 | 4°17 | 1°29 | 19°22 | 9°48 | 16°11 | 26°48 | 5° 6 | 5° 3 | 3°36 | 12°19 | n.a. | M10 |
| T 11 | 14 24 10 | 6°19'06 | 22°54 | 13°47 | 5°29 | 1°21 | 19°14 | 9°45 | 16° 9 | 26°47 | 5° 5 | 4°59 | 3°32 | 12°26 | n.a. | T 11 |
| W12 | 14 28 6 | 7°16'11 | 4∏45 | 14°55 | 6°41 | 1°14 | 19° 7 | 9°41 | 16° 7 | 26°46 | 5° 3 | 4°53 | 3°29 | 12°32 | n.a. | W12 |
| T 13 | 14 32 3 | 8°13'17 | 16°41 | 16° 6 | 7°53 | 1°8 | 19° 0 | 9°38 | 16° 4 | 26°45 | 5° 2 | 4°47 | 3°26 | 12°39 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 14 35 59 | 9°10'22 | 28°44 | 17°20 | 9° 5 | 1° 3 | 18°52 | 9°34 | 16° 2 | 26°44 | 5° 0 | 4°42 | 3°23 | 12°46 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 14 39 56 | 10° 7'26 | 10956 | 18°38 | 10°17 | 0°58 | 18°45 | 9°31 | 15°59 | 26°43 | 4°58 | 4°38 | 3°20 | 12°52 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 14 43 52 | 11° 4'30 | 23°22 | 20° 0 | 11°29 | 0°55 | 18°37 | 9°27 | 15°57 | 26°42 | 4°57 | 4°35 | 3°16 | 12°59 | n.a. | S 16 |
| M17 | 14 47 49 | 12° 1'34 | 6 N 3 | 21°25 | 12°41 | 0°52 | 18°30 | 9°24 | 15°55 | 26°41 | 4°55 | 4°33 | 3°13 | 13° 6 | n.a. | M17 |
| T 18 | 14 51 46 | 12°58'37 | 19° 5 | 22°53 | 13°53 | 0°50 | 18°22 | 9°20 | 15°52 | 26°40 | 4°54 | 4°D33 | 3°10 | 13°12 | n.a. | T 18 |
| W19 | 14 55 42 | 13°55'40 | 2 m 29 | 24°25 | 15° 5 | 0°49 | 18°14 | 9°16 | 15°50 | 26°39 | 4°52 | 4°34 | 3° 7 | 13°19 | n.a. | W19 |
| T 20 | 14 59 39 | 14°52'43 | 16°19 | 26° 0 | 16°16 | 0°D49 | 18° 7 | 9°13 | 15°47 | 26°38 | 4°51 | 4°35 | 3° 4 | 13°26 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 15 3 35 | 15°49'45 | 0 ჲ 36 | 27°39 | 17°28 | 0°50 | 17°59 | 9° 9 | 15°45 | 26°37 | 4°49 | 4°R36 | 3° 1 | 13°32 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 15 7 32 | 16°46'48 | 15°17 | 29°20 | 18°40 | 0°51 | 17°51 | 9° 5 | 15°42 | 26°35 | 4°47 | 4°36 | 2°57 | 13°39 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 15 11 28 | 17°43'50 | 0 M 17 | 1 8 5 | 19°51 | 0°54 | 17°44 | 9° 1 | 15°40 | 26°34 | 4°46 | 4°34 | 2°54 | 13°46 | n.a. | S 23 |
| M24 | 15 15 25 | 18°40'52 | 15°31 | 2°53 | 21° 3 | 0°57 | 17°36 | 8°57 | 15°38 | 26°33 | 4°44 | 4°30 | 2°51 | 13°52 | n.a. | M24 |
| T 25 | 15 19 21 | 19°37'55 | 0 ∡ 746 | 4°44 | 22°14 | 1° 1 | 17°28 | 8°53 | 15°35 | 26°32 | 4°43 | 4°24 | 2°48 | 13°59 | n.a. | T 25 |
| W26 | 15 23 18 | 20°34'57 | 15°54 | 6°37 | 23°26 | 1° 5 | 17°21 | 8°49 | 15°33 | 26°31 | 4°41 | 4°17 | 2°45 | 14° 6 | n.a. | W26 |
| T 27 | 15 27 15 | 21°32'01 | 0 궁 44 | 8°33 | 24°37 | 1°11 | 17°13 | 8°45 | 15°30 | 26°29 | 4°40 | 4°11 | 2°42 | 14°12 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 15 31 11 | 22°29'04 | 15° 9 | 10°32 | 25°49 | 1°17 | 17° 5 | 8°41 | 15°28 | 26°28 | 4°38 | 4° 5 | 2°38 | 14°19 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 15 35 8 | 23°26'09 | 29° 6 | 12°32 | 27° 0 | 1°24 | 16°58 | 8°36 | 15°25 | 26°27 | 4°37 | 4° 1 | 2°35 | 14°26 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 15 39 4 | 24°23'13 | 12 ≈ 34 | 14°35 | 28°11 | 1°32 | 16°50 | 8°32 | 15°23 | 26°26 | 4°35 | 3°58 | 2°32 | 14°32 | n.a. | S 30 |
| M31 | 15 43 1 | 25 8 20'19 | 25≈35 | 16840 | 29∏22 | 1 ≏ 41 | 16 M 43 | 8 ₹ 28 | 15 M 21 | 26 × 724 | 4 M .34 | 3°D57 | 2 Υ 29 | 14 8 39 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h33m47s

Julian Calendar 1 May 1457 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1457 BCE

JUNE 1457 BCE (-1456) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | V | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| T 1 | 15 46 57 | 26817'25 | 8) 12 | 18 8 45 | 0934 | 1 ≙ 50 | 16°R35 | 8°R24 | 15°R18 | 26°R23 | 4°R33 | 3 Υ58 | 2 Υ 26 | 14846 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 15 50 54 | 27°14'32 | 20°31 | 20°52 | 1°45 | 2° 0 | 16ML28 | 8 ~ 19 | 15 M .16 | 26 × 22 | 4 M .31 | 3°59 | 2°22 | 14°53 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 15 54 51 | 28°11'39 | 2 Υ 35 | 23° 0 | 2°56 | 2°11 | 16°20 | 8°15 | 15°14 | 26°20 | 4°30 | 4°R 0 | 2°19 | 14°59 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 15 58 47 | 29° 8'47 | 14°30 | 25° 8 | 4° 7 | 2°22 | 16°13 | 8°11 | 15°11 | 26°19 | 4°28 | 3°59 | 2°16 | 15° 6 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 16 2 44 | 0耳 5'56 | 26°20 | 27°17 | 5°18 | 2°34 | 16° 6 | 8° 6 | 15° 9 | 26°17 | 4°27 | 3°56 | 2°13 | 15°13 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 16 640 | 1° 3'06 | 8 8 8 | 29°25 | 6°29 | 2°47 | 15°58 | 8° 2 | 15° 7 | 26°16 | 4°26 | 3°51 | 2°10 | 15°19 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 16 10 37 | 2° 0'16 | 19°57 | 1 Ⅱ 34 | 7°40 | 3° 1 | 15°51 | 7°58 | 15° 4 | 26°15 | 4°24 | 3°44 | 2° 7 | 15°26 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 16 14 33 | 2°57'27 | 1 Ⅱ 50 | 3°41 | 8°51 | 3°15 | 15°44 | 7°53 | 15° 2 | 26°13 | 4°23 | 3°35 | 2° 3 | 15°33 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 16 18 30 | 3°54'39 | 13°47 | 5°48 | 10° 1 | 3°30 | 15°37 | 7°49 | 15° 0 | 26°12 | 4°22 | 3°24 | 2° 0 | 15°39 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 16 22 26 | 4°51'52 | 25°51 | 7°54 | 11°12 | 3°45 | 15°30 | 7°44 | 14°58 | 26°10 | 4°20 | 3°13 | 1°57 | 15°46 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 16 26 23 | 5°49'05 | 8 9 5 2 | 9°59 | 12°23 | 4° 1 | 15°24 | 7°40 | 14°55 | 26° 9 | 4°19 | 3° 2 | 1°54 | 15°53 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 16 30 20 | 6°46'19 | 20°23 | 12° 3 | 13°33 | 4°18 | 15°17 | 7°36 | 14°53 | 26° 7 | 4°18 | 2°52 | 1°51 | 15°59 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 16 34 16 | 7°43'33 | 2 Ω 54 | 14° 5 | 14°44 | 4°36 | 15°10 | 7°31 | 14°51 | 26° 6 | 4°16 | 2°45 | 1°48 | 16° 6 | n.a. | S 13 |
| M14 | 16 38 13 | 8°40'48 | 15°40 | 16° 6 | 15°54 | 4°54 | 15° 4 | 7°27 | 14°49 | 26° 4 | 4°15 | 2°41 | 1°44 | 16°13 | n.a. | M14 |
| T 15 | 16 42 9 | 9°38'04 | 28°41 | 18° 5 | 17° 5 | 5°12 | 14°57 | 7°22 | 14°47 | 26° 3 | 4°14 | 2°38 | 1°41 | 16°19 | n.a. | T 15 |
| W16 | 16 46 6 | 10°35'20 | 12 Mp 1 | 20° 3 | 18°15 | 5°31 | 14°51 | 7°18 | 14°45 | 26° 1 | 4°13 | 2°D38 | 1°38 | 16°26 | n.a. | W16 |
| T 17 | 16 50 2 | 11°32'37 | 25°42 | 21°59 | 19°26 | 5°51 | 14°45 | 7°13 | 14°42 | 25°59 | 4°12 | 2°R38 | 1°35 | 16°33 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 16 53 59 | 12°29'55 | 9 ≏ 46 | 23°54 | 20°36 | 6°11 | 14°39 | 7° 9 | 14°40 | 25°58 | 4°10 | 2°38 | 1°32 | 16°39 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 16 57 56 | 13°27'13 | 24°14 | 25°47 | 21°46 | 6°32 | 14°33 | 7° 5 | 14°38 | 25°56 | 4° 9 | 2°37 | 1°28 | 16°46 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 17 1 52 | 14°24'32 | 9 ™ 1 | 27°39 | 22°56 | 6°54 | 14°27 | 7° 0 | 14°36 | 25°55 | 4° 8 | 2°33 | 1°25 | 16°53 | n.a. | S 20 |
| M21 | 17 5 49 | 15°21'52 | 24° 3 | 29°28 | 24° 6 | 7°16 | 14°22 | 6°56 | 14°34 | 25°53 | 4° 7 | 2°26 | 1°22 | 17° 0 | n.a. | M21 |
| T 22 | 17 9 45 | 16°19'13 | 9 ∡ 12 | 19917 | 25°16 | 7°38 | 14°16 | 6°51 | 14°32 | 25°51 | 4° 6 | 2°18 | 1°19 | 17° 6 | n.a. | T 22 |
| W23 | 17 13 42 | 17°16'35 | 2 <u>4</u> °17 | 3° 3 | 26°26 | 8° 1 | 14°11 | 6°47 | 14°30 | 25°50 | 4° 5 | 2° 7 | 1°16 | 17°13 | n.a. | W23 |
| T 24 | 17 17 38 | 18°13'58 | 9중 8 | 4°48 | 27°35 | 8°24 | 14° 6 | 6°43 | 14°29 | 25°48 | 4° 4 | 1°57 | 1°13 | 17°20 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 17 21 35 | 19°11'23 | 23°37 | 6°31 | 28°45 | 8°48 | 14° 1 | 6°39 | 14°27 | 25°47 | 4° 3 | 1°47 | 1° 9 | 17°26 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 17 25 31 | 20° 8'49 | 7 ≈ 38 | 8°13 | 29°55 | 9°12 | 13°56 | 6°34 | 14°25 | 25°45 | 4° 2 | 1°40 | 1° 6 | 17°33 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 17 29 28 | 21° 6'16 | 21°11 | 9°53 | 1 0 4 | 9°37 | 13°51 | 6°30 | 14°23 | 25°43 | 4° 1 | 1°34 | 1° 3 | 17°40 | n.a. | S 27 |
| M28 | 17 33 25 | 22° 3'45 | 4 ∺ 15 | 11°32 | 2°14 | 10° 2 | 13°46 | 6°26 | 14°21 | 25°42 | 4° 0 | 1°32 | 1° 0 | 17°46 | n.a. | M28 |
| T 29 | 17 37 21 | 23° 1'15 | 16°54 | 13° 9 | 3°23 | 10°28 | 13°42 | 6°22 | 14°20 | 25°40 | 3°59 | 1°31 | 0°57 | 17°53 | n.a. | T 29 |
| W30 | 17 41 18 | 23 Ⅲ 58'47 | 29 米 13 | 149544 | 4Ω 32 | 10 ≏ 54 | 13 M .38 | 6 ₹ 18 | 14 M .18 | 25 ₹ 39 | 3 M .58 | 1 Y 31 | 0 Υ 53 | 18 8 0 | n.a. | W30 |

Delta T = 09h33m45s

JULY 1457 BCE (-1456) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | Ω | ţ | k O | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 17 45 14 | 24 II 56'20 | 11 Y 17 | 169518 | 5 Ω 41 | 11 ≏ 21 | 13°R33 | 6°R13 | 14°R16 | 25°R37 | 3°R58 | 1°R30 | 0 Υ 50 | 18 8 6 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 17 49 11 | 25°53'56 | 23°11 | 17°50 | 6°51 | 11°48 | 13 M 29 | 6 ₹ 9 | 14 M L15 | 25 ₹ 35 | 3 M 57 | 1 Υ 29 | 0°47 | 18°13 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 17 53 7 | 26°51'32 | 5 8 0 | 19°21 | 8° 0 | 12°15 | 13°26 | 6° 5 | 14°13 | 25°34 | 3°56 | 1°25 | 0°44 | 18°20 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 17 57 4 | 27°49'11 | 16°48 | 20°50 | 9°8 | 12°43 | 13°22 | 6° 1 | 14°12 | 25°32 | 3°55 | 1°19 | 0°41 | 18°26 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 18 1 0 | 28°46'51 | 28°40 | 22°18 | 10°17 | 13°11 | 13°19 | 5°57 | 14°10 | 25°30 | 3°54 | 1°10 | 0°38 | 18°33 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 18 4 57 | 29°44'33 | 10∏38 | 23°43 | 11°26 | 13°39 | 13°15 | 5°54 | 14° 9 | 25°29 | 3°54 | 0°59 | 0°34 | 18°40 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 18 8 54 | 09୍ଦେ42'17 | 22°44 | 25° 8 | 12°35 | 14° 8 | 13°12 | 5°50 | 14° 7 | 25°27 | 3°53 | 0°45 | 0°31 | 18°47 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 18 12 50 | 1°40'02 | 49559 | 26°30 | 13°43 | 14°38 | 13° 9 | 5°46 | 14° 6 | 25°25 | 3°52 | 0°32 | 0°28 | 18°53 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 18 16 47 | 2°37'48 | 17°24 | 27°51 | 14°52 | 15° 7 | 13° 7 | 5°42 | 14° 4 | 25°24 | 3°52 | 0°18 | 0°25 | 19° 0 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 18 20 43 | 3°35'36 | 29°59 | 29°10 | 16° 0 | 15°37 | 13° 4 | 5°39 | 14° 3 | 25°22 | 3°51 | 0° 7 | 0°22 | 19° 7 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 18 24 40 | 4°33'26 | 12 Q 45 | 0 Ω 27 | 17° 8 | 16° 8 | 13° 2 | 5°35 | 14° 2 | 25°21 | 3°51 | 29 米 58 | 0°19 | 19°13 | n.a. | S 11 |
| M12 | 18 28 36 | 5°31'17 | 25°42 | 1°42 | 18°16 | 16°38 | 13° 0 | 5°31 | 14° 1 | 25°19 | 3°50 | 29°52 | 0°15 | 19°20 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 32 33 | 6°29'09 | 8 m 52 | 2°56 | 19°24 | 17° 9 | 12°58 | 5°28 | 13°59 | 25°17 | 3°50 | 29°48 | 0°12 | 19°27 | n.a. | T 13 |
| W14 | 18 36 30 | 7°27'03 | 22°15 | 4° 7 | 20°32 | 17°41 | 12°56 | 5°25 | 13°58 | 25°16 | 3°49 | 29°47 | 0° 9 | 19°33 | n.a. | W14 |
| T 15 | 18 40 26 | 8°24'58 | 5 Ω 55 | 5°17 | 21°40 | 18°12 | 12°54 | 5°21 | 13°57 | 25°14 | 3°49 | 29°47 | 0° 6 | 19°40 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 18 44 23 | 9°22'55 | 19°51 | 6°24 | 22°47 | 18°44 | 12°53 | 5°18 | 13°56 | 25°13 | 3°48 | 29°47 | 0° 3 | 19°47 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 18 48 19 | 10°20'53 | 4M 4 | 7°29 | 23°55 | 19°17 | 12°51 | 5°15 | 13°55 | 25°11 | 3°48 | 29°45 | 29 米 59 | 19°53 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 18 52 16 | 11°18'53 | 18°34 | 8°31 | 25° 2 | 19°49 | 12°50 | 5°12 | 13°54 | 25°10 | 3°47 | 29°41 | 29°56 | 20° 0 | n.a. | S 18 |
| M19 | 18 56 12 | 12°16'54 | 3 ~ 15 | 9°31 | 26° 9 | 20°22 | 12°50 | 5° 8 | 13°53 | 25° 8 | 3°47 | 29°35 | 29°53 | 20° 7 | n.a. | M19 |
| T 20 | 19 0 9 | 13°14'57 | 18° 3 | 10°28 | 27°16 | 20°55 | 12°49 | 5° 5 | 13°53 | 25° 6 | 3°47 | 29°26 | 29°50 | 20°14 | n.a. | T 20 |
| W21 | 19 4 5 | 14°13'02 | 2 ප් 50 | 11°23 | 28°23 | 21°29 | 12°48 | 5° 3 | 13°52 | 25° 5 | 3°47 | 29°16 | 29°47 | 20°20 | n.a. | W21 |
| T 22 | 19 8 2 | 15°11'08 | 17°28 | 12°14 | 29°30 | 22° 3 | 12°48 | 5° 0 | 13°51 | 25° 3 | 3°46 | 29° 5 | 29°44 | 20°27 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 19 11 59 | 16° 9'16 | 1≈48 | 13° 3 | 0 m /37 | 22°37 | 12°D48 | 4°57 | 13°50 | 25° 2 | 3°46 | 28°55 | 29°40 | 20°34 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 19 15 55 | 17° 7'27 | 15°45 | 13°48 | 1°43 | 23°11 | 12°48 | 4°54 | 13°50 | 25° 0 | 3°46 | 28°46 | 29°37 | 20°40 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 19 19 52 | 18° 5'39 | 29°16 | 14°29 | 2°49 | 23°45 | 12°48 | 4°52 | 13°49 | 24°59 | 3°46 | 28°41 | 29°34 | 20°47 | n.a. | S 25 |
| M26 | 19 23 48 | 19° 3'53 | 12 米 22 | 15° 6 | 3°56 | 24°20 | 12°49 | 4°49 | 13°48 | 24°58 | 3°46 | 28°37 | 29°31 | 20°54 | n.a. | M26 |
| T 27 | 19 27 45 | 20° 2'09 | 25° 3 | 15°40 | 5° 2 | 24°55 | 12°50 | 4°47 | 13°48 | 24°56 | 3°46 | 28°D36 | 29°28 | 21° 0 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 31 41 | 21° 0'28 | 7 Υ 24 | 16° 9 | 6° 7 | 25°30 | 12°50 | 4°44 | 13°47 | 24°55 | 3°46 | 28°36 | 29°25 | 21° 7 | n.a. | W28 |
| T 29 | 19 35 38 | 21°58'49 | 19°29 | 16°33 | 7°13 | 26° 6 | 12°51 | 4°42 | 13°47 | 24°53 | 3°D46 | 28°R37 | 29°21 | 21°14 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 19 39 34 | 22°57'12 | 1 8 25 | 16°52 | 8°18 | 26°42 | 12°53 | 4°40 | 13°47 | 24°52 | 3°46 | 28°37 | 29°18 | 21°21 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 19 43 31 | 23955'37 | 13 8 15 | 17 N 6 | 9 m 24 | 27 ≏ 18 | 12 M 54 | 4 ₹ 37 | 13 M .46 | 24 × 750 | 3 M .46 | 28 米 35 | 29 米 15 | 21827 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h33m43s

Julian Calendar 1 July 1457 BCE == Greg. Calendar 18 June 1457 BCE

AUGUST 1457 BCE (-1456) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | P. | v | Ç | ķO | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 19 47 27 | 24954'05 | 25 8 5 | 17 Ω 15 | 10 m 29 | 27 ≏ 54 | 12 M .56 | 4°R35 | 13°R46 | 24°R49 | 3 M .46 | 28°R30 | 29 米 12 | 21834 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 19 51 24 | 25°52'35 | 7 Ⅱ 1 | 17°R17 | 11°33 | 28°30 | 12°57 | 4 ₹ 33 | 13 M .46 | 24 × 748 | 3°46 | 28 米 24 | 29° 9 | 21°41 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 19 55 21 | 26°51'08 | 19° 4 | 17°13 | 12°38 | 29° 7 | 12°59 | 4°32 | 13°46 | 24°46 | 3°46 | 28°15 | 29° 5 | 21°47 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 19 59 17 | 27°49'42 | 19518 | 17° 3 | 13°43 | 29°44 | 13° 2 | 4°30 | 13°46 | 24°45 | 3°46 | 28° 4 | 29° 2 | 21°54 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 20 3 14 | 28°48'19 | 13°45 | 16°46 | 14°47 | 0 M 21 | 13° 4 | 4°28 | 13°45 | 24°44 | 3°46 | 27°53 | 28°59 | 22° 1 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 20 7 10 | 29°46'58 | 26°26 | 16°22 | 15°51 | 0°58 | 13° 6 | 4°27 | 13°D45 | 24°43 | 3°47 | 27°43 | 28°56 | 22° 7 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 20 11 7 | 0 Ω 45'39 | 9 Ω 19 | 15°51 | 16°55 | 1°35 | 13° 9 | 4°25 | 13°45 | 24°41 | 3°47 | 27°34 | 28°53 | 22°14 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 20 15 3 | 1°44'22 | 22°26 | 15°13 | 17°58 | 2°13 | 13°12 | 4°24 | 13°46 | 24°40 | 3°47 | 27°26 | 28°50 | 22°21 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 20 19 0 | 2°43'07 | 5 m 43 | 14°29 | 19° 2 | 2°51 | 13°15 | 4°22 | 13°46 | 24°39 | 3°48 | 27°22 | 28°46 | 22°27 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 20 22 56 | 3°41'54 | 19°12 | 13°39 | 20° 5 | 3°29 | 13°19 | 4°21 | 13°46 | 24°38 | 3°48 | 27°20 | 28°43 | 22°34 | n.a. | T 10 |
| W11 | 20 26 53 | 4°40'43 | 2 ≏ 51 | 12°43 | 21° 7 | 4° 7 | 13°22 | 4°20 | 13°46 | 24°37 | 3°48 | 27°D20 | 28°40 | 22°41 | n.a. | W11 |
| T 12 | 20 30 50 | 5°39'34 | 16°39 | 11°43 | 22°10 | 4°45 | 13°26 | 4°19 | 13°46 | 24°35 | 3°49 | 27°21 | 28°37 | 22°48 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 20 34 46 | 6°38'27 | 0 M ₊37 | 10°39 | 23°12 | 5°24 | 13°29 | 4°18 | 13°47 | 24°34 | 3°49 | 27°R21 | 28°34 | 22°54 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 20 38 43 | 7°37'21 | 14°44 | 9°34 | 24°14 | 6° 3 | 13°33 | 4°17 | 13°47 | 24°33 | 3°50 | 27°21 | 28°31 | 23° 1 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 20 42 39 | 8°36'18 | 28°59 | 8°28 | 25°16 | 6°42 | 13°38 | 4°16 | 13°48 | 24°32 | 3°50 | 27°19 | 28°27 | 23° 8 | n.a. | S 15 |
| M16 | 20 46 36 | 9°35'16 | 13 × 20 | 7°23 | 26°17 | 7°21 | 13°42 | 4°16 | 13°48 | 24°31 | 3°51 | 27°16 | 28°24 | 23°14 | n.a. | M16 |
| T 17 | 20 50 32 | 10°34'17 | 27°42 | 6°21 | 27°18 | 8° 0 | 13°46 | 4°15 | 13°49 | 24°30 | 3°52 | 27°10 | 28°21 | 23°21 | n.a. | T 17 |
| W18 | 20 54 29 | 11°33'19 | 12る 2 | 5°23 | 28°19 | 8°39 | 13°51 | 4°15 | 13°49 | 24°29 | 3°52 | 27° 3 | 28°18 | 23°28 | n.a. | W18 |
| T 19 | 20 58 25 | 12°32'23 | 26°14 | 4°32 | 29°20 | 9°19 | 13°56 | 4°15 | 13°50 | 24°28 | 3°53 | 26°56 | 28°15 | 23°34 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 21 2 22 | 13°31'30 | 10≈13 | 3°48 | 0 ჲ 20 | 9°59 | 14° 1 | 4°14 | 13°51 | 24°27 | 3°54 | 26°49 | 28°11 | 23°41 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 21 6 18 | 14°30'38 | 23°54 | 3°12 | 1°19 | 10°39 | 14° 6 | 4°14 | 13°51 | 24°26 | 3°54 | 26°43 | 28° 8 | 23°48 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 21 10 15 | 15°29'49 | 7 ₩ 15 | 2°46 | 2°19 | 11°19 | 14°12 | 4°D14 | 13°52 | 24°25 | 3°55 | 26°40 | 28° 5 | 23°55 | n.a. | S 22 |
| M23 | 21 14 12 | 16°29'02 | 20°14 | 2°30 | 3°17 | 11°59 | 14°17 | 4°14 | 13°53 | 24°25 | 3°56 | 26°38 | 28° 2 | 24° 1 | n.a. | M23 |
| T 24 | 21 18 8 | 17°28'17 | 2 Y 53 | 2°D25 | 4°16 | 12°39 | 14°23 | 4°14 | 13°54 | 24°24 | 3°57 | 26°D38 | 27°59 | 24° 8 | n.a. | T 24 |
| W25 | 21 22 5 | 18°27'35 | 15°14 | 2°30 | 5°14 | 13°19 | 14°29 | 4°15 | 13°55 | 24°23 | 3°58 | 26°39 | 27°56 | 24°15 | n.a. | W25 |
| T 26 | 21 26 1 | 19°26'55 | 27°21 | 2°46 | 6°12 | 14° 0 | 14°35 | 4°15 | 13°56 | 24°22 | 3°58 | 26°41 | 27°52 | 24°21 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 21 29 58 | 20°26'18 | 9 8 18 | 3°11 | 7° 9 | 14°40 | 14°41 | 4°15 | 13°57 | 24°21 | 3°59 | 26°42 | 27°49 | 24°28 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 21 33 54 | 21°25'43 | 21°10 | 3°47 | 8° 6 | 15°21 | 14°47 | 4°16 | 13°58 | 24°21 | 4° 0 | 26°R43 | 27°46 | 24°35 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 21 37 51 | 22°25'11 | 3 I 1 | 4°31 | 9° 2 | 16° 2 | 14°54 | 4°17 | 13°59 | 24°20 | 4° 1 | 26°42 | 27°43 | 24°41 | n.a. | S 29 |
| M30 | 21 41 47 | 23°24'41 | 14°58 | 5°23 | 9°58 | 16°43 | 15° 0 | 4°17 | 14° 0 | 24°19 | 4° 2 | 26°40 | 27°40 | 24°48 | n.a. | M30 |
| T 31 | 21 45 44 | 24 Ω 24'14 | 27Ⅱ 4 | 6 Ω 23 | 10 ≏ 53 | 17 M 24 | 15 M 7 | 4 才 18 | 14M 2 | 24 × 19 | 4M 3 | 26 ∺ 37 | 27) 37 | 24 8 55 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h33m41s

SEPTEMBER 1457 BCE (-1456) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ð | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | P | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 21 49 40 | 25 Ω 23'49 | 99523 | 7 Ω 30 | 11 ≏ 48 | 18 M 6 | 15 M .14 | 4 ₹ 19 | 14 M 3 | 24°R18 | 4M 4 | 26°R32 | 27) (33 | 25 8 2 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 21 53 37 | 26°23'26 | 21°58 | 8°43 | 12°42 | 18°47 | 15°21 | 4°20 | 14° 4 | 24 × 18 | 4° 6 | 26 ∺ 27 | 27°30 | 25° 8 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 21 57 34 | 27°23'06 | 4 Ω 51 | 10° 1 | 13°36 | 19°28 | 15°28 | 4°21 | 14° 6 | 24°17 | 4° 7 | 26°22 | 27°27 | 25°15 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 22 1 30 | 28°22'48 | 18° 2 | 11°23 | 14°29 | 20°10 | 15°36 | 4°23 | 14° 7 | 24°17 | 4° 8 | 26°17 | 27°24 | 25°22 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 22 5 27 | 29°22'32 | 1 m 29 | 12°50 | 15°21 | 20°52 | 15°43 | 4°24 | 14° 9 | 24°16 | 4° 9 | 26°14 | 27°21 | 25°28 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 22 9 23 | 0 Mp 22'18 | 15°12 | 14°20 | 16°13 | 21°34 | 15°51 | 4°25 | 14°10 | 24°16 | 4°10 | 26°12 | 27°17 | 25°35 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 22 13 20 | 1°22'07 | 29° 7 | 15°52 | 17° 4 | 22°16 | 15°59 | 4°27 | 14°12 | 24°15 | 4°12 | 26°D12 | 27°14 | 25°42 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 22 17 16 | 2°21'57 | 13 ≏ 11 | 17°27 | 17°54 | 22°58 | 16° 7 | 4°29 | 14°13 | 24°15 | 4°13 | 26°13 | 27°11 | 25°49 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 22 21 13 | 3°21'49 | 27°21 | 19° 3 | 18°44 | 23°40 | 16°15 | 4°30 | 14°15 | 24°15 | 4°14 | 26°14 | 27° 8 | 25°55 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 22 25 9 | 4°21'43 | 11 M .34 | 20°41 | 19°33 | 24°22 | 16°23 | 4°32 | 14°17 | 24°14 | 4°15 | 26°16 | 27° 5 | 26° 2 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 22 29 6 | 5°21'39 | 25°47 | 22°20 | 20°21 | 25° 4 | 16°32 | 4°34 | 14°19 | 24°14 | 4°17 | 26°17 | 27° 2 | 26° 9 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 22 33 3 | 6°21'37 | 9 ∡ 758 | 24° 0 | 21° 8 | 25°47 | 16°40 | 4°36 | 14°20 | 24°14 | 4°18 | 26°R17 | 26°58 | 26°15 | n.a. | S 12 |
| M13 | 22 36 59 | 7°21'37 | 24° 5 | 25°41 | 21°55 | 26°29 | 16°49 | 4°38 | 14°22 | 24°14 | 4°20 | 26°16 | 26°55 | 26°22 | n.a. | M13 |
| T 14 | 22 40 56 | 8°21'38 | 8중 7 | 27°21 | 22°41 | 27°12 | 16°58 | 4°41 | 14°24 | 24°13 | 4°21 | 26°15 | 26°52 | 26°29 | n.a. | T 14 |
| W15 | 22 44 52 | 9°21'41 | 22° 0 | 29° 3 | 23°25 | 27°54 | 17° 7 | 4°43 | 14°26 | 24°13 | 4°23 | 26°12 | 26°49 | 26°35 | n.a. | W15 |
| T 16 | 22 48 49 | 10°21'46 | 5≈43 | 0 m 44 | 24° 9 | 28°37 | 17°16 | 4°45 | 14°28 | 24°13 | 4°24 | 26°10 | 26°46 | 26°42 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 22 52 45 | 11°21'53 | 19°14 | 2°25 | 24°52 | 29°20 | 17°25 | 4°48 | 14°30 | 24°13 | 4°26 | 26° 8 | 26°43 | 26°49 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 22 56 42 | 12°22'02 | 2) €31 | 4° 6 | 25°33 | 0 ≯ 3 | 17°34 | 4°51 | 14°32 | 24°13 | 4°27 | 26° 6 | 26°39 | 26°56 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 23 0 38 | 13°22'12 | 15°33 | 5°47 | 26°14 | 0°46 | 17°43 | 4°53 | 14°35 | 24°D13 | 4°29 | 26° 5 | 26°36 | 27° 2 | n.a. | S 19 |
| M20 | 23 4 35 | 14°22'24 | 28°19 | 7°28 | 26°53 | 1°29 | 17°53 | 4°56 | 14°37 | 24°13 | 4°30 | 26°D 5 | 26°33 | 27° 9 | n.a. | M20 |
| T 21 | 23 8 31 | 15°22'39 | 10 Y 50 | 9° 8 | 27°31 | 2°12 | 18° 3 | 4°59 | 14°39 | 24°13 | 4°32 | 26° 6 | 26°30 | 27°16 | n.a. | T 21 |
| W22 | 23 12 28 | 16°22'55 | 23° 6 | 10°48 | 28° 8 | 2°55 | 18°12 | 5° 2 | 14°41 | 24°13 | 4°34 | 26° 6 | 26°27 | 27°22 | n.a. | W22 |
| T 23 | 23 16 25 | 17°23'14 | 5812 | 12°28 | 28°44 | 3°38 | 18°22 | 5° 5 | 14°44 | 24°13 | 4°35 | 26° 7 | 26°23 | 27°29 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 23 20 21 | 18°23'35 | 17° 8 | 14° 7 | 29°18 | 4°22 | 18°32 | 5° 8 | 14°46 | 24°13 | 4°37 | 26° 8 | 26°20 | 27°36 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 23 24 18 | 19°23'57 | 29° 0 | 15°46 | 29°51 | 5° 5 | 18°42 | 5°11 | 14°48 | 24°14 | 4°39 | 26° 9 | 26°17 | 27°42 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 23 28 14 | 20°24'22 | 10耳52 | 17°24 | 0 M 23 | 5°48 | 18°53 | 5°15 | 14°51 | 24°14 | 4°40 | 26° 9 | 26°14 | 27°49 | n.a. | S 26 |
| M27 | 23 32 11 | 21°24'50 | 22°48 | 19° 3 | 0°53 | 6°32 | 19° 3 | 5°18 | 14°53 | 24°14 | 4°42 | 26°R 9 | 26°11 | 27°56 | n.a. | M27 |
| T 28 | 23 36 7 | 22°25'19 | 4952 | 20°40 | 1°21 | 7°15 | 19°13 | 5°22 | 14°56 | 24°14 | 4°44 | 26° 9 | 26° 8 | 28° 3 | n.a. | T 28 |
| W29 | 23 40 4 | 23°25'50 | 17°10 | 22°18 | 1°48 | 7°59 | 19°24 | 5°25 | 14°58 | 24°15 | 4°46 | 26° 9 | 26° 4 | 28° 9 | n.a. | W29 |
| T 30 | 23 44 0 | 24 Mp 26'23 | 299546 | 23 Mp 55 | 2 M 13 | 8 . 743 | 19 M .34 | 5 ₹ 29 | 15 M 1 | 24 × 15 | 4M47 | 26 米 9 | 26 米 1 | 28 8 16 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h33m40s

Julian Calendar 1 Sept. 1457 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1457 BCE

OCTOBER 1457 BCE (-1456) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ₽. | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 23 47 57 | 25 m/26'58 | 12 Ω 43 | 25 m 31 | 2M37 | 9 ∡ 126 | 19 M .45 | 5 ₹ 33 | 15 M 3 | 24 × 16 | 4 M .49 | 26°R 9 | 25) 58 | 28 8 23 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 23 51 54 | 26°27'36 | 26° 2 | 27° 8 | 2°58 | 10°10 | 19°56 | 5°37 | 15° 6 | 24°16 | 4°51 | 26°D 9 | 25°55 | 28°29 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 23 55 50 | 27°28'14 | 9 m 44 | 28°44 | 3°18 | 10°54 | 20° 7 | 5°41 | 15° 9 | 24°17 | 4°53 | 26 ¥ 9 | 25°52 | 28°36 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 23 59 47 | 28°28'55 | 23°47 | 0 ჲ 19 | 3°36 | 11°38 | 20°18 | 5°45 | 15°11 | 24°17 | 4°55 | 26°R 9 | 25°48 | 28°43 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 0 3 43 | 29°29'37 | 8 亚 8 | 1°55 | 3°52 | 12°22 | 20°29 | 5°49 | 15°14 | 24°18 | 4°57 | 26° 9 | 25°45 | 28°50 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 0 7 40 | 0 ჲ 30'21 | 22°41 | 3°30 | 4° 6 | 13° 6 | 20°40 | 5°53 | 15°17 | 24°18 | 4°59 | 26° 8 | 25°42 | 28°56 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 0 11 36 | 1°31'06 | 7 M 20 | 5° 5 | 4°17 | 13°50 | 20°52 | 5°57 | 15°20 | 24°19 | 5° 1 | 26° 8 | 25°39 | 29° 3 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 0 15 33 | 2°31'53 | 21°58 | 6°39 | 4°27 | 14°34 | 21° 3 | 6° 2 | 15°23 | 24°19 | 5° 3 | 26° 7 | 25°36 | 29°10 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 0 19 29 | 3°32'41 | 6 ₮ 30 | 8°13 | 4°34 | 15°18 | 21°15 | 6° 6 | 15°26 | 24°20 | 5° 5 | 26° 7 | 25°33 | 29°16 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 0 23 26 | 4°33'30 | 20°52 | 9°47 | 4°39 | 16° 2 | 21°26 | 6°10 | 15°29 | 24°21 | 5° 7 | 26° 6 | 25°29 | 29°23 | n.a. | S 10 |
| M11 | 0 27 23 | 5°34'21 | 4 る 59 | 11°21 | 4°42 | 16°46 | 21°38 | 6°15 | 15°31 | 24°22 | 5° 9 | 26°D 6 | 25°26 | 29°30 | n.a. | M11 |
| T 12 | 0 31 19 | 6°35'12 | 18°50 | 12°55 | 4°R42 | 17°30 | 21°50 | 6°20 | 15°34 | 24°22 | 5°11 | 26° 6 | 25°23 | 29°37 | n.a. | T 12 |
| W13 | 0 35 16 | 7°36'05 | 2≈26 | 14°28 | 4°40 | 18°14 | 22° 2 | 6°24 | 15°37 | 24°23 | 5°13 | 26° 7 | 25°20 | 29°43 | n.a. | W13 |
| T 14 | 0 39 12 | 8°36'59 | 15°47 | 16° 2 | 4°35 | 18°59 | 22°13 | 6°29 | 15°41 | 24°24 | 5°15 | 26° 8 | 25°17 | 29°50 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 0 43 9 | 9°37'53 | 28°52 | 17°35 | 4°28 | 19°43 | 22°25 | 6°34 | 15°44 | 24°25 | 5°17 | 26° 9 | 25°14 | 29°57 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 0 47 5 | 10°38'49 | 11 米 45 | 19° 8 | 4°18 | 20°27 | 22°38 | 6°39 | 15°47 | 24°26 | 5°19 | 26°10 | 25°10 | 0 Ⅱ 3 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 0 51 2 | 11°39'46 | 24°24 | 20°41 | 4° 6 | 21°11 | 22°50 | 6°44 | 15°50 | 24°27 | 5°21 | 26°R10 | 25° 7 | 0°10 | n.a. | S 17 |
| M18 | 0 54 58 | 12°40'44 | 6 Ƴ 53 | 22°13 | 3°51 | 21°56 | 23° 2 | 6°49 | 15°53 | 24°28 | 5°23 | 26°10 | 25° 4 | 0°17 | n.a. | M18 |
| T 19 | 0 58 55 | 13°41'43 | 19°11 | 23°46 | 3°34 | 22°40 | 23°14 | 6°54 | 15°56 | 24°29 | 5°25 | 26° 9 | 25° 1 | 0°24 | n.a. | T 19 |
| W20 | 1 2 52 | 14°42'44 | 1820 | 25°18 | 3°15 | 23°24 | 23°27 | 6°59 | 15°59 | 24°30 | 5°27 | 26° 7 | 24°58 | 0°30 | n.a. | W20 |
| T 21 | 1 6 48 | 15°43'45 | 13°20 | 26°51 | 2°53 | 24° 9 | 23°39 | 7° 5 | 16° 3 | 24°31 | 5°30 | 26° 3 | 24°54 | 0°37 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 1 10 45 | 16°44'48 | 25°15 | 28°23 | 2°29 | 24°53 | 23°52 | 7°10 | 16° 6 | 24°32 | 5°32 | 26° 0 | 24°51 | 0°44 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 1 14 41 | 17°45'53 | 7 I 7 | 29°55 | 2° 3 | 25°38 | 24° 4 | 7°15 | 16° 9 | 24°33 | 5°34 | 25°56 | 24°48 | 0°50 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 1 18 38 | 18°46'58 | 18°58 | 1 M 26 | 1°35 | 26°22 | 24°17 | 7°21 | 16°12 | 24°34 | 5°36 | 25°53 | 24°45 | 0°57 | n.a. | S 24 |
| M25 | 1 22 34 | 19°48'05 | 0ණ52 | 2°58 | 1° 6 | 27° 7 | 24°30 | 7°26 | 16°16 | 24°35 | 5°38 | 25°50 | 24°42 | 1° 4 | n.a. | M25 |
| T 26 | 1 26 31 | 20°49'13 | 12°54 | 4°29 | 0°34 | 27°51 | 24°42 | 7°32 | 16°19 | 24°37 | 5°40 | 25°49 | 24°39 | 1°10 | n.a. | T 26 |
| W27 | 1 30 27 | 21°50'22 | 25° 8 | 6° 0 | 0° 2 | 28°36 | 24°55 | 7°38 | 16°22 | 24°38 | 5°43 | 25°D49 | 24°35 | 1°17 | n.a. | W27 |
| T 28 | 1 34 24 | 22°51'32 | 7 Ω 38 | 7°31 | 29 ≙ 28 | 29°20 | 25° 8 | 7°43 | 16°26 | 24°39 | 5°45 | 25°50 | 24°32 | 1°24 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 1 38 21 | 23°52'43 | 20°29 | 9° 2 | 28°53 | 0중 5 | 25°21 | 7°49 | 16°29 | 24°40 | 5°47 | 25°51 | 24°29 | 1°31 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 1 42 17 | 24°53'56 | 3 m) 45 | 10°32 | 28°17 | 0°49 | 25°34 | 7°55 | 16°33 | 24°42 | 5°49 | 25°53 | 24°26 | 1°37 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 1 46 14 | 25 ≙ 55'09 | 17 m 28 | 12 M 1 | 27 ≙ 41 | 1 ට 34 | 25 M .47 | 8 × 1 | 16 M .36 | 24 × 143 | 5M52 | 25) 54 | 24) 23 | 1 II 44 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h33m38s

NOVEMBER 1457 BCE (-1456) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | 'n | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|------|------|
| M 1 | 1 50 10 | 26 ♀ 56'23 | 1 ≏ 39 | 13 M _30 | 27°R 5 | 2 ට 18 | 26M 0 | 8 .₹ 7 | 16 M 39 | 24 ৴ 44 | 5 M .54 | 25°R54 | 24) (20 | 1 Ⅱ 51 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 1 54 7 | 27°57'38 | 16°13 | 14°58 | 26 ≏ 29 | 3° 3 | 26°13 | 8°13 | 16°43 | 24°46 | 5°56 | 25 米 53 | 24°16 | 1°57 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 1 58 3 | 28°58'54 | 1 m 7 | 16°25 | 25°53 | 3°47 | 26°27 | 8°19 | 16°46 | 24°47 | 5°58 | 25°50 | 24°13 | 2° 4 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 2 2 0 | OML 0'10 | 16°12 | 17°51 | 25°17 | 4°32 | 26°40 | 8°25 | 16°50 | 24°49 | 6° 1 | 25°45 | 24°10 | 2°11 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 2 5 56 | 1° 1'27 | 1 √ 18 | 19°15 | 24°42 | 5°17 | 26°53 | 8°31 | 16°53 | 24°50 | 6° 3 | 25°40 | 24° 7 | 2°18 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 2 9 53 | 2° 2'45 | 16°16 | 20°39 | 24° 8 | 6° 1 | 27° 7 | 8°37 | 16°57 | 24°52 | 6° 5 | 25°34 | 24° 4 | 2°24 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 2 13 50 | 3° 4'02 | 0 궁 57 | 22° 0 | 23°35 | 6°46 | 27°20 | 8°43 | 17° 0 | 24°53 | 6° 7 | 25°29 | 24° 0 | 2°31 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 2 17 46 | 4° 5'20 | 15°17 | 23°19 | 23° 4 | 7°30 | 27°34 | 8°50 | 17° 4 | 24°55 | 6°10 | 25°26 | 23°57 | 2°38 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 2 21 43 | 5° 6'38 | 29°13 | 24°36 | 22°34 | 8°15 | 27°47 | 8°56 | 17° 7 | 24°57 | 6°12 | 25°D25 | 23°54 | 2°44 | n.a. | T 9 |
| W10 | 2 25 39 | 6° 7'56 | 12 ≈ 44 | 25°50 | 22° 6 | 8°59 | 28° 1 | 9° 2 | 17°11 | 24°58 | 6°14 | 25°25 | 23°51 | 2°51 | n.a. | W10 |
| T 11 | 2 29 36 | 7° 9'14 | 25°54 | 27° 0 | 21°40 | 9°44 | 28°14 | 9° 9 | 17°15 | 25° 0 | 6°16 | 25°26 | 23°48 | 2°58 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 2 33 32 | 8°10'32 | 8) (45 | 28° 6 | 21°16 | 10°29 | 28°28 | 9°15 | 17°18 | 25° 2 | 6°19 | 25°27 | 23°45 | 3° 5 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 2 37 29 | 9°11'49 | 21°19 | 29° 8 | 20°54 | 11°13 | 28°41 | 9°22 | 17°22 | 25° 3 | 6°21 | 25°R28 | 23°41 | 3°11 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 2 41 26 | 10°13'07 | 3 ℃ 42 | 0 才 4 | 20°35 | 11°58 | 28°55 | 9°28 | 17°25 | 25° 5 | 6°23 | 25°28 | 23°38 | 3°18 | n.a. | S 14 |
| M15 | 2 45 22 | 11°14'25 | 15°54 | 0°55 | 20°18 | 12°42 | 29° 9 | 9°35 | 17°29 | 25° 7 | 6°25 | 25°26 | 23°35 | 3°25 | n.a. | M15 |
| T 16 | 2 49 19 | 12°15'43 | 27°59 | 1°38 | 20° 3 | 13°27 | 29°23 | 9°41 | 17°33 | 25° 9 | 6°28 | 25°21 | 23°32 | 3°31 | n.a. | T 16 |
| W17 | 2 53 15 | 13°17'01 | 9 8 59 | 2°13 | 19°51 | 14°11 | 29°36 | 9°48 | 17°36 | 25°10 | 6°30 | 25°14 | 23°29 | 3°38 | n.a. | W17 |
| T 18 | 2 57 12 | 14°18'18 | 21°55 | 2°40 | 19°41 | 14°56 | 29°50 | 9°55 | 17°40 | 25°12 | 6°32 | 25° 5 | 23°25 | 3°45 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 3 1 8 | 15°19'36 | 3 Ⅱ 47 | 2°57 | 19°34 | 15°40 | 0 , ₹ 4 | 10° 1 | 17°43 | 25°14 | 6°34 | 24°55 | 23°22 | 3°52 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 3 5 5 | 16°20'54 | 15°39 | 3°R 4 | 19°29 | 16°25 | 0°18 | 10° 8 | 17°47 | 25°16 | 6°37 | 24°44 | 23°19 | 3°58 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 3 9 1 | 17°22'13 | 27°32 | 2°59 | 19°D27 | 17° 9 | 0°32 | 10°15 | 17°51 | 25°18 | 6°39 | 24°34 | 23°16 | 4° 5 | n.a. | S 21 |
| M22 | 3 12 58 | 18°23'31 | 99527 | 2°43 | 19°27 | 17°54 | 0°46 | 10°22 | 17°54 | 25°20 | 6°41 | 24°26 | 23°13 | 4°12 | n.a. | M22 |
| T 23 | 3 16 55 | 19°24'49 | 21°29 | 2°15 | 19°30 | 18°38 | 1° 0 | 10°29 | 17°58 | 25°22 | 6°43 | 24°19 | 23°10 | 4°19 | n.a. | T 23 |
| W24 | 3 20 51 | 20°26'07 | 3 Ω 40 | 1°35 | 19°35 | 19°23 | 1°14 | 10°35 | 18° 1 | 25°23 | 6°46 | 24°15 | 23° 6 | 4°25 | n.a. | W24 |
| T 25 | 3 24 48 | 21°27'25 | 16° 5 | 0°44 | 19°42 | 20° 7 | 1°28 | 10°42 | 18° 5 | 25°25 | 6°48 | 24°D14 | 23° 3 | 4°32 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 3 28 44 | 22°28'43 | 28°49 | 29 TL 44 | 19°52 | 20°52 | 1°42 | 10°49 | 18° 9 | 25°27 | 6°50 | 24°14 | 23° 0 | 4°39 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 3 32 41 | 23°30'01 | 11 m /56 | 28°35 | 20° 4 | 21°36 | 1°56 | 10°56 | 18°12 | 25°29 | 6°52 | 24°15 | 22°57 | 4°45 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 3 36 37 | 24°31'19 | 25°30 | 27°20 | 20°18 | 22°20 | 2°10 | 11° 3 | 18°16 | 25°31 | 6°54 | 24°R15 | 22°54 | 4°52 | n.a. | S 28 |
| M29 | 3 40 34 | 25°32'37 | 9 ₾ 32 | 26° 1 | 20°35 | 23° 5 | 2°24 | 11°10 | 18°19 | 25°33 | 6°56 | 24°14 | 22°51 | 4°59 | n.a. | M29 |
| T 30 | 3 44 31 | 26MJ33'55 | 24 ♀ 3 | 24 M 41 | 20 ♀ 53 | 23 る 49 | 2 ₹ 38 | 11 × 17 | 18 M 23 | 25 ₹ 35 | 6 M .59 | 24 米 11 | 22) (47 | 5 I I 6 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h33m36s

Julian Calendar 1 Nov. 1457 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1457 BCE

DECEMBER 1457 BCE (-1456) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ₽. | ಬ | Ç | Ŷ, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|------------------|---------------|------|------|
| W 1 | 3 48 27 | 27MJ35'12 | 9 M 0 | 23°R22 | 21 ≏ 13 | 24 궁 33 | 2 × 752 | 11 × 724 | 18 M 27 | 25 ∡ 37 | 7 m 1 | 24°R 5 | 22) (44 | 5 Ⅱ 12 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 3 52 24 | 28°36'29 | 24°14 | 22 M 8 | 21°36 | 25°18 | 3° 6 | 11°31 | 18°30 | 25°40 | 7° 3 | 23 米 56 | 22°41 | 5°19 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 3 56 20 | 29°37'45 | 9 ,₹ 35 | 20°58 | 22° 0 | 26° 2 | 3°20 | 11°38 | 18°34 | 25°42 | 7° 5 | 23°46 | 22°38 | 5°26 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 4 0 17 | 0 , 739'01 | 24°52 | 19°57 | 22°26 | 26°46 | 3°34 | 11°45 | 18°37 | 25°44 | 7° 7 | 23°36 | 22°35 | 5°32 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 4 4 13 | 1°40'16 | 9 궁 53 | 19° 3 | 22°53 | 27°31 | 3°48 | 11°52 | 18°41 | 25°46 | 7° 9 | 23°26 | 22°31 | 5°39 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 4 8 10 | 2°41'30 | 24°30 | 18°19 | 23°22 | 28°15 | 4° 2 | 11°59 | 18°44 | 25°48 | 7°11 | 23°18 | 22°28 | 5°46 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 4 12 7 | 3°42'43 | 8≈39 | 17°45 | 23°53 | 28°59 | 4°17 | 12° 6 | 18°48 | 25°50 | 7°13 | 23°13 | 22°25 | 5°53 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 4 16 3 | 4°43'55 | 22°18 | 17°20 | 24°25 | 29°43 | 4°31 | 12°14 | 18°51 | 25°52 | 7°16 | 23°11 | 22°22 | 5°59 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 4 20 0 | 5°45'06 | 5) (30 | 17° 4 | 24°59 | 0≈27 | 4°45 | 12°21 | 18°55 | 25°54 | 7°18 | 23°D10 | 22°19 | 6° 6 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 4 23 56 | 6°46'16 | 18°18 | 16°D57 | 25°34 | 1°12 | 4°59 | 12°28 | 18°58 | 25°57 | 7°20 | 23°R10 | 22°16 | 6°13 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 4 27 53 | 7°47'24 | 0 Υ 46 | 16°59 | 26°11 | 1°56 | 5°13 | 12°35 | 19° 2 | 25°59 | 7°22 | 23°10 | 22°12 | 6°19 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 4 31 49 | 8°48'31 | 12°59 | 17° 8 | 26°49 | 2°40 | 5°27 | 12°42 | 19° 5 | 26° 1 | 7°24 | 23° 9 | 22° 9 | 6°26 | n.a. | S 12 |
| M13 | 4 35 46 | 9°49'37 | 25° 2 | 17°25 | 27°28 | 3°24 | 5°41 | 12°49 | 19° 9 | 26° 3 | 7°26 | 23° 4 | 22° 6 | 6°33 | n.a. | M13 |
| T 14 | 4 39 42 | 10°50'42 | 6 8 59 | 17°48 | 28° 8 | 4° 8 | 5°55 | 12°56 | 19°12 | 26° 5 | 7°28 | 22°57 | 22° 3 | 6°40 | n.a. | T 14 |
| W15 | 4 43 39 | 11°51'46 | 18°52 | 18°17 | 28°50 | 4°52 | 6° 9 | 13° 4 | 19°16 | 26° 8 | 7°30 | 22°47 | 22° 0 | 6°46 | n.a. | W15 |
| T 16 | 4 47 36 | 12°52'49 | 0 Ⅱ 44 | 18°52 | 29°32 | 5°36 | 6°24 | 13°11 | 19°19 | 26°10 | 7°31 | 22°34 | 21°57 | 6°53 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 4 51 32 | 13°53'50 | 12°36 | 19°31 | 0 M .16 | 6°20 | 6°38 | 13°18 | 19°22 | 26°12 | 7°33 | 22°20 | 21°53 | 7° 0 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 4 55 29 | 14°54'50 | 24°30 | 20°16 | 1° 1 | 7° 4 | 6°52 | 13°25 | 19°26 | 26°14 | 7°35 | 22° 5 | 21°50 | 7° 6 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 4 59 25 | 15°55'50 | 6927 | 21° 4 | 1°47 | 7°47 | 7° 6 | 13°32 | 19°29 | 26°17 | 7°37 | 21°50 | 21°47 | 7°13 | n.a. | S 19 |
| M20 | 5 3 22 | 16°56'48 | 18°29 | 21°56 | 2°33 | 8°31 | 7°20 | 13°39 | 19°32 | 26°19 | 7°39 | 21°38 | 21°44 | 7°20 | n.a. | M20 |
| T 21 | 5 7 18 | 17°57'45 | $0\Omega 36$ | 22°52 | 3°21 | 9°15 | 7°34 | 13°47 | 19°36 | 26°21 | 7°41 | 21°28 | 21°41 | 7°27 | n.a. | T 21 |
| W22 | 5 11 15 | 18°58'41 | 12°52 | 23°50 | 4° 9 | 9°59 | 7°48 | 13°54 | 19°39 | 26°23 | 7°43 | 21°21 | 21°37 | 7°33 | n.a. | W22 |
| T 23 | 5 15 12 | 19°59'35 | 25°19 | 24°52 | 4°58 | 10°43 | 8° 2 | 14° 1 | 19°42 | 26°26 | 7°45 | 21°17 | 21°34 | 7°40 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 5 19 8 | 21° 0'29 | 8 m) 1 | 25°56 | 5°49 | 11°26 | 8°16 | 14° 8 | 19°45 | 26°28 | 7°46 | 21°15 | 21°31 | 7°47 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 5 23 5 | 22° 1'21 | 21° 3 | 27° 2 | 6°39 | 12°10 | 8°30 | 14°15 | 19°49 | 26°30 | 7°48 | 21°15 | 21°28 | 7°54 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 5 27 1 | 23° 2'13 | 4 ≏ 27 | 28°10 | 7°31 | 12°54 | 8°44 | 14°22 | 19°52 | 26°32 | 7°50 | 21°15 | 21°25 | 8° 0 | n.a. | S 26 |
| M27 | 5 30 58 | 24° 3'03 | 18°16 | 29°21 | 8°23 | 13°37 | 8°58 | 14°29 | 19°55 | 26°35 | 7°52 | 21°13 | 21°22 | 8° 7 | n.a. | M27 |
| T 28 | 5 34 54 | 25° 3'52 | 2 M 33 | 0 ∡ 33 | 9°16 | 14°21 | 9°11 | 14°36 | 19°58 | 26°37 | 7°53 | 21°10 | 21°18 | 8°14 | n.a. | T 28 |
| W29 | 5 38 51 | 26° 4'40 | 17°16 | 1°47 | 10°10 | 15° 4 | 9°25 | 14°44 | 20° 1 | 26°39 | 7°55 | 21° 3 | 21°15 | 8°20 | n.a. | W29 |
| T 30 | 5 42 47 | 27° 5'26 | 2 ₹ 19 | 3° 3 | 11° 4 | 15°48 | 9°39 | 14°51 | 20° 4 | 26°42 | 7°57 | 20°54 | 21°12 | 8°27 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 5 46 44 | 28 ∡ 6'12 | 17 .7 34 | 4 ₹ 20 | 11 M 59 | 16 ≈ 32 | 9 ,₹ 53 | 14 ₹ 58 | 20 m 7 | 26 ∡ 144 | 7 ™ 58 | 20) (43 | 21 米 9 | 8 Ⅲ 34 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h33m34s

JANUARY 1456 BCE (-1455) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | n | v | ţ | , k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 5 50 41 | 29 × 6'55 | 2 ප් 51 | 5 ₹ 39 | 12 M 55 | 17≈15 | 10 ×7 7 | 15 ₹ 5 | 20 M .10 | 26 × 746 | 8M 0 | 20°R31 | 21 米 6 | 8 Ⅱ 41 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 5 54 37 | 0중 7'37 | 17°58 | 6°59 | 13°51 | 17°58 | 10°20 | 15°12 | 20°13 | 26°48 | 8° 1 | 20 ∺ 20 | 21° 3 | 8°47 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 5 58 34 | 1° 8'18 | 2≈44 | 8°20 | 14°47 | 18°42 | 10°34 | 15°19 | 20°16 | 26°51 | 8° 3 | 20°11 | 20°59 | 8°54 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 6 2 30 | 2° 8'56 | 17° 4 | 9°42 | 15°44 | 19°25 | 10°48 | 15°26 | 20°19 | 26°53 | 8° 4 | 20° 5 | 20°56 | 9° 1 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 6 6 27 | 3° 9'33 | 0 ∺ 53 | 11° 6 | 16°42 | 20° 9 | 11° 1 | 15°33 | 20°22 | 26°55 | 8° 6 | 20° 1 | 20°53 | 9° 7 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 6 10 23 | 4°10'07 | 14°13 | 12°31 | 17°40 | 20°52 | 11°15 | 15°40 | 20°25 | 26°57 | 8° 7 | 20° 0 | 20°50 | 9°14 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 6 14 20 | 5°10'39 | 27° 7 | 13°56 | 18°38 | 21°35 | 11°29 | 15°47 | 20°28 | 27° 0 | 8° 9 | 20°D 0 | 20°47 | 9°21 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 6 18 16 | 6°11'10 | 9 Ƴ 38 | 15°23 | 19°37 | 22°18 | 11°42 | 15°53 | 20°31 | 27° 2 | 8°10 | 20°R 0 | 20°43 | 9°28 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 6 22 13 | 7°11'38 | 21°51 | 16°51 | 20°36 | 23° 1 | 11°56 | 16° 0 | 20°33 | 27° 4 | 8°12 | 19°59 | 20°40 | 9°34 | n.a. | S 9 |
| M10 | 6 26 10 | 8°12'04 | 3 8 53 | 18°20 | 21°36 | 23°45 | 12° 9 | 16° 7 | 20°36 | 27° 6 | 8°13 | 19°56 | 20°37 | 9°41 | n.a. | M10 |
| T 11 | 6 30 6 | 9°12'28 | 15°47 | 19°50 | 22°36 | 24°28 | 12°22 | 16°14 | 20°39 | 27° 9 | 8°14 | 19°50 | 20°34 | 9°48 | n.a. | T 11 |
| W12 | 6 34 3 | 10°12'50 | 27°37 | 21°21 | 23°36 | 25°11 | 12°36 | 16°21 | 20°41 | 27°11 | 8°16 | 19°42 | 20°31 | 9°55 | n.a. | W12 |
| T 13 | 6 37 59 | 11°13'10 | 9∏28 | 22°53 | 24°37 | 25°54 | 12°49 | 16°27 | 20°44 | 27°13 | 8°17 | 19°31 | 20°28 | 10° 1 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 6 41 56 | 12°13'28 | 21°22 | 24°26 | 25°38 | 26°37 | 13° 2 | 16°34 | 20°47 | 27°15 | 8°18 | 19°19 | 20°24 | 10° 8 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 6 45 52 | 13°13'44 | 3921 | 26° 0 | 26°40 | 27°20 | 13°15 | 16°41 | 20°49 | 27°18 | 8°19 | 19° 6 | 20°21 | 10°15 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 6 49 49 | 14°13'58 | 15°25 | 27°35 | 27°42 | 28° 3 | 13°29 | 16°48 | 20°52 | 27°20 | 8°21 | 18°53 | 20°18 | 10°21 | n.a. | S 16 |
| M17 | 6 53 46 | 15°14'10 | 27°36 | 29°11 | 28°44 | 28°46 | 13°42 | 16°54 | 20°54 | 27°22 | 8°22 | 18°42 | 20°15 | 10°28 | n.a. | M17 |
| T 18 | 6 57 42 | 16°14'20 | 9 Ω 56 | 0 궁 48 | 29°47 | 29°28 | 13°55 | 17° 1 | 20°57 | 27°24 | 8°23 | 18°34 | 20°12 | 10°35 | n.a. | T 18 |
| W19 | 7 1 39 | 17°14'28 | 22°24 | 2°26 | 0 才 49 | 0 ∺ 11 | 14° 8 | 17° 7 | 20°59 | 27°26 | 8°24 | 18°28 | 20° 9 | 10°42 | n.a. | W19 |
| T 20 | 7 5 3 5 | 18°14'35 | 5 m) 3 | 4° 5 | 1°52 | 0°54 | 14°21 | 17°14 | 21° 1 | 27°29 | 8°25 | 18°25 | 20° 5 | 10°48 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 7 9 32 | 19°14'39 | 17°54 | 5°46 | 2°56 | 1°37 | 14°33 | 17°20 | 21° 4 | 27°31 | 8°26 | 18°D24 | 20° 2 | 10°55 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 7 13 28 | 20°14'42 | 1₾ 1 | 7°27 | 3°59 | 2°19 | 14°46 | 17°27 | 21° 6 | 27°33 | 8°27 | 18°24 | 19°59 | 11° 2 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 7 17 25 | 21°14'42 | 14°25 | 9° 9 | 5° 3 | 3° 2 | 14°59 | 17°33 | 21° 8 | 27°35 | 8°28 | 18°25 | 19°56 | 11°8 | n.a. | S 23 |
| M24 | 7 21 21 | 22°14'41 | 28° 8 | 10°52 | 6° 7 | 3°44 | 15°12 | 17°39 | 21°10 | 27°37 | 8°29 | 18°R25 | 19°53 | 11°15 | n.a. | M24 |
| T 25 | 7 25 18 | 23°14'39 | 12 M 12 | 12°37 | 7°12 | 4°27 | 15°24 | 17°46 | 21°13 | 27°39 | 8°30 | 18°23 | 19°49 | 11°22 | n.a. | T 25 |
| W26 | 7 29 14 | 24°14'34 | 26°37 | 14°22 | 8°16 | 5°10 | 15°37 | 17°52 | 21°15 | 27°41 | 8°31 | 18°19 | 19°46 | 11°29 | n.a. | W26 |
| T 27 | 7 33 11 | 25°14'28 | 11 .7 19 | 16° 9 | 9°21 | 5°52 | 15°49 | 17°58 | 21°17 | 27°43 | 8°32 | 18°14 | 19°43 | 11°35 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 7 37 8 | 26°14'20 | 26°12 | 17°57 | 10°26 | 6°34 | 16° 2 | 18° 4 | 21°19 | 27°45 | 8°33 | 18° 6 | 19°40 | 11°42 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 7 41 4 | 27°14'10 | 11 궁 10 | 19°46 | 11°31 | 7°17 | 16°14 | 18°10 | 21°21 | 27°48 | 8°33 | 17°58 | 19°37 | 11°49 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 7 45 1 | 28°13'58 | 26° 2 | 21°36 | 12°37 | 7°59 | 16°27 | 18°17 | 21°23 | 27°50 | 8°34 | 17°50 | 19°34 | 11°56 | n.a. | S 30 |
| M31 | 7 48 57 | 29 る 13'44 | 10≈41 | 23 る 27 | 13 , 742 | 8) 42 | 16 ₹ 39 | 18 × 23 | 21 M 25 | 27 × 752 | 8 M .35 | 17) (44 | 19 米 30 | 12 II 2 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h33m32s

Julian Calendar 1 Jan. 1456 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1457 BCE

FEBRUARY 1456 BCE (-1455) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ | ď | ¥ | Р | G. | ಬ | Ç | κ0 | Day |
|------|---------|----------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 7 52 54 | 0≈13'27 | 24≈58 | 25る20 | 14 ×7 48 | 9) 24 | 16 × 751 | 18 × 29 | 21 M 26 | 27 × 754 | 8M36 | 17°R39 | 19 米 27 | 12 I 9 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 7 56 50 | 1°13'08 | 8)(49 | 27°13 | 15°54 | 10° 6 | 17° 3 | 18°34 | 21°28 | 27°56 | 8°36 | 17) (37 | 19°24 | 12°16 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 8 0 47 | 2°12'47 | 22°14 | 29° 8 | 17° 0 | 10°48 | 17°15 | 18°40 | 21°30 | 27°58 | 8°37 | 17°D37 | 19°21 | 12°22 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 8 4 43 | 3°12'23 | 5 Υ 14 | 1≈ 4 | 18° 6 | 11°31 | 17°27 | 18°46 | 21°32 | 28° 0 | 8°37 | 17°38 | 19°18 | 12°29 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 8 8 40 | 4°11'57 | 17°50 | 3° 1 | 19°13 | 12°13 | 17°39 | 18°52 | 21°33 | 28° 1 | 8°38 | 17°39 | 19°15 | 12°36 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 8 12 37 | 5°11'29 | 8 B 0 | 4°59 | 20°19 | 12°55 | 17°50 | 18°58 | 21°35 | 28° 3 | 8°39 | 17°R40 | 19°11 | 12°43 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 8 16 33 | 6°10'58 | 12°13 | 6°57 | 21°26 | 13°37 | 18° 2 | 19° 3 | 21°36 | 28° 5 | 8°39 | 17°40 | 19°8 | 12°49 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 8 20 30 | 7°10'24 | 24° 8 | 8°57 | 22°33 | 14°19 | 18°14 | 19° 9 | 21°38 | 28° 7 | 8°40 | 17°39 | 19° 5 | 12°56 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 8 24 26 | 8° 9'48 | 6 I I 0 | 10°57 | 23°40 | 15° 1 | 18°25 | 19°14 | 21°39 | 28° 9 | 8°40 | 17°35 | 19° 2 | 13° 3 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 8 28 23 | 9° 9'10 | 17°52 | 12°58 | 24°47 | 15°43 | 18°37 | 19°20 | 21°41 | 28°11 | 8°40 | 17°30 | 18°59 | 13°10 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 8 32 19 | 10° 8'29 | 29°48 | 14°59 | 25°54 | 16°25 | 18°48 | 19°25 | 21°42 | 28°13 | 8°41 | 17°24 | 18°55 | 13°16 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 8 36 16 | 11° 7'46 | 119552 | 17° 1 | 27° 2 | 17° 6 | 18°59 | 19°31 | 21°44 | 28°14 | 8°41 | 17°17 | 18°52 | 13°23 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 8 40 12 | 12° 7'01 | 24° 4 | 19° 2 | 28° 9 | 17°48 | 19°10 | 19°36 | 21°45 | 28°16 | 8°41 | 17°11 | 18°49 | 13°30 | n.a. | S 13 |
| M14 | 8 44 9 | 13° 6'13 | 6Ω 27 | 21° 4 | 29°17 | 18°30 | 19°21 | 19°41 | 21°46 | 28°18 | 8°42 | 17° 5 | 18°46 | 13°36 | n.a. | M14 |
| T 15 | 8 48 5 | 14° 5'23 | 19° 2 | 23° 4 | 0 궁 25 | 19°12 | 19°32 | 19°46 | 21°47 | 28°20 | 8°42 | 17° 1 | 18°43 | 13°43 | n.a. | T 15 |
| W16 | 8 52 2 | 15° 4'31 | 1 M 48 | 25° 4 | 1°33 | 19°53 | 19°43 | 19°51 | 21°48 | 28°21 | 8°42 | 16°58 | 18°40 | 13°50 | n.a. | W16 |
| T 17 | 8 55 59 | 16° 3'36 | 14°47 | 27° 3 | 2°41 | 20°35 | 19°54 | 19°56 | 21°49 | 28°23 | 8°42 | 16°D57 | 18°36 | 13°57 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 8 59 55 | 17° 2'40 | 27°58 | 29° 0 | 3°49 | 21°17 | 20° 5 | 20° 1 | 21°50 | 28°25 | 8°42 | 16°57 | 18°33 | 14° 3 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 9 3 52 | 18° 1'41 | 11 ≏ 22 | 0 ¥ 55 | 4°57 | 21°58 | 20°15 | 20° 6 | 21°51 | 28°26 | 8°43 | 16°59 | 18°30 | 14°10 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 9 7 48 | 19° 0'41 | 24°58 | 2°48 | 6° 6 | 22°40 | 20°26 | 20°11 | 21°52 | 28°28 | 8°43 | 17° 0 | 18°27 | 14°17 | n.a. | S 20 |
| M21 | 9 11 45 | 19°59'38 | 8 M 47 | 4°38 | 7°14 | 23°21 | 20°36 | 20°16 | 21°53 | 28°30 | 8°43 | 17° 1 | 18°24 | 14°24 | n.a. | M21 |
| T 22 | 9 15 41 | 20°58'34 | 22°49 | 6°25 | 8°23 | 24° 3 | 20°46 | 20°21 | 21°54 | 28°31 | 8°R43 | 17°R 2 | 18°21 | 14°30 | n.a. | T 22 |
| W23 | 9 19 38 | 21°57'28 | 7 . ₹ 3 | 8° 8 | 9°31 | 24°44 | 20°56 | 20°25 | 21°55 | 28°33 | 8°43 | 17° 1 | 18°17 | 14°37 | n.a. | W23 |
| T 24 | 9 23 34 | 22°56'21 | 21°26 | 9°48 | 10°40 | 25°25 | 21° 6 | 20°30 | 21°56 | 28°34 | 8°43 | 16°59 | 18°14 | 14°44 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 9 27 31 | 23°55'11 | 5 궁 55 | 11°23 | 11°49 | 26° 7 | 21°16 | 20°34 | 21°56 | 28°36 | 8°43 | 16°57 | 18°11 | 14°50 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 9 31 28 | 24°53'59 | 20°25 | 12°54 | 12°58 | 26°48 | 21°26 | 20°39 | 21°57 | 28°37 | 8°42 | 16°54 | 18° 8 | 14°57 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 9 35 24 | 25°52'46 | 4≈50 | 14°20 | 14° 7 | 27°29 | 21°36 | 20°43 | 21°57 | 28°39 | 8°42 | 16°51 | 18° 5 | 15° 4 | n.a. | S 27 |
| M28 | 9 39 21 | 26≈51'30 | 19 ≈ 5 | 15 ∺ 41 | 15 궁 16 | 28 米 11 | 21 × 745 | 20 ∡ 147 | 21 M 58 | 28 ∡ 40 | 8 M .42 | 16) 48 | 18 ∺ 1 | 15 Ⅱ 11 | n.a. | M28 |

Delta T = 09h33m31s

MARCH 1456 BCE (-1455) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | P. | v | Ç | , K | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|------------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 9 43 17 | 27≈50'12 | 3 ∺ 5 | 16) 57 | 16 ට 25 | 28) 52 | 21 ~ 55 | 20 × 751 | 21 M .58 | 28 ∡ ³42 | 8°R42 | 16°R47 | 17) 58 | 15 I I7 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 9 47 14 | 28°48'52 | 16°45 | 18° 8 | 17°34 | 29°33 | 22° 4 | 20°55 | 21°59 | 28°43 | 8 M 42 | 16°D46 | 17°55 | 15°24 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 9 51 10 | 29°47'30 | oΥ 5 | 19°13 | 18°44 | 0 Υ 14 | 22°13 | 20°59 | 21°59 | 28°44 | 8°41 | 16) (47 | 17°52 | 15°31 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 9 55 7 | 0) ∀ 46'06 | 13° 3 | 20°12 | 19°53 | 0°55 | 22°22 | 21° 3 | 21°59 | 28°46 | 8°41 | 16°48 | 17°49 | 15°37 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 9 59 3 | 1°44'39 | 25°41 | 21° 5 | 21° 2 | 1°36 | 22°31 | 21° 7 | 22° 0 | 28°47 | 8°41 | 16°49 | 17°46 | 15°44 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 10 3 0 | 2°43'10 | 8 8 2 | 21°52 | 22°12 | 2°17 | 22°40 | 21°11 | 22° 0 | 28°48 | 8°40 | 16°50 | 17°42 | 15°51 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 10 6 56 | 3°41'39 | 20° 9 | 22°34 | 23°22 | 2°58 | 22°49 | 21°15 | 22° 0 | 28°49 | 8°40 | 16°51 | 17°39 | 15°58 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 10 10 53 | 4°40'06 | 2 II 7 | 23° 9 | 24°31 | 3°39 | 22°58 | 21°18 | 22° 0 | 28°51 | 8°39 | 16°R52 | 17°36 | 16° 4 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 10 14 50 | 5°38'30 | 14° 1 | 23°38 | 25°41 | 4°20 | 23° 6 | 21°22 | 22° 0 | 28°52 | 8°39 | 16°51 | 17°33 | 16°11 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 10 18 46 | 6°36'52 | 25°54 | 24° 1 | 26°51 | 5° 1 | 23°14 | 21°25 | 22°R 0 | 28°53 | 8°39 | 16°51 | 17°30 | 16°18 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 10 22 43 | 7°35'12 | 7952 | 24°18 | 28° 0 | 5°42 | 23°23 | 21°28 | 22° 0 | 28°54 | 8°38 | 16°50 | 17°27 | 16°25 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 10 26 39 | 8°33'29 | 19°59 | 24°29 | 29°10 | 6°22 | 23°31 | 21°32 | 22° 0 | 28°55 | 8°37 | 16°49 | 17°23 | 16°31 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 10 30 36 | 9°31'45 | 2 Ω 17 | 24°R33 | 0≈20 | 7° 3 | 23°39 | 21°35 | 22° 0 | 28°56 | 8°37 | 16°48 | 17°20 | 16°38 | n.a. | S 13 |
| M14 | 10 34 32 | 10°29'58 | 14°50 | 24°32 | 1°30 | 7°44 | 23°46 | 21°38 | 22° 0 | 28°57 | 8°36 | 16°47 | 17°17 | 16°45 | n.a. | M14 |
| T 15 | 10 38 29 | 11°28'09 | 27°38 | 24°26 | 2°40 | 8°24 | 23°54 | 21°41 | 22° 0 | 28°58 | 8°36 | 16°46 | 17°14 | 16°51 | n.a. | T 15 |
| W16 | 10 42 25 | 12°26'18 | 10 m 44 | 24°14 | 3°50 | 9° 5 | 24° 2 | 21°44 | 21°59 | 28°59 | 8°35 | 16°D46 | 17°11 | 16°58 | n.a. | W16 |
| T 17 | 10 46 22 | 13°24'25 | 24° 5 | 23°57 | 5° 1 | 9°46 | 24° 9 | 21°47 | 21°59 | 29° 0 | 8°34 | 16°46 | 17° 7 | 17° 5 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 10 50 18 | 14°22'31 | 7 ≗ 42 | 23°36 | 6°11 | 10°26 | 24°16 | 21°49 | 21°58 | 29° 1 | 8°34 | 16°46 | 17° 4 | 17°12 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 10 54 15 | 15°20'34 | 21°31 | 23°10 | 7°21 | 11° 7 | 24°23 | 21°52 | 21°58 | 29° 2 | 8°33 | 16°46 | 17° 1 | 17°18 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 10 58 12 | 16°18'36 | 5 M .31 | 22°41 | 8°31 | 11°47 | 24°30 | 21°55 | 21°58 | 29° 3 | 8°32 | 16°R46 | 16°58 | 17°25 | n.a. | S 20 |
| M21 | 11 2 8 | 17°16'37 | 19°38 | 22° 9 | 9°42 | 12°28 | 24°37 | 21°57 | 21°57 | 29° 3 | 8°31 | 16°46 | 16°55 | 17°32 | n.a. | M21 |
| T 22 | 11 6 5 | 18°14'36 | 3 ∡7 50 | 21°34 | 10°52 | 13° 8 | 24°44 | 22° 0 | 21°56 | 29° 4 | 8°30 | 16°46 | 16°52 | 17°39 | n.a. | T 22 |
| W23 | 11 10 1 | 19°12'34 | 18° 5 | 20°57 | 12° 3 | 13°48 | 24°50 | 22° 2 | 21°56 | 29° 5 | 8°30 | 16°D46 | 16°48 | 17°45 | n.a. | W23 |
| T 24 | 11 13 58 | 20°10'30 | 2 ට 18 | 20°19 | 13°13 | 14°29 | 24°57 | 22° 4 | 21°55 | 29° 6 | 8°29 | 16°46 | 16°45 | 17°52 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 11 17 54 | 21° 8'25 | 16°29 | 19°41 | 14°24 | 15° 9 | 25° 3 | 22° 6 | 21°54 | 29° 6 | 8°28 | 16°47 | 16°42 | 17°59 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 11 21 51 | 22° 6'18 | 0≈34 | 19° 3 | 15°34 | 15°49 | 25° 9 | 22° 8 | 21°54 | 29° 7 | 8°27 | 16°47 | 16°39 | 18° 5 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 11 25 47 | 23° 4'10 | 14°31 | 18°26 | 16°45 | 16°30 | 25°15 | 22°10 | 21°53 | 29° 8 | 8°26 | 16°48 | 16°36 | 18°12 | n.a. | S 27 |
| M28 | 11 29 44 | 24° 2'00 | 28°18 | 17°50 | 17°56 | 17°10 | 25°20 | 22°12 | 21°52 | 29° 8 | 8°25 | 16°48 | 16°32 | 18°19 | n.a. | M28 |
| T 29 | 11 33 41 | 24°59'49 | 11 米 52 | 17°17 | 19° 7 | 17°50 | 25°26 | 22°14 | 21°51 | 29° 9 | 8°24 | 16°R48 | 16°29 | 18°26 | n.a. | T 29 |
| W30 | 11 37 37 | 25°57'36 | 25°12 | 16°46 | 20°17 | 18°30 | 25°31 | 22°15 | 21°50 | 29° 9 | 8°23 | 16°48 | 16°26 | 18°32 | n.a. | W30 |
| T 31 | 11 41 34 | 26 米 55'22 | 8 Υ 16 | 16 ∺ 18 | 21≈28 | 19 Y 10 | 25 × 36 | 22 × 17 | 21 M 49 | 29 × 10 | 8 M 22 | 16) ∀ 48 | 16 米 23 | 18 Ⅱ 39 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h33m29s

Julian Calendar 1 March 1456 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1456 BCE

APRIL 1456 BCE (-1455) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | r | Ω | Ç | ę, | Day |
|--------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------|------|
| F 1 | 11 45 30 | 27 米 53'06 | 21 ° 4 | 15°R53 | 22≈39 | 19 Y 50 | 25 × 742 | 22 × 18 | 21°R48 | 29 × 10 | 8°R21 | 16°R47 | 16) 20 | 18 Ⅱ 46 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 11 49 27 | 28°50'48 | 3 8 37 | 15) 33 | 23°50 | 20°30 | 25°46 | 22°19 | 21 M 47 | 29°11 | 8 M 20 | 16) (45 | 16°17 | 18°53 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 11 53 23 | 29°48'29 | 15°56 | 15°16 | 25° 1 | 21°10 | 25°51 | 22°21 | 21°46 | 29°11 | 8°18 | 16°43 | 16°13 | 18°59 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 11 57 20 | 0 Υ 46'08 | 28° 3 | 15° 4 | 26°12 | 21°50 | 25°56 | 22°22 | 21°44 | 29°11 | 8°17 | 16°42 | 16°10 | 19° 6 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 12 1 16 | 1°43'45 | 10耳 1 | 14°56 | 27°23 | 22°30 | 26° 0 | 22°23 | 21°43 | 29°12 | 8°16 | 16°40 | 16° 7 | 19°13 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 12 5 13 | 2°41'21 | 21°55 | 14°D53 | 28°34 | 23°10 | 26° 4 | 22°24 | 21°42 | 29°12 | 8°15 | 16°39 | 16° 4 | 19°19 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 12 9 10 | 3°38'56 | 39549 | 14°54 | 29°45 | 23°50 | 26° 8 | 22°25 | 21°41 | 29°12 | 8°14 | 16°D39 | 16° 1 | 19°26 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 12 13 6 | 4°36'28 | 15°46 | 15° 0 | 0 ¥ 56 | 24°30 | 26°12 | 22°25 | 21°39 | 29°12 | 8°13 | 16°39 | 15°58 | 19°33 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 12 17 3 | 5°33'59 | 27°53 | 15°10 | 2° 7 | 25°10 | 26°16 | 22°26 | 21°38 | 29°13 | 8°11 | 16°40 | 15°54 | 19°40 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 12 20 59 | 6°31'28 | 10Ω13 | 15°25 | 3°19 | 25°50 | 26°19 | 22°27 | 21°36 | 29°13 | 8°10 | 16°41 | 15°51 | 19°46 | n.a. | S 10 |
| M11 | 12 24 56 | 7°28'56 | 22°50 | 15°44 | 4°30 | 26°29 | 26°23 | 22°27 | 21°35 | 29°13 | 8° 9 | 16°43 | 15°48 | 19°53 | n.a. | M11 |
| T 12 | 12 28 52 | 8°26'23 | 5 m /47 | 16° 8 | 5°41 | 27° 9 | 26°26 | 22°27 | 21°33 | 29°13 | 8° 7 | 16°44 | 15°45 | 20° 0 | n.a. | T 12 |
| W13 | 12 32 49 | 9°23'47 | 19° 7 | 16°36 | 6°52 | 27°49 | 26°29 | 22°28 | 21°32 | 29°13 | 8° 6 | 16°R44 | 15°42 | 20° 6 | n.a. | W13 |
| T 14 | 12 36 45 | 10°21'11 | 2 ≙ 47 | 17° 8 | 8° 4 | 28°29 | 26°32 | 22°28 | 21°30 | 29°R13 | 8° 5 | 16°43 | 15°38 | 20°13 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 12 40 42 | 11°18'33 | 16°48 | 17°44 | 9°15 | 29° 8 | 26°34 | 22°R28 | 21°29 | 29°13 | 8° 3 | 16°42 | 15°35 | 20°20 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 12 44 38 | 12°15'55 | 1 M 5 | 18°24 | 10°26 | 29°48 | 26°37 | 22°28 | 21°27 | 29°13 | 8° 2 | 16°39 | 15°32 | 20°27 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 12 48 35 | 13°13'15 | 15°33 | 19°8 | 11°38 | 0 8 27 | 26°39 | 22°28 | 21°25 | 29°13 | 8° 1 | 16°35 | 15°29 | 20°33 | n.a. | S 17 |
| M18 | 12 52 32 | 14°10'34 | 0 ∡ 7 6 | 19°56 | 12°49 | 1° 7 | 26°41 | 22°28 | 21°24 | 29°13 | 7°59 | 16°31 | 15°26 | 20°40 | n.a. | M18 |
| T 19 | 12 56 28 | 15° 7'53 | 14°38 | 20°47 | 14° 1 | 1°47 | 26°43 | 22°27 | 21°22 | 29°13 | 7°58 | 16°28 | 15°23 | 20°47 | n.a. | T 19 |
| W20 | 13 0 25 | 16° 5'11 | 29° 3 | 21°42 | 15°12 | 2°26 | 26°44 | 22°27 | 21°20 | 29°12 | 7°56 | 16°26 | 15°19 | 20°54 | n.a. | W20 |
| T 21 | 13 421 | 17° 2'29 | 13 る 19 | 22°40 | 16°24 | 3° 6 | 26°46 | 22°26 | 21°18 | 29°12 | 7°55 | 16°D25 | 15°16 | 21° 0 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 13 8 18 | 17°59'45 | 27°22 | 23°41 | 17°36 | 3°45 | 26°47 | 22°26 | 21°16 | 29°12 | 7°54 | 16°25 | 15°13 | 21° 7 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 13 12 14 | 18°57'01 | 11≈12 | 24°46 | 18°47 | 4°24 | 26°48 | 22°25 | 21°14 | 29°12 | 7°52 | 16°26 | 15°10 | 21°14 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 13 16 11 | 19°54'16 | 24°48 | 25°54 | 19°59 | 5° 4 | 26°49 | 22°24 | 21°12 | 29°12 | 7°51 | 16°28 | 15° 7 | 21°20 | n.a. | S 24 |
| M25 | 13 20 8 | 20°51'31 | 8 ∺ 10 | 27° 5 | 21°11 | 5°43 | 26°50 | 22°23 | 21°11 | 29°11 | 7°49 | 16°29 | 15° 4 | 21°27 | n.a. | M25 |
| T 26 | 13 24 4 | 21°48'45 | 21°20 | 28°19 | 22°22 | 6°23 | 26°51 | 22°22 | 21° 9 | 29°11 | 7°48 | 16°R29 | 15° 0 | 21°34 | n.a. | T 26 |
| W27 | 13 28 1 | 22°45'58 | 4 Υ 17 | 29°36 | 23°34 | 7° 2 | 26°51 | 22°21 | 21° 6 | 29°10 | 7°46 | 16°28 | 14°57 | 21°41 | n.a. | W27 |
| T 28 | 13 31 57 | 23°43'11 | 17° 2 | 0 Υ 56 | 24°46 | 7°41 | 26°R51 | 22°20 | 21° 4 | 29°10 | 7°45 | 16°25 | 14°54 | 21°47 | n.a. | T 28 |
| F 29 S 30 | 13 35 54 13 39 50 | 24°40'23 25 ° 37'34 | 29°35 11 8 57 | 2°19 3 Ƴ 45 | 25°58 27 ¥ 10 | 8°20 9 8 0 | 26°51 | 22°19 | 21° 2 | 29°10 29 × 7°9 | 7°43 | 16°20 16) 13 | 14°51 14) 48 | 21°54 22 II 1 | n.a. | F 29 |
| 8 30 | 13 39 30 | 25°1°37'34 | 1100/ | 3°1°45 | 2/ X 10 | 9 0 0 | 26 × 751 | 22 × 17 | 21 M 0 | ∠9 x ' 9 | 7 M 42 | 16九13 | 14大48 | 22 11 l | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h33m27s

MAY 1456 BCE (-1455) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | o ⁷ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ₽. | ಬ | ţ | k0 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------|------|
| S 1 | 13 43 47 | 26 Y 34'45 | 24 8 9 | 5 Υ 14 | 28) 22 | 9 8 39 | 26°R50 | 22°R16 | 20°R58 | 29°R 9 | 7°R40 | 16°R 6 | 14) (44 | 22 II 8 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 13 47 43 | 27°31'55 | 6 Ⅱ 12 | 6°45 | 29°34 | 10°18 | 26 × 750 | 22 × 14 | 20 M 56 | 29 ×7 8 | 7 M 39 | 15) 59 | 14°41 | 22°14 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 13 51 40 | 28°29'04 | 18° 8 | 8°20 | 0 Υ 45 | 10°57 | 26°49 | 22°13 | 20°54 | 29° 7 | 7°37 | 15°52 | 14°38 | 22°21 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 13 55 37 | 29°26'12 | 0ණ 1 | 9°57 | 1°57 | 11°37 | 26°48 | 22°11 | 20°52 | 29° 7 | 7°35 | 15°47 | 14°35 | 22°28 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 13 59 33 | 0 8 23'20 | 11°53 | 11°37 | 3° 9 | 12°16 | 26°47 | 22° 9 | 20°49 | 29° 6 | 7°34 | 15°43 | 14°32 | 22°34 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 14 3 30 | 1°20'27 | 23°49 | 13°19 | 4°21 | 12°55 | 26°45 | 22° 7 | 20°47 | 29° 6 | 7°32 | 15°41 | 14°29 | 22°41 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 14 7 26 | 2°17'33 | 5 Ω 53 | 15° 5 | 5°34 | 13°34 | 26°44 | 22° 5 | 20°45 | 29° 5 | 7°31 | 15°D41 | 14°25 | 22°48 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 14 11 23 | 3°14'39 | 18°12 | 16°53 | 6°46 | 14°13 | 26°42 | 22° 3 | 20°43 | 29° 4 | 7°29 | 15°42 | 14°22 | 22°55 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 14 15 19 | 4°11'43 | 0 ₯ 48 | 18°43 | 7°58 | 14°52 | 26°40 | 22° 1 | 20°40 | 29° 3 | 7°28 | 15°43 | 14°19 | 23° 1 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 14 19 16 | 5° 8'47 | 13°47 | 20°37 | 9°10 | 15°31 | 26°38 | 21°59 | 20°38 | 29° 3 | 7°26 | 15°R44 | 14°16 | 23° 8 | n.a. | T 10 |
| W11 | 14 23 12 | 6° 5'51 | 27°11 | 22°32 | 10°22 | 16°10 | 26°36 | 21°56 | 20°36 | 29° 2 | 7°25 | 15°43 | 14°13 | 23°15 | n.a. | W11 |
| T 12 | 14 27 9 | 7° 2'54 | 11 ♀ 2 | 24°30 | 11°34 | 16°49 | 26°33 | 21°54 | 20°34 | 29° 1 | 7°23 | 15°41 | 14° 9 | 23°21 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 14 31 6 | 7°59'56 | 25°19 | 26°30 | 12°46 | 17°28 | 26°31 | 21°52 | 20°31 | 29° 0 | 7°21 | 15°36 | 14° 6 | 23°28 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 14 35 2 | 8°56'59 | 9 ™ 57 | 28°33 | 13°59 | 18° 7 | 26°28 | 21°49 | 20°29 | 28°59 | 7°20 | 15°30 | 14° 3 | 23°35 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 14 38 59 | 9°54'01 | 24°50 | 0 8 37 | 15°11 | 18°46 | 26°25 | 21°46 | 20°26 | 28°58 | 7°18 | 15°22 | 14° 0 | 23°42 | n.a. | S 15 |
| M16 | 14 42 55 | 10°51'03 | 9 ,₹ 48 | 2°43 | 16°23 | 19°25 | 26°21 | 21°44 | 20°24 | 28°58 | 7°17 | 15°14 | 13°57 | 23°48 | n.a. | M16 |
| T 17 | 14 46 52 | 11°48'06 | 24°43 | 4°50 | 17°36 | 20° 4 | 26°18 | 21°41 | 20°22 | 28°57 | 7°15 | 15° 6 | 13°54 | 23°55 | n.a. | T 17 |
| W18 | 14 50 48 | 12°45'08 | 9 云 27 | 6°58 | 18°48 | 20°42 | 26°15 | 21°38 | 20°19 | 28°56 | 7°14 | 15° 1 | 13°50 | 24° 2 | n.a. | W18 |
| T 19 | 14 54 45 | 13°42'11 | 23°54 | 9°8 | 20° 1 | 21°21 | 26°11 | 21°35 | 20°17 | 28°55 | 7°12 | 14°57 | 13°47 | 24° 9 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 14 58 42 | 14°39'14 | 8≈ 0 | 11°18 | 21°13 | 22° 0 | 26° 7 | 21°32 | 20°15 | 28°54 | 7°10 | 14°55 | 13°44 | 24°15 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 15 2 38 | 15°36'17 | 21°45 | 13°28 | 22°25 | 22°39 | 26° 3 | 21°29 | 20°12 | 28°52 | 7° 9 | 14°D55 | 13°41 | 24°22 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 15 635 | 16°33'21 | 5 ₩ 10 | 15°39 | 23°38 | 23°18 | 25°59 | 21°26 | 20°10 | 28°51 | 7° 7 | 14°56 | 13°38 | 24°29 | n.a. | S 22 |
| M23 | 15 10 31 | 17°30'25 | 18°17 | 17°49 | 24°51 | 23°56 | 25°54 | 21°22 | 20° 7 | 28°50 | 7° 6 | 14°R56 | 13°35 | 24°35 | n.a. | M23 |
| T 24 | 15 14 28 | 18°27'29 | 1 Υ 9 | 19°58 | 26° 3 | 24°35 | 25°50 | 21°19 | 20° 5 | 28°49 | 7° 4 | 14°55 | 13°31 | 24°42 | n.a. | T 24 |
| W25 | 15 18 24 | 19°24'33 | 13°48 | 22° 8 | 27°16 | 25°14 | 25°45 | 21°16 | 20° 2 | 28°48 | 7° 3 | 14°51 | 13°28 | 24°49 | n.a. | W25 |
| T 26 | 15 22 21 | 20°21'38 | 26°16 | 24°16 | 28°28 | 25°53 | 25°40 | 21°12 | 20° 0 | 28°47 | 7° 1 | 14°45 | 13°25 | 24°56 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 15 26 17 | 21°18'44 | 8 8 34 | 26°23 | 29°41 | 26°31 | 25°35 | 21° 9 | 19°58 | 28°46 | 7° 0 | 14°37 | 13°22 | 25° 2 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 15 30 14 | 22°15'49 | 20°44 | 28°29 | 0 8 54 | 27°10 | 25°30 | 21° 5 | 19°55 | 28°44 | 6°58 | 14°26 | 13°19 | 25° 9 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 15 34 11 | 23°12'55 | 2 Ⅱ 48 | 0耳33 | 2° 7 | 27°49 | 25°24 | 21° 1 | 19°53 | 28°43 | 6°57 | 14°14 | 13°15 | 25°16 | n.a. | S 29 |
| M30 | 15 38 7 | 24°10'02 | 14°45 | 2°36 | 3°19 | 28°27 | 25°19 | 20°58 | 19°50 | 28°42 | 6°55 | 14° 1 | 13°12 | 25°22 | n.a. | M30 |
| T 31 | 15 42 4 | 25 8 7'08 | 26耳38 | 4 Ⅱ 37 | 4 8 32 | 29 8 6 | 25 × 13 | 20 ∡ 754 | 19 M .48 | 28 ∡ 41 | 6 M 54 | 13) (49 | 13 ∺ 9 | 25 Ⅱ 29 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h33m25s

Julian Calendar 1 May 1456 BCE = Greg. Calendar 18 Apr. 1456 BCE

JUNE 1456 BCE (-1455) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | Р | v | v | ţ | ę k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 15 46 0 | 26 8 4'15 | 8929 | 6 Ⅱ 37 | 5 8 45 | 29 8 45 | 25°R 7 | 20°R50 | 19°R45 | 28°R39 | 6°R52 | 13°R39 | 13) 6 | 25Ⅲ36 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 15 49 57 | 27° 1'22 | 20°20 | 8°35 | 6°58 | 0П23 | 25 ₹ 1 | 20 ∡ 146 | 19 M .43 | 28 ₮ 38 | 6 M .51 | 13) 32 | 13° 3 | 25°43 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 15 53 53 | 27°58'30 | 2 Ω 15 | 10°31 | 8°11 | 1° 2 | 24°55 | 20°42 | 19°41 | 28°37 | 6°49 | 13°26 | 13° 0 | 25°49 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 15 57 50 | 28°55'37 | 14°18 | 12°25 | 9°24 | 1°40 | 24°49 | 20°38 | 19°38 | 28°35 | 6°48 | 13°24 | 12°56 | 25°56 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 16 147 | 29°52'45 | 26°33 | 14°18 | 10°37 | 2°19 | 24°43 | 20°34 | 19°36 | 28°34 | 6°46 | 13°D23 | 12°53 | 26° 3 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 16 5 43 | 0∏49'53 | 9Mm, 6 | 16° 9 | 11°50 | 2°57 | 24°36 | 20°30 | 19°34 | 28°33 | 6°45 | 13°R23 | 12°50 | 26°10 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 16 9 40 | 1°47'02 | 22° 1 | 17°57 | 13° 3 | 3°36 | 24°30 | 20°26 | 19°31 | 28°31 | 6°44 | 13°23 | 12°47 | 26°16 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 16 13 36 | 2°44'10 | 5 ₾ 23 | 19°44 | 14°16 | 4°14 | 24°23 | 20°22 | 19°29 | 28°30 | 6°42 | 13°21 | 12°44 | 26°23 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 16 17 33 | 3°41'19 | 19°14 | 21°30 | 15°29 | 4°53 | 24°17 | 20°18 | 19°26 | 28°28 | 6°41 | 13°18 | 12°41 | 26°30 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 16 21 29 | 4°38'29 | 3 M .35 | 23°13 | 16°42 | 5°31 | 24°10 | 20°14 | 19°24 | 28°27 | 6°40 | 13°12 | 12°37 | 26°36 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 16 25 26 | 5°35'39 | 18°21 | 24°55 | 17°55 | 6°10 | 24° 3 | 20°10 | 19°22 | 28°25 | 6°38 | 13° 3 | 12°34 | 26°43 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 16 29 22 | 6°32'51 | 3 ∡ 127 | 26°35 | 19°8 | 6°48 | 23°56 | 20° 5 | 19°20 | 28°24 | 6°37 | 12°53 | 12°31 | 26°50 | n.a. | S 12 |
| M13 | 16 33 19 | 7°30'02 | 18°43 | 28°12 | 20°21 | 7°27 | 23°49 | 20° 1 | 19°17 | 28°23 | 6°36 | 12°42 | 12°28 | 26°57 | n.a. | M13 |
| T 14 | 16 37 16 | 8°27'15 | 3 る 56 | 29°49 | 21°35 | 8° 5 | 23°41 | 19°57 | 19°15 | 28°21 | 6°34 | 12°32 | 12°25 | 27° 3 | n.a. | T 14 |
| W15 | 16 41 12 | 9°24'29 | 18°58 | 19523 | 22°48 | 8°44 | 23°34 | 19°52 | 19°13 | 28°20 | 6°33 | 12°24 | 12°21 | 27°10 | n.a. | W15 |
| T 16 | 16 45 9 | 10°21'44 | 3 ≈ 39 | 2°55 | 24° 1 | 9°22 | 23°27 | 19°48 | 19°11 | 28°18 | 6°32 | 12°19 | 12°18 | 27°17 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 16 49 5 | 11°19'00 | 17°55 | 4°26 | 25°15 | 10° 1 | 23°19 | 19°44 | 19° 8 | 28°16 | 6°31 | 12°15 | 12°15 | 27°23 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 16 53 2 | 12°16'17 | 1) (45 | 5°55 | 26°28 | 10°39 | 23°12 | 19°39 | 19° 6 | 28°15 | 6°29 | 12°14 | 12°12 | 27°30 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 16 56 58 | 13°13'36 | 15°10 | 7°22 | 27°41 | 11°17 | 23° 4 | 19°35 | 19° 4 | 28°13 | 6°28 | 12°14 | 12° 9 | 27°37 | n.a. | S 19 |
| M20 | 17 0 55 | 14°10'55 | 28°12 | 8°47 | 28°55 | 11°56 | 22°57 | 19°30 | 19° 2 | 28°12 | 6°27 | 12°14 | 12° 6 | 27°44 | n.a. | M20 |
| T 21 | 17 4 52 | 15° 8'16 | 10 Y 55 | 10°10 | 0 I 8 | 12°34 | 22°49 | 19°26 | 19° 0 | 28°10 | 6°26 | 12°12 | 12° 2 | 27°50 | n.a. | T 21 |
| W22 | 17 8 48 | 16° 5'39 | 23°23 | 11°31 | 1°22 | 13°12 | 22°41 | 19°21 | 18°58 | 28° 9 | 6°25 | 12° 8 | 11°59 | 27°57 | n.a. | W22 |
| T 23 | 17 12 45 | 17° 3'02 | 5 8 39 | 12°51 | 2°35 | 13°51 | 22°34 | 19°17 | 18°56 | 28° 7 | 6°24 | 12° 1 | 11°56 | 28° 4 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 17 16 41 | 18° 0'27 | 17°46 | 14° 8 | 3°49 | 14°29 | 22°26 | 19°12 | 18°54 | 28° 5 | 6°23 | 11°52 | 11°53 | 28°10 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 17 20 38 | 18°57'54 | 29°47 | 15°23 | 5° 3 | 15° 7 | 22°18 | 19° 8 | 18°52 | 28° 4 | 6°22 | 11°40 | 11°50 | 28°17 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 17 24 34 | 19°55'22 | 11 Ⅱ 43 | 16°36 | 6°16 | 15°46 | 22°10 | 19° 3 | 18°50 | 28° 2 | 6°21 | 11°26 | 11°47 | 28°24 | n.a. | S 26 |
| M27 | 17 28 31 | 20°52'51 | 23°37 | 17°47 | 7°30 | 16°24 | 22° 2 | 18°59 | 18°48 | 28° 1 | 6°20 | 11°12 | 11°43 | 28°31 | n.a. | M27 |
| T 28 | 17 32 28 | 21°50'21 | 5928 | 18°55 | 8°44 | 17° 2 | 21°55 | 18°55 | 18°46 | 27°59 | 6°19 | 10°59 | 11°40 | 28°37 | n.a. | T 28 |
| W29 | 17 36 24 | 22°47'53 | 17°19 | 20° 1 | 9°57 | 1 <u>7</u> °41 | 21°47 | 18°50 | 18°44 | 27°57 | 6°18 | 10°48 | 11°37 | 28°44 | n.a. | W29 |
| T 30 | 17 40 21 | 23 Ⅱ 45'25 | 299512 | 2199 5 | 11 I I1 | 18 I I19 | 21 ~ 39 | 18 ∡ 46 | 18 M 42 | 27 ∡ 756 | 6 M .17 | 10 ∺ 39 | 11) 34 | 28 Ⅱ 51 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h33m24s

JULY 1456 BCE (-1455) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | v | Ç | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|--------------|--------------|
| F 1 | 17 44 17 | 24 Ⅱ 42'59 | 110 9 | 229 5 | 12 Ⅱ 25 | 18 Ⅱ 57 | 21°R31 | 18°R41 | 18°R40 | 27°R54 | 6°R16 | 10°R33 | 11) 31 | 28 II 58 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 17 48 14 | 25°40'34 | 23°13 | 23° 4 | 13°39 | 19°36 | 21 × 23 | 18 ∡ 37 | 18 M .39 | 27 × 52 | 6 M .15 | 10 ∺ 30 | 11°27 | 29° 4 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 17 52 10 | 26°38'10 | 5 m 29 | 23°59 | 14°53 | 20°14 | 21°16 | 18°32 | 18°37 | 27°51 | 6°14 | 10°D29 | 11°24 | 29°11 | n.a. | S 3 |
| M 4 T 5 | 17 56 7 18 0 3 | 27°35'47 28°33'26 | 18° 0 0 ≙ 52 | 24°51 25°40 | 16° 7 17°21 | 20°52 21°30 | 21° 8 21° 0 | 18°28 18°24 | 18°35 18°34 | 27°49 27°48 | 6°13 6°12 | 10°29 10°R29 | 11°21 11°18 | 29°18 29°24 | n.a. n.a. | M 4 T 5 |
| W 6 | 18 4 0 | 29°31'06 | 14° 9 | 26°26 | 18°35 | 22° 9 | 20°53 | 18°19 | 18°32 | 27°46 | 6°12 | 10°28 | 11°15 | 29°31 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 18 7 57 | 0ණ28'46 | 27°53 | 27° 8 | 19°49 | 22°47 | 20°45 | 18°15 | 18°30 | 27°44 | 6°11 | 10°25 | 11°12 | 29°38 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 18 11 53 | 1°26'29 | 12M 7 | 27°47 | 21° 3 | 23°25 | 20°37 | 18°11 | 18°29 | 27°43 | 6°10 | 10°20 | 11° 8 | 29°45 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 18 15 50 | 2°24'12 | 26°48 | 28°22 | 22°17 | 24° 3 | 20°30 | 18° 6 | 18°27 | 27°41 | 6° 9 | 10°13 | 11° 5 | 29°51 | n.a. | S 9 |
| S 10 M11 | 18 19 46 18 23 43 | 3°21'57 4°19'44 | 11 751 27° 7 | 28°52 29°18 | 23°31 24°45 | 24°42 25°20 | 20°22 20°15 | 18° 2 17°58 | 18°26 18°24 | 27°39 27°38 | 6° 9 6° 8 | 10° 4 9°54 | 11° 2 10°59 | 29°58 0 © 5 | n.a. n.a. | S 10 M11 |
| T 12 | 18 27 39 | 5°17'32 | 12 云 27 | 29°40 | 25°59 | 25°58 | 20° 8 | 17°54 | 18°23 | 27°36 | 6° 8 | 9°45 | 10°56 | 0°11 | n.a. | T 12 |
| W13 | 18 31 36 | 6°15'22 | 27°37 | 29°56 | 27°13 | 26°36 | 20° 1 | 17°50 | 18°21 | 27°35 | 6° 7 | 9°38 | 10°53 | 0°18 | n.a. | W13 |
| T 14 | 18 35 32 | 7°13'13 | 12 ≈ 29 | 00.8 | 28°27 | 27°14 | 19°53 | 17°45 | 18°20 | 27°33 | 6° 6 | 9°33 | 10°49 | 0°25 | n.a. | T 14 |
| F 15 S 16 | 18 39 29 18 43 26 | 8°11'07 9° 9'02 | 26°56 10 米 55 | 0°14 0°R14 | 29°42 0 © 56 | 27°53 28°31 | 19°46 19°39 | 17°41 17°37 | 18°19 18°18 | 27°31 27°30 | 6° 6 6° 5 | 9°31 9°D30 | 10°46 10°43 | 0°32 0°38 | n.a. n.a. | F 15 S 16 |
| S 17 | 18 47 22 | 10° 6'59 | 24°26 | 0° 9 | 2°10 | 29° 9 | 19°33 | 17°33 | 18°16 | 27°28 | 6° 5 | 9°30 | 10°40 | 0°45 | | S 17 |
| M18 | 18 51 19 | 10 039 11° 4'59 | $7\mathbf{Y}_{31}$ | 29958 | 3°25 | 29°47 | 19°26 | 17°29 | 18°15 | 27°27 | 6° 4 | 9°R31 | 10°40 10°37 | 0°52 | n.a. n.a. | M18 |
| T 19 | 18 55 15 | 12° 3'00 | 20°14 | 29°40 | 4°39 | 0925 | 19°19 | 17°26 | 18°14 | 27°25 | 6° 4 | 9°31 | 10°33 | 0°58 | n.a. | T 19 |
| W20 | 18 59 12 | 13° 1'03 | 2838 | 29°17 | 5°53 | 1° 4 | 19°13 | 17°22 | 18°13 | 27°23 | 6° 4 | 9°29 | 10°30 | 1° 5 | n.a. | W20 |
| T 21 F 22 | 19 3 8 19 7 5 | 13°59'09 14°57'17 | 14°50 26°51 | 28°48 28°12 | 7° 8 8°22 | 1°42 2°20 | 19° 6 19° 0 | 17°18 17°14 | 18°12 18°11 | 27°22 27°20 | 6° 3 6° 3 | 9°25 9°18 | 10°27 10°24 | 1°12 1°19 | n.a. n.a. | T 21 F 22 |
| S 23 | 19 11 1 | 15°55'27 | 8 Ⅱ 47 | 27°31 | 9°37 | 2°58 | 18°54 | 17°11 | 18°10 | 27°19 | 6° 3 | 9°10 | 10°21 | 1°25 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 19 14 58 | 16°53'39 | 20°39 | 26°45 | 10°51 | 3°36 | 18°48 | 17° 7 | 18° 9 | 27°17 | 6° 2 | 9° 0 | 10°18 | 1°32 | n.a. | S 24 |
| M25 | 19 18 55 | 17°51'53 | 2931 | 25°55 | 12° 6 | 4°15 | 18°42 | 17° 4 | 18° 8 | 27°16 | 6° 2 | 8°50 | 10°14 | 1°39 | n.a. | M25 |
| T 26 | 19 22 51 | 18°50'08 | 14°23 | 25° 1 | 13°20 | 4°53 | 18°36 | 17° 0 | 18° 8 | 27°14 | 6° 2 | 8°40 | 10°11 | 1°45 | n.a. | T 26 |
| W27 T 28 | 19 26 48 19 30 44 | 19°48'26 20°46'46 | 26°18 8 Ω 16 | 24° 4 23° 5 | 14°35 15°50 | 5°31 6° 9 | 18°30 18°25 | 16°57 16°53 | 18° 7 18° 6 | 27°13 27°11 | 6° 2 6° 2 | 8°32 8°26 | 10° 8 10° 5 | 1°52 1°59 | n.a. n.a. | W27 T 28 |
| F 29 | 19 34 41 | 21°45'08 | 20°21 | 22° 5 | 17° 4 | 6°47 | 18°19 | 16°50 | 18° 6 | 27°10 | 6° 2 | 8°22 | 10° 2 | 2° 6 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 19 38 37 | 22°43'31 | 2 m 33 | 21° 7 | 18°19 | 7°25 | 18°14 | 16°47 | 18° 5 | 27° 8 | 6° 2 | 8°D20 | 9°59 | 2°12 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 19 42 34 | 239541'56 | 14 m 57 | 20910 | 19934 | 89 4 | 18 ~ 9 | 16 ∡ 144 | 18 M 4 | 27 ₹ 7 | 6°D 2 | 8 ∺ 20 | 9 ∺ 55 | 29619 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h33m22s

Julian Calendar 1 July 1456 BCE == Greg. Calendar 18 June 1456 BCE

AUGUST 1456 BCE (-1455) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | v | S | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|------|------|
| M 1 | 19 46 30 | 249540'23 | 27 m /34 | 19°R17 | 209548 | 89542 | 18°R 4 | 16°R41 | 18°R 4 | 27°R 6 | 6M 2 | 8 米 21 | 9 ∺ 52 | 29526 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 19 50 27 | 25°38'52 | 10 ≏ 28 | 189529 | 22° 3 | 9°20 | 17 × 759 | 16 × 38 | 18 M 3 | 27 ×7 4 | 6° 2 | 8°23 | 9°49 | 2°32 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 19 54 23 | 26°37'23 | 23°42 | 17°47 | 23°18 | 9°58 | 17°55 | 16°35 | 18° 3 | 27° 3 | 6° 2 | 8°R24 | 9°46 | 2°39 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 19 58 20 | 27°35'55 | 7 ™ 20 | 17°11 | 24°33 | 10°36 | 17°51 | 16°32 | 18° 3 | 27° 2 | 6° 2 | 8°23 | 9°43 | 2°46 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 20 2 17 | 28°34'29 | 21°22 | 16°44 | 25°48 | 11°14 | 17°46 | 16°29 | 18° 2 | 27° 0 | 6° 2 | 8°21 | 9°39 | 2°53 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 20 6 13 | 29°33'06 | 5 ₹ 48 | 16°25 | 27° 2 | 11°53 | 17°42 | 16°27 | 18° 2 | 26°59 | 6° 2 | 8°18 | 9°36 | 2°59 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 20 10 10 | 0 Ω 31'44 | 20°36 | 16°15 | 28°17 | 12°31 | 17°38 | 16°24 | 18° 2 | 26°58 | 6° 2 | 8°13 | 9°33 | 3° 6 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 20 14 6 | 1°30'23 | 5 云 38 | 16°D15 | 29°32 | 13° 9 | 17°35 | 16°21 | 18° 2 | 26°56 | 6° 3 | 8° 7 | 9°30 | 3°13 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 20 18 3 | 2°29'05 | 20°45 | 16°24 | 0 Ω 47 | 13°47 | 17°31 | 16°19 | 18° 2 | 26°55 | 6° 3 | 8° 2 | 9°27 | 3°19 | n.a. | T 9 |
| W10 | 20 21 59 | 3°27'49 | 5≈50 | 16°43 | 2° 2 | 14°25 | 17°28 | 16°17 | 18° 2 | 26°54 | 6° 3 | 7°58 | 9°24 | 3°26 | n.a. | W10 |
| T 11 | 20 25 56 | 4°26'35 | 20°41 | 17°12 | 3°17 | 15° 3 | 17°25 | 16°15 | 18°D 2 | 26°53 | 6° 3 | 7°55 | 9°20 | 3°33 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 20 29 52 | 5°25'23 | 5) (11 | 17°49 | 4°32 | 15°42 | 17°22 | 16°12 | 18° 2 | 26°51 | 6° 4 | 7°D54 | 9°17 | 3°40 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 20 33 49 | 6°24'14 | 19°16 | 18°35 | 5°47 | 16°20 | 17°19 | 16°10 | 18° 2 | 26°50 | 6° 4 | 7°55 | 9°14 | 3°46 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 20 37 46 | 7°23'06 | 2 Υ 54 | 19°29 | 7° 2 | 16°58 | 17°16 | 16° 8 | 18° 2 | 26°49 | 6° 5 | 7°56 | 9°11 | 3°53 | n.a. | S 14 |
| M15 | 20 41 42 | 8°22'02 | 16° 5 | 20°31 | 8°17 | 17°36 | 17°14 | 16° 6 | 18° 2 | 26°48 | 6° 5 | 7°58 | 9° 8 | 4° 0 | n.a. | M15 |
| T 16 | 20 45 39 | 9°20'59 | 28°53 | 21°40 | 9°32 | 18°14 | 17°12 | 16° 5 | 18° 2 | 26°47 | 6° 6 | 7°59 | 9° 5 | 4° 6 | n.a. | T 16 |
| W17 | 20 49 35 | 10°19'59 | 11820 | 22°54 | 10°47 | 18°52 | 17°10 | 16° 3 | 18° 3 | 26°46 | 6° 6 | 7°R59 | 9° 1 | 4°13 | n.a. | W17 |
| T 18 | 20 53 32 | 11°19'02 | 23°32 | 24°15 | 12° 2 | 19°31 | 17° 8 | 16° 1 | 18° 3 | 26°45 | 6° 7 | 7°59 | 8°58 | 4°20 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 20 57 28 | 12°18'07 | 5 Ⅲ 33 | 25°40 | 13°17 | 20° 9 | 17° 6 | 16° 0 | 18° 3 | 26°44 | 6° 7 | 7°57 | 8°55 | 4°27 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 21 1 25 | 13°17'15 | 17°27 | 27°10 | 14°32 | 20°47 | 17° 5 | 15°58 | 18° 4 | 26°43 | 6° 8 | 7°54 | 8°52 | 4°33 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 21 5 21 | 14°16'25 | 29°18 | 28°43 | 15°47 | 21°25 | 17° 4 | 15°57 | 18° 4 | 26°42 | 6° 8 | 7°50 | 8°49 | 4°40 | n.a. | S 21 |
| M22 | 21 9 18 | 15°15'37 | 119510 | 0Ω19 | 17° 2 | 22° 3 | 17° 3 | 15°56 | 18° 5 | 26°41 | 6° 9 | 7°46 | 8°45 | 4°47 | n.a. | M22 |
| T 23 | 21 13 15 | 16°14'52 | 23° 5 | 1°58 | 18°17 | 22°41 | 17° 2 | 15°55 | 18° 6 | 26°40 | 6°10 | 7°42 | 8°42 | 4°53 | n.a. | T 23 |
| W24 | 21 17 11 | 17°14'09 | 5 Ω 6 | 3°39 | 19°33 | 23°20 | 17° 1 | 15°54 | 18° 6 | 26°39 | 6°11 | 7°39 | 8°39 | 5° 0 | n.a. | W24 |
| T 25 | 21 21 8 | 18°13'28 | 17°14 | 5°22 | 20°48 | 23°58 | 17° 1 | 15°53 | 18° 7 | 26°38 | 6°11 | 7°37 | 8°36 | 5° 7 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 21 25 4 | 19°12'49 | 29°31 | 7° 6 | 22° 3 | 24°36 | 17° 1 | 15°52 | 18° 8 | 26°37 | 6°12 | 7°36 | 8°33 | 5°14 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 21 29 1 | 20°12'13 | 11 m 59 | 8°51 | 23°18 | 25°14 | 17°D 0 | 15°51 | 18° 9 | 26°36 | 6°13 | 7°D36 | 8°30 | 5°20 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 21 32 57 | 21°11'38 | 24°38 | 10°36 | 24°33 | 25°52 | 17° 1 | 15°51 | 18° 9 | 26°36 | 6°14 | 7°36 | 8°26 | 5°27 | n.a. | S 28 |
| M29 | 21 36 54 | 22°11'06 | 7 ≙ 30 | 12°22 | 25°48 | 26°31 | 17° 1 | 15°50 | 18°10 | 26°35 | 6°15 | 7°38 | 8°23 | 5°34 | n.a. | M29 |
| T 30 | 21 40 50 | 23°10'36 | 20°36 | 14° 8 | 27° 4 | 27° 9 | 17° 2 | 15°50 | 18°11 | 26°34 | 6°16 | 7°39 | 8°20 | 5°40 | n.a. | T 30 |
| W31 | 21 44 47 | 24 Ω 10'07 | 3 M .58 | 15 Ω 54 | 28 Ω 19 | 279547 | 17 ×7 2 | 15 ₹ 49 | 18 M .12 | 26 ₮ 33 | 6 M .17 | 7) €40 | 8 光 17 | 5 9 47 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h33m20s

SEPTEMBER 1456 BCE (-1455) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |) f (| ¥ | В | S. | S | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| T 1 | 21 48 43 | 25⋒ 9'41 | 17 M 37 | 17 Ω 40 | 29⋒34 | 28925 | 17 ×7 3 | 15°R49 | 18 M L13 | 26°R33 | 6 M .18 | 7) €41 | 8): 14 | 5954 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 21 52 40 | 26° 9'16 | 1 ₹ 32 | 19°26 | 0 m 49 | 29° 3 | 17° 4 | 15 ×7 49 | 18°15 | 26 ₮ 32 | 6°19 | 7°R41 | 8°10 | 6° 1 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 21 56 37 | 27° 8'53 | 15°45 | 21°12 | 2° 5 | 29°42 | 17° 6 | 15°D49 | 18°16 | 26°32 | 6°20 | 7°40 | 8° 7 | 6° 7 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 22 0 33 | 28° 8'33 | 0 ਰ 11 | 22°57 | 3°20 | 0Ω20 | 17° 7 | 15°49 | 18°17 | 26°31 | 6°21 | 7°39 | 8° 4 | 6°14 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 22 4 30 | 29° 8'14 | 14°49 | 24°41 | 4°35 | 0°58 | 17° 9 | 15°49 | 18°18 | 26°30 | 6°22 | 7°38 | 8° 1 | 6°21 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 22 8 26 | 0 m) 7'57 | 29°32 | 26°25 | 5°50 | 1°36 | 17°11 | 15°49 | 18°20 | 26°30 | 6°23 | 7°37 | 7°58 | 6°27 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 22 12 23 | 1° 7'42 | 14≈14 | 28° 9 | 7° 6 | 2°14 | 17°13 | 15°50 | 18°21 | 26°29 | 6°24 | 7°37 | 7°55 | 6°34 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 22 16 19 | 2° 7'29 | 28°49 | 29°52 | 8°21 | 2°53 | 17°16 | 15°50 | 18°22 | 26°29 | 6°25 | 7°36 | 7°51 | 6°41 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 22 20 16 | 3° 7'18 | 13 米 9 | 1 m 34 | 9°36 | 3°31 | 17°18 | 15°51 | 18°24 | 26°29 | 6°27 | 7°D36 | 7°48 | 6°47 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 22 24 12 | 4° 7'09 | 27° 9 | 3°16 | 10°51 | 4° 9 | 17°21 | 15°52 | 18°25 | 26°28 | 6°28 | 7°36 | 7°45 | 6°54 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 22 28 9 | 5° 7'02 | 10 Y 48 | 4°57 | 12° 7 | 4°47 | 17°24 | 15°52 | 18°27 | 26°28 | 6°29 | 7°37 | 7°42 | 7° 1 | n.a. | S 11 |
| M12 | 22 32 5 | 6° 6'58 | 24° 3 | 6°37 | 13°22 | 5°25 | 17°27 | 15°53 | 18°29 | 26°27 | 6°30 | 7°37 | 7°39 | 7° 8 | n.a. | M12 |
| T 13 | 22 36 2 | 7° 6'56 | 6 8 55 | 8°17 | 14°37 | 6° 4 | 17°30 | 15°54 | 18°30 | 26°27 | 6°32 | 7°37 | 7°36 | 7°14 | n.a. | T 13 |
| W14 | 22 39 59 | 8° 6'56 | 19°26 | 9°57 | 15°52 | 6°42 | 17°34 | 15°55 | 18°32 | 26°27 | 6°33 | 7°R37 | 7°32 | 7°21 | n.a. | W14 |
| T 15 | 22 43 55 | 9° 6'59 | 1 Ⅱ 41 | 11°36 | 17° 8 | 7°20 | 17°37 | 15°57 | 18°34 | 26°27 | 6°35 | 7°37 | 7°29 | 7°28 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 22 47 52 | 10° 7'04 | 13°44 | 13°14 | 18°23 | 7°58 | 17°41 | 15°58 | 18°35 | 26°27 | 6°36 | 7°D37 | 7°26 | 7°34 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 22 51 48 | 11° 7'12 | 25°38 | 14°52 | 19°38 | 8°37 | 17°45 | 15°59 | 18°37 | 26°26 | 6°37 | 7°37 | 7°23 | 7°41 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 22 55 45 | 12° 7'21 | 79529 | 16°29 | 20°54 | 9°15 | 17°49 | 16° 1 | 18°39 | 26°26 | 6°39 | 7°37 | 7°20 | 7°48 | n.a. | S 18 |
| M19 | 22 59 41 | 13° 7'33 | 19°22 | 18° 5 | 22° 9 | 9°53 | 17°54 | 16° 2 | 18°41 | 26°26 | 6°40 | 7°38 | 7°16 | 7°55 | n.a. | M19 |
| T 20 | 23 3 38 | 14° 7'47 | 1 \O 20 | 19°42 | 23°24 | 10°31 | 17°58 | 16° 4 | 18°43 | 26°26 | 6°42 | 7°39 | 7°13 | 8° 1 | n.a. | T 20 |
| W21 | 23 7 34 | 15° 8'03 | 13°26 | 21°17 | 24°40 | 11°10 | 18° 3 | 16° 6 | 18°45 | 26°D26 | 6°43 | 7°39 | 7°10 | 8° 8 | n.a. | W21 |
| T 22 | 23 11 31 | 16° 8'21 | 25°45 | 22°52 | 25°55 | 11°48 | 18° 8 | 16° 8 | 18°47 | 26°26 | 6°45 | 7°40 | 7° 7 | 8°15 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 23 15 28 | 17° 8'41 | 8 m)17 | 24°27 | 27°10 | 12°26 | 18°13 | 16°10 | 18°49 | 26°26 | 6°47 | 7°R40 | 7° 4 | 8°21 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 23 19 24 | 18° 9'04 | 21° 3 | 26° 2 | 28°25 | 13° 4 | 18°18 | 16°12 | 18°51 | 26°26 | 6°48 | 7°40 | 7° 1 | 8°28 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 23 23 21 | 19° 9'27 | 4 ₾ 5 | 27°35 | 29°41 | 13°43 | 18°24 | 16°14 | 18°54 | 26°26 | 6°50 | 7°39 | 6°57 | 8°35 | n.a. | S 25 |
| M26 | 23 27 17 | 20° 9'53 | 17°21 | 29° 9 | 0 ჲ 56 | 14°21 | 18°30 | 16°16 | 18°56 | 26°26 | 6°52 | 7°37 | 6°54 | 8°41 | n.a. | M26 |
| T 27 | 23 31 14 | 21°10'21 | 0 M 50 | 0 ჲ 42 | 2°11 | 14°59 | 18°35 | 16°19 | 18°58 | 26°27 | 6°53 | 7°36 | 6°51 | 8°48 | n.a. | T 27 |
| W28 | 23 35 10 | 22°10'50 | 14°31 | 2°15 | 3°27 | 15°38 | 18°41 | 16°21 | 19° 0 | 26°27 | 6°55 | 7°34 | 6°48 | 8°55 | n.a. | W28 |
| T 29 | 23 39 7 | 23°11'20 | 28°23 | 3°47 | 4°42 | 16°16 | 18°48 | 16°24 | 19° 3 | 26°27 | 6°57 | 7°32 | 6°45 | 9° 2 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 23 43 3 | 24 m 11'53 | 12 × 23 | 5 ₽ 19 | 5 ≙ 57 | 16 Ω 54 | 18 ~ 54 | 16 × 26 | 19 M 5 | 26 ₹ 27 | 6 M .58 | 7 ∺ 31 | 6) 42 | 995 8 | n.a. | F 30 |

Delta T = 09h33m18s

Julian Calendar 1 Sept. 1456 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1456 BCE

OCTOBER 1456 BCE (-1455) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | ß | ţ | o k | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-----------------------|---------------|----------------|--------------|-------------|
| S 1 | 23 47 0 | 25 Mp 12'26 | 26 × 31 | 6 ₽ 51 | 7 ≙ 12 | 17 Ω 32 | 19 % 0 | 16 × 29 | 19 M 8 | 26 ₹ 28 | 7 M 0 | 7°D31 | 6 ¥ 38 | 9915 | n.a. | S 1 |
| S 2 M 3 | 23 50 56 23 54 53 | 26°13'02 27°13'38 | 10 ප් 43 24°58 | 8°22 9°53 | 8°28 9°43 | 18°11 18°49 | 19° 7 19°14 | 16°32 16°35 | 19°10 19°13 | 26°28 26°29 | 7° 2 7° 4 | 7 ∺ 31 7°32 | 6°35 6°32 | 9°22 9°28 | n.a. | S 2 M 3 |
| T 4 | 23 54 55 | 27 13 38 28°14'16 | 24 38 9 ≈ 13 | 9 33 11°24 | 9 43 10°58 | 18 49 19°27 | 19 14 19°21 | 16°38 | 19 13 19°15 | 26°29 | 7° 6 | 7°34 | 6°29 | 9°35 | n.a. n.a. | T 4 |
| W 5 | 0 2 46 | 29°14'55 | 23°26 | 12°54 | 12°13 | 20° 5 | 19°28 | 16°41 | 19°18 | 26°29 | 7° 7 | 7°35 | 6°26 | 9°42 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 0 6 43 | 0 ≏ 15'36 | 7 ∺ 33 | 14°24 | 13°29 | 20°44 | 19°35 | 16°44 | 19°20 | 26°30 | 7° 9 | 7°R35 | 6°22 | 9°48 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 0 10 39 | 1°16'18 | 21°30 | 15°53 | 14°44 | 21°22 | 19°43 | 16°48 | 19°23 | 26°30 | 7°11 | 7°35 | 6°19 | 9°55 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 0 14 36 | 2°17'01 | 5 Ƴ 14 | 17°22 | 15°59 | 22° 0 | 19°50 | 16°51 | 19°26 | 26°31 | 7°13 | 7°33 | 6°16 | 10° 2 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 0 18 32 | 3°17'46 | 18°41 | 18°51 | 17°14 | 22°38 | 19°58 | 16°55 | 19°28 | 26°32 | 7°15 | 7°30 | 6°13 | 10° 9 | n.a. | S 9 |
| M10 T 11 | 0 22 29 0 26 25 | 4°18'33 | 1851 | 20°19 21°47 | 18°30 19°45 | 23°17 | 20° 6 20°14 | 16°58 17° 2 | 19°31 19°34 | 26°32 26°33 | 7°17 | 7°25 | 6°10 6° 7 | 10°15 10°22 | n.a. | M10 T 11 |
| W12 | 0 26 25 0 30 22 | 5°19'21 6°20'11 | 14°41 27°14 | 21°47 23°14 | 21° 0 | 23°55 24°33 | 20°14 20°22 | 17° 2 | 19°34 19°37 | 26°34 | 7°19 7°21 | 7°21 7°16 | 6° 3 | 10°22 10°29 | n.a. n.a. | W12 |
| T 13 | 0 30 22 | 7°21'03 | 9 Ⅲ 30 | 24°40 | 22°15 | 25°12 | 20°30 | 17°10 | 19°40 | 26°34 | 7°23 | 7°12 | 6° 0 | 10°25 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 0 38 15 | 8°21'56 | 21°34 | 26° 6 | 23°30 | 25°50 | 20°39 | 17°14 | 19°43 | 26°35 | 7°25 | 7° 9 | 5°57 | 10°42 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 0 42 12 | 9°22'51 | 3929 | 27°31 | 24°45 | 26°28 | 20°48 | 17°18 | 19°46 | 26°36 | 7°27 | 7° 8 | 5°54 | 10°49 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 0 46 8 | 10°23'47 | 15°20 | 28°56 | 26° 1 | 27° 7 | 20°56 | 17°22 | 19°49 | 26°37 | 7°29 | 7°D 8 | 5°51 | 10°55 | n.a. | S 16 |
| M17 | 0 50 5 | 11°24'45 | 27°12 | 0 M .19 | 27°16 | 27°45 | 21° 5 | 17°26 | 19°51 | 26°38 | 7°31 | 7° 9 | 5°48 | 11° 2 | n.a. | M17 |
| T 18 | 0 54 1 | 12°25'45 | 9 Ω 10 | 1°41 | 28°31 | 28°23 | 21°14 | 17°30 | 19°55 | 26°38 | 7°33 | 7°10 | 5°44 | 11° 9 | n.a. | T 18 |
| W19 T 20 | 0 57 58 | 13°26'46 14°27'48 | 21°18 3 m) 42 | 3° 2 4°22 | 29°46 1 M . 1 | 29° 1 29°40 | 21°23 21°33 | 17°34 17°39 | 19°58 20° 1 | 26°39 26°40 | 7°35 7°37 | 7°12 7°R13 | 5°41 5°38 | 11°16 11°22 | n.a. | W19 T 20 |
| F 21 | 1 5 51 | 15°28'52 | 16°25 | 5°40 | 2°16 | 0 m)18 | 21°42 | 17°43 | 20° 4 | 26°41 | 7°39 | 7°13 | 5°35 | 11°29 | n.a. n.a. | F 21 |
| S 22 | 1 9 48 | 16°29'56 | 29°27 | 6°56 | 3°32 | 0°56 | 21°52 | 17°48 | 20° 7 | 26°42 | 7°42 | 7°10 | 5°32 | 11°36 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 1 13 44 | 17°31'02 | 12 ≏ 50 | 8° 9 | 4°47 | 1°35 | 22° 1 | 17°53 | 20°10 | 26°43 | 7°44 | 7° 6 | 5°28 | 11°42 | n.a. | S 23 |
| M24 | 1 17 41 | 18°32'09 | 26°33 | 9°21 | 6° 2 | 2°13 | 22°11 | 17°57 | 20°13 | 26°44 | 7°46 | 7° 0 | 5°25 | 11°49 | n.a. | M24 |
| T 25 | 1 21 37 | 19°33'17 | 10M31 | 10°29 | 7°17 | 2°51 | 22°21 | 18° 2 | 20°16 | 26°46 | 7°48 | 6°53 | 5°22 | 11°56 | n.a. | T 25 |
| W26 T 27 | 1 25 34 1 29 30 | 20°34'26 21°35'36 | 24°41 8 . 758 | 11°34 12°36 | 8°32 9°47 | 3°29 4°8 | 22°31 22°41 | 18° 7 18°12 | 20°20 20°23 | 26°47 26°48 | 7°50 7°52 | 6°46 6°39 | 5°19 5°16 | 12° 2 12° 9 | n.a. n.a. | W26 T 27 |
| F 28 | 1 33 27 | 21°33'30 22°36'47 | 23°17 | 12°30 13°32 | 11° 2 | 4°46 | 22°51 | 18°17 | 20°26 | 26°49 | 7°54 | 6°34 | 5°13 | 12°16 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 1 37 23 | 23°37'58 | 7 중 33 | 14°24 | 12°17 | 5°24 | 23° 2 | 18°22 | 20°29 | 26°50 | 7°57 | 6°30 | 5° 9 | 12°23 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 1 41 20 | 24°39'09 | 21°44 | 15°10 | 13°32 | 6° 3 | 23°12 | 18°27 | 20°33 | 26°52 | 7°59 | 6°D29 | 5° 6 | 12°29 | n.a. | S 30 |
| M31 | 1 45 17 | 25 ≏ 40'21 | 5≈47 | 15 M .50 | 14 M .47 | 6 m 41 | 23 × 23 | 18 × 32 | 20 M 36 | 26 ₹ 53 | 8 M 1 | 6 ∺ 30 | 5 ∺ 3 | 12936 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h33m16s

Julian Calendar

The year -1455 astronomical counting style corresponds to year 1456 B.C.E historical counting style.

page 270 of 301

NOVEMBER 1456 BCE (-1455) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ů | ß | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|--------|--------|------|
| T 1 | 1 49 13 | 26 ₽ 41'34 | 19≈43 | 16ML22 | 16M 2 | 7 m)19 | 23 ~ 34 | 18 ₹ 38 | 20M39 | 26 ₹ 54 | 8M 3 | 6 ∺ 31 | 5) 0 | 129543 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 1 53 10 | 27°42'46 | 3 ∺ 31 | 16°46 | 17°17 | 7°57 | 23°44 | 18°43 | 20°43 | 26°56 | 8° 5 | 6°R31 | 4°57 | 12°49 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 1 57 6 | 28°43'59 | 17°10 | 17° 1 | 18°32 | 8°36 | 23°55 | 18°49 | 20°46 | 26°57 | 8° 8 | 6°31 | 4°53 | 12°56 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 2 1 3 | 29°45'13 | 0 Υ 40 | 17°R 6 | 19°47 | 9°14 | 24° 6 | 18°54 | 20°50 | 26°58 | 8°10 | 6°28 | 4°50 | 13° 3 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 2 4 59 | 0 M .46'27 | 13°59 | 17° 1 | 21° 2 | 9°52 | 24°17 | 19° 0 | 20°53 | 27° 0 | 8°12 | 6°23 | 4°47 | 13° 9 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 2 8 56 | 1°47'41 | 27° 7 | 16°44 | 22°17 | 10°30 | 24°29 | 19° 5 | 20°56 | 27° 1 | 8°14 | 6°15 | 4°44 | 13°16 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 2 12 53 | 2°48'56 | 108 1 | 16°15 | 23°32 | 11° 9 | 24°40 | 19°11 | 21° 0 | 27° 3 | 8°17 | 6° 5 | 4°41 | 13°23 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 2 16 49 | 3°50'12 | 22°42 | 15°35 | 24°47 | 11°47 | 24°51 | 19°17 | 21° 3 | 27° 4 | 8°19 | 5°54 | 4°38 | 13°29 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 2 20 46 | 4°51'28 | 5 I 9 | 14°44 | 26° 2 | 12°25 | 25° 3 | 19°22 | 21° 7 | 27° 6 | 8°21 | 5°43 | 4°34 | 13°36 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 2 24 42 | 5°52'44 | 17°22 | 13°43 | 27°17 | 13° 3 | 25°15 | 19°28 | 21°10 | 27° 7 | 8°23 | 5°32 | 4°31 | 13°43 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 2 28 39 | 6°54'01 | 29°24 | 12°33 | 28°32 | 13°42 | 25°26 | 19°34 | 21°14 | 27° 9 | 8°25 | 5°24 | 4°28 | 13°50 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 2 32 35 | 7°55'19 | 119518 | 11°16 | 29°46 | 14°20 | 25°38 | 19°40 | 21°17 | 27°11 | 8°28 | 5°17 | 4°25 | 13°56 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 2 36 32 | 8°56'37 | 23° 8 | 9°55 | 1 / 1 | 14°58 | 25°50 | 19°46 | 21°21 | 27°12 | 8°30 | 5°14 | 4°22 | 14° 3 | n.a. | S 13 |
| M14 | 2 40 28 | 9°57'55 | 4Ω 58 | 8°33 | 2°16 | 15°36 | 26° 2 | 19°52 | 21°24 | 27°14 | 8°32 | 5°12 | 4°19 | 14°10 | n.a. | M14 |
| T 15 | 2 44 25 | 10°59'14 | 16°54 | 7°12 | 3°31 | 16°14 | 26°14 | 19°58 | 21°28 | 27°16 | 8°34 | 5°D12 | 4°15 | 14°16 | n.a. | T 15 |
| W16 | 2 48 22 | 12° 0'34 | 29° 0 | 5°55 | 4°46 | 16°53 | 26°26 | 20° 5 | 21°32 | 27°17 | 8°37 | 5°R13 | 4°12 | 14°23 | n.a. | W16 |
| T 17 | 2 52 18 | 13° 1'53 | 11 m 24 | 4°44 | 6° 0 | 17°31 | 26°38 | 20°11 | 21°35 | 27°19 | 8°39 | 5°13 | 4° 9 | 14°30 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 2 56 15 | 14° 3'13 | 24° 8 | 3°41 | 7°15 | 18° 9 | 26°51 | 20°17 | 21°39 | 27°21 | 8°41 | 5°11 | 4° 6 | 14°36 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 3 0 11 | 15° 4'33 | 7 ≏ 17 | 2°47 | 8°30 | 18°47 | 27° 3 | 20°23 | 21°42 | 27°23 | 8°43 | 5° 7 | 4° 3 | 14°43 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 3 4 8 | 16° 5'53 | 20°52 | 2° 4 | 9°45 | 19°25 | 27°15 | 20°30 | 21°46 | 27°24 | 8°46 | 5° 0 | 3°59 | 14°50 | n.a. | S 20 |
| M21 | 3 8 4 | 17° 7'14 | 4ML53 | 1°31 | 10°59 | 20° 4 | 27°28 | 20°36 | 21°49 | 27°26 | 8°48 | 4°51 | 3°56 | 14°56 | n.a. | M21 |
| T 22 | 3 12 1 | 18° 8'34 | 19°16 | 1° 8 | 12°14 | 20°42 | 27°41 | 20°43 | 21°53 | 27°28 | 8°50 | 4°39 | 3°53 | 15° 3 | n.a. | T 22 |
| W23 | 3 15 58 | 19° 9'55 | 3 ∡ 755 | 0°55 | 13°29 | 21°20 | 27°53 | 20°49 | 21°57 | 27°30 | 8°52 | 4°27 | 3°50 | 15°10 | n.a. | W23 |
| T 24 | 3 19 54 | 20°11'15 | 18°41 | 0°D52 | 14°43 | 21°58 | 28° 6 | 20°56 | 22° 0 | 27°32 | 8°55 | 4°16 | 3°47 | 15°17 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 3 23 51 | 21°12'34 | 3 る 26 | 0°58 | 15°58 | 22°36 | 28°19 | 21° 2 | 22° 4 | 27°34 | 8°57 | 4° 7 | 3°44 | 15°23 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 3 27 47 | 22°13'54 | 18° 3 | 1°12 | 17°13 | 23°14 | 28°32 | 21° 9 | 22° 7 | 27°36 | 8°59 | 4° 1 | 3°40 | 15°30 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 3 31 44 | 23°15'12 | 2≈28 | 1°34 | 18°27 | 23°52 | 28°45 | 21°16 | 22°11 | 27°38 | 9° 1 | 3°57 | 3°37 | 15°37 | n.a. | S 27 |
| M28 | 3 35 40 | 24°16'30 | 16°36 | 2° 3 | 19°42 | 24°30 | 28°58 | 21°22 | 22°15 | 27°40 | 9° 3 | 3°56 | 3°34 | 15°43 | n.a. | M28 |
| T 29 | 3 39 37 | 25°17'47 | 0 ∺ 27 | 2°38 | 20°56 | 25° 9 | 29°11 | 21°29 | 22°18 | 27°42 | 9° 6 | 3°55 | 3°31 | 15°50 | n.a. | T 29 |
| W30 | 3 43 34 | 26M19'03 | 14 米 2 | 3 M .18 | 22 ,7 11 | 25 M 47 | 29 × 24 | 21 × 736 | 22 M 22 | 27 ,7 44 | 9 M 8 | 3 ∺ 55 | 3 ∺ 28 | 15957 | n.a. | W30 |

Delta T = 09h33m15s

Julian Calendar 1 Nov. 1456 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1456 BCE

DECEMBER 1456 BCE (-1455) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | 'n | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-----------------|----------------|---------------|---------------|--------|--------|------|
| T 1 | 3 47 30 | 27 M 20'19 | 27) (23 | 4M 3 | 23 × 25 | 26Mp25 | 29 × 37 | 21 ~ 43 | 22M25 | 27 ∡ 746 | 9 M _10 | 3°R54 | 3 ∺ 25 | 1695 3 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 3 51 27 | 28°21'33 | 10 Y 32 | 4°53 | 24°40 | 27° 3 | 29°50 | 21°49 | 22°29 | 27°48 | 9°12 | 3 ∺ 49 | 3°21 | 16°10 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 3 55 23 | 29°22'47 | 23°28 | 5°47 | 25°54 | 27°41 | 0る 4 | 21°56 | 22°33 | 27°50 | 9°14 | 3°42 | 3°18 | 16°17 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 3 59 20 | 0 ≯ 24'01 | 6814 | 6°44 | 27° 9 | 28°19 | 0°17 | 22° 3 | 22°36 | 27°52 | 9°16 | 3°32 | 3°15 | 16°23 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 4 3 16 | 1°25'13 | 18°50 | 7°45 | 28°23 | 28°57 | 0°31 | 22°10 | 22°40 | 27°54 | 9°18 | 3°19 | 3°12 | 16°30 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 4 7 13 | 2°26'25 | 1 I I16 | 8°48 | 29°37 | 29°35 | 0°44 | 22°17 | 22°43 | 27°56 | 9°20 | 3° 5 | 3° 9 | 16°37 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 4 11 9 | 3°27'36 | 13°31 | 9°54 | 0 궁 52 | 0 ჲ 13 | 0°58 | 22°24 | 22°47 | 27°58 | 9°23 | 2°50 | 3° 5 | 16°43 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 4 15 6 | 4°28'46 | 25°37 | 11° 3 | 2° 6 | 0°51 | 1°11 | 22°31 | 22°50 | 28° 0 | 9°25 | 2°36 | 3° 2 | 16°50 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 4 19 3 | 5°29'56 | 7 9 35 | 12°13 | 3°20 | 1°29 | 1°25 | 22°38 | 22°54 | 28° 2 | 9°27 | 2°24 | 2°59 | 16°57 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 4 22 59 | 6°31'05 | 19°27 | 13°25 | 4°34 | 2° 6 | 1°38 | 22°45 | 22°57 | 28° 4 | 9°29 | 2°15 | 2°56 | 17° 4 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 4 26 56 | 7°32'13 | 1 Ω 15 | 14°40 | 5°48 | 2°44 | 1°52 | 22°52 | 23° 1 | 28° 7 | 9°31 | 2° 9 | 2°53 | 17°10 | n.a. | S 11 |
| M12 | 4 30 52 | 8°33'21 | 13° 4 | 15°55 | 7° 3 | 3°22 | 2° 6 | 22°59 | 23° 4 | 28° 9 | 9°33 | 2° 5 | 2°50 | 17°17 | n.a. | M12 |
| T 13 | 4 34 49 | 9°34'27 | 24°57 | 17°13 | 8°17 | 4° 0 | 2°20 | 23° 6 | 23° 8 | 28°11 | 9°35 | 2° 4 | 2°46 | 17°24 | n.a. | T 13 |
| W14 | 4 38 45 | 10°35'33 | 7 m ∤ 1 | 18°31 | 9°31 | 4°38 | 2°33 | 23°13 | 23°11 | 28°13 | 9°37 | 2° 4 | 2°43 | 17°30 | n.a. | W14 |
| T 15 | 4 42 42 | 11°36'39 | 19°20 | 19°51 | 10°45 | 5°16 | 2°47 | 23°21 | 23°15 | 28°15 | 9°39 | 2° 4 | 2°40 | 17°37 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 4 46 39 | 12°37'43 | 2 ₽ 0 | 21°12 | 11°59 | 5°54 | 3° 1 | 23°28 | 23°18 | 28°18 | 9°41 | 2° 2 | 2°37 | 17°44 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 4 50 35 | 13°38'47 | 15° 6 | 22°34 | 13°13 | 6°32 | 3°15 | 23°35 | 23°22 | 28°20 | 9°43 | 1°59 | 2°34 | 17°50 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 4 54 32 | 14°39'49 | 28°41 | 23°57 | 14°27 | 7° 9 | 3°29 | 23°42 | 23°25 | 28°22 | 9°45 | 1°53 | 2°31 | 17°57 | n.a. | S 18 |
| M19 | 4 58 28 | 15°40'51 | 12 M .46 | 25°21 | 15°41 | 7°47 | 3°43 | 23°49 | 23°29 | 28°24 | 9°47 | 1°44 | 2°27 | 18° 4 | n.a. | M19 |
| T 20 | 5 2 25 | 16°41'52 | 27°18 | 26°47 | 16°54 | 8°25 | 3°57 | 23°56 | 23°32 | 28°26 | 9°48 | 1°33 | 2°24 | 18°10 | n.a. | T 20 |
| W21 | 5 6 21 | 17°42'52 | 12 ,7 11 | 28°13 | 18° 8 | 9° 3 | 4°11 | 24° 4 | 23°35 | 28°29 | 9°50 | 1°22 | 2°21 | 18°17 | n.a. | W21 |
| T 22 | 5 10 18 | 18°43'51 | 27°18 | 29°39 | 19°22 | 9°40 | 4°25 | 24°11 | 23°39 | 28°31 | 9°52 | 1°11 | 2°18 | 18°24 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 5 14 14 | 19°44'48 | 12 る 27 | 1 √ 7 | 20°36 | 10°18 | 4°40 | 24°18 | 23°42 | 28°33 | 9°54 | 1° 2 | 2°15 | 18°30 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 5 18 11 | 20°45'44 | 27°28 | 2°36 | 21°49 | 10°56 | 4°54 | 24°25 | 23°45 | 28°35 | 9°56 | 0°55 | 2°11 | 18°37 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 5 22 8 | 21°46'38 | 12≈13 | 4° 5 | 23° 3 | 11°33 | 5° 8 | 24°33 | 23°49 | 28°38 | 9°58 | 0°51 | 2° 8 | 18°44 | n.a. | S 25 |
| M26 | 5 26 4 | 22°47'31 | 26°38 | 5°35 | 24°17 | 12°11 | 5°22 | 24°40 | 23°52 | 28°40 | 9°59 | 0°D50 | 2° 5 | 18°51 | n.a. | M26 |
| T 27 | 5 30 1 | 23°48'21 | 10 ∺ 39 | 7° 6 | 25°30 | 12°48 | 5°36 | 24°47 | 23°55 | 28°42 | 10° 1 | 0°50 | 2° 2 | 18°57 | n.a. | T 27 |
| W28 | 5 33 57 | 24°49'10 | 24°16 | 8°38 | 26°44 | 13°26 | 5°51 | 24°54 | 23°58 | 28°45 | 10° 3 | 0°R51 | 1°59 | 19° 4 | n.a. | W28 |
| T 29 | 5 37 54 | 25°49'57 | 7 Ƴ 33 | 10°11 | 27°57 | 14° 3 | 6° 5 | 25° 2 | 24° 2 | 28°47 | 10° 5 | 0°50 | 1°56 | 19°11 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 5 41 50 | 26°50'43 | 20°32 | 11°44 | 29°10 | 14°41 | 6°19 | 25° 9 | 24° 5 | 28°49 | 10° 6 | 0°47 | 1°52 | 19°17 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 5 45 47 | 27 ×7 51'26 | 3 8 15 | 13 × 18 | 0≈24 | 15 ≏ 18 | 6 ට 33 | 25 × 16 | 24M 8 | 28 × 51 | 10 M 8 | 0) 42 | 1) 49 | 199524 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h33m13s

JANUARY 1455 BCE (-1454) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Ŷ. | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | u | ದಿ | ţ | ę, | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|-------|------|------|
| S 1 | 5 49 43 | 28 × 752'08 | 15 8 45 | 14 ×7 53 | 1≈37 | 15 ≏ 56 | 6 පි 48 | 25 × 23 | 24 M .11 | 28 ৴ 54 | 10 M .10 | 0°R34 | 1) 46 | 19931 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 5 53 40 | 29°52'48 | 28° 5 | 16°29 | 2°50 | 16°33 | 7° 2 | 25°31 | 24°14 | 28°56 | 10°11 | 0 ∺ 24 | 1°43 | 19°37 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 5 57 37 | 0중53'26 | 10 Ⅱ 17 | 18° 5 | 4° 3 | 17°11 | 7°16 | 25°38 | 24°17 | 28°58 | 10°13 | 0°13 | 1°40 | 19°44 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 6 1 33 | 1°54'03 | 22°20 | 19°43 | 5°16 | 17°48 | 7°31 | 25°45 | 24°20 | 29° 0 | 10°14 | 0° 1 | 1°37 | 19°51 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 6 5 30 | 2°54'37 | 49518 | 21°21 | 6°29 | 18°25 | 7°45 | 25°52 | 24°23 | 29° 3 | 10°16 | 29≈50 | 1°33 | 19°57 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 6 9 26 | 3°55'11 | 16°11 | 23° 0 | 7°42 | 19° 3 | 7°59 | 25°59 | 24°26 | 29° 5 | 10°17 | 29°40 | 1°30 | 20° 4 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 6 13 23 | 4°55'42 | 28° 1 | 24°40 | 8°55 | 19°40 | 8°14 | 26° 7 | 24°29 | 29° 7 | 10°19 | 29°33 | 1°27 | 20°11 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 6 17 19 | 5°56'12 | 9 Ω 49 | 26°21 | 10°8 | 20°17 | 8°28 | 26°14 | 24°32 | 29°10 | 10°20 | 29°28 | 1°24 | 20°17 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 6 21 16 | 6°56'40 | 21°39 | 28° 3 | 11°21 | 20°54 | 8°43 | 26°21 | 24°35 | 29°12 | 10°22 | 29°26 | 1°21 | 20°24 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 6 25 13 | 7°57'06 | 3 Mp 34 | 29°46 | 12°33 | 21°31 | 8°57 | 26°28 | 24°38 | 29°14 | 10°23 | 29°D26 | 1°17 | 20°31 | n.a. | T 10 |
| W11 | 6 29 9 | 8°57'31 | 15°38 | 1 る 30 | 13°46 | 22° 8 | 9°11 | 26°35 | 24°41 | 29°16 | 10°25 | 29°27 | 1°14 | 20°37 | n.a. | W11 |
| T 12 | 6 33 6 | 9°57'54 | 27°56 | 3°14 | 14°59 | 22°45 | 9°26 | 26°42 | 24°44 | 29°19 | 10°26 | 29°28 | 1°11 | 20°44 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 6 37 2 | 10°58'15 | 10 ≏ 33 | 5° 0 | 16°11 | 23°23 | 9°40 | 26°50 | 24°46 | 29°21 | 10°27 | 29°R29 | 1° 8 | 20°51 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 6 40 59 | 11°58'35 | 23°33 | 6°46 | 17°23 | 24° 0 | 9°54 | 26°57 | 24°49 | 29°23 | 10°29 | 29°28 | 1° 5 | 20°57 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 6 44 55 | 12°58'53 | 7 M 0 | 8°34 | 18°36 | 24°36 | 10° 9 | 27° 4 | 24°52 | 29°25 | 10°30 | 29°25 | 1° 2 | 21° 4 | n.a. | S 15 |
| M16 | 6 48 52 | 13°59'10 | 20°56 | 10°23 | 19°48 | 25°13 | 10°23 | 27°11 | 24°54 | 29°28 | 10°31 | 29°21 | 0°58 | 21°11 | n.a. | M16 |
| T 17 | 6 52 48 | 14°59'25 | 5 ₹ 21 | 12°12 | 21° 0 | 25°50 | 10°38 | 27°18 | 24°57 | 29°30 | 10°32 | 29°15 | 0°55 | 21°18 | n.a. | T 17 |
| W18 | 6 56 45 | 15°59'38 | 20°12 | 14° 3 | 22°12 | 26°27 | 10°52 | 27°25 | 25° 0 | 29°32 | 10°34 | 29° 8 | 0°52 | 21°24 | n.a. | W18 |
| T 19 | 7 0 42 | 16°59'50 | 5 云 20 | 15°54 | 23°24 | 27° 4 | 11° 6 | 27°32 | 25° 2 | 29°34 | 10°35 | 29° 1 | 0°49 | 21°31 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 7 4 38 | 17°59'59 | 20°37 | 17°46 | 24°36 | 27°41 | 11°21 | 27°39 | 25° 5 | 29°36 | 10°36 | 28°56 | 0°46 | 21°38 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 7 8 35 | 19° 0'07 | 5≈51 | 19°40 | 25°48 | 28°17 | 11°35 | 27°46 | 25° 7 | 29°39 | 10°37 | 28°52 | 0°43 | 21°44 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 7 12 31 | 20° 0'12 | 20°53 | 21°34 | 27° 0 | 28°54 | 11°49 | 27°53 | 25°10 | 29°41 | 10°38 | 28°50 | 0°39 | 21°51 | n.a. | S 22 |
| M23 | 7 16 28 | 21° 0'15 | 5) 34 | 23°29 | 28°11 | 29°30 | 12° 4 | 28° 0 | 25°12 | 29°43 | 10°39 | 28°D50 | 0°36 | 21°58 | n.a. | M23 |
| T 24 | 7 20 24 | 22° 0'16 | 19°50 | 25°25 | 29°23 | 0 ™ 7 | 12°18 | 28° 6 | 25°14 | 29°45 | 10°40 | 28°51 | 0°33 | 22° 4 | n.a. | T 24 |
| W25 | 7 24 21 | 23° 0'14 | 3 Υ40 | 27°21 | 0) € 34 | 0°43 | 12°32 | 28°13 | 25°17 | 29°47 | 10°41 | 28°52 | 0°30 | 22°11 | n.a. | W25 |
| T 26 | 7 28 17 | 24° 0'10 | 17° 4 | 29°18 | 1°46 | 1°20 | 12°46 | 28°20 | 25°19 | 29°49 | 10°42 | 28°54 | 0°27 | 22°18 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 7 32 14 | 25° 0'03 | 0 8 4 | 1≈15 | 2°57 | 1°56 | 13° 1 | 28°27 | 25°21 | 29°51 | 10°43 | 28°R54 | 0°23 | 22°24 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 7 36 10 | 25°59'55 | 12°45 | 3°12 | 4° 8 | 2°32 | 13°15 | 28°34 | 25°23 | 29°54 | 10°44 | 28°52 | 0°20 | 22°31 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 7 40 7 | 26°59'43 | 25° 9 | 5° 9 | 5°19 | 3° 9 | 13°29 | 28°40 | 25°26 | 29°56 | 10°45 | 28°49 | 0°17 | 22°38 | n.a. | S 29 |
| M30 | 7 44 4 | 2 <u>7</u> °59'30 | 7 Ⅱ 20 | 7° 6 | 6°30 | 3°45 | 1 <u>3</u> °43 | 28°47 | 25°28 | 29°58 | 10°46 | 28°45 | 0°14 | 22°44 | n.a. | M30 |
| T 31 | 7 48 0 | 28 ට 59'14 | 19 Ⅱ 22 | 9≈ 2 | 7 ∺ 41 | 4ML21 | 13 る 57 | 28 ₹ 54 | 25 M 30 | 29 х 59 | 10 M 47 | 28≈40 | 0 ∺ 11 | 22951 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h33m11s

Julian Calendar 1 Jan. 1455 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1456 BCE

FEBRUARY 1455 BCE (-1454) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Ф | ð | 4 | ħ |)ф(| ¥ | В | n | v | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-------|---------------|-----------------|--------|--------------|-------|------|------|
| W 1 | 7 51 57 | 29 る 58'56 | 19918 | 10≈58 | 8 米 51 | 4 M 57 | 14 궁 11 | 29 × 0 | 25M32 | 0ට 2 | 10 M 47 | 28°R35 | 0) 8 | 22958 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 7 55 53 | 0≈58'35 | 13° 9 | 12°52 | 10° 2 | 5°33 | 14°26 | 29° 7 | 25°34 | 0° 4 | 10°48 | 28≈30 | 0° 4 | 23° 4 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 7 59 50 | 1°58'12 | 24°59 | 14°44 | 11°12 | 6° 9 | 14°40 | 29°13 | 25°36 | 0° 6 | 10°49 | 28°26 | 0° 1 | 23°11 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 8 3 46 | 2°57'47 | 6 Ω 48 | 16°35 | 12°23 | 6°45 | 14°54 | 29°20 | 25°38 | 0° 8 | 10°49 | 28°23 | 29≈58 | 23°18 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 8 7 43 | 3°57'20 | 18°40 | 18°23 | 13°33 | 7°21 | 15° 8 | 29°26 | 25°40 | 0°10 | 10°50 | 28°21 | 29°55 | 23°24 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 8 11 39 | 4°56'51 | 0 m 36 | 20° 8 | 14°43 | 7°56 | 15°22 | 29°32 | 25°41 | 0°12 | 10°51 | 28°D21 | 29°52 | 23°31 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 8 15 36 | 5°56'19 | 12°38 | 21°50 | 15°53 | 8°32 | 15°36 | 29°39 | 25°43 | 0°14 | 10°51 | 28°21 | 29°49 | 23°38 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 8 19 33 | 6°55'46 | 24°50 | 23°28 | 17° 3 | 9° 8 | 15°49 | 29°45 | 25°45 | 0°16 | 10°52 | 28°23 | 29°45 | 23°44 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 8 23 29 | 7°55'10 | 7 - 14 | 25° 2 | 18°12 | 9°43 | 16° 3 | 29°51 | 25°46 | 0°18 | 10°52 | 28°24 | 29°42 | 23°51 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 8 27 26 | 8°54'33 | 19°54 | 26°30 | 19°22 | 10°19 | 16°17 | 29°58 | 25°48 | 0°19 | 10°53 | 28°26 | 29°39 | 23°58 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 8 31 22 | 9°53'53 | 2 M 53 | 27°54 | 20°31 | 10°54 | 16°31 | 0중 4 | 25°50 | 0°21 | 10°53 | 28°27 | 29°36 | 24° 4 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 8 35 19 | 10°53'12 | 16°15 | 29°12 | 21°41 | 11°29 | 16°45 | 0°10 | 25°51 | 0°23 | 10°54 | 28°R27 | 29°33 | 24°11 | n.a. | S 12 |
| M13 | 8 39 15 | 11°52'29 | 0 才 1 | 0 ∺ 24 | 22°50 | 12° 4 | 16°58 | 0°16 | 25°53 | 0°25 | 10°54 | 28°26 | 29°29 | 24°18 | n.a. | M13 |
| T 14 | 8 43 12 | 12°51'44 | 14°12 | 1°30 | 23°59 | 12°40 | 17°12 | 0°22 | 25°54 | 0°27 | 10°54 | 28°25 | 29°26 | 24°24 | n.a. | T 14 |
| W15 | 8 47 8 | 13°50'57 | 28°47 | 2°30 | 25° 7 | 13°15 | 17°26 | 0°28 | 25°56 | 0°29 | 10°55 | 28°23 | 29°23 | 24°31 | n.a. | W15 |
| T 16 | 8 51 5 | 14°50'08 | 13 る 40 | 3°22 | 26°16 | 13°50 | 17°39 | 0°34 | 25°57 | 0°30 | 10°55 | 28°21 | 29°20 | 24°38 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 8 55 2 | 15°49'17 | 28°45 | 4° 8 | 27°25 | 14°24 | 17°53 | 0°40 | 25°58 | 0°32 | 10°55 | 28°20 | 29°17 | 24°44 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 8 58 58 | 16°48'24 | 13≈54 | 4°47 | 28°33 | 14°59 | 18° 6 | 0°45 | 25°59 | 0°34 | 10°55 | 28°19 | 29°14 | 24°51 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 9 2 5 5 | 17°47'29 | 28°56 | 5°18 | 29°41 | 15°34 | 18°20 | 0°51 | 26° 1 | 0°36 | 10°56 | 28°D18 | 29°10 | 24°58 | n.a. | S 19 |
| M20 | 9 6 5 1 | 18°46'31 | 13) (44 | 5°42 | 0 Υ 49 | 16° 8 | 18°33 | 0°57 | 26° 2 | 0°37 | 10°56 | 28°19 | 29° 7 | 25° 4 | n.a. | M20 |
| T 21 | 9 10 48 | 19°45'31 | 28°10 | 5°59 | 1°57 | 16°43 | 18°47 | 1° 2 | 26° 3 | 0°39 | 10°56 | 28°19 | 29° 4 | 25°11 | n.a. | T 21 |
| W22 | 9 14 44 | 20°44'28 | 12 Y 10 | 6° 9 | 3° 5 | 17°17 | 19° 0 | 1° 8 | 26° 4 | 0°40 | 10°56 | 28°20 | 29° 1 | 25°18 | n.a. | W22 |
| T 23 | 9 18 41 | 21°43'24 | 25°44 | 6°R11 | 4°12 | 17°51 | 19°13 | 1°13 | 26° 5 | 0°42 | 10°56 | 28°21 | 28°58 | 25°24 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 9 22 37 | 22°42'16 | 8 8 52 | 6° 7 | 5°20 | 18°25 | 19°26 | 1°19 | 26° 6 | 0°44 | 10°R56 | 28°21 | 28°54 | 25°31 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 9 26 34 | 23°41'07 | 21°37 | 5°56 | 6°27 | 18°59 | 19°39 | 1°24 | 26° 7 | 0°45 | 10°56 | 28°R21 | 28°51 | 25°38 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 9 30 30 | 24°39'55 | 4 I I 2 | 5°39 | 7°34 | 19°33 | 19°52 | 1°30 | 26° 8 | 0°47 | 10°56 | 28°21 | 28°48 | 25°44 | n.a. | S 26 |
| M27 | 9 34 27 | 25°38'40 | 16°12 | 5°16 | 8°41 | 20° 7 | 20° 5 | 1°35 | 26° 8 | 0°48 | 10°56 | 28°21 | 28°45 | 25°51 | n.a. | M27 |
| T 28 | 9 38 24 | 26≈37'24 | 28耳11 | 4) (48 | 9 Υ 47 | 20 M 41 | 20 궁 18 | 1 る 40 | 26M 9 | 0 궁 50 | 10 M .56 | 28≈21 | 28≈42 | 25958 | n.a. | T 28 |

Delta T = 09h33m09s

MARCH 1455 BCE (-1454) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| Ħ, | Р | Ω. | v | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------|---------------|----------------|--------|-------|--------|------|------|
| W 1 | 9 42 20 | 27≈36'05 | 1095 2 | 4°R15 | 10 Y 53 | 21 m .14 | 20중31 | 1 石 45 | 26MJ10 | 0 궁 51 | 10°R56 | 28°R21 | 28≈39 | 2695 4 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 9 46 17 | 28°34'43 | 21°51 | 3) 38 | 12° 0 | 21°48 | 20°44 | 1°50 | 26°10 | 0°53 | 10 M 56 | 28°D21 | 28°35 | 26°11 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 9 50 13 | 29°33'19 | 3 Ω 40 | 2°58 | 13° 5 | 22°21 | 20°57 | 1°55 | 26°11 | 0°54 | 10°55 | 28≈21 | 28°32 | 26°18 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 9 54 10 | 0 ∺ 31'53 | 15°32 | 2°16 | 14°11 | 22°54 | 21°10 | 2° 0 | 26°12 | 0°55 | 10°55 | 28°21 | 28°29 | 26°24 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 9 58 6 | 1°30'25 | 27°30 | 1°32 | 15°16 | 23°27 | 21°22 | 2° 5 | 26°12 | 0°57 | 10°55 | 28°R21 | 28°26 | 26°31 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 10 2 3 | 2°28'55 | 9 m 36 | 0°47 | 16°22 | 24° 0 | 21°35 | 2°10 | 26°12 | 0°58 | 10°55 | 28°21 | 28°23 | 26°38 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 10 5 59 | 3°27'22 | 21°51 | 0° 3 | 17°27 | 24°33 | 21°47 | 2°14 | 26°13 | 0°59 | 10°54 | 28°20 | 28°20 | 26°44 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 10 9 56 | 4°25'48 | 4 ≗ 17 | 29≈19 | 18°31 | 25° 5 | 22° 0 | 2°19 | 26°13 | 1° 1 | 10°54 | 28°20 | 28°16 | 26°51 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 10 13 52 | 5°24'12 | 16°55 | 28°38 | 19°36 | 25°38 | 22°12 | 2°23 | 26°13 | 1° 2 | 10°54 | 28°19 | 28°13 | 26°58 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 10 17 49 | 6°22'34 | 29°48 | 27°58 | 20°40 | 26°10 | 22°24 | 2°28 | 26°14 | 1° 3 | 10°53 | 28°18 | 28°10 | 27° 4 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 10 21 46 | 7°20'54 | 12 M 56 | 27°22 | 21°44 | 26°42 | 22°37 | 2°32 | 26°14 | 1° 4 | 10°53 | 28°17 | 28° 7 | 27°11 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 10 25 42 | 8°19'13 | 26°21 | 26°49 | 22°47 | 27°14 | 22°49 | 2°37 | 26°14 | 1° 5 | 10°52 | 28°17 | 28° 4 | 27°18 | n.a. | S 12 |
| M13 | 10 29 39 | 9°17'30 | 10 才 4 | 26°20 | 23°51 | 27°46 | 23° 1 | 2°41 | 26°14 | 1° 7 | 10°52 | 28°D16 | 28° 0 | 27°24 | n.a. | M13 |
| T 14 | 10 33 35 | 10°15'45 | 24° 5 | 25°56 | 24°54 | 28°18 | 23°13 | 2°45 | 26°R14 | 1°8 | 10°51 | 28°17 | 27°57 | 27°31 | n.a. | T 14 |
| W15 | 10 37 32 | 11°13'59 | 8 궁 23 | 25°36 | 25°57 | 28°49 | 23°25 | 2°49 | 26°14 | 1° 9 | 10°51 | 28°17 | 27°54 | 27°38 | n.a. | W15 |
| T 16 | 10 41 28 | 12°12'11 | 22°55 | 25°21 | 26°59 | 29°20 | 23°36 | 2°53 | 26°14 | 1°10 | 10°50 | 28°18 | 27°51 | 27°44 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 10 45 25 | 13°10'21 | 7≈38 | 25°10 | 28° 1 | 29°52 | 23°48 | 2°57 | 26°14 | 1°11 | 10°49 | 28°19 | 27°48 | 27°51 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 10 49 21 | 14° 8'30 | 22°26 | 25° 5 | 29° 3 | 0 ∡ 722 | 24° 0 | 3° 1 | 26°14 | 1°12 | 10°49 | 28°R20 | 27°45 | 27°58 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 10 53 18 | 15° 6'37 | 7 ∺ 13 | 25°D 5 | 0 ප 5 | 0°53 | 24°11 | 3° 5 | 26°14 | 1°13 | 10°48 | 28°20 | 27°41 | 28° 4 | n.a. | S 19 |
| M20 | 10 57 14 | 16° 4'42 | 21°50 | 25° 9 | 1° 6 | 1°24 | 24°23 | 3° 8 | 26°13 | 1°14 | 10°47 | 28°19 | 27°38 | 28°11 | n.a. | M20 |
| T 21 | 11 111 | 17° 2'45 | 6 Υ 12 | 25°18 | 2° 7 | 1°54 | 24°34 | 3°12 | 26°13 | 1°15 | 10°47 | 28°17 | 27°35 | 28°18 | n.a. | T 21 |
| W22 | 11 5 8 | 18° 0'46 | 20°13 | 25°32 | 3° 7 | 2°24 | 24°45 | 3°16 | 26°13 | 1°15 | 10°46 | 28°14 | 27°32 | 28°24 | n.a. | W22 |
| T 23 | 11 9 4 | 18°58'45 | 3 8 51 | 25°51 | 4° 7 | 2°54 | 24°57 | 3°19 | 26°12 | 1°16 | 10°45 | 28°12 | 27°29 | 28°31 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 11 13 1 | 19°56'43 | 17° 4 | 26°14 | 5° 7 | 3°23 | 25° 8 | 3°22 | 26°12 | 1°17 | 10°44 | 28° 9 | 27°26 | 28°38 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 11 16 57 | 20°54'38 | 29°53 | 26°41 | 6° 6 | 3°53 | 25°19 | 3°26 | 26°11 | 1°18 | 10°43 | 28° 7 | 27°22 | 28°44 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 11 20 54 | 21°52'32 | 12 Ⅱ 21 | 27°13 | 7° 5 | 4°22 | 25°30 | 3°29 | 26°11 | 1°18 | 10°43 | 28° 5 | 27°19 | 28°51 | n.a. | S 26 |
| M27 | 11 24 50 | 22°50'23 | 24°33 | 27°49 | 8° 4 | 4°51 | 25°40 | 3°32 | 26°10 | 1°19 | 10°42 | 28°D 5 | 27°16 | 28°58 | n.a. | M27 |
| T 28 | 11 28 47 | 23°48'13 | 6932 | 28°28 | 9° 2 | 5°20 | 25°51 | 3°35 | 26° 9 | 1°20 | 10°41 | 28° 5 | 27°13 | 29° 4 | n.a. | T 28 |
| W29 | 11 32 43 | 24°46'01 | 18°23 | 29°11 | 9°59 | 5°48 | 26° 2 | 3°38 | 26° 9 | 1°20 | 10°40 | 28° 7 | 27°10 | 29°11 | n.a. | W29 |
| T 30 | 11 36 40 | 25°43'47 | 0Ω 12 | 29°58 | 10°56 | 6°16 | 26°12 | <u>3°41</u> | 26° 8 | <u>1°21</u> | 10°39 | 28° 9 | 27° 6 | 29°18 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 11 40 37 | 26) 41'31 | 12 0 3 | 0) 48 | 11 8 53 | 6 ₹ 44 | 26 궁 23 | 3 る 43 | 26M 7 | 1 る 22 | 10 M 38 | 28≈10 | 27≈ 3 | 299524 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h33m08s

Julian Calendar 1 March 1455 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1455 BCE

APRIL 1455 BCE (-1454) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | · | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ₽. | ಬ | Ç | κ _ο | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|--------|-------|---------------|----------------|------|
| S 1 | 11 44 33 | 27) 39'13 | 23 N 59 | 1) 42 | 12849 | 7 , ₹12 | 26 궁 33 | 3 ප් 46 | 26°R 6 | 1 ゼ 22 | 10°R37 | 28°R11 | 27≈ 0 | 29931 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 11 48 30 | 28°36'53 | 6Mp 4 | 2°39 | 13°45 | 7°39 | 26°43 | 3°49 | 26M 5 | 1°23 | 10 M .36 | 28≈11 | 26°57 | 29°38 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 11 52 26 | 29°34'32 | 18°21 | 3°39 | 14°40 | 8° 6 | 26°53 | 3°51 | 26° 4 | 1°23 | 10°35 | 28° 9 | 26°54 | 29°44 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 11 56 23 | 0 Υ 32'10 | 0 ჲ 52 | 4°42 | 15°34 | 8°33 | 27° 3 | 3°53 | 26° 3 | 1°24 | 10°34 | 28° 6 | 26°51 | 29°51 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 12 0 19 | 1°29'45 | 13°37 | 5°47 | 16°28 | 9° 0 | 27°13 | 3°56 | 26° 2 | 1°24 | 10°33 | 28° 2 | 26°47 | 29°58 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 12 4 16 | 2°27'20 | 26°37 | 6°56 | 17°22 | 9°26 | 27°23 | 3°58 | 26° 1 | 1°24 | 10°31 | 27°56 | 26°44 | 0 Ω 4 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 12 8 12 | 3°24'53 | 9 M 50 | 8° 7 | 18°15 | 9°52 | 27°32 | 4° 0 | 26° 0 | 1°25 | 10°30 | 27°51 | 26°41 | 0°11 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 12 12 9 | 4°22'25 | 23°17 | 9°21 | 19° 7 | 10°18 | 27°42 | 4° 2 | 25°59 | 1°25 | 10°29 | 27°45 | 26°38 | 0°18 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 12 16 6 | 5°19'56 | 6 ₹ 56 | 10°38 | 19°58 | 10°43 | 27°51 | 4° 4 | 25°58 | 1°25 | 10°28 | 27°41 | 26°35 | 0°24 | n.a. | S 9 |
| M10 | 12 20 2 | 6°17'26 | 20°46 | 11°57 | 20°49 | 11°8 | 28° 0 | 4° 6 | 25°57 | 1°25 | 10°27 | 27°38 | 26°31 | 0°31 | n.a. | M10 |
| T 11 | 12 23 59 | 7°14'55 | 4 궁 46 | 13°19 | 21°39 | 11°32 | 28° 9 | 4° 7 | 25°55 | 1°26 | 10°25 | 27°D37 | 26°28 | 0°38 | n.a. | T 11 |
| W12 | 12 27 55 | 8°12'23 | 18°54 | 14°43 | 22°29 | 11°57 | 28°19 | 4° 9 | 25°54 | 1°26 | 10°24 | 27°38 | 26°25 | 0°44 | n.a. | W12 |
| T 13 | 12 31 52 | 9° 9'50 | 3≈ 9 | 16°10 | 23°17 | 12°20 | 28°27 | 4°11 | 25°53 | 1°26 | 10°23 | 27°39 | 26°22 | 0°51 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 12 35 48 | 10° 7'16 | 17°30 | 17°39 | 24° 5 | 12°44 | 28°36 | 4°12 | 25°51 | 1°26 | 10°22 | 27°40 | 26°19 | 0°58 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 12 39 45 | 11° 4'41 | 1 ¥ 53 | 19°11 | 24°52 | 13° 7 | 28°45 | 4°13 | 25°50 | 1°26 | 10°20 | 27°R40 | 26°16 | 1° 4 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 12 43 41 | 12° 2'05 | 16°15 | 20°45 | 25°39 | 13°30 | 28°53 | 4°15 | 25°48 | 1°26 | 10°19 | 27°39 | 26°12 | 1°11 | n.a. | S 16 |
| M17 | 12 47 38 | 12°59'29 | 0 Υ 30 | 22°21 | 26°24 | 13°52 | 29° 2 | 4°16 | 25°47 | 1°R26 | 10°18 | 27°36 | 26° 9 | 1°18 | n.a. | M17 |
| T 18 | 12 51 35 | 13°56'51 | 14°35 | 24° 0 | 27° 9 | 14°14 | 29°10 | 4°17 | 25°45 | 1°26 | 10°16 | 27°30 | 26° 6 | 1°24 | n.a. | T 18 |
| W19 | 12 55 31 | 14°54'12 | 28°24 | 25°41 | 27°53 | 14°35 | 29°18 | 4°18 | 25°44 | 1°26 | 10°15 | 27°23 | 26° 3 | 1°31 | n.a. | W19 |
| T 20 | 12 59 28 | 15°51'32 | 11855 | 27°24 | 28°35 | 14°56 | 29°26 | 4°18 | 25°42 | 1°26 | 10°14 | 27°15 | 26° 0 | 1°38 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 13 3 24 | 16°48'51 | 25° 4 | 29°10 | 29°17 | 15°17 | 29°34 | 4°19 | 25°40 | 1°26 | 10°12 | 27° 7 | 25°57 | 1°44 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 13 7 21 | 17°46'08 | 7Ⅲ52 | 0 Υ 58 | 29°58 | 15°37 | 29°41 | 4°20 | 25°39 | 1°26 | 10°11 | 27° 0 | 25°53 | 1°51 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 13 11 17 | 18°43'25 | 20°21 | 2°48 | 0 ∐ 37 | 15°56 | 29°49 | 4°20 | 25°37 | 1°26 | 10° 9 | 26°54 | 25°50 | 1°58 | n.a. | S 23 |
| M24 | 13 15 14 | 19°40'41 | 2933 | 4°41 | 1°16 | 16°15 | 29°56 | 4°21 | 25°35 | 1°25 | 10° 8 | 26°51 | 25°47 | 2° 4 | n.a. | M24 |
| T 25 | 13 19 10 | 20°37'55 | 14°33 | 6°36 | 1°53 | 16°34 | 0≈ 4 | 4°21 | 25°33 | 1°25 | 10° 7 | 26°49 | 25°44 | 2°11 | n.a. | T 25 |
| W26 | 13 23 7 | 21°35'08 | 26°24 | 8°33 | 2°29 | 16°52 | 0°11 | 4°21 | 25°31 | 1°25 | 10° 5 | 26°D49 | 25°41 | 2°18 | n.a. | W26 |
| T 27 | 13 27 4 | 22°32'20 | 8 Ω 14 | 10°32 | 3° 4 | 17°10 | 0°18 | 4°22 | 25°29 | 1°25 | 10° 4 | 26°50 | 25°37 | 2°24 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 13 31 0 | 23°29'32 | 20° 5 | 12°33 | 3°38 | 17°27 | 0°25 | 4°R22 | 25°28 | 1°24 | 10° 2 | 26°51 | 25°34 | 2°31 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 13 34 57 | 24°26'42 | 2 Mp 5 | 14°36 | 4°10 | 17°44 | 0°31 | 4°22 | 25°26 | 1°24 | 10° 1 | 26°R51 | 25°31 | 2°38 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 13 38 53 | 25 Y 23'51 | 14 M)17 | 16 Y 41 | 4 Ⅱ 40 | 18 % 0 | 0≈38 | 4 ප 21 | 25 M 24 | 1 る 24 | 9 M 59 | 26≈49 | 25≈28 | 2 Ω 44 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h33m06s

MAY 1455 BCE (-1454) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)/(| ¥ | Р | ₽. | ಬ | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------|-------|---------------|------|------|
| M 1 | 13 42 50 | 26 Y 20'59 | 26 M)44 | 18 Y 47 | 5 Ⅱ 10 | 18 ∡ 15 | 0≈44 | 4°R21 | 25°R22 | 1°R23 | 9°R58 | 26°R45 | 25≈25 | 2 N 51 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 13 46 46 | 27°18'07 | 9 ₽ 29 | 20°55 | 5°38 | 18°30 | 0°50 | 4 ਰ 21 | 25M20 | 1 る 23 | 9 M 56 | 26≈39 | 25°22 | 2°58 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 13 50 43 | 28°15'13 | 22°33 | 23° 4 | 6° 4 | 18°44 | 0°56 | 4°20 | 25°18 | 1°22 | 9°55 | 26°31 | 25°18 | 3° 4 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 13 54 39 | 29°12'20 | 5 M 55 | 25°14 | 6°28 | 18°58 | 1° 2 | 4°20 | 25°16 | 1°22 | 9°53 | 26°21 | 25°15 | 3°11 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 13 58 36 | 0 8 9'25 | 19°34 | 27°25 | 6°51 | 19°11 | 1°8 | 4°19 | 25°13 | 1°21 | 9°52 | 26°11 | 25°12 | 3°18 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 14 2 33 | 1° 6'31 | 3 ₹ 26 | 29°36 | 7°12 | 19°24 | 1°13 | 4°19 | 25°11 | 1°20 | 9°50 | 26° 1 | 25° 9 | 3°24 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 14 6 29 | 2° 3'36 | 17°27 | 1 8 48 | 7°32 | 19°36 | 1°19 | 4°18 | 25° 9 | 1°20 | 9°48 | 25°53 | 25° 6 | 3°31 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 14 10 26 | 3° 0'41 | 1 る 34 | 3°59 | 7°49 | 19°47 | 1°24 | 4°17 | 25° 7 | 1°19 | 9°47 | 25°48 | 25° 3 | 3°37 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 14 14 22 | 3°57'46 | 15°44 | 6°10 | 8° 5 | 19°58 | 1°29 | 4°16 | 25° 5 | 1°19 | 9°45 | 25°44 | 24°59 | 3°44 | n.a. | T 9 |
| W10 | 14 18 19 | 4°54'51 | 29°53 | 8°20 | 8°18 | 20° 8 | 1°34 | 4°15 | 25° 3 | 1°18 | 9°44 | 25°D43 | 24°56 | 3°51 | n.a. | W10 |
| T 11 | 14 22 15 | 5°51'55 | 14≈ 1 | 10°30 | 8°30 | 20°17 | 1°39 | 4°13 | 25° 0 | 1°17 | 9°42 | 25°43 | 24°53 | 3°57 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 14 26 12 | 6°49'00 | 28° 7 | 12°38 | 8°39 | 20°25 | 1°43 | 4°12 | 24°58 | 1°16 | 9°41 | 25°R43 | 24°50 | 4° 4 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 14 30 9 | 7°46'05 | 12 米 9 | 14°46 | 8°47 | 20°33 | 1°48 | 4°11 | 24°56 | 1°16 | 9°39 | 25°42 | 24°47 | 4°11 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 14 34 5 | 8°43'09 | 26° 7 | 16°51 | 8°52 | 20°40 | 1°52 | 4° 9 | 24°54 | 1°15 | 9°38 | 25°39 | 24°43 | 4°17 | n.a. | S 14 |
| M15 | 14 38 2 | 9°40'14 | 9 Y 57 | 18°56 | 8°55 | 20°47 | 1°56 | 4° 8 | 24°51 | 1°14 | 9°36 | 25°34 | 24°40 | 4°24 | n.a. | M15 |
| T 16 | 14 41 58 | 10°37'18 | 23°38 | 20°58 | 8°R56 | 20°52 | 2° 0 | 4° 6 | 24°49 | 1°13 | 9°34 | 25°25 | 24°37 | 4°31 | n.a. | T 16 |
| W17 | 14 45 55 | 11°34'23 | 7 8 6 | 22°59 | 8°54 | 20°57 | 2° 3 | 4° 4 | 24°47 | 1°12 | 9°33 | 25°15 | 24°34 | 4°37 | n.a. | W17 |
| T 18 | 14 49 51 | 12°31'28 | 20°20 | 24°58 | 8°50 | 21° 2 | 2° 7 | 4° 2 | 24°44 | 1°11 | 9°31 | 25° 3 | 24°31 | 4°44 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 14 53 48 | 13°28'32 | 3耳18 | 26°55 | 8°44 | 21° 5 | 2°10 | 4° 0 | 24°42 | 1°10 | 9°30 | 24°51 | 24°28 | 4°51 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 14 57 44 | 14°25'37 | 15°58 | 28°50 | 8°35 | 21° 8 | 2°13 | 3°58 | 24°40 | 1° 9 | 9°28 | 24°39 | 24°24 | 4°57 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 15 141 | 15°22'41 | 28°22 | 0 Ⅱ 43 | 8°24 | 21°10 | 2°16 | 3°56 | 24°37 | 1°8 | 9°27 | 24°30 | 24°21 | 5° 4 | n.a. | S 21 |
| M22 | 15 5 38 | 16°19'45 | 10931 | 2°34 | 8°11 | 21°11 | 2°19 | 3°54 | 24°35 | 1° 7 | 9°25 | 24°23 | 24°18 | 5°11 | n.a. | M22 |
| T 23 | 15 9 34 | 17°16'49 | 22°28 | 4°22 | 7°55 | 21°R11 | 2°22 | 3°52 | 24°32 | 1° 6 | 9°24 | 24°19 | 24°15 | 5°17 | n.a. | T 23 |
| W24 | 15 13 31 | 18°13'53 | 4Ω 19 | 6° 9 | 7°37 | 21°11 | 2°24 | 3°49 | 24°30 | 1° 5 | 9°22 | 24°17 | 24°12 | 5°24 | n.a. | W24 |
| T 25 | 15 17 27 | 19°10'57 | 16° 8 | 7°54 | 7°16 | 21°10 | 2°26 | 3°47 | 24°28 | 1° 4 | 9°20 | 24°16 | 24° 9 | 5°31 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 15 21 24 | 20° 8'00 | 27°59 | 9°37 | 6°54 | 21° 8 | 2°28 | 3°44 | 24°25 | 1° 3 | 9°19 | 24°16 | 24° 5 | 5°37 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 15 25 20 | 21° 5'04 | 10 m) 0 | 11°17 | 6°29 | 21° 5 | 2°30 | 3°42 | 24°23 | 1° 2 | 9°17 | 24°16 | 24° 2 | 5°44 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 15 29 17 | 22° 2'07 | 22°14 | 12°56 | 6° 2 | 21° 2 | 2°32 | 3°39 | 24°20 | 1° 1 | 9°16 | 24°14 | 23°59 | 5°51 | n.a. | S 28 |
| M29 | 15 33 14 | 22°59'11 | 4 ≏ 47 | 14°32 | 5°34 | 20°58 | 2°33 | 3°36 | 24°18 | 1° 0 | 9°14 | 24° 9 | 23°56 | 5°57 | n.a. | M29 |
| T 30 | 15 37 10 | 23°56'15 | 17°42 | 16° 7 | 5° 3 | 20°53 | 2°34 | 3°33 | 24°16 | 0°58 | 9°13 | 24° 2 | 23°53 | 6° 4 | n.a. | T 30 |
| W31 | 15 41 7 | 24 8 53'19 | 1 M 0 | 17 Ⅲ 39 | 4 Ⅱ 31 | 20 ∡ 47 | 2≈35 | 3 る 30 | 24 M 13 | 0 궁 57 | 9 M .11 | 23≈53 | 23≈49 | 6 Ω 11 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h33m04s

Julian Calendar 1 May 1455 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 18 Apr. 1455 BCE

JUNE 1455 BCE (-1454) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot |)) | φ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | 2 | ß | Ω | ţ | Š | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|--------|----------------|----------------|-------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------|-------|---------------|------|------|
| T 1 | 15 45 3 | 25 8 50'23 | 14 M .41 | 19耳 9 | 3°R58 | 20°R41 | 2≈36 | 3°R27 | 24°R11 | 0°R56 | 9°R10 | 23°R42 | 23≈46 | 6 Ω 17 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 15 49 0 | 26°47'27 | 28°42 | 20°37 | 3Ⅲ23 | 20 ₮ 34 | 2°37 | 3 る 24 | 24M 8 | 0 궁 55 | 9 ™ 8 | 23≈30 | 23°43 | 6°24 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 15 52 56 | 27°44'33 | 12 × 759 | 22° 3 | 2°48 | 20°26 | 2°37 | 3°21 | 24° 6 | 0°53 | 9° 7 | 23°19 | 23°40 | 6°30 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 15 56 53 | 28°41'38 | 27°26 | 23°26 | 2°11 | 20°18 | 2°38 | 3°18 | 24° 3 | 0°52 | 9° 5 | 23°10 | 23°37 | 6°37 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 16 0 49 | 29°38'45 | 11 る 57 | 24°48 | 1°35 | 20° 8 | 2°R38 | 3°15 | 24° 1 | 0°51 | 9° 4 | 23° 3 | 23°34 | 6°44 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 16 4 46 | 0Ⅲ35′52 | 26°25 | 26° 7 | 0°57 | 19°59 | 2°38 | 3°11 | 23°59 | 0°49 | 9° 3 | 22°59 | 23°30 | 6°50 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 16 8 43 | 1°33'00 | 10≈46 | 27°24 | 0°20 | 19°48 | 2°37 | 3° 8 | 23°56 | 0°48 | 9° 1 | 22°57 | 23°27 | 6°57 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 16 12 39 | 2°30'09 | 24°59 | 28°38 | 29 8 43 | 19°37 | 2°37 | 3° 4 | 23°54 | 0°47 | 9° 0 | 22°57 | 23°24 | 7° 4 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 16 16 36 | 3°27'19 | 9 米 0 | 29°51 | 29° 6 | 19°26 | 2°36 | 3° 1 | 23°52 | 0°45 | 8°58 | 22°57 | 23°21 | 7°10 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 16 20 32 | 4°24'29 | 22°51 | 195 0 | 28°30 | 19°14 | 2°35 | 2°57 | 23°49 | 0°44 | 8°57 | 22°56 | 23°18 | 7°17 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 16 24 29 | 5°21'41 | 6 Ƴ 31 | 2° 7 | 27°55 | 19° 1 | 2°34 | 2°53 | 23°47 | 0°42 | 8°56 | 22°53 | 23°14 | 7°24 | n.a. | S 11 |
| M12 | 16 28 25 | 6°18'54 | 20° 0 | 3°12 | 27°21 | 18°48 | 2°33 | 2°50 | 23°44 | 0°41 | 8°54 | 22°47 | 23°11 | 7°30 | n.a. | M12 |
| T 13 | 16 32 22 | 7°16'08 | 3 8 18 | 4°13 | 26°48 | 18°34 | 2°32 | 2°46 | 23°42 | 0°40 | 8°53 | 22°39 | 23° 8 | 7°37 | n.a. | T 13 |
| W14 | 16 36 19 | 8°13'23 | 16°24 | 5°12 | 26°16 | 18°20 | 2°30 | 2°42 | 23°40 | 0°38 | 8°52 | 22°28 | 23° 5 | 7°44 | n.a. | W14 |
| T 15 | 16 40 15 | 9°10'39 | 29°17 | 6° 8 | 25°47 | 18° 5 | 2°28 | 2°38 | 23°37 | 0°37 | 8°50 | 22°16 | 23° 2 | 7°50 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 16 44 12 | 10° 7'56 | 11 Ⅱ 58 | 7° 1 | 25°19 | 17°51 | 2°26 | 2°34 | 23°35 | 0°35 | 8°49 | 22° 4 | 22°59 | 7°57 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 16 48 8 | 11° 5'13 | 24°25 | 7°50 | 24°52 | 17°35 | 2°24 | 2°30 | 23°33 | 0°34 | 8°48 | 21°53 | 22°55 | 8° 4 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 16 52 5 | 12° 2'32 | 6939 | 8°36 | 24°28 | 17°20 | 2°21 | 2°26 | 23°31 | 0°32 | 8°47 | 21°43 | 22°52 | 8°10 | n.a. | S 18 |
| M19 | 16 56 1 | 12°59'52 | 18°41 | 9°19 | 24° 6 | 17° 4 | 2°19 | 2°22 | 23°28 | 0°31 | 8°45 | 21°36 | 22°49 | 8°17 | n.a. | M19 |
| T 20 | 16 59 58 | 13°57'12 | $0\Omega 35$ | 9°58 | 23°47 | 16°49 | 2°16 | 2°18 | 23°26 | 0°29 | 8°44 | 21°32 | 22°46 | 8°24 | n.a. | T 20 |
| W21 | 17 3 54 | 14°54'33 | 12°24 | 10°33 | 23°29 | 16°33 | 2°13 | 2°14 | 23°24 | 0°27 | 8°43 | 21°30 | 22°43 | 8°30 | n.a. | W21 |
| T 22 | 17 7 51 | 15°51'55 | 24°11 | 11° 4 | 23°14 | 16°17 | 2°10 | 2° 9 | 23°22 | 0°26 | 8°42 | 21°D29 | 22°40 | 8°37 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 17 11 48 | 16°49'18 | 6Mp 1 | 11°30 | 23° 1 | 16° 1 | 2° 6 | 2° 5 | 23°20 | 0°24 | 8°41 | 21°30 | 22°36 | 8°44 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 17 15 44 | 17°46'42 | 18° 1 | 11°53 | 22°50 | 15°45 | 2° 3 | 2° 1 | 23°17 | 0°23 | 8°39 | 21°R30 | 22°33 | 8°50 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 17 19 41 | 18°44'06 | 0 ≏ 14 | 12°10 | 22°42 | 15°29 | 1°59 | 1°56 | 23°15 | 0°21 | 8°38 | 21°29 | 22°30 | 8°57 | n.a. | S 25 |
| M26 | 17 23 37 | 19°41'32 | 12°47 | 12°23 | 22°36 | 15°13 | 1°55 | 1°52 | 23°13 | 0°20 | 8°37 | 21°27 | 22°27 | 9° 3 | n.a. | M26 |
| T 27 | 17 27 34 | 20°38'58 | 25°44 | 12°31 | 22°33 | 14°58 | 1°51 | 1°48 | 23°11 | 0°18 | 8°36 | 21°22 | 22°24 | 9°10 | n.a. | T 27 |
| W28 | 17 31 30 | 21°36'26 | 9 ™ 7 | 12°R34 | 22°D32 | 14°42 | 1°47 | 1°43 | 23° 9 | 0°16 | 8°35 | 21°16 | 22°20 | 9°17 | n.a. | W28 |
| T 29 | 17 35 27 | 22°33'55 | 22°57 | 12°31 | 22°33 | 14°27 | 1°42 | 1°39 | 23° 7 | <u>0</u> °15 | 8°34 | 21° 7 | 22°17 | 9°23 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 17 39 24 | 23 II 31'25 | 7 . ₹12 | 129523 | 22 8 37 | 14 × 12 | 1≈38 | 1 궁 34 | 23 m 5 | 0 る 13 | 8 M .33 | 20≈58 | 22≈14 | 9 ん 30 | n.a. | F 30 |

Delta T = 09h33m02s

JULY 1455 BCE (-1454) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | u | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-----------|-----------------|---------------|-------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|----------------|------|------|
| S 1 | 17 43 20 | 24∏28′56 | 21 ×7 47 | 12°R 9 | 22843 | 13°R58 | 1°R33 | 1°R30 | 23°R 3 | 0°R11 | 8°R32 | 20°R50 | 22≈11 | 9 Ω 37 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 17 47 17 | 25°26'29 | 6 ප 36 | 11951 | 22°51 | 13 ×7 44 | 1≈28 | 1 る 25 | 23 M 1 | 0 ට 10 | 8 M J31 | 20≈42 | 22° 8 | 9°43 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 17 51 13 | 26°24'03 | 21°30 | 11°26 | 23° 1 | 13°30 | 1°23 | 1°21 | 22°59 | 0° 8 | 8°30 | 20°37 | 22° 5 | 9°50 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 17 55 10 | 27°21'38 | 6≈20 | 10°57 | 23°13 | 13°17 | 1°18 | 1°16 | 22°58 | 0° 7 | 8°29 | 20°34 | 22° 1 | 9°57 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 17 59 6 | 28°19'15 | 21° 1 | 10°22 | 23°27 | 13° 4 | 1°12 | 1°12 | 22°56 | 0° 5 | 8°29 | 20°D34 | 21°58 | 10° 3 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 18 3 3 | 29°16'54 | 5 ∺ 27 | 9°43 | 23°43 | 12°52 | 1° 7 | 1° 7 | 22°54 | 0° 3 | 8°28 | 20°34 | 21°55 | 10°10 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 18 6 59 | 0914'35 | 19°36 | 9° 0 | 24° 1 | 12°40 | 1° 1 | 1° 3 | 22°52 | 0° 2 | 8°27 | 20°35 | 21°52 | 10°17 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 18 10 56 | 1°12'17 | 3 Υ26 | 8°14 | 24°22 | 12°29 | 0°55 | 0°58 | 22°50 | 0° 0 | 8°26 | 20°R35 | 21°49 | 10°23 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 18 14 53 | 2°10'02 | 16°59 | 7°25 | 24°43 | 12°18 | 0°49 | 0°54 | 22°49 | 29 × 758 | 8°25 | 20°34 | 21°46 | 10°30 | n.a. | S 9 |
| M10 | 18 18 49 | 3° 7'48 | 0 8 15 | 6°33 | 25° 7 | 12° 8 | 0°43 | 0°49 | 22°47 | 29°57 | 8°25 | 20°31 | 21°42 | 10°37 | n.a. | M10 |
| T 11 | 18 22 46 | 4° 5'36 | 13°16 | 5°41 | 25°32 | 11°59 | 0°37 | 0°45 | 22°45 | 29°55 | 8°24 | 20°26 | 21°39 | 10°43 | n.a. | T 11 |
| W12 | 18 26 42 | 5° 3'26 | 26° 3 | 4°49 | 25°59 | 11°50 | 0°31 | 0°40 | 22°44 | 29°53 | 8°23 | 20°20 | 21°36 | 10°50 | n.a. | W12 |
| T 13 | 18 30 39 | 6° 1'18 | 8 Ⅱ 38 | 3°58 | 26°27 | 11°42 | 0°24 | 0°36 | 22°42 | 29°52 | 8°23 | 20°12 | 21°33 | 10°57 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 18 34 35 | 6°59'11 | 21° 1 | 3° 8 | 26°57 | 11°35 | 0°17 | 0°31 | 22°41 | 29°50 | 8°22 | 20° 4 | 21°30 | 11° 3 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 18 38 32 | 7°57'07 | 39514 | 2°22 | 27°29 | 11°28 | 0°11 | 0°27 | 22°39 | 29°49 | 8°21 | 19°57 | 21°26 | 11°10 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 18 42 28 | 8°55'04 | 15°17 | 1°41 | 28° 1 | 11°23 | <u>0°</u> 4 | 0°22 | 22°38 | 29°47 | 8°21 | 19°51 | 21°23 | 11°16 | n.a. | S 16 |
| M17 | 18 46 25 | 9°53'03 | 27°12 | 1° 4 | 28°36 | 11°18 | 29 る 57 | 0°18 | 22°37 | 29°45 | 8°20 | 19°46 | 21°20 | 11°23 | n.a. | M17 |
| T 18 | 18 50 22 | 10°51'04 | 9Ω 2 | 0°33 | 29°11 | 11°13 | 29°50 | 0°13 | 22°35 | 29°44 | 8°20 | 19°44 | 21°17 | 11°30 | n.a. | T 18 |
| W19 | 18 54 18 | 11°49'06 | 20°48 | 0° 9 | 29°48 | 11°10 | 29°43 | 0° 9 | 22°34 | 29°42 | 8°19 | 19°D43 | 21°14 | 11°36 | n.a. | W19 |
| T 20 | 18 58 15 | 12°47'10 | 2 m 35 | 29∏52 | 0∏25 | 11° 7 | 29°35 | 0° 5 | 22°33 | 29°41 | 8°19 | 19°44 | 21°11 | 11°43 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 19 2 11 | 13°45'15 | 14°25 | 29°43 | 1° 4 | 11° 6 | 29°28 | 0° 0 | 22°31 | 29°39 | 8°18 | 19°45 | 21° 7 | 11°50 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 19 6 8 | 14°43'22 | 26°24 | 29°D42 | 1°44 | 11° 5 | 29°20 | 29 × 756 | 22°30 | 29°37 | 8°18 | 19°47 | 21° 4 | 11°56 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 19 10 4 | 15°41'31 | 8 ₾ 36 | 29°49 | 2°26 | 11°D 5 | 29°13 | 29°52 | 22°29 | 29°36 | 8°18 | 19°48 | 21° 1 | 12° 3 | n.a. | S 23 |
| M24 | 19 14 1 | 16°39'41 | 21° 7 | 0ණ 5 | 3° 8 | 11° 5 | 29° 5 | 29°47 | 22°28 | 29°34 | 8°17 | 19°R48 | 20°58 | 12°10 | n.a. | M24 |
| T 25 | 19 17 57 | 17°37'53 | 4 M 0 | 0°30 | 3°51 | 11° 7 | 28°58 | 29°43 | 22°27 | 29°33 | 8°17 | 19°47 | 20°55 | 12°16 | n.a. | T 25 |
| W26 | 19 21 54 | 18°36'06 | 17°19 | 1° 2 | 4°35 | 11° 9 | 28°50 | 29°39 | 22°26 | 29°31 | 8°17 | 19°45 | 20°52 | 12°23 | n.a. | W26 |
| T 27 | 19 25 51 | 19°34'22 | 1 才 7 | 1°43 | 5°20 | 11°12 | 28°42 | 29°35 | 22°25 | 29°30 | 8°16 | 19°41 | 20°48 | 12°30 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 19 29 47 | 20°32'39 | 15°22 | 2°32 | 6° 6 | 11°16 | 28°34 | 29°31 | 22°24 | 29°28 | 8°16 | 19°37 | 20°45 | 12°36 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 19 33 44 | 21°30'58 | 0る 2 | 3°28 | 6°53 | 11°21 | 28°27 | 29°27 | 22°23 | 29°27 | 8°16 | 19°33 | 20°42 | 12°43 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 19 37 40 | 22°29'19 | 15° 0 | 4°32 | 7°41 | 11°26 | 28°19 | 29°23 | 22°22 | 29°25 | 8°16 | 19°29 | 20°39 | 12°50 | n.a. | S 30 |
| M31 | 19 41 37 | 239527'41 | 0≈ 8 | 5 9 42 | 8耳29 | 11 ~ 32 | 28 궁 11 | 29 ~ 19 | 22 M 22 | 29 × 24 | 8 M .16 | 19 ≈ 27 | 20≈36 | 12 Ω 56 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h33m01s

Julian Calendar 1 July 1455 BCE == Greg. Calendar 18 June 1455 BCE

AUGUST 1455 BCE (-1454) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q+ | ♂ [™] | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | ß | S | ţ | ĸ٥ | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|-------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 19 45 33 | 249526'06 | 15≈17 | 6959 | 9∏19 | 11 × 739 | 28°R 3 | 29°R15 | 22°R21 | 29°R22 | 8°R16 | 19°D26 | 20≈32 | 13 N 3 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 19 49 30 | 25°24'33 | 0) €18 | 8°21 | 10° 9 | 11°47 | 27 궁 55 | 29 × 11 | 22 M 20 | 29 × 21 | 8 M .16 | 19≈26 | 20°29 | 13°10 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 19 53 26 | 26°23'02 | 15° 2 | 9°48 | 10°59 | 11°56 | 27°47 | 29° 7 | 22°20 | 29°20 | 8°D16 | 19°28 | 20°26 | 13°16 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 19 57 23 | 27°21'33 | 29°25 | 11°20 | 11°51 | 12° 5 | 27°39 | 29° 4 | 22°19 | 29°18 | 8°16 | 19°29 | 20°23 | 13°23 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 20 1 19 | 28°20'07 | 13 Y 25 | 12°56 | 12°43 | 12°15 | 27°31 | 29° 0 | 22°18 | 29°17 | 8°16 | 19°30 | 20°20 | 13°29 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 20 5 16 | 29°18'43 | 27° 1 | 14°36 | 13°36 | 12°26 | 27°23 | 28°57 | 22°18 | 29°15 | 8°16 | 19°R31 | 20°17 | 13°36 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 20 9 13 | 0 Ω 17'21 | 10814 | 16°18 | 14°30 | 12°37 | 27°15 | 28°53 | 22°18 | 29°14 | 8°16 | 19°30 | 20°13 | 13°43 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 20 13 9 | 1°16'02 | 23° 7 | 18° 3 | 15°24 | 12°49 | 27° 7 | 28°50 | 22°17 | 29°13 | 8°16 | 19°29 | 20°10 | 13°49 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 20 17 6 | 2°14'46 | 5 Ⅱ 43 | 19°50 | 16°18 | 13° 2 | 26°59 | 28°46 | 22°17 | 29°11 | 8°16 | 19°27 | 20° 7 | 13°56 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 20 21 2 | 3°13'31 | 18° 4 | 21°38 | 17°14 | 13°15 | 26°51 | 28°43 | 22°17 | 29°10 | 8°16 | 19°25 | 20° 4 | 14° 3 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 20 24 59 | 4°12'20 | 09୍ତ14 | 23°27 | 18° 9 | 13°29 | 26°43 | 28°40 | 22°16 | 29° 9 | 8°17 | 19°23 | 20° 1 | 14° 9 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 20 28 55 | 5°11'10 | 12°15 | 25°18 | 19° 6 | 13°44 | 26°36 | 28°36 | 22°16 | 29° 8 | 8°17 | 19°20 | 19°58 | 14°16 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 20 32 52 | 6°10'03 | 24° 9 | 27° 9 | 20° 3 | 13°59 | 26°28 | 28°33 | 22°16 | 29° 6 | 8°17 | 19°19 | 19°54 | 14°23 | n.a. | S 13 |
| M14 | 20 36 48 | 7° 8'57 | 5 Ω 58 | 29° 0 | 21° 0 | 14°15 | 26°20 | 28°30 | 22°16 | 29° 5 | 8°18 | 19°18 | 19°51 | 14°29 | n.a. | M14 |
| T 15 | 20 40 45 | 8° 7'54 | 17°45 | 0 Ω 51 | 21°58 | 14°32 | 26°12 | 28°27 | 22°D16 | 29° 4 | 8°18 | 19°D17 | 19°48 | 14°36 | n.a. | T 15 |
| W16 | 20 44 42 | 9° 6'53 | 29°32 | 2°42 | 22°56 | 14°49 | 26° 5 | 28°24 | 22°16 | 29° 3 | 8°18 | 19°17 | 19°45 | 14°43 | n.a. | W16 |
| T 17 | 20 48 38 | 10° 5'54 | 11 m 22 | 4°32 | 23°55 | 15° 7 | 25°57 | 28°22 | 22°16 | 29° 2 | 8°19 | 19°18 | 19°42 | 14°49 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 20 52 35 | 11° 4'57 | 23°16 | 6°23 | 24°54 | 15°26 | 25°50 | 28°19 | 22°16 | 29° 1 | 8°19 | 19°19 | 19°38 | 14°56 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 20 56 31 | 12° 4'03 | 5 ≏ 19 | 8°12 | 25°54 | 15°45 | 25°43 | 28°16 | 22°16 | 28°59 | 8°20 | 19°20 | 19°35 | 15° 2 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 21 0 28 | 13° 3'10 | 17°33 | 10° 2 | 26°54 | 16° 4 | 25°35 | 28°14 | 22°16 | 28°58 | 8°20 | 19°20 | 19°32 | 15° 9 | n.a. | S 20 |
| M21 | 21 4 24 | 14° 2'19 | OM 3 | 11°50 | 27°55 | 16°24 | 25°28 | 28°11 | 22°17 | 28°57 | 8°21 | 19°21 | 19°29 | 15°16 | n.a. | M21 |
| T 22 | 21 8 21 | 15° 1'30 | 12°52 | 13°38 | 28°56 | 16°45 | 25°21 | 28° 9 | 22°17 | 28°56 | 8°21 | 19°R21 | 19°26 | 15°22 | n.a. | T 22 |
| W23 | 21 12 17 | 16° 0'43 | 26° 5 | 15°25 | 29°57 | 17° 6 | 25°14 | 28° 7 | 22°17 | 28°55 | 8°22 | 19°21 | 19°23 | 15°29 | n.a. | W23 |
| T 24 | 21 16 14 | 16°59'58 | 9 ∡ 743 | 17°11 | 0958 | 17°28 | 25° 7 | 28° 4 | 22°18 | 28°54 | 8°23 | 19°21 | 19°19 | 15°36 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 21 20 10 | 17°59'15 | 2 <u>3</u> °47 | 18°57 | 2° 0 | 17°50 | 25° 0 | 28° 2 | 22°18 | 28°53 | 8°23 | 19°21 | 19°16 | 15°42 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 21 24 7 | 18°58'34 | 8 궁 17 | 20°41 | 3° 3 | 18°13 | 24°54 | 28° 0 | 22°19 | 28°53 | 8°24 | 19°D20 | 19°13 | 15°49 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 21 28 4 | 19°57'55 | 23° 8 | 22°25 | 4° 6 | 18°36 | 24°47 | 27°58 | 22°19 | 28°52 | 8°25 | 19°21 | 19°10 | 15°56 | n.a. | S 27 |
| M28 | 21 32 0 | 20°57'17 | 8≈15 | 24° 8 | 5° 9 | 18°59 | 24°41 | 27°56 | 22°20 | 28°51 | 8°26 | 19°21 | 19° 7 | 16° 2 | n.a. | M28 |
| T 29 | 21 35 57 | 21°56'42 | 23°28 | 25°51 | 6°12 | 19°23 | 24°35 | 27°55 | 22°21 | 28°50 | 8°27 | 19°R21 | 19° 4 | 16° 9 | n.a. | T 29 |
| W30 | 21 39 53 | 22°56'09 | 8 ∺ 38 | 27°32 | 7°16 | 19°48 | 2 <u>4</u> °28 | 27°53 | 22°22 | 28°49 | 8°27 | 19°20 | 19° 0 | 16°16 | n.a. | W30 |
| T 31 | 21 43 50 | 23 \O 55'39 | 23) 37 | 29 Ω 13 | 8920 | 20 ∡ 13 | 24중22 | 27 ₹ 52 | 22 M 22 | 28 ∡ 48 | 8 M 28 | 19≈20 | 18 ≈ 57 | 16 Ω 22 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h32m59s

SEPTEMBER 1455 BCE (-1454) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | P | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| 并 | В | ß | v | Ç | o K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-------|----------------|--------|------|
| F 1 | 21 47 46 | 24 Ω 55'10 | 8 Ƴ 15 | 0 m 53 | 99524 | 20 х 38 | 24°R17 | 27°R50 | 22 M 23 | 28°R48 | 8 M 29 | 19°R20 | 18≈54 | 16 Ω 29 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 21 51 43 | 25°54'44 | 22°28 | 2°32 | 10°29 | 21° 4 | 24 궁 11 | 27 . ₹49 | 22°24 | 28 ∡ 747 | 8°30 | 19 ≈ 19 | 18°51 | 16°36 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 21 55 39 | 26°54'21 | 6 8 13 | 4°10 | 11°34 | 21°30 | 24° 5 | 27°47 | 22°25 | 28°46 | 8°31 | 19°18 | 18°48 | 16°42 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 21 59 36 | 27°54'00 | 19°32 | 5°48 | 12°39 | 21°56 | 24° 0 | 27°46 | 22°26 | 28°46 | 8°32 | 19°18 | 18°44 | 16°49 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 22 3 33 | 28°53'41 | 2Д26 | 7°25 | 13°44 | 22°23 | 23°55 | 27°45 | 22°27 | 28°45 | 8°33 | 19°D18 | 18°41 | 16°55 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 22 7 29 | 29°53'25 | 14°59 | 9° 2 | 14°50 | 22°50 | 23°50 | 27°44 | 22°28 | 28°44 | 8°34 | 19°18 | 18°38 | 17° 2 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 22 11 26 | 0 Mp 53'12 | 27°14 | 10°37 | 15°56 | 23°18 | 23°45 | 27°43 | 22°29 | 28°44 | 8°35 | 19°19 | 18°35 | 17° 9 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 22 15 22 | 1°53'01 | 99516 | 12°12 | 17° 2 | 23°46 | 23°40 | 27°43 | 22°30 | 28°43 | 8°36 | 19°20 | 18°32 | 17°15 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 22 19 19 | 2°52'52 | 21°10 | 13°47 | 18° 9 | 24°14 | 23°36 | 27°42 | 22°32 | 28°43 | 8°37 | 19°21 | 18°29 | 17°22 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 22 23 15 | 3°52'45 | 2Ω 58 | 15°21 | 19°15 | 24°43 | 23°31 | 27°41 | 22°33 | 28°42 | 8°39 | 19°22 | 18°25 | 17°29 | n.a. | S 10 |
| M11 | 22 27 12 | 4°52'41 | 14°45 | 16°54 | 20°22 | 25°12 | 23°27 | 27°41 | 22°34 | 28°42 | 8°40 | 19°R23 | 18°22 | 17°35 | n.a. | M11 |
| T 12 | 22 31 8 | 5°52'38 | 26°33 | 18°27 | 21°30 | 25°41 | 23°23 | 27°41 | 22°36 | 28°42 | 8°41 | 19°23 | 18°19 | 17°42 | n.a. | T 12 |
| W13 | 22 35 5 | 6°52'38 | 8 m 24 | 19°59 | 22°37 | 26°10 | 23°19 | 27°40 | 22°37 | 28°41 | 8°42 | 19°22 | 18°16 | 17°49 | n.a. | W13 |
| T 14 | 22 39 1 | 7°52'40 | 20°20 | 21°30 | 23°45 | 26°40 | 23°15 | 27°40 | 22°39 | 28°41 | 8°44 | 19°20 | 18°13 | 17°55 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 22 42 58 | 8°52'44 | 2 ≏ 24 | 23° 1 | 24°53 | 27°11 | 23°12 | 27°D40 | 22°40 | 28°40 | 8°45 | 19°17 | 18°10 | 18° 2 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 22 46 55 | 9°52'50 | 14°37 | 24°32 | 26° 1 | 27°41 | 23° 9 | 27°40 | 22°42 | 28°40 | 8°46 | 19°14 | 18° 6 | 18° 9 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 22 50 51 | 10°52'57 | 27° 1 | 26° 1 | 27° 9 | 28°12 | 23° 6 | 27°41 | 22°43 | 28°40 | 8°48 | 19°10 | 18° 3 | 18°15 | n.a. | S 17 |
| M18 | 22 54 48 | 11°53'07 | 9 M .38 | 27°31 | 28°17 | 28°43 | 23° 3 | 27°41 | 22°45 | 28°40 | 8°49 | 19° 7 | 18° 0 | 18°22 | n.a. | M18 |
| T 19 | 22 58 44 | 12°53'18 | 22°31 | 28°59 | 29°26 | 29°14 | 23° 0 | 27°41 | 22°47 | 28°40 | 8°50 | 19° 5 | 17°57 | 18°29 | n.a. | T 19 |
| W20 | 23 2 41 | 13°53'31 | 5 ₹ 40 | 0 ჲ 27 | 0 Ω 35 | 2 <u>9</u> °46 | 22°58 | 27°42 | 22°49 | 28°39 | 8°52 | 19° 3 | 17°54 | 18°35 | n.a. | W20 |
| T 21 | 23 6 37 | 14°53'46 | 19°10 | 1°55 | 1°44 | 0 궁 17 | 22°55 | 27°42 | 22°50 | 28°39 | 8°53 | 19°D 3 | 17°50 | 18°42 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 23 10 34 | 15°54'03 | 3 る 0 | 3°22 | 2°53 | 0°50 | 22°53 | 27°43 | 22°52 | 28°39 | 8°55 | 19° 4 | 17°47 | 18°48 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 23 14 30 | 16°54'21 | 17°13 | 4°48 | 4° 2 | 1°22 | 22°51 | 27°44 | 22°54 | 28°39 | 8°56 | 19° 6 | 17°44 | 18°55 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 23 18 27 | 17°54'41 | 1≈45 | 6°13 | 5°12 | 1°54 | 22°50 | 27°45 | 22°56 | 28°D39 | 8°58 | 19° 7 | 17°41 | 19° 2 | n.a. | S 24 |
| M25 | 23 22 24 | 18°55'02 | 16°34 | 7°38 | 6°22 | 2°27 | 22°48 | 27°46 | 22°58 | 28°39 | 8°59 | 19°R 8 | 17°38 | 19°8 | n.a. | M25 |
| T 26 | 23 26 20 | 19°55'25 | 1) 34 | 9° 2 | 7°31 | 3° 0 | 22°47 | 27°47 | 23° 0 | 28°39 | 9° 1 | 19° 7 | 17°35 | 19°15 | n.a. | T 26 |
| W27 | 23 30 17 | 20°55'49 | 16°37 | 10°25 | 8°41 | 3°33 | 22°46 | 27°48 | 23° 2 | 28°39 | 9° 3 | 19° 5 | 17°31 | 19°22 | n.a. | W27 |
| T 28 | 23 34 13 | 21°56'16 | 1 Y 35 | 11°48 | 9°52 | 4° 7 | 22°45 | 27°49 | 23° 4 | 28°40 | 9° 4 | 19° 1 | 17°28 | 19°28 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 23 38 10 | 22°56'44 | 16°17 | 13° 9 | 11° 2 | 4°40 | 22°44 | 27°51 | 23° 6 | 28°40 | 9° 6 | 18°57 | 17°25 | 19°35 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 23 42 6 | 23 Mp 57'14 | 0 8 38 | 14 ≏ 29 | 12 Ω 12 | 5 ਰ 14 | 22 궁 44 | 27 × 752 | 23M 9 | 28 ∡ 40 | 9 ™ 8 | 18 ≈ 51 | 17≈22 | 19 Ω 42 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h32m57s

Julian Calendar 1 Sept. 1455 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1455 BCE

OCTOBER 1455 BCE (-1454) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 23 46 3 | 24 m 57'46 | 14 8 33 | 15 ≏ 48 | 13 Ω 23 | 5 る 48 | 22°R44 | 27 ∡ 754 | 23 M 11 | 28 × 740 | 9 ™ 9 | 18°R46 | 17≈19 | 19 Ω 48 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 23 49 59 | 25°58'20 | 28° 0 | 17° 6 | 14°34 | 6°22 | 22°D44 | 27°56 | 23°13 | 28°40 | 9°11 | 18 ≈ 41 | 17°15 | 19°55 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 23 53 56 | 26°58'56 | 10 Ⅱ 59 | 18°22 | 15°45 | 6°56 | 22 る 44 | 27°58 | 23°16 | 28°41 | 9°13 | 18°38 | 17°12 | 20° 2 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 23 57 52 | 27°59'34 | 23°35 | 19°37 | 16°56 | 7°31 | 22°44 | 27°59 | 23°18 | 28°41 | 9°15 | 18°D37 | 17° 9 | 20° 8 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 0 1 49 | 29° 0'14 | 5 9 51 | 20°50 | 18° 7 | 8° 5 | 22°45 | 28° 1 | 23°20 | 28°41 | 9°16 | 18°37 | 17° 6 | 20°15 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 0 5 46 | 0요 0'56 | 17°52 | 22° 1 | 19°18 | 8°40 | 22°46 | 28° 4 | 23°23 | 28°42 | 9°18 | 18°38 | 17° 3 | 20°21 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 0 9 42 | 1° 1'40 | 29°43 | 23° 9 | 20°30 | 9°15 | 22°47 | 28° 6 | 23°25 | 28°42 | 9°20 | 18°40 | 17° 0 | 20°28 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 0 13 39 | 2° 2'25 | 11 Ω 29 | 24°15 | 21°41 | 9°50 | 22°48 | 28° 8 | 23°28 | 28°43 | 9°22 | 18°41 | 16°56 | 20°35 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 0 17 35 | 3° 3'12 | 23°16 | 25°18 | 22°53 | 10°25 | 22°49 | 28°11 | 23°30 | 28°43 | 9°24 | 18°R41 | 16°53 | 20°41 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 0 21 32 | 4° 4'01 | 5Mp 6 | 26°18 | 24° 5 | 11° 1 | 22°51 | 28°13 | 23°33 | 28°44 | 9°26 | 18°39 | 16°50 | 20°48 | n.a. | T 10 |
| W1 1 | 0 25 28 | 5° 4'51 | 17° 4 | 27°14 | 25°17 | 11°36 | 22°53 | 28°16 | 23°36 | 28°44 | 9°28 | 18°36 | 16°47 | 20°55 | n.a. | W11 |
| T 12 | 0 29 25 | 6° 5'43 | 29°11 | 28° 5 | 26°29 | 12°12 | 22°55 | 28°18 | 23°38 | 28°45 | 9°29 | 18°29 | 16°44 | 21° 1 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 0 33 21 | 7° 6'37 | 11 ≏ 29 | 28°52 | 27°41 | 12°48 | 22°57 | 28°21 | 23°41 | 28°46 | 9°31 | 18°21 | 16°41 | 21° 8 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 0 37 18 | 8° 7'31 | 23°58 | 29°33 | 28°53 | 13°24 | 22°59 | 28°24 | 23°44 | 28°46 | 9°33 | 18°12 | 16°37 | 21°15 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 0 41 15 | 9° 8'27 | 6 M 40 | 0 ™ 9 | 0 m) 5 | 14° 0 | 23° 2 | 28°27 | 23°46 | 28°47 | 9°35 | 18° 2 | 16°34 | 21°21 | n.a. | S 15 |
| M16 | 0 45 11 | 10° 9'25 | 19°34 | 0°37 | 1°18 | 14°36 | 23° 5 | 28°30 | 23°49 | 28°48 | 9°37 | 17°53 | 16°31 | 21°28 | n.a. | M16 |
| T 17 | 0 49 8 | 11°10'23 | 2 ₹ 39 | 0°58 | 2°30 | 15°13 | 23° 8 | 28°34 | 23°52 | 28°49 | 9°39 | 17°45 | 16°28 | 21°35 | n.a. | T 17 |
| W18 | 0 53 4 | 12°11'22 | 15°58 | 1°10 | 3°43 | 15°49 | 23°11 | 28°37 | 23°55 | 28°49 | 9°41 | 17°40 | 16°25 | 21°41 | n.a. | W18 |
| T 19 | 0 57 1 | 13°12'23 | 29°29 | 1°R13 | 4°56 | 16°26 | 23°14 | 28°40 | 23°58 | 28°50 | 9°43 | 17°36 | 16°21 | 21°48 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 1 0 57 | 14°13'24 | 13 る 13 | 1° 6 | 6° 8 | 17° 3 | 23°18 | 28°44 | 24° 1 | 28°51 | 9°45 | 17°D36 | 16°18 | 21°55 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 1 4 54 | 15°14'26 | 27°12 | 0°48 | 7°21 | 17°40 | 23°22 | 28°47 | 24° 4 | 28°52 | 9°47 | 17°36 | 16°15 | 22° 1 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 1 8 50 | 16°15'29 | 11≈24 | 0°19 | 8°34 | 18°17 | 23°26 | 28°51 | 24° 7 | 28°53 | 9°50 | 17°R37 | 16°12 | 22° 8 | n.a. | S 22 |
| M23 | 1 12 47 | 17°16'33 | 25°50 | 29 ॒ 39 | 9°47 | 18°54 | 23°30 | 28°55 | 24°10 | 28°54 | 9°52 | 17°37 | 16° 9 | 22°14 | n.a. | M23 |
| T 24 | 1 16 44 | 18°17'37 | 10 ∺ 25 | 28°49 | 11° 0 | 19°31 | 23°34 | 28°58 | 24°13 | 28°55 | 9°54 | 17°34 | 16° 6 | 22°21 | n.a. | T 24 |
| W25 | 1 20 40 | 19°18'42 | 25° 5 | 27°48 | 12°13 | 20° 8 | 23°39 | 29° 2 | 24°16 | 28°56 | 9°56 | 17°30 | 16° 2 | 22°28 | n.a. | W25 |
| T 26 | 1 24 37 | 20°19'48 | 9 Ƴ 44 | 26°38 | 13°27 | 20°45 | 23°43 | 29° 6 | 24°19 | 28°57 | 9°58 | 17°22 | 15°59 | 22°34 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 1 28 33 | 21°20'55 | 24°15 | 25°22 | 14°40 | 21°23 | 23°48 | 29°10 | 24°22 | 28°58 | 10° 0 | 17°13 | 15°56 | 22°41 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 1 32 30 | 22°22'03 | 8 8 30 | 24° 1 | 15°53 | 22° 0 | 23°53 | 29°15 | 24°25 | 28°59 | 10° 2 | 17° 2 | 15°53 | 22°48 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 1 36 26 | 23°23'12 | 22°23 | 22°38 | 17° 7 | 22°38 | 23°59 | 29°19 | 24°28 | 29° 1 | 10° 4 | 16°51 | 15°50 | 22°54 | n.a. | S 29 |
| M30 | 1 40 23 | 24°24'22 | 5 Ⅱ 52 | 21°16 | 18°20 | 23°16 | 24° 4 | 29°23 | 24°32 | 29° 2 | 10° 6 | 16°41 | 15°46 | 23° 1 | n.a. | M30 |
| T 31 | 1 44 19 | 25 ≏ 25'32 | 18 Ⅱ 55 | 19 ≏ 58 | 19 m 34 | 23 궁 53 | 24 궁 10 | 29 × 28 | 24M35 | 29 × 3 | 10 M 9 | 16≈33 | 15 ≈ 43 | 23 N 8 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h32m55s

NOVEMBER 1455 BCE (-1454) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | ß | u | ţ | Q. | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-----------------|-----------------|--------|-------|----------------|------|------|
| W 1 | 1 48 16 | 26 º 26'44 | 1934 | 18°R46 | 20 m 47 | 24 궁 31 | 24 궁 16 | 29 × 32 | 24MJ38 | 29 ×7 4 | 10 M .11 | 16°R27 | 15≈40 | 23 Ω 14 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 1 52 13 | 27°27'57 | 13°53 | 17 ≏ 42 | 22° 1 | 25° 9 | 24°22 | 29°37 | 24°41 | 29° 5 | 10°13 | 16≈24 | 15°37 | 23°21 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 1 56 9 | 28°29'11 | 25°55 | 16°48 | 23°15 | 25°47 | 24°28 | 29°41 | 24°45 | 29° 7 | 10°15 | 16°D23 | 15°34 | 23°28 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 2 0 6 | 29°30'25 | 7 Ω 47 | 16° 4 | 24°29 | 26°25 | 24°34 | 29°46 | 24°48 | 29° 8 | 10°17 | 16°24 | 15°31 | 23°34 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 2 4 2 | 0ML31'40 | 19°34 | 15°32 | 25°42 | 27° 3 | 24°40 | 29°51 | 24°51 | 29° 9 | 10°20 | 16°R24 | 15°27 | 23°41 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 2 7 59 | 1°32'57 | 1 m) 22 | 15°10 | 26°56 | 27°41 | 24°47 | 29°56 | 24°55 | 29°11 | 10°22 | 16°23 | 15°24 | 23°48 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 2 11 55 | 2°34'13 | 13°15 | 15° 0 | 28°10 | 28°19 | 24°54 | 0ට 1 | 24°58 | 29°12 | 10°24 | 16°20 | 15°21 | 23°54 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 2 15 52 | 3°35'31 | 25°18 | 14°D59 | 29°24 | 28°58 | 25° 1 | 0° 6 | 25° 1 | 29°14 | 10°26 | 16°14 | 15°18 | 24° 1 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 2 19 49 | 4°36'49 | 7 ≏ 35 | 15° 9 | 0 亞 38 | 29°36 | 25° 8 | 0°11 | 25° 5 | 29°15 | 10°28 | 16° 5 | 15°15 | 24° 7 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 2 23 45 | 5°38'07 | 20° 6 | 15°27 | 1°52 | 0≈15 | 25°15 | 0°16 | 25° 8 | 29°17 | 10°31 | 15°53 | 15°12 | 24°14 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 2 27 42 | 6°39'26 | 2 M .54 | 15°53 | 3° 6 | 0°53 | 25°23 | 0°21 | 25°12 | 29°18 | 10°33 | 15°40 | 15° 8 | 24°21 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 2 31 38 | 7°40'46 | 15°57 | 16°26 | 4°21 | 1°32 | 25°31 | 0°27 | 25°15 | 29°20 | 10°35 | 15°26 | 15° 5 | 24°27 | n.a. | S 12 |
| M13 | 2 35 35 | 8°42'06 | 29°15 | 17° 6 | 5°35 | 2°10 | 25°38 | 0°32 | 25°19 | 29°21 | 10°37 | 15°13 | 15° 2 | 24°34 | n.a. | M13 |
| T 14 | 2 39 31 | 9°43'25 | 12 × 744 | 17°51 | 6°49 | 2°49 | 25°46 | 0°37 | 25°22 | 29°23 | 10°40 | 15° 2 | 14°59 | 24°41 | n.a. | T 14 |
| W15 | 2 43 28 | 10°44'45 | 26°22 | 18°42 | 8° 3 | 3°28 | 25°54 | 0°43 | 25°26 | 29°25 | 10°42 | 14°53 | 14°56 | 24°47 | n.a. | W15 |
| T 16 | 2 47 24 | 11°46'05 | 10중 9 | 19°37 | 9°18 | 4° 6 | 26° 3 | 0°49 | 25°29 | 29°26 | 10°44 | 14°48 | 14°52 | 24°54 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 2 51 21 | 12°47'25 | 24° 1 | 20°36 | 10°32 | 4°45 | 26°11 | 0°54 | 25°33 | 29°28 | 10°46 | 14°45 | 14°49 | 25° 1 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 2 55 18 | 13°48'44 | 8≈ 0 | 21°38 | 11°46 | 5°24 | 26°19 | 1° 0 | 25°36 | 29°30 | 10°48 | 14°44 | 14°46 | 25° 7 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 2 59 14 | 14°50'03 | 22° 3 | 22°44 | 13° 0 | 6° 3 | 26°28 | 1° 6 | 25°40 | 29°31 | 10°51 | 14°44 | 14°43 | 25°14 | n.a. | S 19 |
| M20 | 3 3 11 | 15°51'22 | 6 ₩ 11 | 23°52 | 14°15 | 6°42 | 26°37 | 1°12 | 25°43 | 29°33 | 10°53 | 14°43 | 14°40 | 25°21 | n.a. | M20 |
| T 21 | 3 7 7 | 16°52'40 | 20°23 | 25° 3 | 15°29 | 7°21 | 26°46 | 1°17 | 25°47 | 29°35 | 10°55 | 14°40 | 14°37 | 25°27 | n.a. | T 21 |
| W22 | 3 11 4 | 17°53'58 | 4 Υ 36 | 26°16 | 16°44 | 8° 0 | 26°55 | 1°23 | 25°50 | 29°37 | 10°57 | 14°35 | 14°33 | 25°34 | n.a. | W22 |
| T 23 | 3 15 0 | 18°55'15 | 18°47 | 27°30 | 17°58 | 8°39 | 27° 4 | 1°29 | 25°54 | 29°39 | 11° 0 | 14°26 | 14°30 | 25°41 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 3 18 57 | 19°56'32 | 2 8 52 | 28°47 | 19°13 | 9°18 | 27°13 | 1°35 | 25°57 | 29°40 | 11° 2 | 14°15 | 14°27 | 25°47 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 3 22 54 | 20°57'49 | 16°45 | 0 M 5 | 20°27 | 9°57 | 27°23 | 1°42 | 26° 1 | 29°42 | 11° 4 | 14° 2 | 14°24 | 25°54 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 3 26 50 | 21°59'06 | 0Д23 | 1°24 | 21°41 | 10°36 | 27°33 | 1°48 | 26° 5 | 29°44 | 11° 6 | 13°49 | 14°21 | 26° 0 | n.a. | S 26 |
| M27 | 3 30 47 | 23° 0'22 | 13°42 | 2°45 | 22°56 | 11°15 | 27°42 | 1°54 | 26° 8 | 29°46 | 11° 8 | 13°37 | 14°18 | 26° 7 | n.a. | M27 |
| T 28 | 3 34 43 | 24° 1'38 | 26°40 | 4° 7 | 24°11 | 11°54 | 27°52 | 2° 0 | 26°12 | 29°48 | 11°11 | 13°27 | 14°14 | 26°14 | n.a. | T 28 |
| W29 | 3 38 40 | 25° 2'54 | 99517 | 5°29 | 25°25 | 12°33 | 28° 2 | 2° 6 | 26°15 | 29°50 | 11°13 | 13°20 | 14°11 | 26°20 | n.a. | W29 |
| T 30 | 3 42 36 | 26M 4'10 | 219936 | 6M53 | 26 <u>₽</u> 40 | 13≈13 | 28 궁 12 | 2 ට 13 | 26MJ19 | 29 × 752 | 11 M .15 | 13≈15 | 14≈ 8 | 26 Ω 27 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h32m53s

Julian Calendar 1 Nov. 1455 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1455 BCE

DECEMBER 1455 BCE (-1454) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|--------|-------|----------------|------|------|
| F 1 | 3 46 33 | 27M 5'25 | 3 Ω 40 | 8 M .18 | 27 ♀ 54 | 13≈52 | 28 궁 22 | 2 る 19 | 26M22 | 29 х 54 | 11 M .17 | 13°R13 | 14≈ 5 | 26€34 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 3 50 30 | 28° 6'40 | 15°33 | 9°43 | 29° 9 | 14°31 | 28°33 | 2°26 | 26°26 | 29°56 | 11°19 | 13°D13 | 14° 2 | 26°40 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 3 54 26 | 29° 7'55 | 27°21 | 11° 9 | 0 M _23 | 15°10 | 28°43 | 2°32 | 26°30 | 29°58 | 11°21 | 13°R13 | 13°58 | 26°47 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 3 58 23 | 0'9' 9'09 | 9 m ₂ 10 | 12°36 | 1°38 | 15°50 | 28°54 | 2°39 | 26°33 | 29°59 | 11°23 | 13≈13 | 13°55 | 26°54 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 4 2 19 | 1°10'23 | 21° 4 | 14° 3 | 2°53 | 16°29 | 29° 4 | 2°45 | 26°37 | 0중 2 | 11°26 | 13°11 | 13°52 | 27° 0 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 4 6 16 | 2°11'37 | 3 ₾ 9 | 15°32 | 4° 7 | 17° 8 | 29°15 | 2°52 | 26°40 | 0° 4 | 11°28 | 13° 6 | 13°49 | 27° 7 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 4 10 12 | 3°12'50 | 15°30 | 17° 0 | 5°22 | 17°48 | 29°26 | 2°59 | 26°44 | 0° 6 | 11°30 | 13° 0 | 13°46 | 27°14 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 4 14 9 | 4°14'02 | 28°10 | 18°30 | 6°37 | 18°27 | 29°37 | 3° 5 | 26°47 | 0° 8 | 11°32 | 12°50 | 13°43 | 27°20 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 4 18 5 | 5°15'14 | 11 M .11 | 20° 0 | 7°51 | 19° 6 | 29°48 | 3°12 | 26°51 | 0°10 | 11°34 | 12°39 | 13°39 | 27°27 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 4 22 2 | 6°16'26 | 24°32 | 21°30 | 9° 6 | 19°46 | 29°59 | 3°19 | 26°55 | 0°12 | 11°36 | 12°27 | 13°36 | 27°34 | n.a. | S 10 |
| M11 | 4 25 59 | 7°17'36 | 8 ~ 11 | 23° 2 | 10°21 | 20°25 | 0≈11 | 3°26 | 26°58 | 0°14 | 11°38 | 12°15 | 13°33 | 27°40 | n.a. | M11 |
| T 12 | 4 29 55 | 8°18'46 | 22° 7 | 24°33 | 11°35 | 21° 5 | 0°22 | 3°33 | 27° 2 | 0°17 | 11°40 | 12° 5 | 13°30 | 27°47 | n.a. | T 12 |
| W13 | 4 33 52 | 9°19'55 | 6 ප 13 | 26° 6 | 12°50 | 21°44 | 0°34 | 3°39 | 27° 5 | 0°19 | 11°42 | 11°58 | 13°27 | 27°54 | n.a. | W13 |
| T 14 | 4 37 48 | 10°21'02 | 20°25 | 27°39 | 14° 5 | 22°24 | 0°45 | 3°46 | 27° 9 | 0°21 | 11°44 | 11°53 | 13°24 | 28° 0 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 4 41 45 | 11°22'09 | 4≈39 | 29°12 | 15°19 | 23° 3 | 0°57 | 3°53 | 27°12 | 0°23 | 11°46 | 11°51 | 13°20 | 28° 7 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 4 45 41 | 12°23'13 | 18°53 | 0 ,₹ 47 | 16°34 | 23°43 | 1° 9 | 4° 0 | 27°16 | 0°25 | 11°48 | 11°D51 | 13°17 | 28°13 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 4 49 38 | 13°24'17 | 3 ∺ 2 | 2°21 | 17°49 | 24°22 | 1°21 | 4° 7 | 27°19 | 0°27 | 11°50 | 11°52 | 13°14 | 28°20 | n.a. | S 17 |
| M18 | 4 53 35 | 14°25'19 | 17° 8 | 3°57 | 19° 3 | 25° 2 | 1°32 | 4°14 | 27°23 | 0°30 | 11°52 | 11°R52 | 13°11 | 28°27 | n.a. | M18 |
| T 19 | 4 57 31 | 15°26'19 | 1 Y 8 | 5°33 | 20°18 | 25°41 | 1°45 | 4°21 | 27°26 | 0°32 | 11°54 | 11°51 | 13° 8 | 28°33 | n.a. | T 19 |
| W20 | 5 1 28 | 16°27'18 | 15° 1 | 7°10 | 21°33 | 26°21 | 1°57 | 4°29 | 27°30 | 0°34 | 11°56 | 11°48 | 13° 4 | 28°40 | n.a. | W20 |
| T 21 | 5 5 24 | 17°28'16 | 28°47 | 8°47 | 22°47 | 27° 0 | 2° 9 | 4°36 | 27°33 | 0°36 | 11°58 | 11°42 | 13° 1 | 28°47 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 5 9 21 | 18°29'12 | 12825 | 10°25 | 24° 2 | 27°40 | 2°21 | 4°43 | 27°36 | 0°39 | 12° 0 | 11°34 | 12°58 | 28°53 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 5 13 17 | 19°30'07 | 25°51 | 12° 4 | 25°16 | 28°19 | 2°34 | 4°50 | 27°40 | 0°41 | 12° 2 | 11°25 | 12°55 | 29° 0 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 5 17 14 | 20°31'00 | 9Ⅱ 4 | 13°43 | 26°31 | 28°59 | 2°46 | 4°57 | 27°43 | 0°43 | 12° 3 | 11°15 | 12°52 | 29° 7 | n.a. | S 24 |
| M25 | 5 21 10 | 21°31'52 | 22° 3 | 15°23 | 27°46 | 29°38 | 2°58 | 5° 4 | 27°47 | 0°45 | 12° 5 | 11° 7 | 12°49 | 29°13 | n.a. | M25 |
| T 26 | 5 25 7 | 22°32'42 | 49546 | 17° 4 | 29° 0 | 0 ∺ 18 | 3°11 | 5°12 | 27°50 | 0°48 | 12° 7 | 10°59 | 12°45 | 29°20 | n.a. | T 26 |
| W27 | 5 29 4 | 23°33'31 | 17°14 | 18°46 | 0 ₹ 15 | 0°57 | 3°24 | 5°19 | 27°53 | 0°50 | 12° 9 | 10°54 | 12°42 | 29°27 | n.a. | W27 |
| T 28 | 5 33 0 | 24°34'19 | 29°27 | 20°28 | 1°30 | 1°37 | 3°36 | 5°26 | 27°56 | 0°52 | 12°11 | 10°51 | 12°39 | 29°33 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 5 36 57 | 25°35'05 | 11 \O29 | 22°12 | 2°44 | 2°16 | 3°49 | 5°33 | 28° 0 | 0°54 | 12°12 | 10°D51 | 12°36 | 29°40 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 5 40 53 | 26°35'50 | 23°22 | 23°56 | 3°59 | 2°56 | 4° 2 | 5°41 | 28° 3 | 0°57 | 12°14 | 10°51 | 12°33 | 29°47 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 5 44 50 | 27 × 36'34 | 5 m) 10 | 25 × 40 | 5 ₹ 13 | 3 ∺ 35 | 4≈15 | 5 る 48 | 28 M 6 | 0 궁 59 | 12 M .16 | 10≈53 | 12≈30 | 29 N 53 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h32m52s

JANUARY 1454 BCE (-1453) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | v | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|---------------|---------------|-------------|-----------------|--------|-------|----------------|------|------|
| M 1 | 5 48 46 | 28 × 37'16 | 16 M 59 | 27 ∡ 726 | 6 ₹ 28 | 4) €15 | 4≈28 | 5 ろ 55 | 28 M 9 | 1ට 1 | 12 M .18 | 10≈54 | 12≈26 | 29 Ω 59 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 5 52 43 | 29°37'57 | 28°53 | 29°13 | 7°43 | 4°54 | 4°41 | 6° 2 | 28°13 | 1° 3 | 12°19 | 10°R55 | 12°23 | 0 m) 7 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 5 56 39 | 0 궁 38'37 | 10 ≏ 58 | 1る 0 | 8°57 | 5°34 | 4°54 | 6°10 | 28°16 | 1° 6 | 12°21 | 10°54 | 12°20 | 0°13 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 6 0 36 | 1°39'15 | 23°18 | 2°48 | 10°12 | 6°13 | 5° 7 | 6°17 | 28°19 | 1°8 | 12°22 | 10°52 | 12°17 | 0°20 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 6 4 3 3 | 2°39'52 | 5 M .58 | 4°37 | 11°26 | 6°53 | 5°21 | 6°24 | 28°22 | 1°10 | 12°24 | 10°48 | 12°14 | 0°27 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 6 8 29 | 3°40'27 | 19° 2 | 6°26 | 12°41 | 7°33 | 5°34 | 6°32 | 28°25 | 1°13 | 12°26 | 10°43 | 12°10 | 0°33 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 6 12 26 | 4°41'01 | 2 ₹ 30 | 8°16 | 13°55 | 8°12 | 5°47 | 6°39 | 28°28 | 1°15 | 12°27 | 10°37 | 12° 7 | 0°40 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 6 16 22 | 5°41'34 | 16°22 | 10° 7 | 15°10 | 8°52 | 6° 1 | 6°46 | 28°31 | 1°17 | 12°29 | 10°31 | 12° 4 | 0°46 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 6 20 19 | 6°42'05 | 0 云 35 | 11°58 | 16°25 | 9°31 | 6°14 | 6°54 | 28°34 | 1°19 | 12°30 | 10°26 | 12° 1 | 0°53 | n.a. | T 9 |
| W10 | 6 24 15 | 7°42'34 | 15° 5 | 13°50 | 17°39 | 10°10 | 6°28 | 7° 1 | 28°37 | 1°22 | 12°32 | 10°22 | 11°58 | 1° 0 | n.a. | W10 |
| T 11 | 6 28 12 | 8°43'01 | 29°44 | 15°42 | 18°54 | 10°50 | 6°41 | 7° 9 | 28°40 | 1°24 | 12°33 | 10°20 | 11°55 | 1° 6 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 6 32 9 | 9°43'26 | 14≈26 | 17°35 | 20° 8 | 11°29 | 6°55 | 7°16 | 28°43 | 1°26 | 12°35 | 10°D20 | 11°51 | 1°13 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 6 36 5 | 10°43'49 | 29° 4 | 19°27 | 21°23 | 12° 9 | 7° 9 | 7°23 | 28°46 | 1°29 | 12°36 | 10°21 | 11°48 | 1°20 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 6 40 2 | 11°44'09 | 13 ∺ 34 | 21°19 | 22°37 | 12°48 | 7°22 | 7°31 | 28°49 | 1°31 | 12°37 | 10°22 | 11°45 | 1°26 | n.a. | S 14 |
| M15 | 6 43 58 | 12°44'28 | 27°51 | 23°11 | 23°52 | 13°28 | 7°36 | 7°38 | 28°52 | 1°33 | 12°39 | 10°23 | 11°42 | 1°33 | n.a. | M15 |
| T 16 | 6 47 55 | 13°44'44 | 11 Y 55 | 25° 3 | 25° 6 | 14° 7 | 7°50 | 7°45 | 28°55 | 1°35 | 12°40 | 10°R24 | 11°39 | 1°40 | n.a. | T 16 |
| W17 | 6 51 51 | 14°44'58 | 25°42 | 26°53 | 26°21 | 14°47 | 8° 4 | 7°52 | 28°57 | 1°37 | 12°41 | 10°24 | 11°36 | 1°46 | n.a. | W17 |
| T 18 | 6 55 48 | 15°45'10 | 9 8 15 | 28°42 | 27°35 | 15°26 | 8°18 | 8° 0 | 29° 0 | 1°40 | 12°42 | 10°22 | 11°32 | 1°53 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 6 59 44 | 16°45'20 | 22°32 | 0≈29 | 28°50 | 16° 6 | 8°32 | 8° 7 | 29° 3 | 1°42 | 12°44 | 10°19 | 11°29 | 2° 0 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 7 3 41 | 17°45'27 | 5 Ⅱ 35 | 2°14 | 0중 4 | 16°45 | 8°45 | 8°14 | 29° 5 | 1°44 | 12°45 | 10°16 | 11°26 | 2° 6 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 7 7 37 | 18°45'32 | 18°25 | 3°57 | 1°18 | 17°24 | 8°59 | 8°22 | 29° 8 | 1°46 | 12°46 | 10°12 | 11°23 | 2°13 | n.a. | S 21 |
| M22 | 7 11 34 | 19°45'35 | 199 2 | 5°36 | 2°33 | 18° 4 | 9°13 | 8°29 | 29°11 | 1°49 | 12°47 | 10° 9 | 11°20 | 2°20 | n.a. | M22 |
| T 23 | 7 15 31 | 20°45'36 | 13°27 | 7°12 | 3°47 | 18°43 | 9°27 | 8°36 | 29°13 | 1°51 | 12°48 | 10° 7 | 11°16 | 2°26 | n.a. | T 23 |
| W24 | 7 19 27 | 21°45'35 | 25°40 | 8°43 | 5° 2 | 19°22 | 9°42 | 8°43 | 29°16 | 1°53 | 12°49 | 10° 5 | 11°13 | 2°33 | n.a. | W24 |
| T 25 | 7 23 24 | 22°45'32 | 7Ω 44 | 10°10 | 6°16 | 20° 2 | 9°56 | 8°51 | 29°18 | 1°55 | 12°50 | 10°D 4 | 11°10 | 2°40 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 7 27 20 | 23°45'27 | 19°41 | 11°32 | 7°30 | 20°41 | 10°10 | 8°58 | 29°21 | 1°57 | 12°51 | 10° 5 | 11° 7 | 2°46 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 7 31 17 | 24°45'19 | 1 m 31 | 12°47 | 8°45 | 21°20 | 10°24 | 9° 5 | 29°23 | 1°59 | 12°52 | 10° 5 | 11° 4 | 2°53 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 7 35 13 | 25°45'10 | 13°20 | 13°56 | 9°59 | 22° 0 | 10°38 | 9°12 | 29°26 | 2° 2 | 12°53 | 10° 7 | 11° 1 | 3° 0 | n.a. | S 28 |
| M29 | 7 39 10 | 26°44'58 | 25° 9 | 14°59 | 11°14 | 22°39 | 10°52 | 9°19 | 29°28 | 2° 4 | 12°54 | 10° 8 | 10°57 | 3° 6 | n.a. | M29 |
| T 30 | 7 43 6 | 2 <u>7</u> °44'45 | 7 ₾ 3 | 15°53 | 1 <u>2</u> °28 | 23°18 | 11° 7 | 9°26 | 29°30 | <u>2°</u> 6 | 12°55 | 10° 9 | 10°54 | 3°13 | n.a. | T 30 |
| W31 | 7 47 3 | 28 궁 44'30 | 19 ♀ 7 | 16≈41 | 13 る 42 | 23 米 57 | 11≈21 | 9 ට 33 | 29M32 | 2号 8 | 12M56 | 10≈10 | 10≈51 | 3 Mg 20 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h32m50s

Julian Calendar 1 Jan. 1454 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1455 BCE

FEBRUARY 1454 BCE (-1453) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|--------|----------------|------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|-------|---------------|------|------|
| T 1 | 7 51 0 | 29 ට 44'13 | 1 M 25 | 17≈20 | 14 る 57 | 24) (37 | 11≈35 | 9 ප් 41 | 29 M 35 | 2 ට 10 | 12 M 57 | 10°R10 | 10≈48 | 3 Mp 26 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 7 54 56 | 0≈43'54 | 14° 2 | 17°51 | 16°11 | 25°16 | 11°49 | 9°48 | 29°37 | 2°12 | 12°58 | 10≈10 | 10°45 | 3°33 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 7 58 53 | 1°43'34 | 27° 1 | 18°13 | 17°25 | 25°55 | 12° 4 | 9°55 | 29°39 | 2°14 | 12°59 | 10° 9 | 10°42 | 3°40 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 8 2 49 | 2°43'11 | 10 × 26 | 18°27 | 18°40 | 26°34 | 12°18 | 10° 2 | 29°41 | 2°16 | 12°59 | 10° 8 | 10°38 | 3°46 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 8 6 46 | 3°42'47 | 24°17 | 18°R33 | 19°54 | 27°14 | 12°32 | 10° 9 | 29°43 | 2°18 | 13° 0 | 10° 7 | 10°35 | 3°53 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 8 10 42 | 4°42'20 | 8 궁 34 | 18°30 | 21° 8 | 27°53 | 12°47 | 10°16 | 29°45 | 2°20 | 13° 1 | 10° 7 | 10°32 | 4° 0 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 8 14 39 | 5°41'52 | 23°13 | 18°19 | 22°22 | 28°32 | 13° 1 | 10°22 | 29°47 | 2°22 | 13° 1 | 10° 6 | 10°29 | 4° 6 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 8 18 35 | 6°41'21 | 8≈ 8 | 18° 1 | 23°37 | 29°11 | 13°15 | 10°29 | 29°49 | 2°24 | 13° 2 | 10°D 6 | 10°26 | 4°13 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 8 22 32 | 7°40'48 | 23°12 | 17°35 | 24°51 | 29°50 | 13°30 | 10°36 | 29°51 | 2°26 | 13° 3 | 10° 6 | 10°22 | 4°20 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 8 26 29 | 8°40'13 | 8) €14 | 17° 3 | 26° 5 | 0 Υ 29 | 13°44 | 10°43 | 29°53 | 2°28 | 13° 3 | 10° 6 | 10°19 | 4°26 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 8 30 25 | 9°39'36 | 23° 7 | 16°25 | 27°19 | 1° 8 | 13°59 | 10°50 | 29°54 | 2°30 | 13° 4 | 10°R 7 | 10°16 | 4°33 | n.a. | S 11 |
| M12 | 8 34 22 | 10°38'55 | 7 Ƴ 45 | 15°42 | 28°34 | 1°48 | 14°13 | 10°56 | 29°56 | 2°32 | 13° 4 | 10° 7 | 10°13 | 4°39 | n.a. | M12 |
| T 13 | 8 38 18 | 11°38'13 | 22° 2 | 14°55 | 29°48 | 2°27 | 14°27 | 11° 3 | 29°58 | 2°34 | 13° 5 | 10° 6 | 10°10 | 4°46 | n.a. | T 13 |
| W14 | 8 42 15 | 12°37'28 | 5 8 56 | 14° 6 | 1≈ 2 | 3° 6 | 14°42 | 11°10 | 29°59 | 2°36 | 13° 5 | 10°D 6 | 10° 7 | 4°53 | n.a. | W14 |
| T 15 | 8 46 11 | 13°36'40 | 19°28 | 13°15 | 2°16 | 3°45 | 14°56 | 11°16 | 0 才 1 | 2°37 | 13° 5 | 10° 6 | 10° 3 | 4°59 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 8 50 8 | 14°35'51 | 2Д37 | 12°23 | 3°31 | 4°24 | 15°11 | 11°23 | 0° 3 | 2°39 | 13° 6 | 10° 7 | 10° 0 | 5° 6 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 8 54 4 | 15°34'58 | 15°28 | 11°31 | 4°45 | 5° 3 | 15°25 | 11°30 | 0° 4 | 2°41 | 13° 6 | 10° 7 | 9°57 | 5°13 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 8 58 1 | 16°34'03 | 28° 1 | 10°41 | 5°59 | 5°42 | 15°39 | 11°36 | 0° 6 | 2°43 | 13° 6 | 10°8 | 9°54 | 5°19 | n.a. | S 18 |
| M19 | 9 1 57 | 17°33'06 | 109522 | 9°52 | 7°13 | 6°21 | 15°54 | 11°42 | 0° 7 | 2°44 | 13° 7 | 10° 8 | 9°51 | 5°26 | n.a. | M19 |
| T 20 | 9 5 54 | 18°32'07 | 22°31 | 9° 7 | 8°27 | 7° 0 | 16° 8 | 11°49 | 0° 8 | 2°46 | 13° 7 | 10° 9 | 9°48 | 5°33 | n.a. | T 20 |
| W21 | 9 9 5 1 | 19°31'05 | 4Ω 32 | 8°26 | 9°41 | 7°39 | 16°23 | 11°55 | 0°10 | 2°48 | 13° 7 | 10°R 9 | 9°44 | 5°39 | n.a. | W21 |
| T 22 | 9 13 47 | 20°30'01 | 16°27 | 7°49 | 10°55 | 8°18 | 16°37 | 12° 2 | 0°11 | 2°50 | 13° 7 | 10° 9 | 9°41 | 5°46 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 9 17 44 | 21°28'54 | 28°17 | 7°17 | 12°10 | 8°57 | 16°51 | 12° 8 | 0°12 | 2°51 | 13° 7 | 10° 9 | 9°38 | 5°53 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 9 21 40 | 22°27'45 | 10 m) 6 | 6°50 | 13°24 | 9°36 | 17° 6 | 12°14 | 0°13 | 2°53 | 13° 7 | 10° 8 | 9°35 | 5°59 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 9 25 37 | 23°26'35 | 21°56 | 6°28 | 14°38 | 10°14 | 17°20 | 12°20 | 0°14 | 2°55 | 13° 8 | 10° 6 | 9°32 | 6° 6 | n.a. | S 25 |
| M26 | 9 29 33 | 24°25'22 | 3 ≏ 48 | 6°12 | 15°52 | 10°53 | 17°34 | 12°26 | 0°15 | 2°56 | 13° 8 | 10° 4 | 9°28 | 6°13 | n.a. | M26 |
| T 27 | 9 33 30 | 25°24'07 | 15°45 | 6° 1 | 17° 6 | 11°32 | 17°49 | 12°32 | 0°16 | 2°58 | 13°R 8 | 10° 1 | 9°25 | 6°19 | n.a. | T 27 |
| W28 | 9 37 26 | 26≈22'51 | 27 ≏ 52 | 5°D56 | 18 ≈ 20 | 12 Y 11 | 18 ≈ 3 | 12 る 38 | 0 ∡ 17 | 2 る 59 | 13 M 8 | 9≈59 | 9≈22 | 6 m 26 | n.a. | W28 |

Delta T = 09h32m48s

MARCH 1454 BCE (-1453) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| Ħ, | В | ß | ಬ | Ç | o k | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|------|---------------|--------|------|
| T 1 | 9 41 23 | 27≈21'32 | 10 M .10 | 5≈56 | 19≈34 | 12 Y 50 | 18≈17 | 12 る 44 | 0 ∡ 18 | 3ට 1 | 13°R 8 | 9°R58 | 9≈19 | 6Mp33 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 9 45 19 | 28°20'12 | 22°44 | 6° 1 | 20°48 | 13°29 | 18°32 | 12°50 | 0°19 | 3° 2 | 13 M 7 | 9°D57 | 9°16 | 6°39 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 9 49 16 | 29°18'50 | 5 ₹ 38 | 6°12 | 22° 2 | 14° 7 | 18°46 | 12°56 | 0°20 | 3° 4 | 13° 7 | 9 ≈ 57 | 9°13 | 6°46 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 9 53 13 | 0) 17′26 | 18°55 | 6°28 | 23°16 | 14°46 | 19° 0 | 13° 2 | 0°21 | 3° 5 | 13° 7 | 9°58 | 9° 9 | 6°53 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 9 57 9 | 1°16'00 | 2 ප 38 | 6°48 | 24°30 | 15°25 | 19°14 | 13° 8 | 0°21 | 3° 7 | 13° 7 | 9°59 | 9° 6 | 6°59 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 10 1 6 | 2°14'33 | 16°47 | 7°13 | 25°44 | 16° 4 | 19°29 | 13°13 | 0°22 | 3° 8 | 13° 7 | 10° 0 | 9° 3 | 7° 6 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 10 5 2 | 3°13'03 | 1≈20 | 7°42 | 26°58 | 16°42 | 19°43 | 13°19 | 0°23 | 3° 9 | 13° 7 | 10° 1 | 9° 0 | 7°13 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 10 8 59 | 4°11'32 | 16°15 | 8°16 | 28°12 | 17°21 | 19°57 | 13°24 | 0°23 | 3°11 | 13° 6 | 10°R 2 | 8°57 | 7°19 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 10 12 55 | 5° 9'59 | 1) 24 | 8°53 | 29°26 | 18° 0 | 20°11 | 13°30 | 0°24 | 3°12 | 13° 6 | 10° 0 | 8°53 | 7°26 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 10 16 52 | 6° 8'24 | 16°38 | 9°34 | 0) 40 | 18°39 | 20°25 | 13°35 | 0°24 | 3°13 | 13° 6 | 9°58 | 8°50 | 7°33 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 10 20 48 | 7° 6'46 | 1 Ƴ 47 | 10°19 | 1°54 | 19°17 | 20°39 | 13°41 | 0°25 | 3°15 | 13° 5 | 9°55 | 8°47 | 7°39 | n.a. | S 11 |
| M12 | 10 24 45 | 8° 5'07 | 16°42 | 11°8 | 3° 8 | 19°56 | 20°54 | 13°46 | 0°25 | 3°16 | 13° 5 | 9°51 | 8°44 | 7°46 | n.a. | M12 |
| T 13 | 10 28 41 | 9° 3'25 | 1814 | 11°59 | 4°22 | 20°35 | 21° 8 | 13°51 | 0°25 | 3°17 | 13° 4 | 9°47 | 8°41 | 7°53 | n.a. | T 13 |
| W14 | 10 32 38 | 10° 1'42 | 15°20 | 12°54 | 5°36 | 21°13 | 21°22 | 13°56 | 0°26 | 3°18 | 13° 4 | 9°44 | 8°38 | 7°59 | n.a. | W14 |
| T 15 | 10 36 35 | 10°59'56 | 28°58 | 13°52 | 6°50 | 21°52 | 21°36 | 14° 2 | 0°26 | 3°19 | 13° 3 | 9°42 | 8°34 | 8° 6 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 10 40 31 | 11°58'08 | 12 Ⅱ 10 | 14°53 | 8° 4 | 22°30 | 21°50 | 14° 7 | 0°26 | 3°20 | 13° 3 | 9°D41 | 8°31 | 8°13 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 10 44 28 | 12°56'17 | 24°57 | 15°57 | 9°18 | 23° 9 | 22° 3 | 14°12 | 0°26 | 3°21 | 13° 2 | 9°42 | 8°28 | 8°19 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 10 48 24 | 13°54'25 | 79524 | 17° 3 | 10°32 | 23°48 | 22°17 | 14°16 | 0°26 | 3°23 | 13° 2 | 9°43 | 8°25 | 8°26 | n.a. | S 18 |
| M19 | 10 52 21 | 14°52'30 | 19°36 | 18°12 | 11°46 | 24°26 | 22°31 | 14°21 | 0°R26 | 3°24 | 13° 1 | 9°45 | 8°22 | 8°33 | n.a. | M19 |
| T 20 | 10 56 17 | 15°50'34 | 1 N 36 | 19°23 | 13° 0 | 25° 5 | 22°45 | 14°26 | 0°26 | 3°25 | 13° 1 | 9°46 | 8°19 | 8°39 | n.a. | T 20 |
| W21 | 11 0 14 | 16°48'35 | 13°29 | 20°37 | 14°13 | 25°43 | 22°59 | 14°31 | 0°26 | 3°25 | 13° 0 | 9°R46 | 8°15 | 8°46 | n.a. | W21 |
| T 22 | 11 4 10 | 17°46'34 | 25°18 | 21°53 | 15°27 | 26°22 | 23°12 | 14°35 | 0°26 | 3°26 | 12°59 | 9°45 | 8°12 | 8°53 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 11 8 7 | 18°44'32 | 7Mp 6 | 23°12 | 16°41 | 27° 0 | 23°26 | 14°40 | 0°26 | 3°27 | 12°58 | 9°42 | 8° 9 | 8°59 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 11 12 4 | 19°42'27 | 18°56 | 24°32 | 17°55 | 27°39 | 23°40 | 14°44 | 0°25 | 3°28 | 12°58 | 9°37 | 8° 6 | 9° 6 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 11 16 0 | 20°40'21 | 0 ჲ 49 | 25°55 | 19° 9 | 28°17 | 23°53 | 14°49 | 0°25 | 3°29 | 12°57 | 9°31 | 8° 3 | 9°13 | n.a. | S 25 |
| M26 | 11 19 57 | 21°38'13 | 12°48 | 27°20 | 20°23 | 28°56 | 24° 7 | 14°53 | 0°25 | 3°30 | 12°56 | 9°23 | 7°59 | 9°19 | n.a. | M26 |
| T 27 | 11 23 53 | 22°36'04 | 24°53 | 28°47 | 21°36 | 29°34 | 24°20 | 14°57 | 0°24 | 3°31 | 12°55 | 9°15 | 7°56 | 9°26 | n.a. | T 27 |
| W28 | 11 27 50 | 23°33'53 | 7 M 7 | 0 ∺ 17 | 22°50 | 0812 | 24°34 | 15° 1 | 0°24 | 3°31 | 12°54 | 9° 8 | 7°53 | 9°33 | n.a. | W28 |
| T 29 | 11 31 46 | 24°31'40 | 19°32 | 1°48 | 24° 4 | 0°51 | 24°47 | 15° 5 | 0°23 | 3°32 | 12°54 | 9° 1 | 7°50 | 9°39 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 11 35 43 | 25°29'27 | 2 ,₹ 9 | 3°21 | 25°18 | 1°29 | 25° 1 | 15° 9 | 0°23 | 3°33 | 12°53 | 8°57 | 7°47 | 9°46 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 11 39 39 | 26 \(27'12 | 15 × 3 | 4) 57 | 26 ∺ 32 | 2 8 8 | 25≈14 | 15 る 13 | 0 ₹ 22 | 3 る 33 | 12 M 52 | 8 ≈ 54 | 7≈44 | 9 m 53 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h32m46s

Julian Calendar 1 March 1454 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1454 BCE

APRIL 1454 BCE (-1453) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| Ħ | Р | V | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|------------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|------|----------------|------|------|
| S 1 | 11 43 36 | 27) 24'55 | 28 × 16 | 6) €34 | 27) (45 | 2 8 46 | 25≈27 | 15 る 17 | 0°R22 | 3 る 34 | 12°R51 | 8°D54 | 7≈40 | 9 m 59 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 11 47 33 | 28°22'38 | 11 る 50 | 8°14 | 28°59 | 3°24 | 25°40 | 15°21 | 0 ₹ 21 | 3°35 | 12 M 50 | 8 ≈ 54 | 7°37 | 10° 6 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 11 51 29 | 29°20'19 | 25°47 | 9°55 | 0 Υ 13 | 4° 3 | 25°54 | 15°25 | 0°20 | 3°35 | 12°49 | 8°55 | 7°34 | 10°13 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 11 55 26 | 0 ℃ 17'59 | 10≈ 7 | 11°39 | 1°27 | 4°41 | 26° 7 | 15°28 | 0°19 | 3°36 | 12°48 | 8°R56 | 7°31 | 10°19 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 11 59 22 | 1°15'38 | 24°49 | 13°24 | 2°40 | 5°19 | 26°20 | 15°32 | 0°19 | 3°36 | 12°47 | 8°55 | 7°28 | 10°26 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 12 3 19 | 2°13'15 | 9 米 48 | 15°12 | 3°54 | 5°58 | 26°33 | 15°35 | 0°18 | 3°37 | 12°46 | 8°52 | 7°25 | 10°33 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 12 7 15 | 3°10'52 | 24°57 | 17° 1 | 5° 8 | 6°36 | 26°46 | 15°38 | 0°17 | 3°37 | 12°45 | 8°46 | 7°21 | 10°39 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 12 11 12 | 4° 8'26 | 10 Y 6 | 18°53 | 6°22 | 7°14 | 26°58 | 15°42 | 0°16 | 3°37 | 12°44 | 8°39 | 7°18 | 10°46 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 12 15 8 | 5° 6'00 | 25° 4 | 20°47 | 7°35 | 7°53 | 27°11 | 15°45 | 0°15 | 3°38 | 12°42 | 8°31 | 7°15 | 10°53 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 12 19 5 | 6° 3'32 | 9844 | 22°42 | 8°49 | 8°31 | 27°24 | 15°48 | 0°14 | 3°38 | 12°41 | 8°22 | 7°12 | 10°59 | n.a. | T 10 |
| W1 1 | 12 23 1 | 7° 1'02 | 23°58 | 24°40 | 10° 3 | 9° 9 | 27°37 | 15°51 | 0°13 | 3°38 | 12°40 | 8°15 | 7° 9 | 11° 6 | n.a. | W11 |
| T 12 | 12 26 58 | 7°58'31 | 7 Ⅱ 43 | 26°39 | 11°17 | 9°47 | 27°49 | 15°54 | 0°12 | 3°39 | 12°39 | 8° 9 | 7° 5 | 11°13 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 12 30 55 | 8°55'59 | 20°59 | 28°40 | 12°30 | 10°26 | 28° 2 | 15°56 | 0°10 | 3°39 | 12°38 | 8° 5 | 7° 2 | 11°19 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 12 34 51 | 9°53'25 | 39549 | 0Υ 43 | 13°44 | 11° 4 | 28°14 | 15°59 | 0° 9 | 3°39 | 12°36 | 8° 4 | 6°59 | 11°26 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 12 38 48 | 10°50'50 | 16°16 | 2°48 | 14°58 | 11°42 | 28°27 | 16° 2 | 0° 8 | 3°39 | 12°35 | 8°D 4 | 6°56 | 11°33 | n.a. | S 15 |
| M16 | 12 42 44 | 11°48'13 | 28°26 | 4°54 | 16°11 | 12°20 | 28°39 | 16° 4 | 0° 7 | 3°39 | 12°34 | 8° 4 | 6°53 | 11°39 | n.a. | M16 |
| T 17 | 12 46 41 | 12°45'35 | $10\Omega^{23}$ | 7° 2 | 17°25 | 12°59 | 28°51 | 16° 7 | 0° 5 | 3°39 | 12°33 | 8°R 4 | 6°50 | 11°46 | n.a. | T 17 |
| W18 | 12 50 37 | 13°42'55 | 22°14 | 9°11 | 18°39 | 13°37 | 29° 3 | 16° 9 | 0° 4 | 3°39 | 12°31 | 8° 3 | 6°46 | 11°53 | n.a. | W18 |
| T 19 | 12 54 34 | 14°40'14 | 4M) 1 | 11°21 | 19°52 | 14°15 | 29°16 | 16°11 | 0° 3 | 3°R40 | 12°30 | 8° 0 | 6°43 | 11°59 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 12 58 30 | 15°37'32 | 15°50 | 13°31 | 21° 6 | 14°53 | 29°28 | 16°13 | 0° 1 | 3°40 | 12°29 | 7°55 | 6°40 | 12° 6 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 13 2 27 | 16°34'49 | 27°43 | 15°43 | 22°20 | 15°31 | 29°39 | 16°15 | 29 IL 59 | 3°39 | 12°27 | 7°47 | 6°37 | 12°13 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 13 6 24 | 17°32'05 | 9 ≏ 43 | 17°54 | 23°33 | 16° 9 | 29°51 | 16°17 | 29°58 | 3°39 | 12°26 | 7°36 | 6°34 | 12°19 | n.a. | S 22 |
| M23 | 13 10 20 | 18°29'19 | 21°51 | 20° 6 | 24°47 | 16°47 | 0) 3 | 16°19 | 29°56 | 3°39 | 12°25 | 7°24 | 6°30 | 12°26 | n.a. | M23 |
| T 24 | 13 14 17 | 19°26'33 | 4ML 8 | 22°17 | 26° 1 | 17°26 | 0°15 | 16°21 | 29°55 | 3°39 | 12°23 | 7°12 | 6°27 | 12°33 | n.a. | T 24 |
| W25 | 13 18 13 | 20°23'46 | 16°35 | 24°28 | 27°14 | 18° 4 | 0°26 | 16°22 | 29°53 | 3°39 | 12°22 | 7° 0 | 6°24 | 12°39 | n.a. | W25 |
| T 26 | 13 22 10 | 21°20'59 | 29°13 | 26°38 | 28°28 | 18°42 | 0°38 | 16°24 | 29°51 | 3°39 | 12°20 | 6°50 | 6°21 | 12°46 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 13 26 6 | 22°18'11 | 12 ⋌ 3 | 28°47 | 29°41 | 19°20 | 0°49 | 16°25 | 29°50 | 3°39 | 12°19 | 6°42 | 6°18 | 12°53 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 13 30 3 | 23°15'22 | 25° 5 | 0 8 55 | 0 8 55 | 19°58 | 1° 1 | 16°27 | 29°48 | 3°38 | 12°17 | 6°37 | 6°15 | 12°59 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 13 34 0 | 24°12'33 | 8 ට 21 | 3° 1 | 2° 9 | 20°36 | 1°12 | 16°28 | 29°46 | 3°38 | 12°16 | 6°34 | 6°11 | 13° 6 | n.a. | S 29 |
| M30 | 13 37 56 | 25 ℃ 9'43 | 21 る 53 | 5 8 6 | 3 8 22 | 21814 | 1 米 23 | 16 ට 29 | 29 M 44 | 3 る 38 | 12 M .15 | 6°D33 | 6≈ 8 | 13 m 13 | n.a. | M30 |

Delta T = 09h32m45s

MAY 1454 BCE (-1453) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | S. | C | ţ | Ş. | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 13 41 53 | 26 ° 6'53 | 5≈43 | 7 8 9 | 4 8 36 | 21852 | 1 ★34 | 16 ට 30 | 29°R43 | 3°R37 | 12°R13 | 6°R33 | 6≈ 5 | 13 m 19 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 13 45 49 | 27° 4'02 | 19°51 | 9°10 | 5°49 | 22°30 | 1°45 | 16°31 | 29 M .41 | 3 ⋜ 37 | 12 M 12 | 6≈33 | 6° 2 | 13°26 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 13 49 46 | 28° 1'12 | 4) (17 | 11° 9 | 7° 3 | 23° 8 | 1°56 | 16°32 | 29°39 | 3°37 | 12°10 | 6°31 | 5°59 | 13°33 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 13 53 42 | 28°58'20 | 18°58 | 13° 6 | 8°17 | 23°47 | 2° 7 | 16°33 | 29°37 | 3°36 | 12° 9 | 6°26 | 5°56 | 13°39 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 13 57 39 | 29°55'29 | 3 Ƴ 48 | 15° 1 | 9°30 | 24°25 | 2°18 | 16°34 | 29°35 | 3°36 | 12° 7 | 6°19 | 5°52 | 13°46 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 14 1 35 | 0 8 52'37 | 18°41 | 16°53 | 10°44 | 25° 3 | 2°28 | 16°34 | 29°33 | 3°35 | 12° 6 | 6°10 | 5°49 | 13°53 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 14 5 32 | 1°49'45 | 3 8 28 | 18°44 | 11°57 | 25°41 | 2°39 | 16°35 | 29°31 | 3°35 | 12° 4 | 5°59 | 5°46 | 14° 0 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 14 9 29 | 2°46'52 | 18° 1 | 20°31 | 13°11 | 26°19 | 2°49 | 16°35 | 29°29 | 3°34 | 12° 3 | 5°48 | 5°43 | 14° 6 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 14 13 25 | 3°43'59 | 2 Ⅱ 11 | 22°17 | 14°25 | 26°57 | 2°59 | 16°35 | 29°27 | 3°33 | 12° 1 | 5°37 | 5°40 | 14°13 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 14 17 22 14 21 18 | 4°41'05 5°38'11 | 15°56 29°14 | 24° 0 25°41 | 15°38 16°52 | 27°35 28°13 | 3°10 3°20 | 16°35 16°R35 | 29°25 29°22 | 3°33 3°32 | 11°59 11°58 | 5°29 5°23 | 5°36 5°33 | 14°20 14°26 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 14 21 18 | 6°35'17 | 129 6 | 23 41 27°19 | 18° 5 | 28°51 | 3°30 | 16°35 | 29°22 29°20 | 3°32 | 11°56 | 5°20 | 5°30 | 14°26 14°33 | n.a. n.a. | S 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | п.а. | |
| S 13 | 14 29 11 | 7°32'21 | 24°35 | 28°55 | 19°19 | 29°29 | 3°39 | 16°35 | 29°18 | 3°31 | 11°55 | 5°19 | 5°27 | 14°40 | n.a. | S 13 |
| M14 | 14 33 8 | 8°29'26 | 6Ω46 | 0∏29 | 20°32 | 0 Ⅱ 7 | 3°49 | 16°35 | 29°16 | 3°30 | 11°53 | 5°19 | 5°24 | 14°46 | n.a. | M14 |
| T 15 W16 | 14 37 4 14 41 1 | 9°26'29 10°23'32 | 18°45 | 2° 0 3°29 | 21°46 22°59 | 0°45 1°23 | 3°59 4°8 | 16°35 16°34 | 29°14 29°12 | 3°29 3°28 | 11°52 11°50 | 5°18 5°17 | 5°21 5°17 | 14°53 15° 0 | n.a. | T 15 W16 |
| T 17 | 14 41 1 | 10°23'32 11°20'35 | 0 m 36 12°25 | 4°55 | 24°13 | 2° 1 | 4° 18 | 16°34 | 29°12 29° 9 | 3°28 | 11°30 | 5°14 | 5°14 | 15° 6 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 14 44 38 | 11 20 33 12°17'38 | 24°16 | 6°19 | 24 13 25°26 | 2°39 | 4°27 | 16°33 | 29° 7 | 3°27 | 11°47 | 5° 8 | 5°11 | 15°13 | n.a. n.a. | F 18 |
| S 19 | 14 52 51 | 13°14'40 | 6 Ω 14 | 7°40 | 26°40 | 3°17 | 4°36 | 16°32 | 29° 5 | 3°26 | 11°45 | 5° 0 | 5° 8 | 15°20 | n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 20 | 14 56 47 | 14°11'42 | 18°21 | 8°59 | 27°53 29° 7 | 3°55 | 4°45 | 16°32 | 29° 2 29° 0 | 3°25 | 11°44 | 4°50 | 5° 5 5° 2 | 15°26 | n.a. | S 20 |
| M21 T 22 | 15 0 44 15 4 40 | 15° 8'44 16° 5'46 | 0 M. 40 13°11 | 10°15 11°28 | 0 Ⅱ 20 | 4°33 5°11 | 4°54 5° 3 | 16°31 16°30 | 29° 0 28°58 | 3°24 3°23 | 11°42 11°41 | 4°37 4°25 | 5° 2 4°58 | 15°33 15°40 | n.a. | M21 T 22 |
| W23 | 15 8 37 | 10 346 17° 2'48 | 25°55 | 11 28 12°39 | 1°34 | 5°49 | 5°11 | 16°29 | 28°55 | 3°22 | 11°39 | 4°13 | 4°55 | 15°46 | n.a. n.a. | W23 |
| T 24 | 15 12 34 | 17°59'50 | 8 × 752 | 13°46 | 2°47 | 6°27 | 5°20 | 16°27 | 28°53 | 3°21 | 11°38 | 4° 2 | 4°52 | 15°53 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 15 16 30 | 18°56'53 | 22° 0 | 14°51 | 4° 1 | 7° 5 | 5°28 | 16°26 | 28°51 | 3°20 | 11°36 | 3°54 | 4°49 | 16° 0 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 15 20 27 | 19°53'56 | 5 ਰ 19 | 15°53 | 5°14 | 7°43 | 5°36 | 16°25 | 28°48 | 3°19 | 11°35 | 3°49 | 4°46 | 16° 6 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 15 24 23 | 20°50'59 | 18°49 | 16°52 | 6°28 | 8°21 | 5°44 | 16°23 | 28°46 | 3°18 | 11°33 | 3°46 | 4°42 | 16°13 | n.a. | S 27 |
| M28 | 15 24 23 | 20°30'39 21°48'03 | 2 ≈ 30 | 10°32 | 7°41 | 8°59 | 5°52 | 16°23 | 28°44 | 3°17 | 11°32 | 3°D45 | 4°39 | 16°20 | n.a. | M28 |
| T 29 | 15 32 16 | 21°46'03 22°45'07 | 16°22 | 18°40 | 8°55 | 9°37 | 6° 0 | 16°20 | 28°41 | 3°16 | 11°30 | 3°R45 | 4°36 | 16°26 | n.a. | T 29 |
| W30 | 15 36 13 | 23°42'12 | 0 ¥ 25 | 19°29 | 10° 8 | 10°15 | 6° 8 | 16°18 | 28°39 | 3°15 | 11°29 | 3°45 | 4°33 | 16°33 | n.a. | W30 |
| T 31 | 15 40 9 | 24839'17 | 14) (39 | 20 Ⅲ 15 | 11 II 22 | 10 Ⅲ 53 | 6 ∺ 16 | 16 ට 16 | 28 M .36 | 3 ප් 13 | 11 M 27 | 3≈44 | 4≈30 | 16 Mp 40 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h32m43s

Julian Calendar 1 May 1454 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1454 BCE

JUNE 1454 BCE (-1453) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | V | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-------|------|-----------------|------|------|
| F 1 | 15 44 6 | 25 8 36'23 | 29 米 2 | 20 Ⅲ 57 | 12 Ⅲ 35 | 11 II 31 | 6 ∺ 23 | 16°R14 | 28°R34 | 3°R12 | 11°R26 | 3°R40 | 4≈27 | 16 M)46 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 15 48 3 | 26°33'30 | 13 Y 30 | 21°35 | 13°49 | 12° 9 | 6°30 | 16 ප 12 | 28 M 32 | 3 ਰ 11 | 11 M 24 | 3≈34 | 4°23 | 16°53 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 15 51 59 | 27°30'38 | 27°59 | 22° 9 | 15° 2 | 12°47 | 6°37 | 16°10 | 28°29 | 3°10 | 11°23 | 3°26 | 4°20 | 17° 0 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 15 55 56 | 28°27'46 | 12823 | 22°39 | 16°16 | 13°25 | 6°44 | 16° 8 | 28°27 | 3° 9 | 11°21 | 3°16 | 4°17 | 17° 7 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 15 59 52 | 29°24'55 | 26°35 | 23° 5 | 17°29 | 14° 3 | 6°51 | 16° 5 | 28°24 | 3° 7 | 11°20 | 3° 6 | 4°14 | 17°13 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 16 3 49 | 0∏22'04 | 10耳30 | 23°27 | 18°43 | 14°41 | 6°58 | 16° 3 | 28°22 | 3° 6 | 11°18 | 2°57 | 4°11 | 17°20 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 16 7 45 | 1°19'14 | 24° 5 | 23°44 | 19°56 | 15°19 | 7° 4 | 16° 1 | 28°19 | 3° 5 | 11°17 | 2°50 | 4° 7 | 17°27 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 16 11 42 | 2°16'25 | <i>7</i> 9516 | 23°56 | 21° 9 | 15°57 | 7°11 | 15°58 | 28°17 | 3° 3 | 11°15 | 2°45 | 4° 4 | 17°33 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 16 15 39 | 3°13'36 | 20° 5 | 24° 4 | 22°23 | 16°35 | 7°17 | 15°55 | 28°15 | 3° 2 | 11°14 | 2°42 | 4° 1 | 17°40 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 16 19 35 | 4°10'47 | 2 Ω 34 | 24°R 7 | 23°36 | 17°13 | 7°23 | 15°53 | 28°12 | 3° 1 | 11°12 | 2°D41 | 3°58 | 17°47 | n.a. | S 10 |
| M11 | 16 23 32 | 5° 7'59 | 14°46 | 24° 4 | 24°50 | 17°51 | 7°29 | 15°50 | 28°10 | 2°59 | 11°11 | 2°42 | 3°55 | 17°53 | n.a. | M11 |
| T 12 | 16 27 28 | 6° 5'11 | 26°45 | 23°57 | 26° 3 | 18°30 | 7°34 | 15°47 | 28° 7 | 2°58 | 11°10 | 2°42 | 3°52 | 18° 0 | n.a. | T 12 |
| W13 | 16 31 25 | 7° 2'24 | 8 m /38 | 23°45 | 27°16 | 19°8 | 7°40 | 15°44 | 28° 5 | 2°56 | 11°8 | 2°R43 | 3°48 | 18° 7 | n.a. | W13 |
| T 14 | 16 35 21 | 7°59'37 | 20°28 | 23°28 | 28°30 | 19°46 | 7°45 | 15°41 | 28° 3 | 2°55 | 11° 7 | 2°42 | 3°45 | 18°13 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 16 39 18 | 8°56'51 | 2 ∽ 22 | 23° 7 | 29°43 | 20°24 | 7°51 | 15°38 | 28° 0 | 2°54 | 11° 6 | 2°39 | 3°42 | 18°20 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 16 43 14 | 9°54'06 | 14°23 | 22°41 | 0957 | 21° 2 | 7°56 | 15°35 | 27°58 | 2°52 | 11° 4 | 2°34 | 3°39 | 18°27 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 16 47 11 | 10°51'21 | 26°36 | 22°10 | 2°10 | 21°40 | 8° 0 | 15°31 | 27°56 | 2°51 | 11° 3 | 2°27 | 3°36 | 18°33 | n.a. | S 17 |
| M18 | 16 51 8 | 11°48'37 | 9 ™ 4 | 21°36 | 3°23 | 22°18 | 8° 5 | 15°28 | 27°53 | 2°49 | 11° 2 | 2°19 | 3°33 | 18°40 | n.a. | M18 |
| T 19 | 16 55 4 | 12°45'54 | 21°48 | 20°58 | 4°37 | 22°56 | 8°10 | 15°24 | 27°51 | 2°48 | 11° 0 | 2°11 | 3°29 | 18°47 | n.a. | T 19 |
| W20 | 16 59 1 | 13°43'12 | 4 ₹ 48 | 20°17 | 5°50 | 23°34 | 8°14 | 15°21 | 27°49 | 2°46 | 10°59 | 2° 2 | 3°26 | 18°53 | n.a. | W20 |
| T 21 | 17 2 57 | 14°40'31 | 18° 4 | 19°34 | 7° 3 | 24°12 | 8°18 | 15°17 | 27°46 | 2°45 | 10°58 | 1°55 | 3°23 | 19° 0 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 17 6 54 | 15°37'51 | 1 궁 35 | 18°50 | 8°17 | 24°50 | 8°22 | 15°14 | 27°44 | 2°43 | 10°57 | 1°50 | 3°20 | 19° 7 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 17 10 50 | 16°35'12 | 15°18 | 18° 4 | 9°30 | 25°28 | 8°26 | 15°10 | 27°42 | 2°41 | 10°56 | 1°47 | 3°17 | 19°14 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 17 14 47 | 17°32'35 | 29°11 | 17°19 | 10°43 | 26° 6 | 8°30 | 15° 6 | 27°40 | 2°40 | 10°54 | 1°D46 | 3°13 | 19°20 | n.a. | S 24 |
| M25 | 17 18 44 | 18°29'58 | 13≈10 | 16°34 | 11°56 | 26°45 | 8°33 | 15° 3 | 27°37 | 2°38 | 10°53 | 1°46 | 3°10 | 19°27 | n.a. | M25 |
| T 26 | 17 22 40 | 19°27'24 | 27°16 | 15°51 | 13°10 | 27°23 | 8°36 | 14°59 | 27°35 | 2°37 | 10°52 | 1°47 | 3° 7 | 19°34 | n.a. | T 26 |
| W27 | 17 26 37 | 20°24'50 | 11 米 25 | 15°11 | 14°23 | 28° 1 | 8°40 | 14°55 | 27°33 | 2°35 | 10°51 | 1°48 | 3° 4 | 19°40 | n.a. | W27 |
| T 28 | 17 30 33 | 21°22'18 | 25°36 | 14°34 | 15°36 | 28°39 | 8°42 | 14°51 | 27°31 | 2°34 | 10°50 | 1°R48 | 3° 1 | 19°47 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 17 34 30 | 22°19'48 | 9 Ƴ 47 | 14° 1 | 16°49 | 29°17 | 8°45 | 14°47 | 27°29 | 2°32 | 10°49 | 1°47 | 2°58 | 19°54 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 17 38 26 | 23 II 17'20 | 23 Y 57 | 13 Ⅲ 32 | 1895 3 | 29 Ⅱ 55 | 8) (48 | 14 궁 43 | 27 M 27 | 2 ප 30 | 10 M .48 | 1≈44 | 2≈54 | 20Mg 0 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h32m41s

JULY 1454 BCE (-1453) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | u | ß | Ç | o k | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-------|------|----------------|--------|------|
| S 1 | 17 42 23 | 24 I I14'53 | 8 8 1 | 13°R 9 | 199516 | 0933 | 8 ∺ 50 | 14°R39 | 27°R25 | 2°R29 | 10°R47 | 1°R40 | 2≈51 | 20 m 7 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 17 46 19 | 25°12'27 | 21°58 | 12 Ⅱ 52 | 20°29 | 1°12 | 8°52 | 14 궁 35 | 27 M 23 | 2 る 27 | 10 M .46 | 1≈35 | 2°48 | 20°14 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 17 50 16 | 26°10'03 | 5 Ⅱ 44 | 12°41 | 21°42 | 1°50 | 8°54 | 14°30 | 27°21 | 2°26 | 10°45 | 1°29 | 2°45 | 20°20 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 17 54 13 | 27° 7'41 | 19°16 | 12°D37 | 22°56 | 2°28 | 8°56 | 14°26 | 27°19 | 2°24 | 10°44 | 1°24 | 2°42 | 20°27 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 17 58 9 | 28° 5'21 | 2931 | 12°39 | 24° 9 | 3° 6 | 8°57 | 14°22 | 27°17 | 2°22 | 10°43 | 1°20 | 2°39 | 20°34 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 18 2 6 | 29° 3'01 | 15°28 | 12°49 | 25°22 | 3°45 | 8°59 | 14°18 | 27°15 | 2°21 | 10°42 | 1°17 | 2°35 | 20°41 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 18 6 2 | 09 0'44 | 28° 8 | 13° 6 | 26°35 | 4°23 | 9° 0 | 14°13 | 27°13 | 2°19 | 10°41 | 1°D16 | 2°32 | 20°47 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 18 9 59 | 0°58'27 | 10 Ω 31 | 13°31 | 27°48 | 5° 1 | 9° 1 | 14° 9 | 27°11 | 2°17 | 10°40 | 1°16 | 2°29 | 20°54 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 18 13 55 | 1°56'12 | 22°40 | 14° 2 | 29° 1 | 5°39 | 9° 2 | 14° 4 | 27° 9 | 2°16 | 10°39 | 1°17 | 2°26 | 21° 1 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 18 17 52 | 2°53'58 | 4 m 39 | 14°41 | 0Ω14 | 6°18 | 9° 2 | 14° 0 | 27° 7 | 2°14 | 10°39 | 1°19 | 2°23 | 21° 7 | n.a. | T 10 |
| W11 | 18 21 48 | 3°51'45 | 16°32 | 15°27 | 1°27 | 6°56 | 9° 3 | 13°55 | 27° 5 | 2°12 | 10°38 | 1°21 | 2°19 | 21°14 | n.a. | W11 |
| T 12 | 18 25 45 | 4°49'34 | 28°23 | 16°20 | 2°41 | 7°34 | 9°R 3 | 13°51 | 27° 4 | 2°11 | 10°37 | 1°22 | 2°16 | 21°21 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 18 29 42 | 5°47'25 | 10 ≏ 17 | 17°20 | 3°54 | 8°12 | 9° 3 | 13°46 | 27° 2 | 2° 9 | 10°36 | 1°R22 | 2°13 | 21°27 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 18 33 38 | 6°45'16 | 22°19 | 18°26 | 5° 7 | 8°51 | 9° 3 | 13°42 | 27° 0 | 2° 8 | 10°36 | 1°21 | 2°10 | 21°34 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 18 37 35 | 7°43'09 | 4 M .34 | 19°39 | 6°20 | 9°29 | 9° 2 | 13°37 | 26°59 | 2° 6 | 10°35 | 1°19 | 2° 7 | 21°41 | n.a. | S 15 |
| M16 | 18 41 31 | 8°41'04 | 17° 5 | 20°57 | 7°33 | 10° 7 | 9° 2 | 13°33 | 26°57 | 2° 4 | 10°34 | 1°16 | 2° 4 | 21°47 | n.a. | M16 |
| T 17 | 18 45 28 | 9°39'00 | 29°55 | 22°21 | 8°46 | 10°46 | 9° 1 | 13°28 | 26°56 | 2° 3 | 10°34 | 1°13 | 2° 0 | 21°54 | n.a. | T 17 |
| W18 | 18 49 24 | 10°36'58 | 13 ∡ 6 | 23°50 | 9°59 | 11°24 | 9° 0 | 13°24 | 26°54 | 2° 1 | 10°33 | 1°10 | 1°57 | 22° 1 | n.a. | W18 |
| T 19 | 18 53 21 | 11°34'58 | 2 <u>6</u> °37 | 25°24 | 11°11 | 12° 3 | 8°59 | 13°19 | 26°52 | 1°59 | 10°33 | 1° 7 | 1°54 | 22° 7 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 18 57 17 | 12°32'59 | 10 궁 29 | 27° 2 | 12°24 | 12°41 | 8°57 | 13°15 | 26°51 | 1°58 | 10°32 | 1° 5 | 1°51 | 22°14 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 19 1 14 | 13°31'02 | 24°36 | 28°43 | 13°37 | 13°19 | 8°56 | 13°10 | 26°50 | 1°56 | 10°32 | 1°D 4 | 1°48 | 22°21 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 19 5 11 | 14°29'07 | 8 ≈ 55 | 0ණ28 | 14°50 | 13°58 | 8°54 | 13° 5 | 26°48 | 1°55 | 10°31 | 1° 5 | 1°45 | 22°28 | n.a. | S 22 |
| M23 | 19 9 7 | 15°27'14 | 23°22 | 2°16 | 16° 3 | 14°36 | 8°52 | 13° 1 | 26°47 | 1°53 | 10°31 | 1° 5 | 1°41 | 22°34 | n.a. | M23 |
| T 24 | 19 13 4 | 16°25'22 | 7 ∺ 50 | 4° 6 | 17°16 | 15°15 | 8°50 | 12°56 | 26°46 | 1°52 | 10°30 | 1° 6 | 1°38 | 22°41 | n.a. | T 24 |
| W25 | 19 17 0 | 17°23'33 | 22°16 | 5°57 | 18°28 | 15°53 | 8°47 | 12°52 | 26°44 | 1°50 | 10°30 | 1° 7 | 1°35 | 22°48 | n.a. | W25 |
| T 26 | 19 20 57 | 18°21'47 | 6 Ƴ 36 | 7°51 | 19°41 | 16°32 | 8°45 | 12°47 | 26°43 | 1°48 | 10°30 | 1° 8 | 1°32 | 22°54 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 19 24 53 | 19°20'02 | 20°46 | 9°45 | 20°54 | 17°10 | 8°42 | 12°43 | 26°42 | 1°47 | 10°29 | 1°R 8 | 1°29 | 23° 1 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 19 28 50 | 20°18'20 | 4846 | 11°41 | 22° 7 | 17°49 | 8°39 | 12°38 | 26°41 | 1°45 | 10°29 | 1° 8 | 1°25 | 23° 8 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 19 32 46 | 21°16'40 | 18°33 | 13°36 | 23°19 | 18°27 | 8°36 | 12°33 | 26°40 | 1°44 | 10°29 | 1° 7 | 1°22 | 23°14 | n.a. | S 29 |
| M30 | 19 36 43 | 22°15'02 | 2 II 7 | 15°32 | 24°32 | 19° 6 | 8°33 | 1 <u>2</u> °29 | 26°39 | <u>1°42</u> | 10°28 | 1° 6 | 1°19 | 23°21 | n.a. | M30 |
| T 31 | 19 40 40 | 239613'27 | 15 Ⅱ 27 | 179528 | 25 Ω 45 | 199544 | 8 ∺ 29 | 12 る 24 | 26 M 38 | 1 ਰ 41 | 10ML28 | 1≈ 5 | 1≈16 | 23 m 28 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h32m39s

Julian Calendar 1 July 1454 BCE == Greg. Calendar 18 June 1454 BCE

AUGUST 1454 BCE (-1453) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | u | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|---------------|----------------|-------|----------------|----------|------|------|
| W 1 | 19 44 36 | 249511'54 | 28∏33 | 199524 | 26 Ω 57 | 209523 | 8°R25 | 12°R20 | 26°R37 | 1°R39 | 10°R28 | 1°R 4 | 1≈13 | 23 Mp 35 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 19 48 33 | 25°10'23 | 119526 | 21°19 | 28°10 | 21° 2 | 8 ∺ 21 | 12 る 16 | 26M36 | 1 る 38 | 10 M 28 | 1≈ 4 | 1°10 | 23°41 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 19 52 29 | 26° 8'54 | 24° 4 | 23°13 | 29°22 | 21°40 | 8°17 | 12°11 | 26°35 | 1°36 | 10°28 | 1° 3 | 1° 6 | 23°48 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 19 56 26 | 27° 7'27 | 6 Ω 30 | 25° 7 | 0 m 35 | 22°19 | 8°13 | 12° 7 | 26°34 | 1°35 | 10°28 | 1°D 3 | 1° 3 | 23°55 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 20 0 22 | 28° 6'02 | 18°44 | 27° 1 | 1°48 | 22°58 | 8° 9 | 12° 2 | 26°34 | 1°33 | 10°28 | 1° 3 | 1° 0 | 24° 1 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 20 4 19 | 29° 4'39 | 0 m /48 | 28°53 | 3° 0 | 23°36 | 8° 4 | 11°58 | 26°33 | 1°32 | 10°D28 | 1° 4 | 0°57 | 24° 8 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 20 8 15 | 0 Ω 3'18 | 12°44 | 0 Ω 44 | 4°12 | 24°15 | 7°59 | 11°54 | 26°32 | 1°31 | 10°28 | 1° 4 | 0°54 | 24°15 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 20 12 12 | 1° 1'59 | 24°36 | 2°35 | 5°25 | 24°54 | 7°54 | 11°50 | 26°32 | 1°29 | 10°28 | 1°R 4 | 0°51 | 24°21 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 20 16 9 | 2° 0'42 | 6 ₽ 26 | 4°25 | 6°37 | 25°32 | 7°49 | 11°46 | 26°31 | 1°28 | 10°28 | 1° 4 | 0°47 | 24°28 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 20 20 5 | 2°59'26 | 18°19 | 6°13 | 7°50 | 26°11 | 7°44 | 11°41 | 26°30 | 1°27 | 10°28 | 1° 4 | 0°44 | 24°35 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 20 24 2 | 3°58'13 | 0 M 19 | 8° 1 | 9° 2 | 26°50 | 7°38 | 11°37 | 26°30 | 1°25 | 10°28 | 1°D 4 | 0°41 | 24°41 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 20 27 58 | 4°57'02 | 12°31 | 9°47 | 10°14 | 27°29 | 7°33 | 11°33 | 26°30 | 1°24 | 10°28 | 1° 4 | 0°38 | 24°48 | n.a. | S 12 |
| M13 | 20 31 55 | 5°55'52 | 25° 0 | 11°33 | 11°26 | 28° 7 | 7°27 | 11°29 | 26°29 | 1°23 | 10°29 | 1° 4 | 0°35 | 24°55 | n.a. | M13 |
| T 14 | 20 35 51 | 6°54'44 | 7 .₹ 48 | 13°18 | 12°39 | 28°46 | 7°21 | 11°25 | 26°29 | 1°21 | 10°29 | 1° 4 | 0°31 | 25° 2 | n.a. | T 14 |
| W15 | 20 39 48 | 7°53'39 | 21° 1 | 15° 1 | 13°51 | 29°25 | 7°15 | 11°22 | 26°29 | 1°20 | 10°29 | 1° 5 | 0°28 | 25° 8 | n.a. | W15 |
| T 16 | 20 43 44 | 8°52'35 | 4 る 38 | 16°44 | 15° 3 | oΩ 4 | 7° 9 | 11°18 | 26°28 | 1°19 | 10°30 | 1° 6 | 0°25 | 25°15 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 20 47 41 | 9°51'34 | 18°40 | 18°26 | 16°15 | 0°43 | 7° 2 | 11°14 | 26°28 | 1°18 | 10°30 | 1° 6 | 0°22 | 25°22 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 20 51 37 | 10°50'34 | 3≈ 4 | 20° 6 | 17°27 | 1°22 | 6°56 | 11°10 | 26°28 | 1°17 | 10°30 | 1°R 6 | 0°19 | 25°28 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 20 55 34 | 11°49'36 | 17°46 | 21°46 | 18°39 | 2° 1 | 6°49 | 11° 7 | 26°28 | 1°15 | 10°31 | 1° 6 | 0°16 | 25°35 | n.a. | S 19 |
| M20 | 20 59 31 | 12°48'41 | 2) (39 | 23°25 | 19°51 | 2°39 | 6°43 | 11° 3 | 26°D28 | 1°14 | 10°31 | 1° 5 | 0°12 | 25°42 | n.a. | M20 |
| T 21 | 21 3 27 | 13°47'48 | 17°34 | 25° 3 | 21° 3 | 3°18 | 6°36 | 11° 0 | 26°28 | 1°13 | 10°32 | 1° 4 | 0° 9 | 25°48 | n.a. | T 21 |
| W22 | 21 7 24 | 14°46'57 | 2 Υ 24 | 26°40 | 22°15 | 3°57 | 6°29 | 10°56 | 26°28 | 1°12 | 10°32 | 1° 2 | 0° 6 | 25°55 | n.a. | W22 |
| T 23 | 21 11 20 | 15°46'09 | 17° 2 | 28°17 | 23°27 | 4°36 | 6°22 | 10°53 | 26°28 | 1°11 | 10°33 | 1° 1 | <u>0</u> ° 3 | 26° 2 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 21 15 17 | 16°45'23 | 1823 | 29°52 | 24°38 | 5°15 | 6°15 | 10°50 | 26°29 | 1°10 | 10°33 | 0°59 | 29 궁 59 | 26° 9 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 21 19 13 | 17°44'40 | 15°24 | 1 m) 27 | 25°50 | 5°54 | 6° 7 | 10°46 | 26°29 | 1° 9 | 10°34 | 0°D59 | 29°57 | 26°15 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 21 23 10 | 18°43'59 | 29° 4 | 3° 1 | 27° 2 | 6°34 | 6° 0 | 10°43 | 26°29 | 1°8 | 10°34 | 0°59 | 29°53 | 26°22 | n.a. | S 26 |
| M27 | 21 27 6 | 19°43'21 | 12 Ⅱ 24 | 4°34 | 28°13 | 7°13 | 5°52 | 10°40 | 26°29 | 1° 7 | 10°35 | 1° 0 | 29°50 | 26°29 | n.a. | M27 |
| T 28 | 21 31 3 | 20°42'46 | 25°26 | 6° 6 | 29°25 | 7°52 | 5°45 | 10°37 | 26°30 | 1° 6 | 10°36 | 1° 1 | 29°47 | 26°35 | n.a. | T 28 |
| W29 | 21 35 0 | 21°42'12 | 89912 | 7°38 | 0 ჲ 37 | 8°31 | 5°37 | 10°34 | 26°30 | 1° 5 | 10°37 | 1° 3 | 29°44 | 26°42 | n.a. | W29 |
| T 30 | 21 38 56 | 22°41'42 | 20°45 | 9° 8 | 1°48 | 9°10 | 5°30 | 1 <u>0</u> °32 | 26°31 | <u>1° 4</u> | 10°37 | 1° 4 | 29°41 | 26°49 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 21 42 53 | 23 \Omega 41'13 | 3 N 6 | 10 m 38 | 3 ₾ 0 | 9 Ω 49 | 5 ∺ 22 | 10 궁 29 | 26M31 | 1ਰ 4 | 10 M 38 | 1°R 4 | 29 궁 37 | 26Mp 56 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h32m38s

SEPTEMBER 1454 BCE (-1453) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | 'n | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 21 46 49 | 24 Ω 40'47 | 15 Ω 17 | 12 M) 7 | 4 ₽ 11 | 10 Ω 28 | 5°R14 | 10°R26 | 26M32 | 1°R 3 | 10 M 39 | 1°R 4 | 29 궁 34 | 27 Mg 2 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 21 50 46 | 25°40'23 | 27°20 | 13°36 | 5°22 | 11°8 | 5 米 6 | 10 ට 24 | 26°33 | 1る 2 | 10°40 | 1≈ 2 | 29°31 | 27° 9 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 21 54 42 | 26°40'01 | 9 m 18 | 15° 3 | 6°34 | 11°47 | 4°58 | 10°21 | 26°33 | 1° 1 | 10°41 | 0°58 | 29°28 | 27°16 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 21 58 39 | 27°39'41 | 21°10 | 16°30 | 7°45 | 12°26 | 4°50 | 10°19 | 26°34 | 1° 0 | 10°42 | 0°54 | 29°25 | 27°22 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 22 2 35 | 28°39'23 | 3 ₾ 1 | 17°56 | 8°56 | 13° 5 | 4°42 | 10°17 | 26°35 | 1° 0 | 10°42 | 0°49 | 29°22 | 27°29 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 22 6 32 | 29°39'07 | 14°51 | 19°21 | 10° 7 | 13°45 | 4°34 | 10°14 | 26°36 | 0°59 | 10°43 | 0°44 | 29°18 | 27°36 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 22 10 28 | 0 m 38'53 | 26°44 | 20°45 | 11°18 | 14°24 | 4°26 | 10°12 | 26°37 | 0°58 | 10°44 | 0°39 | 29°15 | 27°42 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 22 14 25 | 1°38'42 | 8 M .43 | 22° 8 | 12°29 | 15° 3 | 4°18 | 10°10 | 26°38 | 0°58 | 10°45 | 0°36 | 29°12 | 27°49 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 22 18 22 | 2°38'32 | 20°52 | 23°31 | 13°40 | 15°43 | 4°10 | 10° 8 | 26°39 | 0°57 | 10°47 | 0°33 | 29° 9 | 27°56 | n.a. | S 9 |
| M10 | 22 22 18 | 3°38'24 | 3 ∡ 16 | 24°52 | 14°51 | 16°22 | 4° 1 | 10° 7 | 26°40 | 0°57 | 10°48 | 0°D33 | 29° 6 | 28° 3 | n.a. | M10 |
| T 11 | 22 26 15 | 4°38'17 | 15°58 | 26°12 | 16° 2 | 17° 2 | 3°53 | 10° 5 | 26°41 | 0°56 | 10°49 | 0°33 | 29° 3 | 28° 9 | n.a. | T 11 |
| W12 | 22 30 11 | 5°38'13 | 29° 3 | 27°31 | 17°13 | 17°41 | 3°45 | 10° 3 | 26°42 | 0°56 | 10°50 | 0°35 | 28°59 | 28°16 | n.a. | W12 |
| T 13 | 22 34 8 | 6°38'11 | 12 る 34 | 28°49 | 18°23 | 18°20 | 3°37 | 10° 2 | 26°43 | 0°55 | 10°51 | 0°36 | 28°56 | 28°23 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 22 38 4 | 7°38'10 | 26°34 | 0요 6 | 19°34 | 19° 0 | 3°29 | 10° 0 | 26°44 | 0°55 | 10°52 | 0°R37 | 28°53 | 28°29 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 22 42 1 | 8°38'11 | 11≈ 1 | 1°21 | 20°44 | 19°39 | 3°21 | 9°59 | 26°46 | 0°54 | 10°54 | 0°37 | 28°50 | 28°36 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 22 45 57 | 9°38'14 | 25°51 | 2°34 | 21°55 | 20°19 | 3°13 | 9°58 | 26°47 | 0°54 | 10°55 | 0°35 | 28°47 | 28°43 | n.a. | S 16 |
| M17 | 22 49 54 | 10°38'19 | 10 米 59 | 3°46 | 23° 5 | 20°59 | 3° 5 | 9°57 | 26°49 | 0°54 | 10°56 | 0°31 | 28°43 | 28°49 | n.a. | M17 |
| T 18 | 22 53 50 | 11°38'26 | 26°15 | 4°56 | 24°15 | 21°38 | 2°57 | 9°56 | 26°50 | 0°54 | 10°57 | 0°25 | 28°40 | 28°56 | n.a. | T 18 |
| W19 | 22 57 47 | 12°38'35 | 11 Y 27 | 6° 5 | 25°25 | 22°18 | 2°49 | 9°55 | 26°51 | 0°53 | 10°59 | 0°19 | 28°37 | 29° 3 | n.a. | W19 |
| T 20 | 23 1 44 | 13°38'46 | 26°27 | 7°10 | 26°36 | 22°57 | 2°41 | 9°54 | 26°53 | 0°53 | 11° 0 | 0°12 | 28°34 | 29°10 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 23 5 40 | 14°38'59 | 118 5 | 8°14 | 27°45 | 23°37 | 2°33 | 9°53 | 26°55 | 0°53 | 11° 1 | 0° 7 | 28°31 | 29°16 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 23 9 37 | 15°39'15 | 25°18 | 9°14 | 28°55 | 24°17 | 2°26 | 9°53 | 26°56 | 0°53 | 11° 3 | 0° 3 | 28°28 | 29°23 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 23 13 33 | 16°39'32 | 9耳 2 | 10°12 | OM 5 | 24°56 | 2°18 | 9°52 | 26°58 | 0°53 | 11° 4 | 0° 1 | 28°24 | 29°30 | n.a. | S 23 |
| M24 | 23 17 30 | 17°39'52 | 22°21 | 11° 6 | 1°15 | 25°36 | 2°10 | 9°52 | 27° 0 | 0°52 | 11° 6 | 0°D 1 | 28°21 | 29°36 | n.a. | M24 |
| T 25 | 23 21 26 | 18°40'15 | 59915 | 11°57 | 2°25 | 26°16 | 2° 3 | 9°52 | 27° 1 | 0°52 | 11° 7 | 0° 2 | 28°18 | 29°43 | n.a. | T 25 |
| W26 | 23 25 23 | 19°40'39 | 17°50 | 12°43 | 3°34 | 26°56 | 1°56 | 9°52 | 27° 3 | 0°D52 | 11° 9 | 0° 3 | 28°15 | 29°50 | n.a. | W26 |
| T 27 | 23 29 19 | 20°41'06 | 0Ω10 | 13°24 | 4°43 | 27°35 | 1°48 | 9°D51 | 27° 5 | 0°52 | 11°10 | 0°R 3 | 28°12 | 29°57 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 23 33 16 | 21°41'34 | 12°18 | 14° 0 | 5°53 | 28°15 | 1°41 | 9°52 | 27° 7 | 0°52 | 11°12 | 0° 3 | 28° 8 | 0 호 3 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 23 37 13 | 22°42'04 | 24°18 | 14°30 | 7° 2 | 28°55 | 1°34 | 9°52 | 27° 9 | 0°53 | 11°14 | 29 궁 59 | 28° 5 | 0°10 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 23 41 9 | 23 m 42'37 | 6 M 13 | 14 ≏ 54 | 8 M .11 | 29 Ω 35 | 1 ∺ 27 | 9 ප 52 | 27 ጤ 11 | 0 궁 53 | 11 M .15 | 29 궁 54 | 28 궁 2 | 0 ≏ 17 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h32m36s

Julian Calendar 1 Sept. 1454 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1454 BCE

OCTOBER 1454 BCE (-1453) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| Ħ | В | N. | ß | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| M 1 | 23 45 6 | 24 m/ 43'11 | 18 m) 5 | 15 ≙ 10 | 9 M 20 | 0 m)15 | 1°R20 | 9 る 52 | 27 M 13 | 0 る 53 | 11 M .17 | 29°R46 | 27る59 | 0 ჲ 23 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 23 49 2 | 25°43'46 | 29°56 | 15°R19 | 10°29 | 0°55 | 1) 13 | 9°53 | 27°15 | 0°53 | 11°18 | 29 궁 35 | 27°56 | 0°30 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 23 52 59 | 26°44'24 | 11 ≏ 47 | 15°18 | 11°38 | 1°35 | 1° 7 | 9°53 | 27°17 | 0°53 | 11°20 | 29°24 | 27°53 | 0°37 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 23 56 55 | 27°45'03 | 23°41 | 15° 9 | 12°46 | 2°15 | 1° 0 | 9°54 | 27°20 | 0°53 | 11°22 | 29°12 | 27°49 | 0°43 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 0 0 52 | 28°45'44 | 5 M .37 | 14°50 | 13°55 | 2°55 | 0°54 | 9°55 | 27°22 | 0°54 | 11°24 | 29° 1 | 27°46 | 0°50 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 0 448 | 29°46'26 | 17°39 | 14°20 | 15° 3 | 3°35 | 0°48 | 9°56 | 27°24 | 0°54 | 11°25 | 28°51 | 27°43 | 0°57 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 0 8 45 | 0 ჲ 47'09 | 29°50 | 13°40 | 16°11 | 4°15 | 0°42 | 9°57 | 27°26 | 0°54 | 11°27 | 28°44 | 27°40 | 1° 4 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 0 12 41 | 1°47'54 | 12 × 12 | 12°50 | 17°19 | 4°55 | 0°36 | 9°58 | 27°29 | 0°55 | 11°29 | 28°40 | 27°37 | 1°10 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 0 16 38 | 2°48'41 | 24°50 | 11°51 | 18°27 | 5°35 | 0°30 | 9°59 | 27°31 | 0°55 | 11°31 | 28°38 | 27°34 | 1°17 | n.a. | T 9 |
| W10 | 0 20 35 | 3°49'28 | 7 궁 47 | 10°43 | 19°35 | 6°15 | 0°24 | 10° 0 | 27°33 | 0°56 | 11°33 | 28°D37 | 27°30 | 1°24 | n.a. | W10 |
| T 11 | 0 24 31 | 4°50'17 | 21° 7 | 9°28 | 20°43 | 6°55 | 0°19 | 10° 2 | 27°36 | 0°56 | 11°34 | 28°38 | 27°27 | 1°30 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 0 28 28 | 5°51'07 | 4≈55 | 8° 9 | 21°50 | 7°35 | 0°14 | 10° 3 | 27°38 | 0°57 | 11°36 | 28°R38 | 27°24 | 1°37 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 0 32 24 | 6°51'57 | 19°10 | 6°47 | 22°57 | 8°16 | 0° 9 | 10° 5 | 27°41 | 0°57 | 11°38 | 28°36 | 27°21 | 1°44 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 0 36 21 | 7°52'49 | 3 ¥ 52 | 5°26 | 24° 4 | 8°56 | 0° 4 | 10° 7 | 27°44 | 0°58 | 11°40 | 28°32 | 27°18 | 1°51 | n.a. | S 14 |
| M15 | 0 40 17 | 8°53'42 | 18°57 | 4° 8 | 25°11 | 9°36 | 29≈59 | 10° 8 | 27°46 | 0°59 | 11°42 | 28°25 | 27°14 | 1°57 | n.a. | M15 |
| T 16 | 0 44 14 | 9°54'37 | 4 Υ 15 | 2°56 | 26°18 | 10°16 | 29°54 | 10°10 | 27°49 | 0°59 | 11°44 | 28°16 | 27°11 | 2° 4 | n.a. | T 16 |
| W17 | 0 48 10 | 10°55'32 | 19°36 | 1°52 | 27°24 | 10°57 | 29°50 | 10°12 | 27°51 | 1° 0 | 11°46 | 28° 5 | 27° 8 | 2°11 | n.a. | W17 |
| T 18 | 0 52 7 | 11°56'29 | 4849 | 0°57 | 28°31 | 11°37 | 29°46 | 10°15 | 27°54 | 1° 1 | 11°48 | 27°54 | 27° 5 | 2°17 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 0 56 4 | 12°57'27 | 19°41 | 0°13 | 29°37 | 12°17 | 29°42 | 10°17 | 27°57 | 1° 1 | 11°50 | 27°44 | 27° 2 | 2°24 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 1 0 0 | 13°58'27 | 4 I 7 | 29 m /41 | 0 ≯ 42 | 12°58 | 29°38 | 10°19 | 28° 0 | 1° 2 | 11°52 | 27°37 | 26°59 | 2°31 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 1 3 57 | 14°59'28 | 18° 3 | 29°20 | 1°48 | 13°38 | 29°34 | 10°22 | 28° 3 | 1° 3 | 11°54 | 27°31 | 26°55 | 2°38 | n.a. | S 21 |
| M22 | 1 7 53 | 16° 0'31 | 19528 | 29°D11 | 2°53 | 14°19 | 29°31 | 10°24 | 28° 5 | 1° 4 | 11°56 | 27°29 | 26°52 | 2°44 | n.a. | M22 |
| T 23 | 1 11 50 | 17° 1'35 | 14°26 | 29°12 | 3°59 | 14°59 | 29°28 | 10°27 | 28° 8 | 1° 5 | 11°58 | 27°D28 | 26°49 | 2°51 | n.a. | T 23 |
| W24 | 1 15 46 | 18° 2'40 | 27° 1 | 29°24 | 5° 3 | 15°40 | 29°25 | 10°30 | 28°11 | 1° 6 | 12° 0 | 27°R28 | 26°46 | 2°58 | n.a. | W24 |
| T 25 | 1 19 43 | 19° 3'47 | 9 Ω 17 | 29°45 | 6° 8 | 16°20 | 29°22 | 10°32 | 28°14 | 1° 7 | 12° 2 | 27°28 | 26°43 | 3° 4 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 1 23 40 | 20° 4'55 | 21°20 | 0 ჲ 14 | 7°12 | 17° 1 | 29°19 | 10°35 | 28°17 | 1° 8 | 12° 4 | 27°26 | 26°40 | 3°11 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 1 27 36 | 21° 6'03 | 3 m 15 | 0°52 | 8°17 | 17°41 | 29°17 | 10°38 | 28°20 | 1° 9 | 12° 6 | 27°21 | 26°36 | 3°18 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 1 31 33 | 22° 7'13 | 15° 5 | 1°36 | 9°20 | 18°22 | 29°15 | 10°42 | 28°23 | 1°10 | 12° 8 | 27°14 | 26°33 | 3°25 | n.a. | S 28 |
| M29 | 1 35 29 | 23° 8'24 | 26°55 | 2°26 | 10°24 | 19° 2 | 29°12 | 10°45 | 28°26 | 1°11 | 12°10 | 27° 3 | 26°30 | 3°31 | n.a. | M29 |
| T 30 | 1 39 26 | 24° 9'36 | 8 ≏ 46 | 3°21 | 11°27 | 19°43 | 29°11 | 10°48 | 28°29 | 1°12 | 12°12 | 26°50 | 26°27 | 3°38 | n.a. | T 30 |
| W31 | 1 43 22 | 25 ≙ 10'49 | 20 ≏ 40 | 4 ≏ 21 | 12 × 30 | 20 Mp 24 | 29≈ 9 | 10 る 52 | 28 M 32 | 1 궁 13 | 12 M 15 | 26 ප 35 | 26 궁 24 | 3 ≏ 45 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h32m34s

NOVEMBER 1454 BCE (-1453) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | v | ţ | , k | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 1 47 19 | 26 ₽ 12'02 | 2 M 40 | 5 Ω 25 | 13 ∡ ³33 | 21 Mp 4 | 29°R 8 | 10 る 55 | 28 M 35 | 1 る 14 | 12 M .17 | 26°R19 | 26 궁 20 | 3 ≏ 51 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 1 51 15 | 27°13'16 | 14°45 | 6°32 | 14°35 | 21°45 | 29≈ 6 | 10°59 | 28°39 | 1°16 | 12°19 | 26궁 5 | 26°17 | 3°58 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 1 55 12 | 28°14'31 | 26°56 | 7°43 | 15°37 | 22°26 | 29° 5 | 11° 2 | 28°42 | 1°17 | 12°21 | 25°52 | 26°14 | 4° 5 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 1 59 9 | 29°15'47 | 9 ∡ 16 | 8°56 | 16°38 | 23° 7 | 29° 5 | 11° 6 | 28°45 | 1°18 | 12°23 | 25°42 | 26°11 | 4°12 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 2 3 5 | 0 ጤ 17'03 | 21°46 | 10°12 | 17°39 | 23°47 | 29° 4 | 11°10 | 28°48 | 1°19 | 12°25 | 25°36 | 26° 8 | 4°18 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 2 7 2 | 1°18'19 | 4 ⋜ 27 | 11°29 | 18°40 | 24°28 | 29° 4 | 11°14 | 28°51 | 1°21 | 12°27 | 25°32 | 26° 5 | 4°25 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 2 10 58 | 2°19'35 | 17°24 | 12°49 | 19°40 | 25° 9 | 29°D 4 | 11°18 | 28°55 | 1°22 | 12°30 | 25°31 | 26° 1 | 4°32 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 2 14 55 | 3°20'52 | 0≈39 | 14° 9 | 20°40 | 25°50 | 29° 4 | 11°22 | 28°58 | 1°23 | 12°32 | 25°31 | 25°58 | 4°38 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 2 18 51 | 4°22'08 | 14°16 | 15°31 | 21°40 | 26°31 | 29° 4 | 11°26 | 29° 1 | 1°25 | 12°34 | 25°30 | 25°55 | 4°45 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 2 22 48 | 5°23'25 | 28°17 | 16°55 | 22°39 | 27°12 | 29° 4 | 11°31 | 29° 5 | 1°26 | 12°36 | 25°29 | 25°52 | 4°52 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 2 26 44 | 6°24'42 | 12) (41 | 18°19 | 23°37 | 27°53 | 29° 5 | 11°35 | 29° 8 | 1°28 | 12°38 | 25°25 | 25°49 | 4°59 | n.a. | S 11 |
| M12 | 2 30 41 | 7°25'59 | 27°26 | 19°44 | 24°35 | 28°34 | 29° 6 | 11°40 | 29°11 | 1°29 | 12°41 | 25°18 | 25°45 | 5° 5 | n.a. | M12 |
| T 13 | 2 34 38 | 8°27'15 | 12 Y 28 | 21°10 | 25°33 | 29°15 | 29° 7 | 11°44 | 29°15 | 1°31 | 12°43 | 25° 9 | 25°42 | 5°12 | n.a. | T 13 |
| W14 | 2 38 34 | 9°28'32 | 27°37 | 22°37 | 26°29 | 29°56 | 29° 8 | 11°49 | 29°18 | 1°32 | 12°45 | 24°57 | 25°39 | 5°19 | n.a. | W14 |
| T 15 | 2 42 31 | 10°29'49 | 12 8 43 | 24° 4 | 27°26 | 0 ჲ 37 | 29°10 | 11°53 | 29°22 | 1°34 | 12°47 | 24°46 | 25°36 | 5°25 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 2 46 27 | 11°31'07 | 27°35 | 25°32 | 28°21 | 1°18 | 29°11 | 11°58 | 29°25 | 1°35 | 12°49 | 24°36 | 25°33 | 5°32 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 2 50 24 | 12°32'24 | 12 II 5 | 27° 1 | 29°17 | 1°59 | 29°13 | 12° 3 | 29°28 | 1°37 | 12°52 | 24°27 | 25°30 | 5°39 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 2 54 20 | 13°33'42 | 26° 8 | 28°30 | 0 ට 11 | 2°40 | 29°16 | 12° 8 | 29°32 | 1°39 | 12°54 | 24°21 | 25°26 | 5°46 | n.a. | S 18 |
| M19 | 2 58 17 | 14°35'00 | 9 95 42 | 29°59 | 1° 5 | 3°21 | 29°18 | 12°13 | 29°35 | 1°40 | 12°56 | 24°18 | 25°23 | 5°52 | n.a. | M19 |
| T 20 | 3 2 14 | 15°36'18 | 22°47 | 1 M 29 | 1°58 | 4° 2 | 29°20 | 12°18 | 29°39 | 1°42 | 12°58 | 24°D17 | 25°20 | 5°59 | n.a. | T 20 |
| W21 | 3 6 10 | 16°37'37 | $5\Omega 27$ | 2°59 | 2°51 | 4°43 | 29°23 | 12°23 | 29°42 | 1°44 | 13° 0 | 24°18 | 25°17 | 6° 6 | n.a. | W21 |
| T 22 | 3 10 7 | 17°38'55 | 17°47 | 4°30 | 3°42 | 5°24 | 29°26 | 12°29 | 29°46 | 1°46 | 13° 3 | 24°R18 | 25°14 | 6°12 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 3 14 3 | 18°40'14 | 29°51 | 6° 1 | 4°33 | 6° 6 | 29°29 | 12°34 | 29°49 | 1°47 | 13° 5 | 24°17 | 25°11 | 6°19 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 3 18 0 | 19°41'32 | 11 M)46 | 7°32 | 5°23 | 6°47 | 29°32 | 12°39 | 29°53 | 1°49 | 13° 7 | 24°15 | 25° 7 | 6°26 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 3 21 56 | 20°42'51 | 23°37 | 9° 4 | 6°13 | 7°28 | 29°36 | 12°45 | 29°56 | 1°51 | 13° 9 | 24° 9 | 25° 4 | 6°33 | n.a. | S 25 |
| M26 | 3 25 53 | 21°44'10 | 5 ≏ 27 | 10°36 | 7° 1 | 8°10 | 29°40 | 12°50 | 29°59 | 1°53 | 13°11 | 24° 1 | 25° 1 | 6°39 | n.a. | M26 |
| T 27 | 3 29 49 | 22°45'28 | 17°20 | 12° 9 | 7°49 | 8°51 | 29°43 | 12°56 | 0 才 4 | 1°55 | 13°14 | 23°51 | 24°58 | 6°46 | n.a. | T 27 |
| W28 | 3 33 46 | 23°46'46 | 29°19 | 13°42 | 8°35 | 9°32 | 29°48 | 13° 1 | 0° 7 | 1°56 | 13°16 | 23°40 | 24°55 | 6°53 | n.a. | W28 |
| T 29 | 3 37 43 | 24°48'05 | 11 M 26 | 15°15 | 9°21 | 10°14 | 29°52 | 13° 7 | 0°11 | 1°58 | 13°18 | 23°28 | 24°51 | 6°59 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 3 41 39 | 25M49'22 | 23 M 42 | 16 M 49 | 10중 6 | 10 ≏ 55 | 29≈56 | 13 る 13 | 0 才 14 | 2号 0 | 13 M 20 | 23 궁 16 | 24 궁 48 | 7요 6 | n.a. | F 30 |

Delta T = 09h32m32s

Julian Calendar 1 Nov. 1454 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1454 BCE

DECEMBER 1454 BCE (-1453) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | ß | Ç | Ŷ, | Day |
|------|---------|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 3 45 36 | 26M50'40 | 6 ₹ 8 | 18 M 23 | 10 궁 49 | 11 ≏ 37 | 0 ∺ 1 | 13 궁 19 | 0 水 18 | 2중 2 | 13 M 22 | 23°R 6 | 24 궁 45 | 7 ≏ 13 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 3 49 32 | 27°51'56 | 18°44 | 19°58 | 11°32 | 12°18 | 0° 6 | 13°25 | 0°21 | 2° 4 | 13°24 | 22 る 59 | 24°42 | 7°20 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 3 53 29 | 28°53'13 | 1 る 30 | 21°33 | 12°13 | 12°59 | 0°11 | 13°31 | 0°25 | 2° 6 | 13°27 | 22°54 | 24°39 | 7°26 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 3 57 25 | 29°54'28 | 14°28 | 23° 8 | 12°53 | 13°41 | 0°16 | 13°37 | 0°28 | 2° 8 | 13°29 | 22°51 | 24°36 | 7°33 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 4 1 22 | 0 , ₹55'43 | 27°37 | 24°44 | 13°32 | 14°22 | 0°21 | 13°43 | 0°32 | 2°10 | 13°31 | 22°D51 | 24°32 | 7°40 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 4 5 19 | 1°56'56 | 11≈ 0 | 26°21 | 14°10 | 15° 4 | 0°27 | 13°49 | 0°36 | 2°12 | 13°33 | 22°52 | 24°29 | 7°46 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 4 9 15 | 2°58'09 | 24°37 | 27°58 | 14°46 | 15°46 | 0°33 | 13°55 | 0°39 | 2°14 | 13°35 | 22°53 | 24°26 | 7°53 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 4 13 12 | 3°59'20 | 8 ∺ 31 | 29°35 | 15°21 | 16°27 | 0°39 | 14° 1 | 0°43 | 2°16 | 13°37 | 22°R53 | 24°23 | 8° 0 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 4 17 8 | 5° 0'31 | 22°40 | 1 √ 13 | 15°54 | 17° 9 | 0°45 | 14° 8 | 0°46 | 2°18 | 13°39 | 22°52 | 24°20 | 8° 7 | n.a. | S 9 |
| M10 | 4 21 5 | 6° 1'40 | 7 ℃ 5 | 2°52 | 16°26 | 17°50 | 0°51 | 14°14 | 0°50 | 2°20 | 13°41 | 22°48 | 24°17 | 8°13 | n.a. | M10 |
| T 11 | 4 25 1 | 7° 2'48 | 21°41 | 4°31 | 16°57 | 18°32 | 0°57 | 14°20 | 0°53 | 2°22 | 13°43 | 22°43 | 24°13 | 8°20 | n.a. | T 11 |
| W12 | 4 28 58 | 8° 3'55 | 6 8 23 | 6°10 | 17°25 | 19°14 | 1° 4 | 14°27 | 0°57 | 2°25 | 13°46 | 22°36 | 24°10 | 8°27 | n.a. | W12 |
| T 13 | 4 32 54 | 9° 5'01 | 21° 5 | 7°50 | 17°52 | 19°55 | 1°11 | 14°33 | 1° 0 | 2°27 | 13°48 | 22°29 | 24° 7 | 8°33 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 4 36 51 | 10° 6'06 | 5 Ⅱ 37 | 9°31 | 18°17 | 20°37 | 1°17 | 14°40 | 1° 4 | 2°29 | 13°50 | 22°22 | 24° 4 | 8°40 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 4 40 48 | 11° 7'10 | 19°55 | 11°13 | 18°41 | 21°19 | 1°25 | 14°47 | 1° 8 | 2°31 | 13°52 | 22°16 | 24° 1 | 8°47 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 4 44 44 | 12° 8'13 | 3951 | 12°55 | 19° 2 | 22° 1 | 1°32 | 14°53 | 1°11 | 2°33 | 13°54 | 22°13 | 23°57 | 8°54 | n.a. | S 16 |
| M17 | 4 48 41 | 13° 9'15 | 17°24 | 14°37 | 19°21 | 22°42 | 1°39 | 15° 0 | 1°15 | 2°35 | 13°56 | 22°D11 | 23°54 | 9° 0 | n.a. | M17 |
| T 18 | 4 52 37 | 14°10'16 | 0⋒32 | 16°20 | 19°39 | 23°24 | 1°47 | 15° 7 | 1°18 | 2°37 | 13°58 | 22°12 | 23°51 | 9° 7 | n.a. | T 18 |
| W19 | 4 56 34 | 15°11'16 | 13°16 | 18° 4 | 19°54 | 24° 6 | 1°54 | 15°13 | 1°22 | 2°40 | 14° 0 | 22°13 | 23°48 | 9°14 | n.a. | W19 |
| T 20 | 5 0 30 | 16°12'15 | 25°41 | 19°49 | 20° 7 | 24°48 | 2° 2 | 15°20 | 1°25 | 2°42 | 14° 2 | 22°15 | 23°45 | 9°21 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 5 4 27 | 17°13'13 | 7 m 51 | 21°34 | 20°18 | 25°30 | 2°10 | 15°27 | 1°29 | 2°44 | 14° 3 | 22°16 | 23°42 | 9°27 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 5 8 24 | 18°14'10 | 19°49 | 23°19 | 20°27 | 26°12 | 2°18 | 15°34 | 1°32 | 2°46 | 14° 5 | 22°R17 | 23°38 | 9°34 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 5 12 20 | 19°15'06 | 1 ≏ 41 | 25° 5 | 20°33 | 26°54 | 2°27 | 15°41 | 1°35 | 2°48 | 14° 7 | 22°16 | 23°35 | 9°41 | n.a. | S 23 |
| M24 | 5 16 17 | 20°16'00 | 13°33 | 26°52 | 20°37 | 27°36 | 2°35 | 15°48 | 1°39 | 2°51 | 14° 9 | 22°13 | 23°32 | 9°47 | n.a. | M24 |
| T 25 | 5 20 13 | 21°16'54 | 25°28 | 2 <u>8</u> °38 | 20°R38 | 28°18 | 2°43 | 15°55 | 1°42 | 2°53 | 14°11 | 22° 9 | 23°29 | 9°54 | n.a. | T 25 |
| W26 | 5 24 10 | 22°17'47 | 7 M .31 | 0 궁 25 | 20°37 | 29° 0 | 2°52 | 16° 2 | 1°46 | 2°55 | 14°13 | 22° 5 | 23°26 | 10° 1 | n.a. | W26 |
| T 27 | 5 28 6 | 23°18'38 | 19°44 | 2°13 | 20°34 | 29°42 | 3° 1 | 16° 9 | 1°49 | 2°57 | 14°15 | 21°59 | 23°23 | 10° 8 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 5 32 3 | 24°19'29 | 2 7 9 | 4° 0 | 20°28 | 0 M .24 | 3°10 | 16°16 | 1°53 | 3° 0 | 14°16 | 21°54 | 23°19 | 10°14 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 5 35 59 | 25°20'18 | 14°49 | 5°47 | 20°19 | 1° 6 | 3°19 | 16°23 | 1°56 | 3° 2 | 14°18 | 21°50 | 23°16 | 10°21 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 5 39 56 | 26°21'05 | 27°44 | 7°34 | 20° 8 | 1°48 | 3°28 | 16°30 | 1°59 | 3° 4 | 14°20 | 21°47 | 23°13 | 10°28 | n.a. | S 30 |
| M31 | 5 43 53 | 27 × ⁷ 21'51 | 10 る 52 | 9 ට 21 | 19 궁 55 | 2 M .30 | 3 ∺ 38 | 16 ට 37 | 2 √ 3 | 3 ろ 7 | 14 M 22 | 21 궁 45 | 23 궁 10 | 10 ≏ 34 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h32m30s

JANUARY 1453 BCE (-1452) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | n | Ω | Ç | ę, | Day |
|-------------|--------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|-------------|
| T 1 | 5 47 49 | 28 × 22'35 | 24 궁 13 | 11ට 6 | 19°R39 | 3ML12 | 3) (47 | 16 궁 44 | 2 ₹ 6 | 3ට 9 | 14M23 | 21°D45 | 23중 7 | 10 ≏ 41 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 5 51 46 | 29°23'18 | 7≈47 | 12°51 | 19 궁 20 | 3°54 | 3°57 | 16°52 | 2° 9 | 3°11 | 14°25 | 21 궁 45 | 23° 3 | 10°48 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 5 55 42 | 0 궁 23'58 | 21°30 | 14°34 | 18°59 | 4°36 | 4° 6 | 16°59 | 2°12 | 3°13 | 14°27 | 21°47 | 23° 0 | 10°55 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 5 59 39 | 1°24'37 2°25'14 | 5) (24 | 16°15 17°54 | 18°36 18°11 | 5°18 6° 0 | 4°16 | 17° 6 | 2°16 | 3°16 3°18 | 14°29 | 21°48 21°49 | 22°57 | 11° 1 11° 8 | n.a. | F 4 S 5 |
| S 5 | 6 3 35 | | 19°25 | | _ | | 4°26 | 17°13 | 2°19 | | 14°30 | | 22°54 | | n.a. | |
| S 6 | 6 7 32 | 3°25'49 | 3 Υ 33 | 19°30 | 17°43 | 6°43 | 4°36 | 17°21 | 2°22 | 3°20 | 14°32 | 21°R50 | 22°51 | 11°15 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 6 11 28 | 4°26'21 | 17°46 | 21° 3 | 17°14 | 7°25 | 4°47 | 17°28 | 2°25 | 3°22 | 14°33 | 21°49 | 22°48 | 11°22 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 6 15 25 | 5°26'52 | 28 1 | 22°32 | 16°42 16° 9 | 8° 7 | 4°57 5° 7 | 17°35 | 2°28 | 3°25 | 14°35 | 21°48 21°46 | 22°44 | 11°28 | n.a. | T 8 W 9 |
| W 9 T 10 | 6 19 22 6 23 18 | 6°27'21 7°27'47 | 16°16 0 Ⅲ 27 | 23°56 25°15 | 15°35 | 8°49 9°32 | 5°18 | 17°43 17°50 | 2°31 2°35 | 3°27 3°29 | 14°36 14°38 | 21°46 21°44 | 22°41 22°38 | 11°35 11°42 | n.a. n.a. | T 10 |
| F 11 | 6 27 15 | 8°28'12 | 14°30 | 26°28 | 13°59 | 10°14 | 5°28 | 17°57 | 2°38 | 3°32 | 14°39 | 21°42 | 22°35 | 11°48 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 6 31 11 | 9°28'35 | 28°21 | 27°35 | 14°23 | 10°56 | 5°39 | 18° 5 | 2°41 | 3°34 | 14°41 | 21°41 | 22°32 | 11°55 | n.a. | S 12 |
| S 13 | | 10°28'56 | 119558 | 28°34 | 13°45 | 11°38 | 5°50 | 18°12 | 2°44 | 3°36 | 14°42 | 21°40 | 22°29 | 12° 2 | | S 13 |
| M14 | 6 35 8 6 39 4 | 10°28'56 11°29'14 | 25°16 | 28°34 29°26 | 13°45 13° 8 | 11°38 12°21 | 6° 1 | 18°12 18°20 | 2°44 2°47 | 3°38 | 14°42 14°44 | 21°40 21°D40 | 22°29 22°25 | 12° 2 | n.a. n.a. | M14 |
| T 15 | 6 43 1 | 12°29'32 | 8 Ω 17 | 29 20 0 ≈ 9 | 12°30 | 13° 3 | 6°12 | 18°27 | 2°50 | 3°41 | 14°45 | 21°41 | 22°22 | 12°15 | n.a. | T 15 |
| W16 | 6 46 58 | 13°29'47 | 20°59 | 0°43 | 11°52 | 13°45 | 6°23 | 18°34 | 2°52 | 3°43 | 14°47 | 21°41 | 22°19 | 12°22 | n.a. | W16 |
| T 17 | 6 50 54 | 14°30'00 | 3 m/24 | 1° 8 | 11°15 | 14°28 | 6°34 | 18°42 | 2°55 | 3°45 | 14°48 | 21°42 | 22°16 | 12°29 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 6 54 51 | 15°30'12 | 15°35 | 1°24 | 10°38 | 15°10 | 6°46 | 18°49 | 2°58 | 3°47 | 14°49 | 21°43 | 22°13 | 12°35 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 6 58 47 | 16°30'22 | 27°36 | 1°R29 | 10° 2 | 15°53 | 6°57 | 18°57 | 3° 1 | 3°50 | 14°50 | 21°43 | 22° 9 | 12°42 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 7 2 44 | 17°30'30 | 9 ॒ 30 | 1°26 | 9°27 | 16°35 | 7° 9 | 19° 4 | 3° 4 | 3°52 | 14°52 | 21°44 | 22° 6 | 12°49 | n.a. | S 20 |
| M21 | 7 6 40 | 18°30'36 | 21°23 | 1°12 | 8°53 | 17°17 | 7°20 | 19°12 | 3° 7 | 3°54 | 14°53 | 21°R44 | 22° 3 | 12°56 | n.a. | M21 |
| T 22 | 7 10 37 | 19°30'41 | 3 M .19 | 0°50 | 8°21 | 18° 0 | 7°32 | 19°19 | 3° 9 | 3°56 | 14°54 | 21°44 | 22° 0 | 13° 2 | n.a. | T 22 |
| W23 | 7 14 33 | 20°30'44 | 15°22 | <u>0°19</u> | 7°50 | 18°42 | 7°44 | 19°26 | 3°12 | 3°58 | 14°55 | 21°43 | 21°57 | 13° 9 | n.a. | W23 |
| T 24 | 7 18 30 | 21°30'45 | 27°37 | 29 3 41 | 7°22 | 19°25 | 7°56 | 19°34 | 3°15 | 4° 1 | 14°56 | 21°D43 | 21°54 | 13°16 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 7 22 26 | 22°30'44 | 10 🗷 7 | 28°56 | 6°55 | 20° 7 | 8° 8 | 19°41 | 3°17 | 4° 3 | 14°58 | 21°43 | 21°50 | 13°23 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 7 26 23 | 23°30'42 | 22°56 | 28° 5 | 6°31 | 20°50 | 8°20 | 19°49 | 3°20 | 4° 5 | 14°59 | 21°44 | 21°47 | 13°29 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 7 30 20 | 24°30'37 | 6 ප 4 | 27°10 | 6° 8 | 21°32 | 8°32 | 19°56 | 3°23 | 4° 7 | 15° 0 | 21°44 | 21°44 | 13°36 | n.a. | S 27 |
| M28 | 7 34 16 | 25°30'31 | 19°32 | 26°12 | 5°48 | 22°15 | 8°44 | 20° 4 | 3°25 | 4° 9 | 15° 1 | 21°R44 | 21°41 | 13°43 | n.a. | M28 |
| T 29 | 7 38 13 | 26°30'22 | 3≈17 | 25°13 | 5°31 | 22°57 | 8°56 | 20°11 | 3°28 | 4°12 | 15° 2 | 21°44 | 21°38 | 13°49 | n.a. | T 29 |
| W30 T 31 | 7 42 9 7 46 6 | 27°30'11 28 ~3 29'58 | 17°19 1) (31 | 24°13 23 궁 15 | 5°16 5 ਰ 3 | 23°40 24 M 23 | 9°8 9 ∺ 21 | 20°19 20 궁 26 | 3°30 3 ₹ 32 | 4°14 4 ♂ 16 | 15° 3 15 M 4 | 21°43 21 중 43 | 21°35 21 る 31 | 13°56 14 Ω 3 | n.a. | W30 T 31 |
| 1 31 | / 40 0 | 2802938 | ιποι | 23013 | 30 3 | 24IIL23 | 9 π ∠1 | 20026 | 3X'32 | 4016 | 13116 4 | 217043 | 21031 | 14== 3 | n.a. | 1 31 |

Delta T = 09h32m29s

Julian Calendar 1 Jan. 1453 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1454 BCE

FEBRUARY 1453 BCE (-1452) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)Å(| # | В | ₽. | v | Ç | k k | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| F 1 | 7 50 2 | 29 る 29'43 | 15) 51 | 22°R19 | 4°R53 | 25M 5 | 9 ∺ 33 | 20 궁 33 | 3 ₹ 35 | 4 ට 18 | 15 M 5 | 21°R42 | 21 궁 28 | 14 ₾ 10 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 7 53 59 | 0≈29'25 | 0 Υ 13 | 21 궁 26 | 4 정 45 | 25°48 | 9°46 | 20°41 | 3°37 | 4°20 | 15° 5 | 21 궁 41 | 21°25 | 14°16 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 7 57 55 | 1°29'05 | 14°34 | 20°37 | 4°39 | 26°30 | 9°58 | 20°48 | 3°39 | 4°22 | 15° 6 | 21°40 | 21°22 | 14°23 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 8 1 52 | 2°28'42 | 28°49 | 19°54 | 4°37 | 27°13 | 10°11 | 20°55 | 3°42 | 4°24 | 15° 7 | 21°D40 | 21°19 | 14°30 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 8 5 49 | 3°28'17 | 12856 | 19°16 | 4°D36 | 27°55 | 10°24 | 21° 3 | 3°44 | 4°26 | 15° 8 | 21°40 | 21°15 | 14°37 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 8 9 45 | 4°27'49 | 26°54 | 18°43 | 4°38 | 28°38 | 10°37 | 21°10 | 3°46 | 4°28 | 15° 9 | 21°41 | 21°12 | 14°43 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 8 13 42 | 5°27'19 | 10 Ⅱ 41 | 18°17 | 4°42 | 29°21 | 10°50 | 21°17 | 3°48 | 4°30 | 15° 9 | 21°42 | 21° 9 | 14°50 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 8 17 38 | 6°26'47 | 24°16 | 17°57 | 4°49 | 0 ∡ 3 | 11° 2 | 21°25 | 3°50 | 4°32 | 15°10 | 21°43 | 21° 6 | 14°57 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 8 21 35 | 7°26'12 | 79540 | 17°43 | 4°57 | 0°46 | 11°15 | 21°32 | 3°52 | 4°34 | 15°11 | 21°44 | 21° 3 | 15° 3 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 8 25 31 | 8°25'35 | 20°50 | 17°35 | 5° 8 | 1°28 | 11°28 | 21°39 | 3°54 | 4°36 | 15°11 | 21°R44 | 21° 0 | 15°10 | n.a. | S 10 |
| M11 | 8 29 28 | 9°24'55 | 3 Ω 48 | 17°D34 | 5°21 | 2°11 | 11°42 | 21°47 | 3°56 | 4°38 | 15°12 | 21°44 | 20°56 | 15°17 | n.a. | M11 |
| T 12 | 8 33 24 | 10°24'14 | 16°32 | 17°38 | 5°36 | 2°54 | 11°55 | 21°54 | 3°58 | 4°40 | 15°12 | 21°42 | 20°53 | 15°24 | n.a. | T 12 |
| W13 | 8 37 21 | 11°23'30 | 29° 3 | 17°47 | 5°54 | 3°36 | 12° 8 | 22° 1 | 4° 0 | 4°42 | 15°13 | 21°40 | 20°50 | 15°30 | n.a. | W13 |
| T 14 | 8 41 18 | 12°22'43 | 11 m 22 | 18° 2 | 6°13 | 4°19 | 12°21 | 22° 8 | 4° 2 | 4°44 | 15°13 | 21°37 | 20°47 | 15°37 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 8 45 14 | 13°21'55 | 23°31 | 18°22 | 6°34 | 5° 2 | 12°34 | 22°15 | 4° 4 | 4°46 | 15°14 | 21°33 | 20°44 | 15°44 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 8 49 11 | 14°21'05 | 5 ≏ 31 | 18°47 | 6°56 | 5°44 | 12°48 | 22°22 | 4° 6 | 4°48 | 15°14 | 21°30 | 20°40 | 15°50 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 8 53 7 | 15°20'13 | 17°25 | 19°17 | 7°21 | 6°27 | 13° 1 | 22°29 | 4° 7 | 4°50 | 15°15 | 21°27 | 20°37 | 15°57 | n.a. | S 17 |
| M18 | 8 57 4 | 16°19'19 | 29°18 | 19°51 | 7°47 | 7° 9 | 13°15 | 22°36 | 4° 9 | 4°51 | 15°15 | 21°24 | 20°34 | 16° 4 | n.a. | M18 |
| T 19 | 9 1 0 | 17°18'22 | 11 M _13 | 20°28 | 8°15 | 7°52 | 13°28 | 22°43 | 4°10 | 4°53 | 15°15 | 21°23 | 20°31 | 16°11 | n.a. | T 19 |
| W20 | 9 4 57 | 18°17'25 | 23°15 | 21°10 | 8°44 | 8°35 | 13°42 | 22°50 | 4°12 | 4°55 | 15°16 | 21°D23 | 20°28 | 16°17 | n.a. | W20 |
| T 21 | 9 8 53 | 19°16'25 | 5 ₹ 28 | 21°56 | 9°15 | 9°17 | 13°55 | 22°57 | 4°14 | 4°57 | 15°16 | 21°24 | 20°25 | 16°24 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 9 12 50 | 20°15'23 | 17°57 | 22°44 | 9°47 | 10° 0 | 14° 9 | 23° 4 | 4°15 | 4°59 | 15°16 | 21°26 | 20°21 | 16°31 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 9 16 46 | 21°14'19 | 0 궁 47 | 23°37 | 10°21 | 10°43 | 14°22 | 23°11 | 4°16 | 5° 0 | 15°16 | 21°27 | 20°18 | 16°38 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 9 20 43 | 22°13'14 | 14° 0 | 24°32 | 10°56 | 11°25 | 14°36 | 23°18 | 4°18 | 5° 2 | 15°17 | 21°28 | 20°15 | 16°44 | n.a. | S 24 |
| M25 | 9 24 40 | 23°12'06 | 27°38 | 25°30 | 11°32 | 12° 8 | 14°50 | 23°25 | 4°19 | 5° 4 | 15°17 | 21°R29 | 20°12 | 16°51 | n.a. | M25 |
| T 26 | 9 28 36 | 24°10'57 | 11 ≈ 40 | 26°31 | 12°10 | 12°51 | 15° 3 | 23°32 | 4°20 | 5° 5 | 15°17 | 21°27 | 20° 9 | 16°58 | n.a. | T 26 |
| W27 | 9 32 33 | 25° 9'45 | 26° 3 | 27°34 | 12°48 | 13°33 | 15°17 | 23°39 | 4°22 | 5° 7 | 15°17 | 21°24 | 20° 6 | 17° 4 | n.a. | W27 |
| T 28 | 9 36 29 | 26° 8'31 | 10) (43 | 28°41 | 13°28 | 14°16 | 15°31 | 23°45 | 4°23 | 5° 9 | 15°17 | 21°20 | 20° 2 | 17°11 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 9 40 26 | 27≈ 7'15 | 25) (31 | 29 궁 49 | 14궁 9 | 14 ₹ 58 | 15 米 45 | 23 る 52 | 4 ₹ 24 | 5 る 10 | 15°R17 | 21 궁 14 | 19 る 59 | 17 ≏ 18 | n.a. | F 29 |

Delta T = 09h32m27s

MARCH 1453 BCE (-1452) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | ß | v | ţ | k K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 9 44 22 | 28≈ 5'57 | 10 Y 20 | 1≈ 0 | 14 පි 51 | 15 ×7 41 | 15 米 59 | 23 궁 59 | 4 ₹ 25 | 5 る 12 | 15°R17 | 21°R 9 | 19 ප 56 | 17 ≏ 25 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 9 48 19 | 29° 4'36 | 25° 2 | 2°13 | 15°34 | 16°24 | 16°13 | 24° 5 | 4°26 | 5°13 | 15 M .17 | 21궁 4 | 19°53 | 17°31 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 9 52 15 | 0) 3′13 | 9 8 31 | 3°28 | 16°18 | 17° 6 | 16°26 | 24°12 | 4°27 | 5°15 | 15°17 | 21° 1 | 19°50 | 17°38 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 9 56 12 | 1° 1'48 | 23°43 | 4°46 | 17° 2 | 17°49 | 16°40 | 24°18 | 4°28 | 5°16 | 15°17 | 20°59 | 19°46 | 17°45 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 10 0 8 | 2° 0'20 | 7 Ⅱ 36 | 6° 5 | 17°48 | 18°31 | 16°54 | 24°25 | 4°29 | 5°18 | 15°17 | 20°D59 | 19°43 | 17°52 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 10 4 5 | 2°58'50 | 21°11 | 7°27 | 18°34 | 19°14 | 17° 8 | 24°31 | 4°30 | 5°19 | 15°16 | 21° 0 | 19°40 | 17°58 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 10 8 2 | 3°57'18 | 49529 | 8°50 | 19°22 | 19°56 | 17°22 | 24°37 | 4°30 | 5°21 | 15°16 | 21° 2 | 19°37 | 18° 5 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 10 11 58 | 4°55'43 | 17°31 | 10°15 | 20°10 | 20°39 | 17°36 | 24°44 | 4°31 | 5°22 | 15°16 | 21°R 3 | 19°34 | 18°12 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 10 15 55 | 5°54'06 | 0 Ω 20 | 11°42 | 20°58 | 21°21 | 17°50 | 24°50 | 4°32 | 5°23 | 15°16 | 21° 2 | 19°31 | 18°18 | n.a. | S 9 |
| M10 | 10 19 51 | 6°52'27 | 12°57 | 13°11 | 21°48 | 22° 4 | 18° 5 | 24°56 | 4°33 | 5°25 | 15°16 | 21° 0 | 19°27 | 18°25 | n.a. | M10 |
| T 11 | 10 23 48 | 7°50'46 | 25°24 | 14°42 | 22°38 | 22°46 | 18°19 | 25° 2 | 4°33 | 5°26 | 15°15 | 20°56 | 19°24 | 18°32 | n.a. | T 11 |
| W12 | 10 27 44 | 8°49'03 | 7 m /41 | 16°14 | 23°29 | 23°29 | 18°33 | 25° 8 | 4°34 | 5°27 | 15°15 | 20°49 | 19°21 | 18°39 | n.a. | W12 |
| T 13 | 10 31 41 | 9°47'17 | 19°51 | 17°48 | 24°21 | 24°11 | 18°47 | 25°14 | 4°34 | 5°28 | 15°14 | 20°41 | 19°18 | 18°45 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 10 35 37 | 10°45'30 | 1 ≏ 53 | 19°24 | 25°13 | 24°53 | 19° 1 | 25°20 | 4°35 | 5°30 | 15°14 | 20°31 | 19°15 | 18°52 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 10 39 34 | 11°43'41 | 13°50 | 21° 2 | 26° 6 | 25°36 | 19°15 | 25°26 | 4°35 | 5°31 | 15°14 | 20°22 | 19°12 | 18°59 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 10 43 30 | 12°41'50 | 25°43 | 22°42 | 26°59 | 26°18 | 19°29 | 25°32 | 4°35 | 5°32 | 15°13 | 20°13 | 19°8 | 19° 5 | n.a. | S 16 |
| M17 | 10 47 27 | 13°39'58 | 7 M 35 | 24°23 | 27°53 | 27° 0 | 19°43 | 25°38 | 4°36 | 5°33 | 15°13 | 20° 5 | 19° 5 | 19°12 | n.a. | M17 |
| T 18 | 10 51 24 | 14°38'04 | 19°29 | 26° 6 | 28°47 | 27°43 | 19°57 | 25°44 | 4°36 | 5°34 | 15°12 | 20° 0 | 19° 2 | 19°19 | n.a. | T 18 |
| W19 | 10 55 20 | 15°36'09 | 1 ₹ 29 | 27°51 | 29°42 | 28°25 | 20°12 | 25°50 | 4°36 | 5°35 | 15°11 | 19°57 | 18°59 | 19°26 | n.a. | W19 |
| T 20 | 10 59 17 | 16°34'11 | 13°40 | 29°38 | 0≈38 | 29° 7 | 20°26 | 25°55 | 4°36 | 5°36 | 15°11 | 19°D55 | 18°56 | 19°32 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 11 3 13 | 17°32'13 | 26° 6 | 1) 26 | 1°34 | 29°49 | 20°40 | 26° 1 | 4°36 | 5°37 | 15°10 | 19°56 | 18°52 | 19°39 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 11 7 10 | 18°30'13 | 8 궁 52 | 3°16 | 2°30 | 0 궁 32 | 20°54 | 26° 6 | 4°R36 | 5°38 | 15°10 | 19°57 | 18°49 | 19°46 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 11 11 6 | 19°28'11 | 22° 2 | 5° 8 | 3°27 | 1°14 | 21° 8 | 26°12 | 4°36 | 5°39 | 15° 9 | 19°R57 | 18°46 | 19°53 | n.a. | S 23 |
| M24 | 11 15 3 | 20°26'08 | 5≈40 | 7° 2 | 4°24 | 1°56 | 21°23 | 26°17 | 4°36 | 5°40 | 15° 8 | 19°56 | 18°43 | 19°59 | n.a. | M24 |
| T 25 | 11 18 59 | 21°24'03 | 19°47 | 8°57 | 5°22 | 2°38 | 21°37 | 26°23 | 4°36 | 5°41 | 15° 8 | 19°53 | 18°40 | 20° 6 | n.a. | T 25 |
| W26 | 11 22 56 | 22°21'57 | 4) €20 | 10°55 | 6°20 | 3°20 | 21°51 | 26°28 | 4°36 | 5°42 | 15° 7 | 19°47 | 18°37 | 20°13 | n.a. | W26 |
| T 27 | 11 26 53 | 23°19'49 | 19°15 | 12°53 | 7°19 | 4° 2 | 22° 5 | 26°33 | 4°36 | 5°43 | 15° 6 | 19°39 | 18°33 | 20°19 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 11 30 49 | 24°17'40 | 4 Υ 23 | 14°54 | 8°17 | 4°44 | 22°19 | 26°38 | 4°35 | 5°43 | 15° 5 | 19°30 | 18°30 | 20°26 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 11 34 46 | 25°15'29 | 19°33 | 16°56 | 9°17 | 5°26 | 22°33 | 26°43 | 4°35 | 5°44 | 15° 4 | 19°20 | 18°27 | 20°33 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 11 38 42 | 26°13'16 | 4 8 37 | 19° 0 | 10°16 | 6° 8 | 22°48 | 26°48 | 4°35 | 5°45 | 15° 3 | 19°12 | 18°24 | 20°40 | n.a. | S 30 |
| M31 | 11 42 39 | 27 米 11'01 | 19824 | 21 米 5 | 11≈16 | 6 る 49 | 23 米 2 | 26 궁 53 | 4 ₹ 34 | 5 る 46 | 15 M 3 | 19 궁 5 | 18 る 21 | 20 ≏ 46 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h32m25s

Julian Calendar 1 March 1453 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1453 BCE

APRIL 1453 BCE (-1452) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 11 46 35 | 28 米 8'45 | 3 Ⅱ 48 | 23) 12 | 12≈16 | 7 궁 31 | 23) 16 | 26 궁 58 | 4°R34 | 5 る 46 | 15°R 2 | 19°R 0 | 18 ਰ 17 | 20 ჲ 53 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 11 50 32 | 29° 6'27 | 17°47 | 25°20 | 13°17 | 8°13 | 23°30 | 27° 3 | 4 ₹ 33 | 5°47 | 15 M 1 | 18 궁 58 | 18°14 | 21° 0 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 11 54 28 | 0 ℃ 4'07 | 19522 | 27°29 | 14°18 | 8°54 | 23°44 | 27° 7 | 4°33 | 5°48 | 15° 0 | 18°D58 | 18°11 | 21° 7 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 11 58 25 | 1° 1'46 | 14°33 | 29°38 | 15°19 | 9°36 | 23°58 | 27°12 | 4°32 | 5°48 | 14°59 | 18°R58 | 18° 8 | 21°13 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 12 2 21 | 1°59'22 | 27°25 | 1 Ƴ 49 | 16°20 | 10°18 | 24°12 | 27°17 | 4°31 | 5°49 | 14°58 | 18°58 | 18° 5 | 21°20 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 12 6 18 | 2°56'57 | 10 Ω 1 | 3°59 | 17°22 | 10°59 | 24°26 | 27°21 | 4°31 | 5°49 | 14°57 | 18°56 | 18° 2 | 21°27 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 12 10 15 | 3°54'30 | 22°24 | 6°10 | 18°24 | 11°40 | 24°40 | 27°25 | 4°30 | 5°50 | 14°56 | 18°52 | 17°58 | 21°33 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 12 14 11 | 4°52'02 | 4 m /37 | 8°21 | 19°26 | 12°22 | 24°54 | 27°30 | 4°29 | 5°50 | 14°55 | 18°45 | 17°55 | 21°40 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 12 18 8 | 5°49'32 | 16°43 | 10°31 | 20°28 | 13° 3 | 25° 9 | 27°34 | 4°28 | 5°50 | 14°54 | 18°36 | 17°52 | 21°47 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 12 22 4 | 6°47'01 | 28°44 | 12°41 | 21°31 | 13°44 | 25°23 | 27°38 | 4°27 | 5°51 | 14°52 | 18°24 | 17°49 | 21°54 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 12 26 1 | 7°44'28 | 10 ≏ 40 | 14°50 | 22°34 | 14°26 | 25°37 | 27°42 | 4°26 | 5°51 | 14°51 | 18°10 | 17°46 | 22° 0 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 12 29 57 | 8°41'54 | 22°34 | 16°58 | 23°37 | 15° 7 | 25°50 | 27°46 | 4°26 | 5°51 | 14°50 | 17°57 | 17°43 | 22° 7 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 12 33 54 | 9°39'20 | 4M26 | 19° 4 | 24°41 | 15°48 | 26° 4 | 27°50 | 4°24 | 5°52 | 14°49 | 17°44 | 17°39 | 22°14 | n.a. | S 13 |
| M14 | 12 37 50 | 10°36'44 | 16°19 | 21° 8 | 25°44 | 16°29 | 26°18 | 27°54 | 4°23 | 5°52 | 14°48 | 17°33 | 17°36 | 22°21 | n.a. | M14 |
| T 15 | 12 41 47 | 11°34'07 | 28°14 | 23°11 | 26°48 | 17°10 | 26°32 | 27°58 | 4°22 | 5°52 | 14°47 | 17°24 | 17°33 | 22°27 | n.a. | T 15 |
| W16 | 12 45 44 | 12°31'29 | 10 ∡ 15 | 25°11 | 27°52 | 17°50 | 26°46 | 28° 1 | 4°21 | 5°52 | 14°45 | 17°19 | 17°30 | 22°34 | n.a. | W16 |
| T 17 | 12 49 40 | 13°28'50 | 22°26 | 27°10 | 28°57 | 18°31 | 27° 0 | 28° 5 | 4°20 | 5°52 | 14°44 | 17°15 | 17°27 | 22°41 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 12 53 37 | 14°26'11 | 4 궁 51 | 29° 6 | 0 ∺ 1 | 19°12 | 27°14 | 28° 8 | 4°19 | 5°53 | 14°43 | 17°14 | 17°23 | 22°47 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 12 57 33 | 15°23'30 | 17°33 | 0 8 59 | 1° 6 | 19°53 | 27°28 | 28°12 | 4°17 | 5°53 | 14°42 | 17°14 | 17°20 | 22°54 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 13 130 | 16°20'49 | 0≈39 | 2°50 | 2°10 | 20°33 | 27°41 | 28°15 | 4°16 | 5°53 | 14°40 | 17°14 | 17°17 | 23° 1 | n.a. | S 20 |
| M21 | 13 5 26 | 17°18'08 | 14°12 | 4°39 | 3°16 | 21°13 | 27°55 | 28°18 | 4°15 | 5°R53 | 14°39 | 17°12 | 17°14 | 23° 8 | n.a. | M21 |
| T 22 | 13 9 23 | 18°15'25 | 28°13 | 6°24 | 4°21 | 21°54 | 28° 9 | 28°22 | 4°13 | 5°53 | 14°38 | 17° 9 | 17°11 | 23°14 | n.a. | T 22 |
| W23 | 13 13 19 | 19°12'42 | 12) (43 | 8° 7 | 5°26 | 22°34 | 28°23 | 28°25 | 4°12 | 5°53 | 14°36 | 17° 2 | 17° 8 | 23°21 | n.a. | W23 |
| T 24 | 13 17 16 | 20° 9'58 | 27°38 | 9°48 | 6°32 | 23°14 | 28°36 | 28°28 | 4°10 | 5°53 | 14°35 | 16°54 | 17° 4 | 23°28 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 13 21 13 | 21° 7'14 | 12 Y 50 | 11°25 | 7°37 | 23°54 | 28°50 | 28°30 | 4° 9 | 5°52 | 14°33 | 16°43 | 17° 1 | 23°34 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 13 25 9 | 22° 4'28 | 28° 9 | 13° 0 | 8°43 | 24°34 | 29° 3 | 28°33 | 4° 7 | 5°52 | 14°32 | 16°33 | 16°58 | 23°41 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 13 29 6 | 23° 1'42 | 13824 | 14°32 | 9°49 | 25°14 | 29°17 | 28°36 | 4° 6 | 5°52 | 14°31 | 16°23 | 16°55 | 23°48 | n.a. | S 27 |
| M28 | 13 33 2 | 23°58'55 | 28°23 | 16° 1 | 10°55 | 25°54 | 29°30 | 28°38 | 4° 4 | 5°52 | 14°29 | 16°15 | 16°52 | 23°55 | n.a. | M28 |
| T 29 | 13 36 59 | 24°56'07 | 13 II 0 | 17°27 | 12° 2 | 26°33 | 29°44 | 28°41 | 4° 2 | <u>5°52</u> | 14°28 | 1 <u>6</u> ° 9 | 1 <u>6</u> °49 | 24° 1 | n.a. | T 29 |
| W30 | 13 40 55 | 25 Y 53'19 | 27 II 9 | 18 8 51 | 13 米 8 | 27 る 13 | 29 米 57 | 28 궁 43 | 4 ₹ 1 | 5 ⋜ 51 | 14M26 | 16 궁 6 | 16 る 45 | 24 ♀ 8 | n.a. | W30 |

Delta T = 09h32m23s

MAY 1453 BCE (-1452) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | ß | ţ | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 13 44 52 | 26 Y 50'29 | 10950 | 20811 | 14) 15 | 27 궁 52 | 0 Υ 11 | 28 궁 46 | 3°R59 | 5°R51 | 14°R25 | 16°D 5 | 16 궁 42 | 24 ♀ 15 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 13 48 49 | 27°47'38 | 24° 4 | 21°28 | 15°21 | 28°31 | 0°24 | 28°48 | 3 ∡ 757 | 5 ⋜ 51 | 14ML23 | 16°R 5 | 16°39 | 24°22 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 13 52 45 | 28°44'47 | 6 Ω 54 | 22°43 | 16°28 | 29°10 | 0°37 | 28°50 | 3°56 | 5°50 | 14°22 | 16 궁 5 | 16°36 | 24°28 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 13 56 42 | 29°41'55 | 19°26 | 23°54 | 17°35 | 29°49 | 0°50 | 28°52 | 3°54 | 5°50 | 14°20 | 16° 3 | 16°33 | 24°35 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 14 0 38 | 0839'01 | 1 m 43 | 25° 2 | 18°42 | 0≈28 | 1° 4 | 28°54 | 3°52 | 5°50 | 14°19 | 16° 0 | 16°29 | 24°42 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 14 4 35 | 1°36'07 | 13°49 | 26° 7 | 19°49 | 1° 7 | 1°17 | 28°56 | 3°50 | 5°49 | 14°18 | 15°54 | 16°26 | 24°48 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 14 8 31 | 2°33'13 | 25°48 | 27° 9 | 20°57 | 1°45 | 1°30 | 28°58 | 3°48 | 5°49 | 14°16 | 15°45 | 16°23 | 24°55 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 14 12 28 | 3°30'18 | 7 ≏ 43 | 28° 7 | 22° 4 | 2°24 | 1°43 | 28°59 | 3°46 | 5°48 | 14°14 | 15°34 | 16°20 | 25° 2 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 14 16 24 | 4°27'22 | 19°36 | 29° 2 | 23°12 | 3° 2 | 1°56 | 29° 1 | 3°44 | 5°48 | 14°13 | 15°22 | 16°17 | 25° 9 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 14 20 21 | 5°24'26 | 1 M 28 | 29°53 | 24°19 | 3°40 | 2° 9 | 29° 2 | 3°42 | 5°47 | 14°11 | 15° 9 | 16°14 | 25°15 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 14 24 18 | 6°21'30 | 13°22 | 0 Ⅱ 41 | 25°27 | 4°18 | 2°21 | 29° 3 | 3°40 | 5°46 | 14°10 | 14°57 | 16°10 | 25°22 | n.a. | S 11 |
| M12 | 14 28 14 | 7°18'33 | 25°19 | 1°24 | 26°35 | 4°56 | 2°34 | 29° 5 | 3°38 | 5°46 | 14° 8 | 14°47 | 16° 7 | 25°29 | n.a. | M12 |
| T 13 | 14 32 11 | 8°15'36 | 7 . ₹20 | 2° 4 | 27°43 | 5°34 | 2°47 | 29° 6 | 3°36 | 5°45 | 14° 7 | 14°39 | 16° 4 | 25°35 | n.a. | T 13 |
| W14 | 14 36 7 | 9°12'40 | 19°28 | 2°41 | 28°51 | 6°12 | 3° 0 | 29° 7 | 3°34 | 5°44 | 14° 5 | 14°33 | 16° 1 | 25°42 | n.a. | W14 |
| T 15 | 14 40 4 | 10° 9'43 | 1 ਰ 44 | 3°12 | 29°59 | 6°49 | 3°12 | 29° 8 | 3°32 | 5°44 | 14° 4 | 14°31 | 15°58 | 25°49 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 14 44 0 | 11° 6'46 | 14°13 | 3°40 | 1 Υ 8 | 7°26 | 3°25 | 29° 9 | 3°29 | 5°43 | 14° 2 | 14°D30 | 15°54 | 25°56 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 14 47 57 | 12° 3'49 | 26°58 | 4° 4 | 2°16 | 8° 3 | 3°37 | 29° 9 | 3°27 | 5°42 | 14° 1 | 14°30 | 15°51 | 26° 2 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 14 51 53 | 13° 0'53 | 10≈ 3 | 4°23 | 3°25 | 8°40 | 3°50 | 29°10 | 3°25 | 5°41 | 13°59 | 14°R31 | 15°48 | 26° 9 | n.a. | S 18 |
| M19 | 14 55 50 | 13°57'57 | 23°30 | 4°37 | 4°34 | 9°17 | 4° 2 | 29°11 | 3°23 | 5°40 | 13°58 | 14°31 | 15°45 | 26°16 | n.a. | M19 |
| T 20 | 14 59 47 | 14°55'01 | 7) €24 | 4°47 | 5°42 | 9°53 | 4°15 | 29°11 | 3°21 | 5°40 | 13°56 | 14°28 | 15°42 | 26°23 | n.a. | T 20 |
| W21 | 15 3 43 | 15°52'05 | 21°43 | 4°53 | 6°51 | 10°29 | 4°27 | 29°11 | 3°18 | 5°39 | 13°54 | 14°24 | 15°39 | 26°29 | n.a. | W21 |
| T 22 | 15 7 40 | 16°49'10 | 6 Y 26 | 4°R54 | 8° 0 | 11° 6 | 4°39 | 29°12 | 3°16 | 5°38 | 13°53 | 14°18 | 15°35 | 26°36 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 15 11 36 | 17°46'15 | 21°28 | 4°50 | 9° 9 | 11°41 | 4°51 | 29°12 | 3°14 | 5°37 | 13°51 | 14°10 | 15°32 | 26°43 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 15 15 33 | 18°43'20 | 6 8 39 | 4°41 | 10°18 | 12°17 | 5° 3 | 29°R12 | 3°12 | 5°36 | 13°50 | 14° 2 | 15°29 | 26°49 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 15 19 29 | 19°40'26 | 21°49 | 4°29 | 11°28 | 12°53 | 5°15 | 29°12 | 3° 9 | 5°35 | 13°48 | 13°54 | 15°26 | 26°56 | n.a. | S 25 |
| M26 | 15 23 26 | 20°37'31 | 6∏49 | 4°11 | 12°37 | 13°28 | 5°27 | 29°11 | 3° 7 | 5°34 | 13°47 | 13°48 | 15°23 | 27° 3 | n.a. | M26 |
| T 27 | 15 27 23 | 21°34'37 | 21°30 | 3°50 | 13°46 | 14° 3 | 5°39 | 29°11 | 3° 5 | 5°33 | 13°45 | 13°44 | 15°20 | 27°10 | n.a. | T 27 |
| W28 | 15 31 19 | 22°31'43 | 59544 | 3°25 | 14°56 | 14°37 | 5°50 | 29°11 | 3° 2 | 5°32 | 13°44 | 13°42 | 15°16 | 27°16 | n.a. | W28 |
| T 29 | 15 35 16 | 23°28'50 | 19°31 | 2°56 | 16° 5 | 15°12 | 6° 2 | 29°10 | 3° 0 | 5°31 | 13°42 | 13°D42 | 15°13 | 27°23 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 15 39 12 | 24°25'56 | 2 Ω 51 | 2°24 | 17°15 | 15°46 | 6°14 | 29°10 | 2°57 | 5°30 | 13°41 | 13°43 | 15°10 | 27°30 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 15 43 9 | 25 8 23'02 | 15 Ω 46 | 1耳50 | 18 Y 25 | 16≈20 | 6 Υ 25 | 29る 9 | 2 ₹ 55 | 5 る 28 | 13 M .39 | 13 る 44 | 15 궁 7 | 27 ≏ 36 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h32m22s

Julian Calendar 1 May 1453 BCE = Greg. Calendar 18 Apr. 1453 BCE

JUNE 1453 BCE (-1452) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | v | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 15 47 5 | 26820'08 | 28 Ω 19 | 1°R13 | 19 Y 34 | 16≈54 | 6 Ƴ 37 | 29°R 8 | 2°R53 | 5°R27 | 13°R38 | 13°R45 | 15 궁 4 | 27 ≏ 43 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 15 51 2 | 27°17'15 | 10 m 36 | 0Д35 | 20°44 | 17°27 | 6°48 | 29 궁 7 | 2×750 | 5 る 26 | 13 M .36 | 13 云 43 | 15° 0 | 27°50 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 15 54 58 | 28°14'21 | 22°41 | 29 8 56 | 21°54 | 18° 1 | 6°59 | 29° 6 | 2°48 | 5°25 | 13°35 | 13°41 | 14°57 | 27°57 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 15 58 55 | 29°11'28 | 4 ₾ 38 | 29°16 | 23° 4 | 18°34 | 7°10 | 29° 5 | 2°46 | 5°24 | 13°33 | 13°36 | 14°54 | 28° 3 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 16 2 52 | 0耳 8'35 | 16°31 | 28°37 | 24°14 | 19° 6 | 7°21 | 29° 4 | 2°43 | 5°22 | 13°32 | 13°30 | 14°51 | 28°10 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 16 6 48 | 1° 5'43 | 28°23 | 28° 0 | 25°24 | 19°39 | 7°32 | 29° 3 | 2°41 | 5°21 | 13°30 | 13°22 | 14°48 | 28°17 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 16 10 45 | 2° 2'51 | 10 M .17 | 27°23 | 26°35 | 20°11 | 7°43 | 29° 1 | 2°38 | 5°20 | 13°29 | 13°15 | 14°45 | 28°24 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 16 14 41 | 3° 0'00 | 22°15 | 26°50 | 27°45 | 20°43 | 7°54 | 29° 0 | 2°36 | 5°19 | 13°27 | 13° 7 | 14°41 | 28°30 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 16 18 38 | 3°57'09 | 4 ₹ 19 | 26°19 | 28°55 | 21°14 | 8° 4 | 28°58 | 2°33 | 5°17 | 13°26 | 13° 1 | 14°38 | 28°37 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 16 22 34 | 4°54'20 | 16°30 | 25°52 | 0 8 6 | 21°45 | 8°15 | 28°57 | 2°31 | 5°16 | 13°24 | 12°57 | 14°35 | 28°44 | n.a. | T 10 |
| W1 1 | 16 26 31 | 5°51'30 | 28°49 | 25°30 | 1°16 | 22°16 | 8°25 | 28°55 | 2°29 | 5°15 | 13°23 | 12°54 | 14°32 | 28°50 | n.a. | W11 |
| T 12 | 16 30 28 | 6°48'42 | 11 궁 19 | 25°12 | 2°27 | 22°47 | 8°36 | 28°53 | 2°26 | 5°13 | 13°22 | 12°D53 | 14°29 | 28°57 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 16 34 24 | 7°45'55 | 24° 0 | 24°59 | 3°38 | 23°17 | 8°46 | 28°51 | 2°24 | 5°12 | 13°20 | 12°54 | 14°26 | 29° 4 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 16 38 21 | 8°43'09 | 6≈56 | 24°51 | 4°49 | 23°47 | 8°56 | 28°49 | 2°21 | 5°10 | 13°19 | 12°55 | 14°22 | 29°11 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 16 42 17 | 9°40'24 | 20° 7 | 24°D49 | 5°59 | 24°16 | 9° 6 | 28°47 | 2°19 | 5° 9 | 13°18 | 12°56 | 14°19 | 29°17 | n.a. | S 15 |
| M16 | 16 46 14 | 10°37'40 | 3) €37 | 24°53 | 7°10 | 24°46 | 9°16 | 28°45 | 2°17 | 5° 7 | 13°16 | 12°57 | 14°16 | 29°24 | n.a. | M16 |
| T 17 | 16 50 10 | 11°34'57 | 17°26 | 25° 2 | 8°21 | 25°14 | 9°26 | 28°43 | 2°14 | 5° 6 | 13°15 | 12°R58 | 14°13 | 29°31 | n.a. | T 17 |
| W18 | 16 54 7 | 12°32'15 | 1 Y 35 | 25°18 | 9°32 | 25°43 | 9°36 | 28°40 | 2°12 | 5° 5 | 13°14 | 12°56 | 14°10 | 29°37 | n.a. | W18 |
| T 19 | 16 58 3 | 13°29'35 | 16° 3 | 25°40 | 10°44 | 26°11 | 9°45 | 28°38 | 2°10 | 5° 3 | 13°12 | 12°54 | 14° 6 | 29°44 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 17 2 0 | 14°26'56 | 0 8 45 | 26° 8 | 11°55 | 26°38 | 9°55 | 28°35 | 2° 7 | 5° 2 | 13°11 | 12°50 | 14° 3 | 29°51 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 17 5 57 | 15°24'18 | 15°35 | 26°42 | 13° 6 | 27° 6 | 10° 4 | 28°32 | 2° 5 | 5° 0 | 13°10 | 12°47 | 14° 0 | 29°58 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 17 9 53 | 16°21'42 | 0Ⅲ27 | 27°23 | 14°17 | 27°32 | 10°14 | 28°30 | 2° 3 | 4°59 | 13° 9 | 12°43 | 13°57 | OM 4 | n.a. | S 22 |
| M23 | 17 13 50 | 17°19'07 | 15°12 | 28°10 | 15°29 | 27°59 | 10°23 | 28°27 | 2° 0 | 4°57 | 13° 7 | 12°40 | 13°54 | 0°11 | n.a. | M23 |
| T 24 | 17 17 46 | 18°16'33 | 29°43 | 29° 2 | 16°40 | 28°24 | 10°32 | 28°24 | 1°58 | 4°55 | 13° 6 | 12°39 | 13°51 | 0°18 | n.a. | T 24 |
| W25 | 17 21 43 | 19°14'00 | 139554 | 0 I I 1 | 17°52 | 28°50 | 10°41 | 28°21 | 1°56 | 4°54 | 13° 5 | 12°D38 | 13°47 | 0°25 | n.a. | W25 |
| T 26 | 17 25 39 | 20°11'28 | 27°41 | 1° 5 | 19° 3 | 29°15 | 10°49 | 28°18 | 1°53 | 4°52 | 13° 4 | 12°39 | 13°44 | 0°31 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 17 29 36 | 21° 8'58 | 11 0 3 | 2°15 | 20°15 | 29°39 | 10°58 | 28°15 | 1°51 | 4°51 | 13° 3 | 12°40 | 13°41 | 0°38 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 17 33 33 | 22° 6'28 | 24° 2 | 3°30 | 21°27 | 0 米 3 | 11° 7 | 28°12 | 1°49 | 4°49 | 13° 2 | 12°41 | 13°38 | 0°45 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 17 37 29 | 23° 3'59 | 6 m 39 | 4°51 | 22°39 | 0°27 | 11°15 | 28° 8 | 1°47 | 4°48 | 13° 0 | 12°43 | 13°35 | 0°51 | n.a. | S 29 |
| M30 | 17 41 26 | 24 Ⅱ 1'31 | 18 M 58 | 6 I I17 | 23850 | 0 ∺ 50 | 11 Y 23 | 28 궁 5 | 1 ∡ 745 | 4 ⋜ 46 | 12ML59 | 12°R43 | 13 る 32 | 0 M .58 | n.a. | M30 |

Delta T = 09h32m20s

JULY 1453 BCE (-1452) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | n | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|----------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 17 45 22 | 24∏59'05 | 1 ♀ 4 | 7 Ⅱ 47 | 25 8 2 | 1) 12 | 11 Y 31 | 28°R 1 | 1°R42 | 4°R44 | 12°R58 | 12°R43 | 13 る 28 | 1 M 5 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 17 49 19 | 25°56'39 | 13° 2 | 9°22 | 26°14 | 1°34 | 11°39 | 27 る 58 | 1 √ 140 | 4 ⋜ 43 | 12 M 57 | 12 云 43 | 13°25 | 1°12 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 17 53 15 | 26°54'15 | 24°55 | 11° 1 | 27°26 | 1°55 | 11°47 | 27°54 | 1°38 | 4°41 | 12°56 | 12°41 | 13°22 | 1°18 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 17 57 12 | 27°51'52 | 6 M .48 | 12°44 | 28°38 | 2°16 | 11°55 | 27°51 | 1°36 | 4°40 | 12°55 | 12°39 | 13°19 | 1°25 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 18 1 8 | 28°49'30 | 18°44 | 14°31 | 29°51 | 2°37 | 12° 2 | 27°47 | 1°34 | 4°38 | 12°54 | 12°37 | 13°16 | 1°32 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 18 5 5 | 29°47'09 | 0 ∡ 747 | 16°20 | 1 I I 3 | 2°56 | 12°10 | 27°43 | 1°32 | 4°36 | 12°53 | 12°35 | 13°12 | 1°38 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 18 9 2 | 09344'50 | 13° 0 | 18°12 | 2°15 | 3°15 | 12°17 | 27°39 | 1°30 | 4°35 | 12°53 | 12°34 | 13° 9 | 1°45 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 18 12 58 | 1°42'33 | 25°23 | 20° 7 | 3°27 | 3°34 | 12°24 | 27°36 | 1°28 | 4°33 | 12°52 | 12°32 | 13° 6 | 1°52 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 18 16 55 | 2°40'16 | 7 云 58 | 22° 3 | 4°40 | 3°52 | 12°31 | 27°32 | 1°26 | 4°31 | 12°51 | 12°D32 | 13° 3 | 1°59 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 18 20 51 | 3°38'02 | 20°47 | 24° 1 | 5°52 | 4° 9 | 12°38 | 27°28 | 1°24 | 4°30 | 12°50 | 12°32 | 13° 0 | 2° 5 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 18 24 48 | 4°35'49 | 3 ≈ 49 | 26° 0 | 7° 5 | 4°26 | 12°45 | 27°24 | 1°22 | 4°28 | 12°49 | 12°33 | 12°57 | 2°12 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 18 28 44 | 5°33'38 | 17° 4 | 27°59 | 8°17 | 4°42 | 12°51 | 27°19 | 1°20 | 4°26 | 12°48 | 12°33 | 12°53 | 2°19 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 18 32 41 | 6°31'29 | 0 ∺ 33 | 29°59 | 9°30 | 4°57 | 12°58 | 27°15 | 1°19 | 4°25 | 12°48 | 12°34 | 12°50 | 2°25 | n.a. | S 13 |
| M14 | 18 36 37 | 7°29'21 | 14°15 | 2 95 0 | 10°43 | 5°12 | 13° 4 | 27°11 | 1°17 | 4°23 | 12°47 | 12°34 | 12°47 | 2°32 | n.a. | M14 |
| T 15 | 18 40 34 | 8°27'16 | 28° 9 | 4° 0 | 11°56 | 5°26 | 13°10 | 27° 7 | 1°15 | 4°22 | 12°46 | 12°35 | 12°44 | 2°39 | n.a. | T 15 |
| W16 | 18 44 31 | 9°25'13 | 12 Υ 14 | 6° 0 | 13° 8 | 5°39 | 13°16 | 27° 3 | 1°13 | 4°20 | 12°45 | 12°R35 | 12°41 | 2°46 | n.a. | W16 |
| T 17 | 18 48 27 | 10°23'11 | 26°30 | 7°59 | 14°21 | 5°52 | 13°22 | 26°58 | 1°12 | 4°18 | 12°45 | 12°35 | 12°38 | 2°52 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 18 52 24 | 11°21'12 | 10852 | 9°58 | 15°34 | 6° 4 | 13°27 | 26°54 | 1°10 | 4°17 | 12°44 | 12°34 | 12°34 | 2°59 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 18 56 20 | 12°19'15 | 25°18 | 11°56 | 16°47 | 6°15 | 13°33 | 26°49 | 1° 8 | 4°15 | 12°44 | 12°D34 | 12°31 | 3° 6 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 19 0 17 | 13°17'20 | 9 Ⅱ 43 | 13°53 | 18° 0 | 6°25 | 13°38 | 26°45 | 1° 7 | 4°13 | 12°43 | 12°34 | 12°28 | 3°12 | n.a. | S 20 |
| M21 | 19 4 13 | 14°15'27 | 24° 3 | 15°49 | 19°14 | 6°34 | 13°43 | 26°41 | 1° 5 | 4°12 | 12°42 | 12°34 | 12°25 | 3°19 | n.a. | M21 |
| T 22 | 19 8 10 | 15°13'36 | 89513 | 17°44 | 20°27 | 6°43 | 13°48 | 26°36 | 1° 4 | 4°10 | 12°42 | 12°R35 | 12°22 | 3°26 | n.a. | T 22 |
| W23 | 19 12 6 | 16°11'47 | 22° 8 | 19°38 | 21°40 | 6°51 | 13°53 | 26°32 | 1° 2 | 4° 9 | 12°41 | 12°34 | 12°18 | 3°33 | n.a. | W23 |
| T 24 | 19 16 3 | 17°10'00 | 5 Ω 45 | 21°31 | 22°53 | 6°58 | 13°57 | 26°27 | 1° 1 | 4° 7 | 12°41 | 12°34 | 12°15 | 3°39 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 19 20 0 | 18° 8'14 | 19° 2 | 23°22 | 24° 7 | 7° 4 | 14° 2 | 26°22 | 0°59 | 4° 5 | 12°41 | 12°34 | 12°12 | 3°46 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 19 23 56 | 19° 6'31 | 1 m 59 | 25°13 | 25°20 | 7°10 | 14° 6 | 26°18 | 0°58 | 4° 4 | 12°40 | 12°33 | 12° 9 | 3°53 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 19 27 53 | 20° 4'48 | 14°36 | 27° 2 | 26°34 | 7°14 | 14°10 | 26°13 | 0°57 | 4° 2 | 12°40 | 12°32 | 12° 6 | 3°59 | n.a. | S 27 |
| M28 | 19 31 49 | 21° 3'08 | 26°57 | 28°50 | 27°47 | 7°18 | 14°14 | 26° 9 | 0°55 | 4° 1 | 12°40 | 12°31 | 12° 3 | 4° 6 | n.a. | M28 |
| T 29 | 19 35 46 | 22° 1'30 | 9 ₾ 5 | 0 Ω 37 | 29° 1 | 7°21 | 14°18 | 26° 4 | 0°54 | 3°59 | 12°39 | 12°31 | 11°59 | 4°13 | n.a. | T 29 |
| W30 | 19 39 42 | 22°59'53 | 21° 3 | 2°23 | 09514 | 7°23 | 14°21 | 25°59 | 0°53 | 3°58 | 12°39 | 12°D30 | 11°56 | 4°20 | n.a. | W30 |
| T 31 | 19 43 39 | 23958'18 | 2 M .56 | 4 Ω 7 | 19528 | 7 ∺ 24 | 14 Y 24 | 25 る 55 | 0 х 52 | 3 ප් 56 | 12 M 39 | 12 る 30 | 11 る 53 | 4 M 26 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h32m18s

Julian Calendar 1 July 1453 BCE == Greg. Calendar 18 June 1453 BCE

AUGUST 1453 BCE (-1452) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q | δ | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | Ω | Ç | к 0 | Day |
|------|----------|--------------------|------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------------|------|
| F 1 | 19 47 35 | 24956'44 | 14 M 49 | 5 Ω 51 | 29542 | 7°R24 | 14 Y 27 | 25°R50 | 0°R51 | 3°R55 | 12°R38 | 12 궁 31 | 11 궁 50 | 4M33 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 19 51 32 | 25°55'13 | 26°47 | 7°33 | 3°55 | 7) €24 | 14°30 | 25 궁 45 | 0 ₮ 50 | 3 ⋜ 53 | 12 M 38 | 12°32 | 11°47 | 4°40 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 19 55 29 | 26°53'43 | 8 ₹ 53 | 9°14 | 5° 9 | 7°22 | 14°33 | 25°41 | 0°49 | 3°52 | 12°38 | 12°33 | 11°44 | 4°46 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 19 59 25 | 27°52'15 | 21°12 | 10°55 | 6°23 | 7°20 | 14°36 | 25°36 | 0°48 | 3°50 | 12°38 | 12°35 | 11°40 | 4°53 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 20 3 22 | 28°50'50 | 3 る 46 | 12°34 | 7°37 | 7°17 | 14°38 | 25°31 | 0°47 | 3°49 | 12°38 | 12°35 | 11°37 | 5° 0 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 20 7 18 | 29°49'26 | 16°37 | 14°12 | 8°51 | 7°13 | 14°40 | 25°27 | 0°46 | 3°47 | 12°38 | 12°R36 | 11°34 | 5° 7 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 20 11 15 | 0 Ω 48'04 | 29°46 | 15°49 | 10° 5 | 7° 8 | 14°42 | 25°22 | 0°45 | 3°46 | 12°D38 | 12°35 | 11°31 | 5°13 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 20 15 11 | 1°46'44 | 13≈12 | 17°24 | 11°19 | 7° 2 | 14°44 | 25°17 | 0°44 | 3°44 | 12°38 | 12°33 | 11°28 | 5°20 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 20 19 8 | 2°45'27 | 26°54 | 18°59 | 12°33 | 6°55 | 14°46 | 25°13 | 0°44 | 3°43 | 12°38 | 12°31 | 11°24 | 5°27 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 20 23 4 | 3°44'11 | 10) (49 | 20°33 | 13°47 | 6°47 | 14°47 | 25° 8 | 0°43 | 3°42 | 12°38 | 12°28 | 11°21 | 5°33 | n.a. | S 10 |
| M11 | 20 27 1 | 4°42'58 | 24°53 | 22° 6 | 15° 2 | 6°39 | 14°48 | 25° 4 | 0°42 | 3°40 | 12°38 | 12°25 | 11°18 | 5°40 | n.a. | M11 |
| T 12 | 20 30 57 | 5°41'47 | 9 Ƴ 3 | 23°38 | 16°16 | 6°30 | 14°49 | 24°59 | 0°42 | 3°39 | 12°38 | 12°22 | 11°15 | 5°47 | n.a. | T 12 |
| W13 | 20 34 54 | 6°40'39 | 23°16 | 25° 9 | 17°30 | 6°20 | 14°50 | 24°55 | 0°41 | 3°38 | 12°38 | 12°21 | 11°12 | 5°54 | n.a. | W13 |
| T 14 | 20 38 51 | 7°39'33 | 7 8 29 | 26°38 | 18°44 | 6° 9 | 14°51 | 24°50 | 0°41 | 3°36 | 12°39 | 12°D20 | 11° 9 | 6° 0 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 20 42 47 | 8°38'30 | 21°40 | 28° 7 | 19°59 | 5°57 | 14°51 | 24°46 | 0°40 | 3°35 | 12°39 | 12°21 | 11° 5 | 6° 7 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 20 46 44 | 9°37'29 | 5 Ⅱ 46 | 29°35 | 21°13 | 5°45 | 14°51 | 24°41 | 0°40 | 3°34 | 12°39 | 12°22 | 11° 2 | 6°14 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 20 50 40 | 10°36'31 | 19°45 | 1 Mp 2 | 22°28 | 5°31 | 14°R51 | 24°37 | 0°39 | 3°33 | 12°39 | 12°23 | 10°59 | 6°20 | n.a. | S 17 |
| M18 | 20 54 37 | 11°35'35 | 3938 | 2°28 | 23°42 | 5°17 | 14°51 | 24°32 | 0°39 | 3°31 | 12°40 | 12°24 | 10°56 | 6°27 | n.a. | M18 |
| T 19 | 20 58 33 | 12°34'42 | 17°20 | 3°52 | 24°57 | 5° 3 | 14°51 | 24°28 | 0°39 | 3°30 | 12°40 | 12°R25 | 10°53 | 6°34 | n.a. | T 19 |
| W20 | 21 2 30 | 13°33'51 | 0 Ω 51 | 5°16 | 26°12 | 4°47 | 14°50 | 24°24 | 0°39 | 3°29 | 12°41 | 12°23 | 10°50 | 6°41 | n.a. | W20 |
| T 21 | 21 6 26 | 14°33'02 | 14°10 | 6°38 | 27°26 | 4°31 | 14°49 | 24°20 | 0°39 | 3°28 | 12°41 | 12°20 | 10°46 | 6°47 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 21 10 23 | 15°32'15 | 27°13 | 8° 0 | 28°41 | 4°15 | 14°48 | 24°15 | 0°38 | 3°27 | 12°41 | 12°16 | 10°43 | 6°54 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 21 14 19 | 16°31'31 | 10 m) 1 | 9°20 | 29°56 | 3°57 | 14°47 | 24°11 | 0°D38 | 3°26 | 12°42 | 12°10 | 10°40 | 7° 1 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 21 18 16 | 17°30'48 | 22°34 | 10°39 | 1 Q 10 | 3°40 | 14°46 | 24° 7 | 0°38 | 3°25 | 12°42 | 12° 4 | 10°37 | 7° 7 | n.a. | S 24 |
| M25 | 21 22 13 | 18°30'07 | 4 ≏ 52 | 11°56 | 2°25 | 3°21 | 14°44 | 24° 3 | 0°39 | 3°24 | 12°43 | 11°58 | 10°34 | 7°14 | n.a. | M25 |
| T 26 | 21 26 9 | 19°29'29 | 16°58 | 13°13 | 3°40 | 3° 3 | 14°42 | 23°59 | 0°39 | 3°23 | 12°44 | 11°52 | 10°30 | 7°21 | n.a. | T 26 |
| W27 | 21 30 6 | 20°28'52 | 28°56 | 14°27 | 4°55 | 2°44 | 14°40 | 23°55 | 0°39 | 3°22 | 12°44 | 11°48 | 10°27 | 7°28 | n.a. | W27 |
| T 28 | 21 34 2 | 21°28'18 | 10 ML 48 | 15°41 | 6°10 | 2°25 | 14°38 | 23°51 | 0°39 | 3°21 | 12°45 | 11°46 | 10°24 | 7°34 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 21 37 59 | 22°27'45 | 22°39 | 16°52 | 7°25 | 2° 5 | 14°36 | 23°48 | 0°39 | 3°20 | 12°45 | 11°D45 | 10°21 | 7°41 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 21 41 55 | 23°27'15 | 4 ₹ 35 | 18° 2 | 8°40 | 1°45 | 14°33 | 23°44 | 0°40 | 3°19 | 12°46 | 11°46 | 10°18 | 7°48 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 21 45 52 | 24 \O 26'46 | 16 × 741 | 19 M)10 | 9 Ω 55 | 1 ∺ 25 | 14 Y 30 | 23 궁 40 | 0 ≯ 140 | 3 ਰ 18 | 12 M 47 | 11 ਰ 47 | 10중15 | 7 M 54 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h32m16s

SEPTEMBER 1453 BCE (-1452) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | u | ß | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| M 1 | 21 49 48 | 25 Ω 26'19 | 29 × 1 | 20 Mp 15 | 11 Ω 10 | 1°R 5 | 14°R27 | 23°R37 | 0 ₮ 40 | 3°R17 | 12 M 48 | 11 궁 49 | 10 궁 11 | 8 M 1 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 21 53 45 | 26°25'54 | 11 る 39 | 21°19 | 12°25 | 0) €45 | 14 Y 24 | 23 る 33 | 0°41 | 3 ප 16 | 12°48 | 11°R49 | 10° 8 | 8° 8 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 21 57 42 | 27°25'32 | 24°40 | 22°20 | 13°40 | 0°25 | 14°21 | 23°30 | 0°41 | 3°15 | 12°49 | 11°49 | 10° 5 | 8°14 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 22 1 38 | 28°25'11 | 8≈ 4 | 23°18 | 14°55 | 0° 4 | 14°17 | 23°26 | 0°42 | 3°15 | 12°50 | 11°46 | 10° 2 | 8°21 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 22 5 35 | 29°24'52 | 21°51 | 24°14 | 16°10 | 29≈44 | 14°13 | 23°23 | 0°43 | 3°14 | 12°51 | 11°41 | 9°59 | 8°28 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 22 9 31 | 0 m 24'35 | 5) €59 | 25° 6 | 17°25 | 29°24 | 14° 9 | 23°20 | 0°43 | 3°13 | 12°52 | 11°34 | 9°55 | 8°35 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 22 13 28 | 1°24'20 | 20°23 | 25°54 | 18°40 | 29° 4 | 14° 5 | 23°17 | 0°44 | 3°12 | 12°53 | 11°26 | 9°52 | 8°41 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 22 17 24 | 2°24'08 | 4 Υ 56 | 26°39 | 19°56 | 28°44 | 14° 1 | 23°13 | 0°45 | 3°12 | 12°54 | 11°18 | 9°49 | 8°48 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 22 21 21 | 3°23'58 | 19°32 | 27°19 | 21°11 | 28°25 | 13°56 | 23°10 | 0°46 | 3°11 | 12°55 | 11°10 | 9°46 | 8°55 | n.a. | T 9 |
| W10 | 22 25 17 | 4°23'50 | 48 4 | 27°55 | 22°26 | 28° 6 | 13°52 | 23° 8 | 0°46 | 3°11 | 12°56 | 11° 5 | 9°43 | 9° 1 | n.a. | W10 |
| T 11 | 22 29 14 | 5°23'45 | 18°27 | 28°25 | 23°41 | 27°47 | 13°47 | 23° 5 | 0°47 | 3°10 | 12°57 | 11° 1 | 9°40 | 9° 8 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 22 33 10 | 6°23'42 | 2 Ⅱ 37 | 28°50 | 24°57 | 27°29 | 13°42 | 23° 2 | 0°48 | 3°10 | 12°58 | 11°D 0 | 9°36 | 9°15 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 22 37 7 | 7°23'42 | 16°34 | 29° 8 | 26°12 | 27°11 | 13°37 | 22°59 | 0°49 | 3° 9 | 12°59 | 11° 0 | 9°33 | 9°22 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 22 41 4 | 8°23'44 | 09518 | 29°19 | 27°27 | 26°53 | 13°31 | 22°57 | 0°51 | 3° 9 | 13° 0 | 11° 1 | 9°30 | 9°28 | n.a. | S 14 |
| M15 | 22 45 0 | 9°23'48 | 13°48 | 29°R23 | 28°43 | 26°36 | 13°26 | 22°54 | 0°52 | 3° 8 | 13° 2 | 11°R 1 | 9°27 | 9°35 | n.a. | M15 |
| T 16 | 22 48 57 | 10°23'54 | 27° 7 | 29°19 | 29°58 | 26°20 | 13°20 | 22°52 | 0°53 | 3° 8 | 13° 3 | 11° 0 | 9°24 | 9°42 | n.a. | T 16 |
| W17 | 22 52 53 | 11°24'03 | 10 Ω 14 | 29° 6 | 1 m p 14 | 26° 4 | 13°14 | 22°50 | 0°54 | 3° 7 | 13° 4 | 10°56 | 9°21 | 9°48 | n.a. | W17 |
| T 18 | 22 56 50 | 12°24'14 | 23°10 | 28°44 | 2°29 | 25°48 | 13° 8 | 22°47 | 0°55 | 3° 7 | 13° 5 | 10°50 | 9°17 | 9°55 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 23 0 46 | 13°24'27 | 5 m 55 | 28°13 | 3°45 | 25°34 | 13° 2 | 22°45 | 0°57 | 3° 7 | 13° 7 | 10°41 | 9°14 | 10° 2 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 23 4 43 | 14°24'42 | 18°29 | 27°33 | 5° 0 | 25°20 | 12°56 | 22°43 | 0°58 | 3° 6 | 13° 8 | 10°30 | 9°11 | 10° 8 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 23 8 39 | 15°24'58 | 0 ჲ 51 | 26°43 | 6°15 | 25° 6 | 12°50 | 22°41 | 1° 0 | 3° 6 | 13° 9 | 10°17 | 9° 8 | 10°15 | n.a. | S 21 |
| M22 | 23 12 36 | 16°25'17 | 13° 3 | 25°45 | 7°31 | 24°54 | 12°43 | 22°40 | 1° 1 | 3° 6 | 13°11 | 10° 5 | 9° 5 | 10°22 | n.a. | M22 |
| T 23 | 23 16 32 | 17°25'37 | 25° 5 | 24°39 | 8°47 | 24°42 | 12°36 | 22°38 | 1° 3 | 3° 6 | 13°12 | 9°53 | 9° 1 | 10°29 | n.a. | T 23 |
| W24 | 23 20 29 | 18°26'00 | 7 M 0 | 23°27 | 10° 2 | 24°31 | 12°30 | 22°36 | 1° 4 | 3° 6 | 13°13 | 9°43 | 8°58 | 10°35 | n.a. | W24 |
| T 25 | 23 24 26 | 19°26'24 | 18°49 | 22°10 | 11°18 | 24°21 | 12°23 | 22°35 | 1° 6 | 3° 6 | 13°15 | 9°36 | 8°55 | 10°42 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 23 28 22 | 20°26'49 | 0 ∡ 38 | 20°52 | 12°33 | 24°11 | 12°16 | 22°33 | 1° 7 | 3° 6 | 13°16 | 9°32 | 8°52 | 10°49 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 23 32 19 | 21°27'16 | 12°31 | 19°33 | 13°49 | 24° 2 | 12° 8 | 22°32 | 1° 9 | 3°D 5 | 13°18 | 9°30 | 8°49 | 10°55 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 23 36 15 | 22°27'45 | 24°33 | 18°17 | 15° 4 | 23°55 | 12° 1 | 22°31 | 1°11 | 3° 5 | 13°19 | 9°D30 | 8°46 | 11° 2 | n.a. | S 28 |
| M29 | 23 40 12 | 23°28'15 | 6 조 49 | 17° 7 | 16°20 | 23°48 | 11°54 | 2 <u>2</u> °30 | 1°13 | <u>3°</u> 6 | 13°21 | 9°R30 | 8°42 | 11° 9 | n.a. | M29 |
| T 30 | 23 44 8 | 24 Mp 28'47 | 19 る 25 | 16Mp 3 | 17 m 35 | 23≈41 | 11 Y 46 | 22 る 29 | 1 / 14 | 3 る 6 | 13 M 23 | 9 ට 30 | 8 궁 39 | 11 M .15 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h32m14s

Julian Calendar 1 Sept. 1453 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1453 BCE

OCTOBER 1453 BCE (-1452) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | 'n | u | Ç | o k | Day |
|--------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|--------------|--------------|
| W 1 | 23 48 5 | 25 m/29'20 | 2≈26 | 15°R 9 | 18 m 51 | 23°R36 | 11°R39 | 22°R28 | 1 √ 16 | 3ට 6 | 13 M 24 | 9°R28 | 8 ප 36 | 11 M 22 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 23 52 1 | 26°29'55 | 15°54 | 14 Mp 26 | 20° 7 | 23≈31 | 11 Y 31 | 22 ප 27 | 1°18 | 3° 6 | 13°26 | 9 ට 23 | 8°33 | 11°29 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 23 55 58 | 27°30'31 | 29°50 | 13°53 | 21°22 | 23°28 | 11°23 | 22°27 | 1°20 | 3° 6 | 13°27 | 9°16 | 8°30 | 11°36 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 23 59 55 | 28°31'08 | 14) (14 | 13°33 | 22°38 | 23°25 | 11°16 | 22°26 | 1°22 | 3° 6 | 13°29 | 9° 6 | 8°27 | 11°42 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 0 3 51 | 29°31'47 | 28°59 | 13°D24 | 23°53 | 23°22 | 11° 8 | 22°26 | 1°24 | 3° 6 | 13°31 | 8°55 | 8°23 | 11°49 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 0 7 48 | 0 ჲ 32'28 | 13 Y 58 | 13°27 | 25° 9 | 23°21 | 11° 0 | 22°25 | 1°27 | 3° 7 | 13°32 | 8°43 | 8°20 | 11°56 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 0 11 44 | 1°33'10 | 29° 0 | 13°40 | 26°25 | 23°D21 | 10°52 | 22°25 | 1°29 | 3° 7 | 13°34 | 8°32 | 8°17 | 12° 2 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 0 15 41 | 2°33'54 | 13857 | 14° 3 | 27°40 | 23°21 | 10°44 | 22°25 | 1°31 | 3° 7 | 13°36 | 8°24 | 8°14 | 12° 9 | n.a. | W 8 |
| T 9 F 10 | 0 19 37 0 23 34 | 3°34'40 4°35'28 | 28°40 13 II 4 | 14°35 15°15 | 28°56 0 Ω 12 | 23°22 23°24 | 10°36 10°28 | 22°D25 22°25 | 1°33 1°35 | 3° 8 3° 8 | 13°38 13°39 | 8°18 8°14 | 8°11 8° 7 | 12°16 12°22 | n.a. | T 9 F 10 |
| S 11 | 0 23 34 0 27 30 | 5°36'17 | 27° 6 | 16° 3 | 1°27 | 23°26 | 10°28 | 22°25 | 1°38 | 3° 9 | 13°41 | 8°13 | 8° 4 | 12°29 | n.a. n.a. | S 11 |
| | | | | | | | | | | | - | | | - | п.а. | |
| S 12 | 0 31 27 | 6°37'08 | 109547 | 16°57 | 2°43 | 23°30 | 10°11 | 22°25 | 1°40 | 3° 9 | 13°43 | 8°13 | 8° 1 | 12°36 | n.a. | S 12 |
| M13 | 0 35 24 | 7°38'01 | 24° 8 | 17°57 | 3°59 | 23°34 | 10° 3 | 22°26 | 1°42 | 3°10 | 13°45 | 8°13 | 7°58 | 12°43 | n.a. | M13 |
| T 14 W15 | 0 39 20 0 43 17 | 8°38'56 9°39'52 | 7 Ω 12 20° 2 | 19° 1 20°10 | 5°14 6°30 | 23°38 23°44 | 9°55 9°47 | 22°26 22°27 | 1°45 1°47 | 3°10 3°11 | 13°47 13°49 | 8°11 8° 6 | 7°55 7°52 | 12°49 12°56 | n.a. | T 14 W15 |
| T 16 | 0 43 17 | 9 39 32 10°40'49 | 20 2 2m/39 | 20 10 21°22 | 7°46 | 23°50 | 9°39 | 22°28 | 1°50 | 3°11 | 13°51 | 7°58 | 7°48 | 12 36 13° 3 | n.a. n.a. | T 16 |
| F 17 | 0 47 13 | 10 40 49 11°41'48 | 15° 7 | 21°22 22°38 | 9° 1 | 23°57 | 9°31 | 22°29 | 1°52 | 3°12 | 13°52 | 7°47 | 7°45 | 13° 9 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 0 55 6 | 12°42'48 | 27°25 | 23°56 | 10°17 | 24° 5 | 9°22 | 22°29 | 1°55 | 3°13 | 13°54 | 7°34 | 7°42 | 13°16 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 0.59 3 | 13°43'50 | 9 م 35 | 25°16 | 11°33 | 24°13 | 9°14 | 22°31 | 1°58 | 3°13 | 13°56 | 7°19 | 7°39 | 13°23 | n.a. | S 19 |
| M20 | 1 2 59 | 14°44'53 | 21°38 | 26°39 | 12°48 | 24°22 | 9° 6 | 22°32 | 2° 0 | 3°14 | 13°58 | 7° 4 | 7°36 | 13°29 | n.a. | M20 |
| T 21 | 1 6 56 | 15°45'56 | 3MJ35 | 28° 3 | 14° 4 | 24°32 | 8°58 | 22°33 | 2° 3 | 3°15 | 14° 0 | 6°50 | 7°32 | 13°36 | n.a. | T 21 |
| W22 | 1 10 53 | 16°47'01 | 15°26 | 29°28 | 15°20 | 24°43 | 8°50 | 22°34 | 2° 6 | 3°16 | 14° 2 | 6°39 | 7°29 | 13°43 | n.a. | W22 |
| T 23 | 1 14 49 | 17°48'07 | 27°14 | 0 ჲ 55 | 16°35 | 24°54 | 8°42 | 22°36 | 2° 8 | 3°17 | 14° 4 | 6°30 | 7°26 | 13°50 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 1 18 46 | 18°49'14 | 9 . ₹ 3 | 2°22 | 17°51 | 25° 5 | 8°34 | 22°37 | 2°11 | 3°17 | 14° 6 | 6°24 | 7°23 | 13°56 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 1 22 42 | 19°50'22 | 20°54 | 3°51 | 19° 7 | 25°18 | 8°26 | 22°39 | 2°14 | 3°18 | 14° 8 | 6°20 | 7°20 | 14° 3 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 1 26 39 | 20°51'30 | 2 ප 54 | 5°20 | 20°22 | 25°31 | 8°18 | 22°41 | 2°17 | 3°19 | 14°10 | 6°D19 | 7°17 | 14°10 | n.a. | S 26 |
| M27 | 1 30 35 | 21°52'39 | 15° 6 | 6°49 | 21°38 | 25°44 | 8°10 | 22°43 | 2°20 | 3°20 | 14°12 | 6°19 | 7°13 | 14°16 | n.a. | M27 |
| T 28 | 1 34 32 | 22°53'48 | 27°36 | 8°20 | 22°53 | 25°58 | 8° 3 | 22°45 | 2°23 | 3°21 | 14°14 | 6°R20 | 7°10 | 14°23 | n.a. | T 28 |
| W29 | 1 38 28 | 23°54'58 | 10≈30 | 9°50 | 24° 9 | 26°13 | 7°55 | 22°47 | 2°26 | 3°22 | 14°17 | 6°18 | 7° 7 | 14°30 | n.a. | W29 |
| T 30 F 31 | 1 42 25 1 46 22 | 24°56'09 25 ♀ 57'20 | 23°52 7){ 44 | 11°21 12 Ω 53 | 25°25 26 Ω 40 | 26°28 26≈44 | 7°48 7 Ƴ 40 | 22°49 22 る 52 | 2°29 2 × 32 | 3°23 3 ♂ 25 | 14°19 14 M -21 | 6°15 6 ප 9 | 7°4 7 る 1 | 14°36 14 M 43 | n.a. | T 30 F 31 |
| F 31 | 1 40 22 | 23 == 3/20 | /π44 | 12==33 | ∠0 ≥≤ 40 | ∠0≈44 | / 1 40 | 22032 | 2 x '32 | 3023 | 1411 6 21 | 00 9 | / O I | 1411643 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h32m13s

NOVEMBER 1453 BCE (-1452) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| Ħ, | Р | S. | S | ţ | Ş. | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 1 50 18 | 26 ₽ 58'31 | 22 米 6 | 14 ≏ 24 | 27 ≏ 56 | 27≈ 0 | 7°R33 | 22 පි 54 | 2 ₹ 35 | 3 ප 26 | 14ML23 | 6°R 1 | 6 ප 58 | 14 M 50 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 1 54 15 | 27°59'43 | 6 Υ 55 | 15°56 | 29°11 | 27°17 | 7 Υ 26 | 22°57 | 2°38 | 3°27 | 14°25 | 5 ਰ 51 | 6°54 | 14°57 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 1 58 11 | 29° 0'55 | 22° 4 | 17°28 | 0 ™ 27 | 27°34 | 7°19 | 22°59 | 2°41 | 3°28 | 14°27 | 5°40 | 6°51 | 15° 3 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 2 2 8 | OM 2'08 | 7 8 22 | 19° 0 | 1°43 | 27°52 | 7°12 | 23° 2 | 2°44 | 3°29 | 14°29 | 5°30 | 6°48 | 15°10 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 2 6 4 | 1° 3'22 | 22°38 | 20°32 | 2°58 | 28°10 | 7° 5 | 23° 5 | 2°47 | 3°31 | 14°31 | 5°22 | 6°45 | 15°17 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 2 10 1 | 2° 4'36 | 7 Ⅱ 42 | 22° 5 | 4°14 | 28°28 | 6°58 | 23° 8 | 2°50 | 3°32 | 14°33 | 5°17 | 6°42 | 15°23 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 2 13 57 | 3° 5'52 | 22°25 | 23°38 | 5°29 | 28°48 | 6°51 | 23°11 | 2°53 | 3°33 | 14°36 | 5°14 | 6°38 | 15°30 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 2 17 54 | 4° 7'07 | 6942 | 25°11 | 6°45 | 29° 7 | 6°45 | 23°14 | 2°57 | 3°34 | 14°38 | 5°D13 | 6°35 | 15°37 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 2 21 51 | 5° 8'24 | 20°33 | 26°44 | 8° 0 | 29°27 | 6°39 | 23°17 | 3° 0 | 3°36 | 14°40 | 5°14 | 6°32 | 15°43 | n.a. | S 9 |
| M10 | 2 25 47 | 6° 9'41 | 3⋒59 | 28°17 | 9°16 | 29°47 | 6°32 | 23°21 | 3° 3 | 3°37 | 14°42 | 5°R14 | 6°29 | 15°50 | n.a. | M10 |
| T 11 | 2 29 44 | 7°10'59 | 17° 1 | 29°50 | 10°31 | 0 ∺ 8 | 6°26 | 23°24 | 3° 6 | 3°39 | 14°44 | 5°14 | 6°26 | 15°57 | n.a. | T 11 |
| W12 | 2 33 40 | 8°12'17 | 29°44 | 1 M 24 | 11°47 | 0°29 | 6°20 | 23°27 | 3°10 | 3°40 | 14°46 | 5°11 | 6°23 | 16° 3 | n.a. | W12 |
| T 13 | 2 37 37 | 9°13'35 | 12 Mp 12 | 2°58 | 13° 2 | 0°51 | 6°15 | 23°31 | 3°13 | 3°42 | 14°49 | 5° 6 | 6°19 | 16°10 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 2 41 33 | 10°14'55 | 24°28 | 4°32 | 14°18 | 1°13 | 6° 9 | 23°35 | 3°16 | 3°43 | 14°51 | 4°59 | 6°16 | 16°17 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 2 45 30 | 11°16'14 | 6 ₾ 35 | 6° 6 | 15°33 | 1°35 | 6° 4 | 23°39 | 3°20 | 3°45 | 14°53 | 4°50 | 6°13 | 16°24 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 2 49 27 | 12°17'34 | 18°35 | 7°40 | 16°49 | 1°58 | 5°58 | 23°42 | 3°23 | 3°46 | 14°55 | 4°39 | 6°10 | 16°30 | n.a. | S 16 |
| M17 | 2 53 23 | 13°18'54 | 0 M .30 | 9°15 | 18° 4 | 2°21 | 5°53 | 23°46 | 3°26 | 3°48 | 14°57 | 4°28 | 6° 7 | 16°37 | n.a. | M17 |
| T 18 | 2 57 20 | 14°20'14 | 12°21 | 10°50 | 19°20 | 2°44 | 5°48 | 23°51 | 3°30 | 3°49 | 15° 0 | 4°18 | 6° 3 | 16°44 | n.a. | T 18 |
| W19 | 3 1 16 | 15°21'34 | 24°11 | 12°25 | 20°35 | 3° 8 | 5°43 | 23°55 | 3°33 | 3°51 | 15° 2 | 4° 9 | 6° 0 | 16°50 | n.a. | W19 |
| T 20 | 3 5 13 | 16°22'54 | 6 ₹ 1 | 14° 1 | 21°51 | 3°32 | 5°39 | 23°59 | 3°37 | 3°53 | 15° 4 | 4° 3 | 5°57 | 16°57 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 3 9 9 | 17°24'14 | 17°52 | 15°37 | 23° 6 | 3°57 | 5°35 | 24° 3 | 3°40 | 3°54 | 15° 6 | 3°59 | 5°54 | 17° 4 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 3 13 6 | 18°25'33 | 29°48 | 17°13 | 24°21 | 4°21 | 5°30 | 24° 8 | 3°44 | 3°56 | 15° 8 | 3°D58 | 5°51 | 17°10 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 3 17 2 | 19°26'53 | 11 る 51 | 18°49 | 25°37 | 4°46 | 5°26 | 24°12 | 3°47 | 3°58 | 15°11 | 3°58 | 5°48 | 17°17 | n.a. | S 23 |
| M24 | 3 20 59 | 20°28'11 | 24° 5 | 20°26 | 26°52 | 5°12 | 5°23 | 24°17 | 3°50 | 4° 0 | 15°13 | 3°59 | 5°44 | 17°24 | n.a. | M24 |
| T 25 | 3 24 56 | 21°29'30 | 6≈35 | 22° 3 | 28° 8 | 5°37 | 5°19 | 24°21 | 3°54 | 4° 1 | 15°15 | 4° 1 | 5°41 | 17°30 | n.a. | T 25 |
| W26 | 3 28 52 | 22°30'47 | 19°24 | 23°41 | 29°23 | 6° 3 | 5°15 | 24°26 | 3°57 | 4° 3 | 15°17 | 4°R 1 | 5°38 | 17°37 | n.a. | W26 |
| T 27 | 3 32 49 | 23°32'04 | 2) 38 | 25°19 | 0 ∡ 738 | 6°29 | 5°12 | 24°31 | 4° 1 | 4° 5 | 15°19 | 4° 1 | 5°35 | 17°44 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 3 36 45 | 24°33'21 | 16°18 | 26°57 | 1°54 | 6°56 | 5° 9 | 24°36 | 4° 4 | 4° 7 | 15°21 | 3°59 | 5°32 | 17°51 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 3 40 42 | 25°34'36 | 0 Υ 27 | 28°36 | 3° 9 | 7°22 | 5° 6 | 24°41 | 4° 8 | 4° 9 | 15°24 | 3°55 | 5°29 | 17°57 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 3 44 38 | 26M35'51 | 15 Y 3 | 0 ∡ 15 | 4 ₹ 24 | 7 ∺ 49 | 5 Υ 4 | 24 궁 46 | 4 ₹ 12 | 4ਰ11 | 15 M 26 | 3 ප 50 | 5 ゼ 25 | 18 M 4 | n.a. | S 30 |

Delta T = 09h32m11s

Julian Calendar 1 Nov. 1453 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1453 BCE

DECEMBER 1453 BCE (-1452) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|--------|------|
| M 1 | 3 48 35 | 27M37'05 | 0 8 2 | 1 ₹ 55 | 5 ₹ 40 | 8) 16 | 5°R 1 | 24 궁 51 | 4 √ 15 | 4 る 12 | 15 M 28 | 3°R44 | 5 る 22 | 18 M .11 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 3 52 32 | 28°38'19 | 15°15 | 3°35 | 6°55 | 8°44 | 4Υ 59 | 24°56 | 4°19 | 4°14 | 15°30 | 3 る 39 | 5°19 | 18°17 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 3 56 28 | 29°39'31 | 0Д32 | 5°15 | 8°10 | 9°12 | 4°57 | 25° 2 | 4°22 | 4°16 | 15°32 | 3°35 | 5°16 | 18°24 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 4 0 25 | 0 ∡ 740'44 | 15°43 | 6°56 | 9°25 | 9°39 | 4°55 | 25° 7 | 4°26 | 4°18 | 15°34 | 3°32 | 5°13 | 18°31 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 4 4 2 1 | 1°41'56 | 0939 | 8°37 | 10°41 | 10° 7 | 4°54 | 25°12 | 4°29 | 4°20 | 15°36 | 3°D31 | 5° 9 | 18°37 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 4 8 18 | 2°43'07 | 15°11 | 10°19 | 11°56 | 10°36 | 4°52 | 25°18 | 4°33 | 4°22 | 15°39 | 3°31 | 5° 6 | 18°44 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 4 12 14 | 3°44'18 | 29°16 | 12° 0 | 13°11 | 11° 4 | 4°51 | 25°23 | 4°36 | 4°24 | 15°41 | 3°33 | 5° 3 | 18°51 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 4 16 11 | 4°45'28 | 12 £ 53 | 13°42 | 14°26 | 11°33 | 4°50 | 25°29 | 4°40 | 4°26 | 15°43 | 3°34 | 5° 0 | 18°57 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 4 20 8 | 5°46'37 | 26° 4 | 15°24 | 15°41 | 12° 2 | 4°49 | 25°35 | 4°43 | 4°28 | 15°45 | 3°35 | 4°57 | 19° 4 | n.a. | T 9 |
| W10 | 4 24 4 | 6°47'46 | 8 m 52 | 17° 6 | 16°57 | 12°31 | 4°48 | 25°41 | 4°47 | 4°30 | 15°47 | 3°R36 | 4°54 | 19°11 | n.a. | W10 |
| T 11 | 4 28 1 | 7°48'55 | 21°20 | 18°49 | 18°12 | 13° 0 | 4°48 | 25°46 | 4°51 | 4°32 | 15°49 | 3°35 | 4°50 | 19°17 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 4 31 57 | 8°50'02 | 3 ₾ 32 | 20°31 | 19°27 | 13°30 | 4°D48 | 25°52 | 4°54 | 4°35 | 15°51 | 3°33 | 4°47 | 19°24 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 4 35 54 | 9°51'09 | 15°34 | 22°12 | 20°42 | 13°59 | 4°48 | 25°58 | 4°58 | 4°37 | 15°53 | 3°30 | 4°44 | 19°31 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 4 39 50 | 10°52'15 | 27°28 | 23°53 | 21°57 | 14°29 | 4°48 | 26° 4 | 5° 1 | 4°39 | 15°55 | 3°26 | 4°41 | 19°38 | n.a. | S 14 |
| M15 | 4 43 47 | 11°53'21 | 9 M _18 | 25°34 | 23°12 | 14°59 | 4°48 | 26°10 | 5° 5 | 4°41 | 15°57 | 3°22 | 4°38 | 19°44 | n.a. | M15 |
| T 16 | 4 47 43 | 12°54'25 | 21° 8 | 27°13 | 24°27 | 15°29 | 4°49 | 26°16 | 5° 8 | 4°43 | 15°59 | 3°18 | 4°35 | 19°51 | n.a. | T 16 |
| W17 | 4 51 40 | 13°55'29 | 2 ₹ 58 | 28°51 | 25°43 | 16° 0 | 4°50 | 26°23 | 5°12 | 4°45 | 16° 1 | 3°15 | 4°31 | 19°58 | n.a. | W17 |
| T 18 | 4 55 37 | 14°56'31 | 14°52 | 0 궁 28 | 26°58 | 16°30 | 4°51 | 26°29 | 5°15 | 4°47 | 16° 3 | 3°13 | 4°28 | 20° 4 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 4 59 33 | 15°57'33 | 26°50 | 2° 2 | 28°13 | 17° 1 | 4°52 | 26°35 | 5°19 | 4°50 | 16° 5 | 3°12 | 4°25 | 20°11 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 5 3 30 | 16°58'33 | 8 궁 56 | 3°34 | 29°28 | 17°32 | 4°54 | 26°42 | 5°22 | 4°52 | 16° 7 | 3°D12 | 4°22 | 20°18 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 5 7 26 | 17°59'31 | 21°10 | 5° 3 | 0 る 43 | 18° 3 | 4°55 | 26°48 | 5°26 | 4°54 | 16° 9 | 3°13 | 4°19 | 20°24 | n.a. | S 21 |
| M22 | 5 11 23 | 19° 0'29 | 3≈36 | 6°29 | 1°58 | 18°34 | 4°57 | 26°54 | 5°29 | 4°56 | 16°11 | 3°14 | 4°15 | 20°31 | n.a. | M22 |
| T 23 | 5 15 19 | 20° 1'24 | 16°15 | 7°50 | 3°13 | 19° 5 | 4°59 | 27° 1 | 5°33 | 4°58 | 16°13 | 3°16 | 4°12 | 20°38 | n.a. | T 23 |
| W24 | 5 19 16 | 21° 2'18 | 29° 9 | 9° 6 | 4°28 | 19°36 | 5° 1 | 27° 8 | 5°36 | 5° 1 | 16°15 | 3°17 | 4° 9 | 20°44 | n.a. | W24 |
| T 25 | 5 23 12 | 22° 3'11 | 12 米 23 | 10°17 | 5°43 | 20° 8 | 5° 4 | 27°14 | 5°40 | 5° 3 | 16°17 | 3°17 | 4° 6 | 20°51 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 5 27 9 | 23° 4'01 | 25°57 | 11°21 | 6°58 | 20°39 | 5° 7 | 27°21 | 5°43 | 5° 5 | 16°18 | 3°R17 | 4° 3 | 20°58 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 5 31 6 | 24° 4'50 | 9 Ƴ 53 | 12°18 | 8°12 | 21°11 | 5° 9 | 27°28 | 5°47 | 5° 7 | 16°20 | 3°17 | 4° 0 | 21° 4 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 5 35 2 | 25° 5'37 | 24°10 | 13° 7 | 9°27 | 21°43 | 5°12 | 27°34 | 5°50 | 5°10 | 16°22 | 3°16 | 3°56 | 21°11 | n.a. | S 28 |
| M29 | 5 38 59 | 26° 6'23 | 8 8 47 | 13°48 | 10°42 | 22°15 | 5°16 | 27°41 | 5°53 | 5°12 | 16°24 | 3°16 | 3°53 | 21°18 | n.a. | M29 |
| T 30 | 5 42 55 | 27° 7'06 | 23°38 | 1 <u>4</u> °19 | 1 <u>1</u> °57 | 22°47 | 5°19 | 2 <u>7</u> °48 | 5°57 | <u>5</u> °14 | 16°26 | 3°15 | 3°50 | 21°24 | n.a. | T 30 |
| W31 | 5 46 52 | 28 才 7'48 | 8耳37 | 14 궁 40 | 13 る 12 | 23 米 20 | 5 ℃ 23 | 27 る 55 | 6 ₹ 1 0 | 5 궁 16 | 16 M 27 | 3 ට 14 | 3 중 47 | 21 M 31 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h32m09s

JANUARY 1452 BCE (-1451) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | S. | ය | Ç | k0 | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| T 1 | 5 50 48 | 29 .7 8'29 | 23耳36 | 14 궁 50 | 14 ට 27 | 23 米 52 | 5 Υ 26 | 28궁 2 | 6 ₹ 3 | 5 る 19 | 16M29 | 3°R14 | 3 ⋜ 44 | 21 M 38 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 5 54 45 | 0궁 9'07 | 8926 | 14°R50 | 15°41 | 24°24 | 5°30 | 28° 9 | 6° 7 | 5°21 | 16°31 | 3°D14 | 3°41 | 21°45 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 5 58 42 | 1° 9'44 | 22°59 | 14°40 | 16°56 | 24°57 | 5°35 | 28°16 | 6°10 | 5°23 | 16°33 | 3 ප 14 | 3°37 | 21°51 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 6 2 38 | 2°10'20 | 7 Ω 11 | 14°18 | 18°11 | 25°30 | 5°39 | 28°23 | 6°13 | 5°25 | 16°34 | 3°14 | 3°34 | 21°58 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 6 6 3 5 | 3°10'54 | 20°57 | 13°47 | 19°25 | 26° 2 | 5°43 | 28°30 | 6°17 | 5°28 | 16°36 | 3°R14 | 3°31 | 22° 5 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 6 10 31 | 4°11'26 | 4 Mp 17 | 13° 7 | 20°40 | 26°35 | 5°48 | 28°37 | 6°20 | 5°30 | 16°37 | 3°14 | 3°28 | 22°11 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 6 14 28 | 5°11'57 | 17°13 | 12°18 | 21°55 | 27° 8 | 5°53 | 28°44 | 6°23 | 5°32 | 16°39 | 3°14 | 3°25 | 22°18 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 6 18 24 | 6°12'26 | 29°46 | 11°23 | 23° 9 | 27°41 | 5°58 | 28°51 | 6°26 | 5°34 | 16°41 | 3°14 | 3°21 | 22°25 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 6 22 21 | 7°12'54 | 12 ♀ 2 | 10°22 | 24°24 | 28°14 | 6° 3 | 28°58 | 6°30 | 5°37 | 16°42 | 3°D14 | 3°18 | 22°31 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 6 26 17 | 8°13'21 | 24° 4 | 9°18 | 25°39 | 28°47 | 6° 9 | 29° 5 | 6°33 | 5°39 | 16°44 | 3°14 | 3°15 | 22°38 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 6 30 14 | 9°13'45 | 5 M 57 | 8°11 | 26°53 | 29°21 | 6°14 | 29°13 | 6°36 | 5°41 | 16°45 | 3°15 | 3°12 | 22°45 | n.a. | S 11 |
| M12 | 6 34 11 | 10°14'09 | 17°46 | 7° 4 | 28° 8 | 29°54 | 6°20 | 29°20 | 6°39 | 5°44 | 16°47 | 3°15 | 3° 9 | 22°51 | n.a. | M12 |
| T 13 | 6 38 7 | 11°14'30 | 29°35 | 5°59 | 29°22 | o Υ 28 | 6°26 | 29°27 | 6°42 | 5°46 | 16°48 | 3°16 | 3° 6 | 22°58 | n.a. | T 13 |
| W14 | 6 42 4 | 12°14'50 | 11 才 28 | 4°57 | 0≈37 | 1° 1 | 6°32 | 29°35 | 6°45 | 5°48 | 16°50 | 3°17 | 3° 2 | 23° 5 | n.a. | W14 |
| T 15 | 6 46 0 | 13°15'08 | 23°27 | 3°58 | 1°51 | 1°35 | 6°38 | 29°42 | 6°48 | 5°50 | 16°51 | 3°18 | 2°59 | 23°11 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 6 49 57 | 14°15'25 | 5 궁 36 | 3° 5 | 3° 6 | 2° 8 | 6°45 | 29°49 | 6°51 | 5°53 | 16°52 | 3°R18 | 2°56 | 23°18 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 6 53 53 | 15°15'39 | 17°55 | 2°18 | 4°20 | 2°42 | 6°51 | 29°57 | 6°54 | 5°55 | 16°54 | 3°17 | 2°53 | 23°25 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 6 57 50 | 16°15'51 | 0≈27 | 1°37 | 5°34 | 3°16 | 6°58 | 0≈ 4 | 6°57 | 5°57 | 16°55 | 3°16 | 2°50 | 23°31 | n.a. | S 18 |
| M19 | 7 1 46 | 17°16'01 | 13°11 | 1° 3 | 6°49 | 3°50 | 7° 5 | 0°12 | 7° 0 | 5°59 | 16°56 | 3°15 | 2°47 | 23°38 | n.a. | M19 |
| T 20 | 7 5 43 | 18°16'10 | 26° 9 | 0°36 | 8° 3 | 4°24 | 7°12 | 0°19 | 7° 3 | 6° 2 | 16°58 | 3°12 | 2°43 | 23°45 | n.a. | T 20 |
| W21 | 7 9 40 | 19°16'15 | 9 ∺ 21 | 0°16 | 9°17 | 4°58 | 7°19 | 0°26 | 7° 6 | 6° 4 | 16°59 | 3°10 | 2°40 | 23°51 | n.a. | W21 |
| T 22 | 7 13 36 | 20°16'19 | 22°47 | 0° 3 | 10°32 | 5°32 | 7°26 | 0°34 | 7° 9 | 6° 6 | 17° 0 | 3° 8 | 2°37 | 23°58 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 7 17 33 | 21°16'20 | 6 Υ 26 | 29°D57 | 11°46 | 6° 7 | 7°34 | 0°41 | 7°11 | 6° 8 | 17° 1 | 3° 7 | 2°34 | 24° 5 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 7 21 29 | 22°16'19 | 20°19 | 29 × 757 | 13° 0 | 6°41 | 7°41 | 0°49 | 7°14 | 6°11 | 17° 3 | 3°D 6 | 2°31 | 24°11 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 7 25 26 | 23°16'16 | 4 8 25 | 0중 4 | 14°14 | 7°15 | 7°49 | 0°56 | 7°17 | 6°13 | 17° 4 | 3° 7 | 2°27 | 24°18 | n.a. | S 25 |
| M26 | 7 29 22 | 24°16'10 | 18°42 | 0°16 | 15°28 | 7°49 | 7°57 | 1° 4 | 7°20 | 6°15 | 17° 5 | 3° 8 | 2°24 | 24°25 | n.a. | M26 |
| T 27 | 7 33 19 | 25°16'02 | 3 II 8 | 0°34 | 16°42 | 8°24 | 8° 5 | 1°11 | 7°22 | 6°17 | 17° 6 | 3° 9 | 2°21 | 24°31 | n.a. | T 27 |
| W28 | 7 37 15 | 26°15'51 | 17°40 | 0°58 | 17°56 | 8°58 | 8°13 | 1°19 | 7°25 | 6°19 | 17° 7 | 3°10 | 2°18 | 24°38 | n.a. | W28 |
| T 29 | 7 41 12 | 27°15'38 | 29913 | 1°26 | 19°10 | 9°33 | 8°21 | 1°27 | 7°28 | 6°21 | 17° 8 | 3°R11 | 2°15 | 24°45 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 7 45 9 | 2 <u>8</u> °15'23 | 16°41 | <u>1°59</u> | 20°24 | 10° 8 | 8°30 | 1°34 | 7°30 | <u>6°24</u> | 17° 9 | 3°10 | <u>2°12</u> | 24°52 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 7 49 5 | 29る15'06 | 0 Ω 59 | 2 ප 36 | 21≈38 | 10 Y 42 | 8 Ƴ 38 | 1≈42 | 7 .₹ 33 | 6 පි 26 | 17 M 10 | 3 る 8 | 2 る 8 | 24M58 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h32m07s

Julian Calendar 1 Jan. 1452 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1453 BCE

FEBRUARY 1452 BCE (-1451) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∱(| , | Р | B | Ω | Ç | ķ | Day |
|------|---------|----------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| S 1 | 7 53 2 | 0≈14'46 | 15 Ω 2 | 3 ਰ 17 | 22≈52 | 11 Y 17 | 8 Ƴ 47 | 1≈49 | 7 . ₹35 | 6 る 28 | 17 M .11 | 3°R 5 | 2 ර 5 | 25M 5 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 7 56 58 | 1°14'25 | 28°45 | 4° 2 | 24° 6 | 11°52 | 8°56 | 1°57 | 7°38 | 6°30 | 17°12 | 3 ਰ 1 | 2° 2 | 25°12 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 8 0 55 | 2°14'01 | 12Mp 6 | 4°50 | 25°20 | 12°26 | 9° 5 | 2° 4 | 7°40 | 6°32 | 17°13 | 2°56 | 1°59 | 25°18 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 8 4 51 | 3°13'35 | 25° 5 | 5°42 | 26°34 | 13° 1 | 9°14 | 2°12 | 7°42 | 6°34 | 17°14 | 2°52 | 1°56 | 25°25 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 8 8 48 | 4°13'08 | 7 ≏ 42 | 6°37 | 27°47 | 13°36 | 9°23 | 2°19 | 7°45 | 6°36 | 17°14 | 2°48 | 1°53 | 25°32 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 8 12 44 | 5°12'38 | 20° 1 | 7°34 | 29° 1 | 14°11 | 9°32 | 2°27 | 7°47 | 6°38 | 17°15 | 2°45 | 1°49 | 25°38 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 8 16 41 | 6°12'07 | 2M 6 | 8°35 | 0 ¥ 15 | 14°46 | 9°42 | 2°34 | 7°49 | 6°40 | 17°16 | 2°D44 | 1°46 | 25°45 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 8 20 37 | 7°11'33 | 14° 0 | 9°38 | 1°28 | 15°21 | 9°51 | 2°42 | 7°51 | 6°42 | 17°17 | 2°44 | 1°43 | 25°52 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 8 24 34 | 8°10'58 | 25°50 | 10°43 | 2°42 | 15°56 | 10° 1 | 2°50 | 7°54 | 6°44 | 17°17 | 2°45 | 1°40 | 25°58 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 8 28 31 | 9°10'21 | 7 ,₹ 40 | 11°51 | 3°55 | 16°31 | 10°11 | 2°57 | 7°56 | 6°46 | 17°18 | 2°47 | 1°37 | 26° 5 | n.a. | T 10 |
| W11 | 8 32 27 | 10° 9'42 | 19°35 | 13° 1 | 5° 9 | 17° 6 | 10°21 | 3° 5 | 7°58 | 6°48 | 17°19 | 2°49 | 1°33 | 26°12 | n.a. | W11 |
| T 12 | 8 36 24 | 11° 9'01 | 1 る 39 | 14°13 | 6°22 | 17°42 | 10°31 | 3°12 | 8° 0 | 6°50 | 17°19 | 2°R50 | 1°30 | 26°18 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 8 40 20 | 12° 8'18 | 13°56 | 15°27 | 7°36 | 18°17 | 10°41 | 3°20 | 8° 2 | 6°52 | 17°20 | 2°49 | 1°27 | 26°25 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 8 44 17 | 13° 7'32 | 26°29 | 16°44 | 8°49 | 18°52 | 10°51 | 3°27 | 8° 4 | 6°54 | 17°20 | 2°46 | 1°24 | 26°32 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 8 48 13 | 14° 6'45 | 9≈18 | 18° 2 | 10° 3 | 19°27 | 11° 1 | 3°35 | 8° 6 | 6°56 | 17°21 | 2°42 | 1°21 | 26°38 | n.a. | S 15 |
| M16 | 8 52 10 | 15° 5'55 | 22°25 | 19°21 | 11°16 | 20° 3 | 11°12 | 3°42 | 8° 8 | 6°58 | 17°21 | 2°36 | 1°18 | 26°45 | n.a. | M16 |
| T 17 | 8 56 6 | 16° 5'04 | 5 ∺ 48 | 20°43 | 12°29 | 20°38 | 11°22 | 3°50 | 8°10 | 7° 0 | 17°22 | 2°29 | 1°14 | 26°52 | n.a. | T 17 |
| W18 | 9 0 3 | 17° 4'09 | 19°25 | 22° 6 | 13°42 | 21°14 | 11°33 | 3°57 | 8°11 | 7° 2 | 17°22 | 2°21 | 1°11 | 26°58 | n.a. | W18 |
| T 19 | 9 3 59 | 18° 3'13 | 3 Υ 14 | 23°31 | 14°55 | 21°49 | 11°44 | 4° 4 | 8°13 | 7° 4 | 17°22 | 2°14 | 1° 8 | 27° 5 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 9 7 56 | 19° 2'14 | 17°11 | 24°58 | 16° 9 | 22°25 | 11°54 | 4°12 | 8°15 | 7° 6 | 17°23 | 2° 9 | 1° 5 | 27°12 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 9 11 53 | 20° 1'13 | 1814 | 26°26 | 17°22 | 23° 0 | 12° 5 | 4°19 | 8°17 | 7° 7 | 17°23 | 2° 5 | 1° 2 | 27°18 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 9 15 49 | 21° 0'09 | 15°20 | 27°56 | 18°35 | 23°36 | 12°16 | 4°27 | 8°18 | 7° 9 | 17°23 | 2°D 3 | 0°59 | 27°25 | n.a. | S 22 |
| M23 | 9 19 46 | 21°59'03 | 29°29 | 29°27 | 19°48 | 24°11 | 12°27 | 4°34 | 8°20 | 7°11 | 17°24 | 2° 4 | 0°55 | 27°32 | n.a. | M23 |
| T 24 | 9 23 42 | 22°57'54 | 13 Ⅱ 38 | 1≈ 0 | 21° 0 | 24°47 | 12°39 | 4°41 | 8°21 | 7°13 | 17°24 | 2° 4 | 0°52 | 27°38 | n.a. | T 24 |
| W25 | 9 27 39 | 23°56'43 | 27°47 | 2°34 | 22°13 | 25°22 | 12°50 | 4°49 | 8°23 | 7°14 | 17°24 | 2°R 5 | 0°49 | 27°45 | n.a. | W25 |
| T 26 | 9 31 35 | 24°55'30 | 11953 | 4°10 | 23°26 | 25°58 | 13° 1 | 4°56 | 8°24 | 7°16 | 17°24 | 2° 5 | 0°46 | 27°52 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 9 35 32 | 25°54'14 | 25°53 | 5°48 | 24°39 | 26°34 | 13°13 | 5° 3 | 8°26 | <u>7</u> °18 | 17°24 | <u>2°</u> 3 | <u>0°43</u> | 27°58 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 9 39 28 | 26≈52'56 | 9 Ω 46 | 7≈27 | 25 米 51 | 27 Y 10 | 13 Y 24 | 5≈10 | 8 ∡ 727 | 7 る 19 | 17 M 24 | 1 3 58 | 0 궁 39 | 28 m 5 | n.a. | S 28 |

 $Delta\ T=09h32m05s$

MARCH 1452 BCE (-1451) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)Å(| Ħ, | Р | ß | ß | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 9 43 25 | 27≈51'35 | 23 N 28 | 9≈ 7 | 27) 4 | 27 Y 45 | 13 Y 36 | 5≈18 | 8 ₹ ⁷ 28 | 7 云 21 | 17 M 25 | 1°R51 | 0 궁 36 | 28 M 12 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 9 47 21 | 28°50'13 | 6 M 56 | 10°49 | 28°17 | 28°21 | 13°47 | 5°25 | 8°29 | 7°23 | 17°R25 | 1 る 42 | 0°33 | 28°18 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 9 51 18 | 29°48'48 | 20° 7 | 12°33 | 29°29 | 28°57 | 13°59 | 5°32 | 8°31 | 7°24 | 17°25 | 1°32 | 0°30 | 28°25 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 9 55 15 | 0 ∺ 47'22 | 2 ≏ 59 | 14°18 | 0 Υ 41 | 29°33 | 14°11 | 5°39 | 8°32 | 7°26 | 17°25 | 1°22 | 0°27 | 28°32 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 9 59 11 | 1°45'53 | 15°34 | 16° 5 | 1°54 | 8 B 0 | 14°23 | 5°46 | 8°33 | 7°27 | 17°24 | 1°12 | 0°24 | 28°38 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 10 3 8 | 2°44'23 | 27°52 | 17°53 | 3° 6 | 0°44 | 14°35 | 5°53 | 8°34 | 7°29 | 17°24 | 1° 5 | 0°20 | 28°45 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 10 7 4 | 3°42'51 | 9 ™ 57 | 19°43 | 4°18 | 1°20 | 14°47 | 6° 0 | 8°35 | 7°30 | 17°24 | 1° 0 | 0°17 | 28°52 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 10 11 1 | 4°41'17 | 21°52 | 21°34 | 5°31 | 1°56 | 14°59 | 6° 7 | 8°36 | 7°32 | 17°24 | 0°57 | 0°14 | 28°58 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 10 14 57 | 5°39'41 | 3 , ₹42 | 23°27 | 6°43 | 2°32 | 15°11 | 6°14 | 8°37 | 7°33 | 17°24 | 0°D56 | 0°11 | 29° 5 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 10 18 54 | 6°38'04 | 15°32 | 25°22 | 7°55 | 3° 8 | 15°23 | 6°21 | 8°38 | 7°34 | 17°24 | 0°56 | 0° 8 | 29°12 | n.a. | T 10 |
| W11 | 10 22 50 | 7°36'25 | 27°27 | 27°18 | 9° 7 | 3°44 | 15°35 | 6°28 | 8°38 | 7°36 | 17°23 | 0°R57 | 0° 4 | 29°18 | n.a. | W11 |
| T 12 | 10 26 47 | 8°34'44 | 9 궁 34 | 29°16 | 10°19 | 4°20 | 15°48 | 6°35 | 8°39 | 7°37 | 17°23 | 0°56 | 0° 1 | 29°25 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 10 30 44 | 9°33'01 | 21°56 | 1) 15 | 11°31 | 4°56 | 16° 0 | 6°41 | 8°40 | 7°38 | 17°23 | 0°54 | 29 × 758 | 29°32 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 10 34 40 | 10°31'17 | 4≈37 | 3°16 | 12°42 | 5°32 | 16°13 | 6°48 | 8°41 | 7°40 | 17°22 | 0°50 | 29°55 | 29°38 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 10 38 37 | 11°29'31 | 17°41 | 5°18 | 13°54 | 6° 8 | 16°25 | 6°55 | 8°41 | 7°41 | 17°22 | 0°43 | 29°52 | 29°45 | n.a. | S 15 |
| M16 | 10 42 33 | 12°27'43 | 1 ∺ 6 | 7°21 | 15° 6 | 6°44 | 16°38 | 7° 1 | 8°42 | 7°42 | 17°22 | 0°34 | 29°49 | 29°52 | n.a. | M16 |
| T 17 | 10 46 30 | 13°25'53 | 14°52 | 9°26 | 16°17 | 7°20 | 16°50 | 7° 8 | 8°42 | 7°43 | 17°21 | 0°23 | 29°45 | 29°58 | n.a. | T 17 |
| W18 | 10 50 26 | 14°24'02 | 28°55 | 11°32 | 17°29 | 7°57 | 17° 3 | 7°15 | 8°43 | 7°44 | 17°21 | 0°12 | 29°42 | 0 ≯ 5 | n.a. | W18 |
| T 19 | 10 54 23 | 15°22'08 | 13 Y 11 | 13°39 | 18°40 | 8°33 | 17°16 | 7°21 | 8°43 | 7°46 | 17°20 | 0° 1 | 29°39 | 0°12 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 10 58 19 | 16°20'13 | 27°33 | 15°47 | 19°52 | 9° 9 | 17°29 | 7°28 | 8°43 | 7°47 | 17°20 | 29 × 752 | 29°36 | 0°18 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 11 2 16 | 17°18'15 | 11856 | 17°56 | 21° 3 | 9°45 | 17°41 | 7°34 | 8°44 | 7°48 | 17°19 | 29°46 | 29°33 | 0°25 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 11 6 12 | 18°16'16 | 26°16 | 20° 5 | 22°14 | 10°21 | 17°54 | 7°41 | 8°44 | 7°49 | 17°19 | 29°42 | 29°30 | 0°32 | n.a. | S 22 |
| M23 | 11 10 9 | 19°14'14 | 10∏29 | 22°14 | 23°26 | 10°58 | 18° 7 | 7°47 | 8°44 | 7°50 | 17°18 | 29°41 | 29°26 | 0°38 | n.a. | M23 |
| T 24 | 11 14 6 | 20°12'11 | 24°34 | 24°23 | 24°37 | 11°34 | 18°20 | 7°53 | 8°44 | 7°51 | 17°17 | 29°41 | 29°23 | 0°45 | n.a. | T 24 |
| W25 | 11 18 2 | 21°10'05 | 8930 | 26°32 | 25°48 | 12°10 | 18°33 | 7°59 | 8°44 | 7°52 | 17°17 | 29°40 | 29°20 | 0°52 | n.a. | W25 |
| T 26 | 11 21 59 | 22° 7'58 | 22°17 | 28°41 | 26°59 | 12°46 | 18°46 | 8° 6 | 8°44 | 7°53 | 17°16 | 29°39 | 29°17 | 0°58 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 11 25 55 | 23° 5'48 | 5 Ω 55 | 0 Υ 49 | 28°10 | 13°23 | 18°59 | 8°12 | 8°R44 | 7°54 | 17°15 | 29°35 | 29°14 | 1° 5 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 11 29 52 | 24° 3'37 | 19°23 | 2°55 | 29°20 | 13°59 | 19°13 | 8°18 | 8°44 | 7°55 | 17°15 | 29°29 | 29°10 | 1°12 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 11 33 48 | 25° 1'24 | 2 Mp 41 | 5° 0 | 0 8 31 | 14°35 | 19°26 | 8°24 | 8°44 | 7°55 | 17°14 | 29°20 | 29° 7 | 1°18 | n.a. | S 29 |
| M30 | 11 37 45 | 25°59'08 | 15°47 | 7° 3 | 1°42 | 15°12 | 19°39 | 8°30 | 8°44 | 7°56 | 17°13 | 29° 8 | 29° 4 | 1°25 | n.a. | M30 |
| T 31 | 11 41 41 | 26 ¥ 56'52 | 28 Mp 40 | 9Υ 4 | 2 8 52 | 15 8 48 | 19 Y 52 | 8 ≈ 36 | 8 ∡ 744 | 7 궁 57 | 17 M 12 | 28 ₹ 55 | 29🖍 1 | 1 ₹ 32 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h32m04s

Julian Calendar 1 March 1452 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1452 BCE

APRIL 1452 BCE (-1451) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ð | 4 | ħ |)Å(| Ħ | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|------|------|
| W 1 | 11 45 38 | 27) 54'34 | 11 ≏ 19 | 11 Υ 4 | 4 8 3 | 16 8 25 | 20 Υ 6 | 8≈41 | 8°R44 | 7 궁 58 | 17°R11 | 28°R42 | 28 × 358 | 1 ₹ 38 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 11 49 34 | 28°52'14 | 23°44 | 13° 0 | 5°13 | 17° 1 | 20°19 | 8°47 | 8 ∡ 743 | 7°58 | 17 M L10 | 28 × 30 | 28°55 | 1°45 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 11 53 31 | 29°49'53 | 5 M 57 | 14°54 | 6°23 | 17°37 | 20°32 | 8°53 | 8°43 | 7°59 | 17°10 | 28°20 | 28°51 | 1°52 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 11 57 28 | 0Υ 47'31 | 17°57 | 16°46 | 7°33 | 18°14 | 20°46 | 8°59 | 8°43 | 8° 0 | 17° 9 | 28°13 | 28°48 | 1°58 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 12 1 24 | 1°45'07 | 29°50 | 18°34 | 8°43 | 18°50 | 20°59 | 9° 4 | 8°42 | 8° 0 | 17° 8 | 28° 8 | 28°45 | 2° 5 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 12 5 21 | 2°42'43 | 11 × 39 | 20°19 | 9°53 | 19°27 | 21°12 | 9°10 | 8°42 | 8° 1 | 17° 7 | 28° 5 | 28°42 | 2°12 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 12 9 17 | 3°40'17 | 23°28 | 22° 2 | 11° 3 | 20° 3 | 21°26 | 9°15 | 8°41 | 8° 1 | 17° 6 | 28° 5 | 28°39 | 2°18 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 12 13 14 | 4°37'50 | 5 る 23 | 23°41 | 12°13 | 20°40 | 21°39 | 9°20 | 8°41 | 8° 2 | 17° 5 | 28° 5 | 28°36 | 2°25 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 12 17 10 | 5°35'22 | 17°30 | 25°17 | 13°23 | 21°16 | 21°53 | 9°26 | 8°40 | 8° 2 | 17° 4 | 28° 4 | 28°32 | 2°32 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 12 21 7 | 6°32'53 | 29°53 | 26°49 | 14°32 | 21°53 | 22° 7 | 9°31 | 8°39 | 8° 3 | 17° 3 | 28° 3 | 28°29 | 2°38 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 12 25 3 | 7°30'23 | 12≈37 | 28°19 | 15°42 | 22°29 | 22°20 | 9°36 | 8°39 | 8° 3 | 17° 2 | 27°59 | 28°26 | 2°45 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 12 29 0 | 8°27'51 | 25°46 | 29°45 | 16°51 | 23° 6 | 22°34 | 9°41 | 8°38 | 8° 4 | 17° 0 | 27°52 | 28°23 | 2°52 | n.a. | S 12 |
| M13 | 12 32 57 | 9°25'19 | 9 米 21 | 1 8 7 | 18° 1 | 23°43 | 22°47 | 9°46 | 8°37 | 8° 4 | 16°59 | 27°43 | 28°20 | 2°58 | n.a. | M13 |
| T 14 | 12 36 53 | 10°22'46 | 23°22 | 2°26 | 19°10 | 24°19 | 23° 1 | 9°51 | 8°36 | 8° 4 | 16°58 | 27°33 | 28°16 | 3° 5 | n.a. | T 14 |
| W15 | 12 40 50 | 11°20'12 | 7 Ƴ 45 | 3°42 | 20°19 | 24°56 | 23°15 | 9°56 | 8°35 | 8° 5 | 16°57 | 27°22 | 28°13 | 3°12 | n.a. | W15 |
| T 16 | 12 44 46 | 12°17'36 | 22°23 | 4°54 | 21°28 | 25°32 | 23°28 | 10° 1 | 8°34 | 8° 5 | 16°56 | 27°11 | 28°10 | 3°18 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 12 48 43 | 13°14'59 | 7 8 10 | 6° 2 | 22°37 | 26° 9 | 23°42 | 10° 6 | 8°33 | 8° 5 | 16°55 | 27° 2 | 28° 7 | 3°25 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 12 52 39 | 14°12'22 | 21°57 | 7° 7 | 23°46 | 26°46 | 23°56 | 10°11 | 8°32 | 8° 5 | 16°53 | 26°56 | 28° 4 | 3°31 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 12 56 36 | 15° 9'43 | 6 Ⅱ 37 | 8° 8 | 24°54 | 27°23 | 24° 9 | 10°15 | 8°31 | 8° 6 | 16°52 | 26°53 | 28° 1 | 3°38 | n.a. | S 19 |
| M20 | 13 0 32 | 16° 7'03 | 21° 4 | 9° 5 | 26° 3 | 27°59 | 24°23 | 10°20 | 8°30 | 8° 6 | 16°51 | 26°D51 | 27°57 | 3°45 | n.a. | M20 |
| T 21 | 13 4 29 | 17° 4'21 | 59916 | 9°58 | 27°11 | 28°36 | 24°37 | 10°24 | 8°29 | 8° 6 | 16°50 | 26°51 | 27°54 | 3°51 | n.a. | T 21 |
| W22 | 13 8 26 | 18° 1'39 | 19°12 | 10°47 | 28°19 | 29°13 | 24°51 | 10°29 | 8°28 | 8° 6 | 16°48 | 26°R52 | 27°51 | 3°58 | n.a. | W22 |
| T 23 | 13 12 22 | 18°58'55 | 2Ω 52 | 11°33 | 29°28 | 29°50 | 25° 4 | 10°33 | 8°26 | 8°R 6 | 16°47 | 26°51 | 27°48 | 4° 5 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 13 16 19 | 19°56'09 | 16°17 | 12°14 | 0耳36 | 0Д26 | 25°18 | 10°37 | 8°25 | 8° 6 | 16°46 | 26°48 | 27°45 | 4°11 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 13 20 15 | 20°53'23 | 29°27 | 12°51 | 1°44 | 1° 3 | 25°32 | 10°41 | 8°24 | 8° 6 | 16°44 | 26°43 | 27°41 | 4°18 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 13 24 12 | 21°50'35 | 12 M 25 | 13°23 | 2°51 | 1°40 | 25°46 | 10°45 | 8°22 | 8° 6 | 16°43 | 26°35 | 27°38 | 4°25 | n.a. | S 26 |
| M27 | 13 28 8 | 22°47'47 | 25°11 | 13°51 | 3°59 | 2°17 | 26° 0 | 10°49 | 8°21 | 8° 6 | 16°42 | 26°26 | 27°35 | 4°31 | n.a. | M27 |
| T 28 | 13 32 5 | 23°44'58 | 7 ≙ 45 | 14°15 | 5° 6 | 2°54 | 26°13 | 10°53 | 8°19 | 8° 6 | 16°40 | 26°15 | 27°32 | 4°38 | n.a. | T 28 |
| W29 | 13 36 1 | 24°42'08 | 20° 8 | 14°34 | 6°14 | 3°30 | 26°27 | 10°57 | 8°18 | <u>8°</u> 5 | 16°39 | 26° 4 | 27°29 | 4°45 | n.a. | W29 |
| T 30 | 13 39 58 | 25 Y 39'17 | 2M21 | 14849 | 7 Ⅱ 21 | 4 II 7 | 26 Y 41 | 11≈ 1 | 8 √ 16 | 8 ප 5 | 16 M J38 | 25 × 754 | 27 × 726 | 4 ₹ 51 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h32m02s

MAY 1452 BCE (-1451) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | δ | 4 | ħ |)Å(| Ħ, | В | N. | Ω | ţ | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|-------|----------------|----------------|-------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|------|------|
| F 1 | 13 43 55 | 26 Y 36'25 | 14 M 24 | 14 8 59 | 8Д28 | 4∏44 | 26 Y 55 | 11≈ 4 | 8°R15 | 8°R 5 | 16°R36 | 25°R45 | 27 × 722 | 4 ₹ 58 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 13 47 51 | 27°33'33 | 26°19 | 15° 5 | 9°35 | 5°21 | 27° 9 | 11° 8 | 8 ∡ 13 | 8 궁 5 | 16MJ35 | 25 × 39 | 27°19 | 5° 5 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 13 51 48 | 28°30'41 | 8 ~ 9 | 15°R 6 | 10°41 | 5°58 | 27°22 | 11°11 | 8°12 | 8° 4 | 16°33 | 25°35 | 27°16 | 5°11 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 13 55 44 | 29°27'48 | 19°56 | 15° 3 | 11°48 | 6°35 | 27°36 | 11°15 | 8°10 | 8° 4 | 16°32 | 25°D33 | 27°13 | 5°18 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 13 59 41 | 0 8 24'55 | 1 る 45 | 14°55 | 12°54 | 7°12 | 27°50 | 11°18 | 8° 8 | 8° 4 | 16°30 | 25°33 | 27°10 | 5°25 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 14 3 37 | 1°22'02 | 13°40 | 14°43 | 14° 1 | 7°49 | 28° 4 | 11°21 | 8° 7 | 8° 3 | 16°29 | 25°34 | 27° 7 | 5°31 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 14 7 34 | 2°19'08 | 25°46 | 14°27 | 15° 7 | 8°26 | 28°17 | 11°24 | 8° 5 | 8° 3 | 16°27 | 25°35 | 27° 3 | 5°38 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 14 11 31 | 3°16'14 | 8≈ 8 | 14° 7 | 16°12 | 9° 3 | 28°31 | 11°27 | 8° 3 | 8° 3 | 16°26 | 25°R35 | 27° 0 | 5°45 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 14 15 27 | 4°13'20 | 20°50 | 13°44 | 17°18 | 9°40 | 28°45 | 11°30 | 8° 1 | 8° 2 | 16°24 | 25°34 | 26°57 | 5°51 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 14 19 24 | 5°10'26 | 3 ∺ 58 | 13°17 | 18°24 | 10°17 | 28°59 | 11°33 | 7°59 | 8° 2 | 16°23 | 25°30 | 26°54 | 5°58 | n.a. | S 10 |
| M11 | 14 23 20 | 6° 7'32 | 17°34 | 12°48 | 19°29 | 10°54 | 29°12 | 11°36 | 7°57 | 8° 1 | 16°21 | 25°25 | 26°51 | 6° 5 | n.a. | M11 |
| T 12 | 14 27 17 | 7° 4'38 | 1 Y 38 | 12°17 | 20°34 | 11°31 | 29°26 | 11°38 | 7°55 | 8° 0 | 16°20 | 25°19 | 26°47 | 6°11 | n.a. | T 12 |
| W13 | 14 31 13 | 8° 1'44 | 16° 8 | 11°44 | 21°39 | 12° 8 | 29°40 | 11°41 | 7°53 | 8° 0 | 16°18 | 25°12 | 26°44 | 6°18 | n.a. | W13 |
| T 14 | 14 35 10 | 8°58'49 | 0 8 58 | 11° 9 | 22°44 | 12°45 | 29°54 | 11°43 | 7°51 | 7°59 | 16°17 | 25° 5 | 26°41 | 6°25 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 14 39 6 | 9°55'55 | 16° 0 | 10°34 | 23°48 | 13°22 | 0 8 7 | 11°45 | 7°49 | 7°59 | 16°15 | 24°59 | 26°38 | 6°31 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 14 43 3 | 10°53'01 | 1 I I 6 | 9°59 | 24°53 | 14° 0 | 0°21 | 11°48 | 7°47 | 7°58 | 16°14 | 24°55 | 26°35 | 6°38 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 14 47 0 | 11°50'06 | 16° 5 | 9°25 | 25°57 | 14°37 | 0°35 | 11°50 | 7°45 | 7°57 | 16°12 | 24°53 | 26°32 | 6°45 | n.a. | S 17 |
| M18 | 14 50 56 | 12°47'11 | 0950 | 8°52 | 27° 1 | 15°14 | 0°48 | 11°52 | 7°43 | 7°56 | 16°11 | 24°D53 | 26°28 | 6°51 | n.a. | M18 |
| T 19 | 14 54 53 | 13°44'16 | 15°17 | 8°20 | 28° 5 | 15°51 | 1° 2 | 11°54 | 7°41 | 7°56 | 16° 9 | 24°54 | 26°25 | 6°58 | n.a. | T 19 |
| W20 | 14 58 49 | 14°41'20 | 29°21 | 7°51 | 29° 8 | 16°28 | 1°15 | 11°56 | 7°39 | 7°55 | 16° 8 | 24°55 | 26°22 | 7° 5 | n.a. | W20 |
| T 21 | 15 2 46 | 15°38'24 | 13 N 4 | 7°25 | ०७३।। | 17° 6 | 1°29 | 11°57 | 7°37 | 7°54 | 16° 6 | 24°R56 | 26°19 | 7°11 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 15 6 42 | 16°35'28 | 26°26 | 7° 2 | 1°14 | 17°43 | 1°42 | 11°59 | 7°35 | 7°53 | 16° 5 | 24°56 | 26°16 | 7°18 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 15 10 39 | 17°32'31 | 9 m)28 | 6°42 | 2°17 | 18°20 | 1°56 | 12° 1 | 7°32 | 7°52 | 16° 3 | 24°54 | 26°12 | 7°24 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 15 14 36 | 18°29'34 | 22°14 | 6°27 | 3°19 | 18°58 | 2° 9 | 12° 2 | 7°30 | 7°51 | 16° 1 | 24°50 | 26° 9 | 7°31 | n.a. | S 24 |
| M25 | 15 18 32 | 19°26'38 | 4 ≏ 46 | 6°16 | 4°21 | 19°35 | 2°23 | 12° 3 | 7°28 | 7°50 | 16° 0 | 24°45 | 26° 6 | 7°38 | n.a. | M25 |
| T 26 | 15 22 29 | 20°23'41 | 17° 5 | 6° 9 | 5°23 | 20°12 | 2°36 | 12° 5 | 7°26 | 7°50 | 15°58 | 24°39 | 26° 3 | 7°44 | n.a. | T 26 |
| W27 | 15 26 25 | 21°20'44 | 29°15 | 6°D 7 | 6°25 | 20°50 | 2°50 | 12° 6 | 7°23 | 7°49 | 15°57 | 24°34 | 26° 0 | 7°51 | n.a. | W27 |
| T 28 | 15 30 22 | 22°17'48 | 11 M .16 | 6°11 | 7°26 | 21°27 | 3° 3 | 12° 7 | 7°21 | 7°48 | 15°55 | 24°28 | 25°57 | 7°58 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 15 34 18 | 23°14'52 | 23°11 | 6°19 | 8°27 | 22° 4 | 3°16 | 12° 8 | 7°19 | 7°47 | 15°54 | 24°24 | 25°53 | 8° 4 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 15 38 15 | 24°11'56 | 5 ₹ 1 | 6°33 | 9°28 | 22°42 | 3°30 | 12° 9 | 7°16 | 7°45 | 15°52 | 24°21 | 25°50 | 8°11 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 15 42 11 | 25 8 9'00 | 16 × 149 | 6 8 51 | 10928 | 23 Ⅱ 19 | 3 8 43 | 12≈ 9 | 7 √ 14 | 7 궁 44 | 15 M 51 | 24 × 19 | 25 × 747 | 8 ₹ 18 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h32m00s

Julian Calendar 1 May 1452 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1452 BCE

JUNE 1452 BCE (-1451) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ď | 4 | ħ |)Å(| Ħ, | В | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------|---------------|--------|---------------|---------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|------|------|
| M 1 | 15 46 8 | 26 8 6'05 | 28 . 737 | 7 8 15 | 119528 | 23 II 57 | 3 8 56 | 12≈10 | 7°R12 | 7°R43 | 15°R49 | 24°D19 | 25 × 744 | 8 ₹ 24 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 15 50 5 | 27° 3'11 | 10 궁 28 | 7°45 | 12°27 | 24°34 | 4° 9 | 12°11 | 7 .₹ 9 | 7 云 42 | 15 M .48 | 24 × ⁷ 20 | 25°41 | 8°31 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 15 54 1 | 28° 0'17 | 22°25 | 8°19 | 13°27 | 25°12 | 4°23 | 12°11 | 7° 7 | 7°41 | 15°46 | 24°22 | 25°38 | 8°38 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 15 57 58 | 28°57'24 | 4≈33 | 8°59 | 14°25 | 25°49 | 4°36 | 12°11 | 7° 5 | 7°40 | 15°45 | 24°23 | 25°34 | 8°44 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 16 1 54 | 29°54'32 | 16°55 | 9°44 | 15°24 | 26°27 | 4°49 | 12°12 | 7° 2 | 7°39 | 15°43 | 24°25 | 25°31 | 8°51 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 16 5 51 | 0 Ⅱ 51'41 | 29°37 | 10°34 | 16°22 | 27° 4 | 5° 2 | 12°12 | 7° 0 | 7°37 | 15°42 | 24°R25 | 25°28 | 8°58 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 16 9 47 | 1°48'50 | 12) (41 | 11°29 | 17°20 | 27°42 | 5°15 | 12°R12 | 6°58 | 7°36 | 15°40 | 24°25 | 25°25 | 9° 4 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 16 13 44 | 2°46'00 | 26°11 | 12°29 | 18°17 | 28°19 | 5°28 | 12°12 | 6°55 | 7°35 | 15°39 | 24°23 | 25°22 | 9°11 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 16 17 40 | 3°43'12 | 10 Υ 9 | 13°33 | 19°14 | 28°57 | 5°41 | 12°12 | 6°53 | 7°34 | 15°37 | 24°21 | 25°18 | 9°18 | n.a. | T 9 |
| W10 | 16 21 37 | 4°40'24 | 24°33 | 14°43 | 20°10 | 29°35 | 5°53 | 12°11 | 6°50 | 7°32 | 15°36 | 24°19 | 25°15 | 9°24 | n.a. | W10 |
| T 11 | 16 25 34 | 5°37'37 | 9820 | 15°58 | 21° 6 | 0ණ12 | 6° 6 | 12°11 | 6°48 | 7°31 | 15°35 | 24°16 | 25°12 | 9°31 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 16 29 30 | 6°34'51 | 24°24 | 17°17 | 22° 2 | 0°50 | 6°19 | 12°10 | 6°46 | 7°30 | 15°33 | 24°14 | 25° 9 | 9°38 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 16 33 27 | 7°32'06 | 9 Ⅱ 35 | 18°40 | 22°57 | 1°28 | 6°32 | 12°10 | 6°43 | 7°28 | 15°32 | 24°13 | 25° 6 | 9°44 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 16 37 23 | 8°29'22 | 24°45 | 20° 8 | 23°51 | 2° 6 | 6°44 | 12° 9 | 6°41 | 7°27 | 15°30 | 24°D13 | 25° 3 | 9°51 | n.a. | S 14 |
| M15 | 16 41 20 | 9°26'39 | 99544 | 21°41 | 24°45 | 2°43 | 6°57 | 12° 8 | 6°38 | 7°26 | 15°29 | 24°13 | 24°59 | 9°57 | n.a. | M15 |
| T 16 | 16 45 16 | 10°23'56 | 24°24 | 23°17 | 25°38 | 3°21 | 7°10 | 12° 7 | 6°36 | 7°24 | 15°28 | 24°14 | 24°56 | 10° 4 | n.a. | T 16 |
| W17 | 16 49 13 | 11°21'14 | 8 Ω 41 | 24°57 | 26°31 | 3°59 | 7°22 | 12° 6 | 6°34 | 7°23 | 15°26 | 24°15 | 24°53 | 10°11 | n.a. | W17 |
| T 18 | 16 53 10 | 12°18'33 | 22°33 | 26°41 | 27°23 | 4°37 | 7°35 | 12° 5 | 6°31 | 7°21 | 15°25 | 24°16 | 24°50 | 10°17 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 16 57 6 | 13°15'52 | 5 m 59 | 28°29 | 28°15 | 5°15 | 7°47 | 12° 4 | 6°29 | 7°20 | 15°24 | 24°16 | 24°47 | 10°24 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 17 1 3 | 14°13'12 | 19° 2 | 0 П 19 | 29° 6 | 5°53 | 7°59 | 12° 3 | 6°26 | 7°18 | 15°22 | 24°R16 | 24°44 | 10°31 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 17 4 59 | 15°10'33 | 1 ≏ 44 | 2°13 | 29°56 | 6°31 | 8°12 | 12° 1 | 6°24 | 7°17 | 15°21 | 24°16 | 24°40 | 10°37 | n.a. | S 21 |
| M22 | 17 8 56 | 16° 7'54 | 14° 8 | 4° 9 | 0 Ω 46 | 7° 9 | 8°24 | 12° 0 | 6°22 | 7°15 | 15°20 | 24°15 | 24°37 | 10°44 | n.a. | M22 |
| T 23 | 17 12 52 | 17° 5'17 | 26°19 | 6° 7 | 1°35 | 7°47 | 8°36 | 11°58 | 6°19 | 7°14 | 15°18 | 24°14 | 24°34 | 10°51 | n.a. | T 23 |
| W24 | 17 16 49 | 18° 2'40 | 8 M .19 | 8° 6 | 2°23 | 8°25 | 8°48 | 11°56 | 6°17 | 7°12 | 15°17 | 24°14 | 24°31 | 10°57 | n.a. | W24 |
| T 25 | 17 20 45 | 19° 0'05 | 20°13 | 10° 8 | 3°10 | 9° 3 | 9° 0 | 11°55 | 6°15 | 7°11 | 15°16 | 24°13 | 24°28 | 11° 4 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 17 24 42 | 19°57'30 | 2 , ₹ 3 | 12°10 | 3°57 | 9°41 | 9°12 | 11°53 | 6°12 | 7° 9 | 15°15 | 24°12 | 24°24 | 11°11 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 17 28 39 | 20°54'57 | 13°51 | 14°14 | 4°43 | 10°19 | 9°24 | 11°51 | 6°10 | 7° 8 | 15°14 | 24°12 | 24°21 | 11°17 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 17 32 35 | 21°52'25 | 25°39 | 16°18 | 5°27 | 10°57 | 9°36 | 11°49 | 6° 8 | 7° 6 | 15°12 | 24°D12 | 24°18 | 11°24 | n.a. | S 28 |
| M29 | 17 36 32 | 22°49'54 | 7 云 32 | 18°22 | 6°11 | 11°35 | 9°47 | 11°47 | 6° 5 | 7° 5 | 15°11 | 24°12 | 24°15 | 11°31 | n.a. | M29 |
| T 30 | 17 40 28 | 23 II 47'25 | 19 る 29 | 20Ⅲ25 | 6Ω 54 | 129513 | 9 8 59 | 11≈44 | 6 х 3 | 7 る 3 | 15 M .10 | 24°R12 | 24 × 12 | 11 .₹ 37 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h31m58s

JULY 1452 BCE (-1451) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | δ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ₽. | ಬ | Ç | k k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| W 1 | 17 44 25 | 24 Ⅱ 44'57 | 1≈34 | 22 Ⅱ 29 | 7 Ω 37 | 12951 | 10 8 11 | 11°R42 | 6°R 1 | 7°R 2 | 15°R 9 | 24°R12 | 24 ×7 9 | 11 ~ 144 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 17 48 21 | 25°42'30 | 13°50 | 24°32 | 8°18 | 13°29 | 10°22 | 11 ≈ 40 | 5 ₹ 759 | 7중 0 | 15 M 8 | 24 × 12 | 24° 5 | 11°51 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 17 52 18 | 26°40'05 | 26°19 | 26°35 | 8°58 | 14° 8 | 10°33 | 11°37 | 5°56 | 6°58 | 15° 7 | 24°12 | 24° 2 | 11°57 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 17 56 15 | 27°37'42 | 9) 3 | 28°36 | 9°37 | 14°46 | 10°45 | 11°34 | 5°54 | 6°57 | 15° 6 | 24°12 | 23°59 | 12° 4 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 18 0 11 | 28°35'20 | 22° 7 | 0ഇ37 | 10°14 | 15°24 | 10°56 | 11°32 | 5°52 | 6°55 | 15° 5 | 24°11 | 23°56 | 12°10 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 18 4 8 | 29°33'01 | 5 Ƴ 32 | 2°36 | 10°51 | 16° 2 | 11° 7 | 11°29 | 5°50 | 6°53 | 15° 4 | 24°D11 | 23°53 | 12°17 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 18 8 4 | 0930'43 | 19°20 | 4°34 | 11°26 | 16°41 | 11°18 | 11°26 | 5°48 | 6°52 | 15° 3 | 24°12 | 23°50 | 12°24 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 18 12 1 | 1°28'27 | 3 8 31 | 6°32 | 12° 1 | 17°19 | 11°29 | 11°23 | 5°46 | 6°50 | 15° 2 | 24°12 | 23°46 | 12°30 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 18 15 57 | 2°26'12 | 18° 4 | 8°27 | 12°34 | 17°58 | 11°40 | 11°20 | 5°44 | 6°49 | 15° 1 | 24°13 | 23°43 | 12°37 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 18 19 54 | 3°24'00 | 2Ⅲ55 | 10°22 | 13° 5 | 18°36 | 11°51 | 11°17 | 5°42 | 6°47 | 15° 0 | 24°13 | 23°40 | 12°44 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 18 23 50 | 4°21'49 | 17°57 | 12°15 | 13°35 | 19°14 | 12° 2 | 11°14 | 5°40 | 6°45 | 14°59 | 24°R14 | 23°37 | 12°50 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 18 27 47 | 5°19'40 | 3 9 3 | 14° 7 | 14° 4 | 19°53 | 12°13 | 11°10 | 5°38 | 6°44 | 14°58 | 24°14 | 23°34 | 12°57 | n.a. | S 12 |
| M13 | 18 31 44 | 6°17'33 | 18° 3 | 15°57 | 14°31 | 20°32 | 12°23 | 11° 7 | 5°36 | 6°42 | 14°58 | 24°13 | 23°30 | 13° 4 | n.a. | M13 |
| T 14 | 18 35 40 | 7°15'28 | $2\Omega 49$ | 17°47 | 14°57 | 21°10 | 12°34 | 11° 4 | 5°34 | 6°40 | 14°57 | 24°12 | 23°27 | 13°10 | n.a. | T 14 |
| W15 | 18 39 37 | 8°13'23 | 17°14 | 19°34 | 15°21 | 21°49 | 12°44 | 11° 0 | 5°32 | 6°39 | 14°56 | 24°10 | 23°24 | 13°17 | n.a. | W15 |
| T 16 | 18 43 33 | 9°11'21 | 1 M p 14 | 21°21 | 15°43 | 22°27 | 12°54 | 10°56 | 5°30 | 6°37 | 14°55 | 24° 8 | 23°21 | 13°24 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 18 47 30 | 10° 9'20 | 14°48 | 23° 6 | 16° 3 | 23° 6 | 13° 5 | 10°53 | 5°28 | 6°35 | 14°55 | 24° 7 | 23°18 | 13°30 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 18 51 26 | 11° 7'20 | 27°55 | 24°50 | 16°22 | 23°45 | 13°15 | 10°49 | 5°26 | 6°34 | 14°54 | 24° 6 | 23°15 | 13°37 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 18 55 23 | 12° 5'22 | 10 ≏ 38 | 26°32 | 16°39 | 24°23 | 13°25 | 10°45 | 5°24 | 6°32 | 14°53 | 24°D 5 | 23°11 | 13°44 | n.a. | S 19 |
| M20 | 18 59 19 | 13° 3'25 | 23° 1 | 28°13 | 16°54 | 25° 2 | 13°34 | 10°41 | 5°23 | 6°31 | 14°53 | 24° 5 | 23° 8 | 13°50 | n.a. | M20 |
| T 21 | 19 3 16 | 14° 1'30 | 5 M 9 | 29°53 | 17° 7 | 25°41 | 13°44 | 10°38 | 5°21 | 6°29 | 14°52 | 24° 6 | 23° 5 | 13°57 | n.a. | T 21 |
| W22 | 19 7 13 | 14°59'36 | 17° 6 | 1 Ω 32 | 17°18 | 26°20 | 13°54 | 10°34 | 5°19 | 6°27 | 14°51 | 24° 8 | 23° 2 | 14° 4 | n.a. | W22 |
| T 23 | 19 11 9 | 15°57'45 | 28°56 | 3° 9 | 17°26 | 26°58 | 14° 3 | 10°30 | 5°18 | 6°26 | 14°51 | 24°10 | 22°59 | 14°10 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 19 15 6 | 16°55'54 | 10 × 143 | 4°46 | 17°33 | 27°37 | 14°13 | 10°25 | 5°16 | 6°24 | 14°50 | 24°11 | 22°56 | 14°17 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 19 19 2 | 17°54'06 | 22°32 | 6°20 | 17°37 | 28°16 | 14°22 | 10°21 | 5°14 | 6°22 | 14°50 | 24°R12 | 22°52 | 14°23 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 19 22 59 | 18°52'20 | 4 る 25 | 7°54 | 17°R39 | 28°55 | 14°31 | 10°17 | 5°13 | 6°21 | 14°49 | 24°11 | 22°49 | 14°30 | n.a. | S 26 |
| M27 | 19 26 55 | 19°50'35 | 16°25 | 9°27 | 17°39 | 29°34 | 14°40 | 10°13 | 5°11 | 6°19 | 14°49 | 24° 9 | 22°46 | 14°37 | n.a. | M27 |
| T 28 | 19 30 52 | 20°48'52 | 28°33 | 10°58 | 17°36 | 0 Ω 13 | 14°49 | 10° 9 | 5°10 | 6°18 | 14°49 | 24° 7 | 22°43 | 14°43 | n.a. | T 28 |
| W29 | 19 34 48 | 21°47'12 | 10≈52 | 12°28 | 17°31 | 0°52 | 14°58 | 10° 4 | 5° 9 | 6°16 | 14°48 | 24° 3 | 22°40 | 14°50 | n.a. | W29 |
| T 30 | 19 38 45 | 22°45'33 | 23°23 | 13°57 | 17°23 | 1°31 | 15° 7 | 10° 0 | 5° 7 | 6°15 | 14°48 | 23°58 | 22°36 | 14°57 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 19 42 41 | 239543'56 | 6 ¥ 5 | 15 Ω 24 | 17 Ω 14 | 2 Ω 10 | 15 8 16 | 9≈56 | 5 ₹ 6 | 6 ප 13 | 14 M .48 | 23 × 753 | 22 × 33 | 15 ⋌ ¹ 3 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h31m57s

Julian Calendar 1 July 1452 BCE == Greg. Calendar 18 June 1452 BCE

AUGUST 1452 BCE (-1451) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | ß | Ω | Ç | ß | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 19 46 38 | 249542'22 | 19 ∺ 2 | 16 Ω 51 | 17°R 2 | 2 Ω 49 | 15 8 24 | 9°R51 | 5°R 5 | 6°R12 | 14°R47 | 23°R49 | 22 × 30 | 15 ₹ 10 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 19 50 35 | 25°40'49 | 2 Υ 12 | 18°16 | 16 Ω 47 | 3°28 | 15°32 | 9≈47 | 5 ∡ 3 | 6 ට 10 | 14 M 47 | 23 × 745 | 22°27 | 15°17 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 19 54 31 | 26°39'20 | 15°39 | 19°39 | 16°30 | 4° 7 | 15°41 | 9°42 | 5° 2 | 6° 8 | 14°47 | 23°43 | 22°24 | 15°23 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 19 58 28 | 27°37'52 | 29°21 | 21° 2 | 16°11 | 4°47 | 15°49 | 9°38 | 5° 1 | 6° 7 | 14°47 | 23°D43 | 22°21 | 15°30 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 20 2 24 | 28°36'27 | 13 8 21 | 22°23 | 15°50 | 5°26 | 15°57 | 9°33 | 5° 0 | 6° 5 | 14°46 | 23°44 | 22°17 | 15°37 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 20 6 21 | 29°35'04 | 27°36 | 23°42 | 15°26 | 6° 5 | 16° 4 | 9°28 | 4°59 | 6° 4 | 14°46 | 23°45 | 22°14 | 15°43 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 20 10 17 | 0 Ω 33'44 | 12 II 7 | 25° 1 | 15° 1 | 6°44 | 16°12 | 9°24 | 4°58 | 6° 3 | 14°46 | 23°46 | 22°11 | 15°50 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 20 14 14 | 1°32'27 | 26°48 | 26°17 | 14°34 | 7°24 | 16°20 | 9°19 | 4°57 | 6° 1 | 14°46 | 23°R47 | 22° 8 | 15°57 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 20 18 10 | 2°31'11 | 11935 | 27°32 | 14° 5 | 8° 3 | 16°27 | 9°14 | 4°56 | 6° 0 | 14°46 | 23°45 | 22° 5 | 16° 3 | n.a. | S 9 |
| M10 | 20 22 7 | 3°29'58 | 26°21 | 28°46 | 13°34 | 8°43 | 16°34 | 9°10 | 4°55 | 5°58 | 14°D46 | 23°42 | 22° 2 | 16°10 | n.a. | M10 |
| T 11 | 20 26 4 | 4°28'47 | 10 N 59 | 29°58 | 13° 2 | 9°22 | 16°41 | 9° 5 | 4°54 | 5°57 | 14°46 | 23°37 | 21°58 | 16°16 | n.a. | T 11 |
| W12 | 20 30 0 | 5°27'38 | 25°21 | 1 Mp 8 | 12°28 | 10° 2 | 16°48 | 9° 0 | 4°53 | 5°55 | 14°46 | 23°31 | 21°55 | 16°23 | n.a. | W12 |
| T 13 | 20 33 57 | 6°26'30 | 9 ₥ 22 | 2°16 | 11°54 | 10°41 | 16°55 | 8°56 | 4°52 | 5°54 | 14°46 | 23°24 | 21°52 | 16°30 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 20 37 53 | 7°25'25 | 22°59 | 3°22 | 11°18 | 11°21 | 17° 2 | 8°51 | 4°52 | 5°53 | 14°46 | 23°17 | 21°49 | 16°36 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 20 41 50 | 8°24'22 | 6 ₾ 9 | 4°25 | 10°42 | 12° 0 | 17° 8 | 8°46 | 4°51 | 5°51 | 14°46 | 23°12 | 21°46 | 16°43 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 20 45 46 | 9°23'21 | 18°56 | 5°27 | 10° 6 | 12°40 | 17°15 | 8°41 | 4°50 | 5°50 | 14°47 | 23° 8 | 21°42 | 16°50 | n.a. | S 16 |
| M17 | 20 49 43 | 10°22'22 | 1 M 20 | 6°26 | 9°29 | 13°19 | 17°21 | 8°37 | 4°50 | 5°49 | 14°47 | 23° 5 | 21°39 | 16°56 | n.a. | M17 |
| T 18 | 20 53 39 | 11°21'24 | 13°28 | 7°22 | 8°53 | 13°59 | 17°27 | 8°32 | 4°49 | 5°48 | 14°47 | 23°D 5 | 21°36 | 17° 3 | n.a. | T 18 |
| W19 | 20 57 36 | 12°20'29 | 25°24 | 8°15 | 8°17 | 14°39 | 17°33 | 8°27 | 4°49 | 5°46 | 14°47 | 23° 6 | 21°33 | 17°10 | n.a. | W19 |
| T 20 | 21 1 32 | 13°19'35 | 7 × 13 | 9° 5 | 7°41 | 15°19 | 17°39 | 8°22 | 4°49 | 5°45 | 14°48 | 23° 7 | 21°30 | 17°16 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 21 5 29 | 14°18'44 | 19° 1 | 9°52 | 7° 6 | 15°58 | 17°44 | 8°18 | 4°48 | 5°44 | 14°48 | 23°R 8 | 21°27 | 17°23 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 21 9 26 | 15°17'54 | 0 궁 52 | 10°35 | 6°32 | 16°38 | 17°50 | 8°13 | 4°48 | 5°43 | 14°48 | 23° 8 | 21°23 | 17°30 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 21 13 22 | 16°17'07 | 12°50 | 11°14 | 6° 0 | 17°18 | 17°55 | 8° 8 | 4°48 | 5°42 | 14°49 | 23° 6 | 21°20 | 17°36 | n.a. | S 23 |
| M24 | 21 17 19 | 17°16'21 | 24°59 | 11°48 | 5°28 | 17°58 | 18° 0 | 8° 4 | 4°47 | 5°40 | 14°49 | 23° 1 | 21°17 | 17°43 | n.a. | M24 |
| T 25 | 21 21 15 | 18°15'38 | 7≈21 | 12°17 | 4°59 | 18°38 | 18° 5 | 7°59 | 4°47 | 5°39 | 14°50 | 22°54 | 21°14 | 17°50 | n.a. | T 25 |
| W26 | 21 25 12 | 19°14'57 | 19°56 | 12°41 | 4°31 | 19°18 | 18° 9 | 7°55 | 4°47 | 5°38 | 14°50 | 22°45 | 21°11 | 17°56 | n.a. | W26 |
| T 27 | 21 29 8 | 20°14'18 | 2) (47 | 13° 0 | 4° 5 | 19°58 | 18°14 | 7°50 | 4°47 | 5°37 | 14°51 | 22°35 | 21° 8 | 18° 3 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 21 33 5 | 21°13'41 | 15°51 | 13°12 | 3°41 | 20°38 | 18°18 | 7°45 | 4°D47 | 5°36 | 14°51 | 22°25 | 21° 4 | 18° 9 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 21 37 1 | 22°13'06 | 29° 8 | 13°R18 | 3°19 | 21°18 | 18°23 | 7°41 | 4°47 | 5°35 | 14°52 | 22°15 | 21° 1 | 18°16 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 21 40 58 | 23°12'34 | 12 Y 36 | 13°16 | 3° 0 | 21°58 | 18°27 | 7°36 | 4°47 | <u>5°34</u> | 14°53 | 22° 7 | 20°58 | 18°23 | n.a. | S 30 |
| M31 | 21 44 54 | 24 Ω 12'04 | 26 Y 14 | 13 m) 7 | 2 Ω 43 | 22 N 39 | 18 8 30 | 7≈32 | 4 √ 147 | 5 る 33 | 14ML53 | 22 × 1 | 20 ₹ 55 | 18 × 29 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h31m55s

SEPTEMBER 1452 BCE (-1451) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)Й(| ¥ | Р | ß | Ω | ţ | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|------|
| T 1 | 21 48 51 | 25 Ω 11'37 | 108 1 | 12°R50 | 2°R28 | 23 Ω 19 | 18 8 34 | 7°R28 | 4 √ 47 | 5°R32 | 14 M 54 | 21°R58 | 20 ∡ 152 | 18 ∡ ³36 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 21 52 48 | 26°11'12 | 23°58 | 12 M 25 | 2Ω 16 | 23°59 | 18°38 | 7≈23 | 4°48 | 5 る 31 | 14°55 | 21°D57 | 20°48 | 18°43 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 21 56 44 | 27°10'50 | 8 Ⅱ 2 | 11°51 | 2° 6 | 24°39 | 18°41 | 7°19 | 4°48 | 5°30 | 14°55 | 21 ~ 57 | 20°45 | 18°49 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 22 0 41 | 28°10'30 | 22°14 | 11°10 | 1°59 | 25°20 | 18°44 | 7°15 | 4°48 | 5°30 | 14°56 | 21°R58 | 20°42 | 18°56 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 22 4 37 | 29°10'13 | 6932 | 10°20 | 1°54 | 26° 0 | 18°47 | 7°10 | 4°49 | 5°29 | 14°57 | 21°57 | 20°39 | 19° 3 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 22 8 34 | 0 m) 9'58 | 20°54 | 9°22 | 1°51 | 26°40 | 18°50 | 7° 6 | 4°49 | 5°28 | 14°58 | 21°54 | 20°36 | 19° 9 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 22 12 30 | 1° 9'46 | 5 Ω 16 | 8°18 | 1°D51 | 27°21 | 18°52 | 7° 2 | 4°50 | 5°27 | 14°59 | 21°48 | 20°33 | 19°16 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 22 16 27 | 2° 9'36 | 19°32 | 7° 9 | 1°53 | 28° 1 | 18°55 | 6°58 | 4°50 | 5°27 | 15° 0 | 21°40 | 20°29 | 19°23 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 22 20 23 | 3° 9'27 | 3 m 38 | 5°56 | 1°58 | 28°42 | 18°57 | 6°54 | 4°51 | 5°26 | 15° 1 | 21°29 | 20°26 | 19°29 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 22 24 20 | 4° 9'21 | 17°27 | 4°41 | 2° 5 | 29°22 | 18°59 | 6°50 | 4°51 | 5°25 | 15° 1 | 21°17 | 20°23 | 19°36 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 22 28 17 | 5° 9'17 | 0 ≙ 57 | 3°27 | 2°14 | 0 m) 3 | 19° 0 | 6°46 | 4°52 | 5°25 | 15° 2 | 21° 5 | 20°20 | 19°42 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 22 32 13 | 6° 9'15 | 14° 4 | 2°15 | 2°25 | 0°44 | 19° 2 | 6°42 | 4°53 | 5°24 | 15° 3 | 20°54 | 20°17 | 19°49 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 22 36 10 | 7° 9'15 | 26°50 | 1° 8 | 2°39 | 1°24 | 19° 3 | 6°39 | 4°54 | 5°23 | 15° 5 | 20°46 | 20°13 | 19°56 | n.a. | S 13 |
| M14 | 22 40 6 | 8° 9'17 | 9 M _15 | 0° 8 | 2°54 | 2° 5 | 19° 5 | 6°35 | 4°55 | 5°23 | 15° 6 | 20°40 | 20°10 | 20° 2 | n.a. | M14 |
| T 15 | 22 44 3 | 9° 9'20 | 21°23 | 29 Ω 17 | 3°12 | 2°46 | 19° 6 | 6°31 | 4°55 | 5°22 | 15° 7 | 20°37 | 20° 7 | 20° 9 | n.a. | T 15 |
| W16 | 22 47 59 | 10° 9'26 | 3 √ 19 | 28°35 | 3°31 | 3°27 | 19° 6 | 6°28 | 4°56 | 5°22 | 15° 8 | 20°35 | 20° 4 | 20°16 | n.a. | W16 |
| T 17 | 22 51 56 | 11° 9'33 | 15° 8 | 28° 4 | 3°53 | 4° 8 | 19° 7 | 6°24 | 4°57 | 5°21 | 15° 9 | 20°35 | 20° 1 | 20°22 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 22 55 52 | 12° 9'42 | 26°56 | 27°44 | 4°16 | 4°48 | 19° 7 | 6°21 | 4°59 | 5°21 | 15°10 | 20°35 | 19°58 | 20°29 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 22 59 49 | 13° 9'53 | 8 국 48 | 27°D36 | 4°41 | 5°29 | 19°R 8 | 6°18 | 5° 0 | 5°21 | 15°11 | 20°34 | 19°54 | 20°36 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 23 3 45 | 14°10'05 | 20°50 | 27°40 | 5° 8 | 6°10 | 19° 8 | 6°15 | 5° 1 | 5°20 | 15°13 | 20°31 | 19°51 | 20°42 | n.a. | S 20 |
| M21 | 23 7 42 | 15°10'19 | 3 ≈ 5 | 27°54 | 5°36 | 6°51 | 19° 7 | 6°11 | 5° 2 | 5°20 | 15°14 | 20°25 | 19°48 | 20°49 | n.a. | M21 |
| T 22 | 23 11 39 | 16°10'35 | 15°37 | 28°18 | 6° 6 | 7°32 | 19° 7 | 6° 8 | 5° 3 | 5°20 | 15°15 | 20°16 | 19°45 | 20°56 | n.a. | T 22 |
| W23 | 23 15 35 | 17°10'53 | 28°27 | 28°52 | 6°38 | 8°13 | 19° 6 | 6° 5 | 5° 5 | 5°19 | 15°17 | 20° 5 | 19°42 | 21° 2 | n.a. | W23 |
| T 24 | 23 19 32 | 18°11'12 | 11 米 37 | 29°35 | 7°11 | 8°55 | 19° 5 | 6° 3 | 5° 6 | 5°19 | 15°18 | 19°52 | 19°39 | 21° 9 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 23 23 28 | 19°11'33 | 25° 5 | 0 Mp 25 | 7°45 | 9°36 | 19° 4 | 6° 0 | 5° 7 | 5°19 | 15°19 | 19°39 | 19°35 | 21°16 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 23 27 25 | 20°11'56 | 8 Ƴ 47 | 1°22 | 8°21 | 10°17 | 19° 3 | 5°57 | 5° 9 | 5°19 | 15°21 | 19°27 | 19°32 | 21°22 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 23 31 21 | 21°12'21 | 22°41 | 2°26 | 8°58 | 10°58 | 19° 2 | 5°54 | 5°10 | 5°19 | 15°22 | 19°16 | 19°29 | 21°29 | n.a. | S 27 |
| M28 | 23 35 18 | 22°12'48 | 6 8 42 | 3°34 | 9°37 | 11°39 | 19° 0 | 5°52 | 5°12 | 5°19 | 15°24 | 19° 9 | 19°26 | 21°35 | n.a. | M28 |
| T 29 | 23 39 14 | 23°13'18 | 20°47 | 4°47 | 10°17 | 12°21 | 18°58 | 5°49 | 5°13 | 5°18 | 15°25 | 19° 4 | 19°23 | 21°42 | n.a. | T 29 |
| W30 | 23 43 11 | 24 Mp 13'49 | 4 Ⅱ 54 | 6Mp 4 | 10 N 58 | 13 Mp 2 | 18 8 56 | 5≈47 | 5 ₹ 15 | 5°D18 | 15 M 27 | 19 × 7 2 | 19 ,7 19 | 21 ~ 49 | n.a. | W30 |

Delta T = 09h31m53s

Julian Calendar 1 Sept. 1452 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1452 BCE

OCTOBER 1452 BCE (-1451) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | δ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | U | S | Ç | ς κ | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|------|
| T 1 | 23 47 7 | 25 Mp 14'22 | 19耳 0 | 7 m 24 | 11 Ω 40 | 13 M 44 | 18°R54 | 5°R45 | 5 √ 17 | 5 る 18 | 15 M 28 | 19°R 1 | 19 × 16 | 21 × 755 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 23 51 4 | 26°14'57 | 395 4 | 8°47 | 12°23 | 14°25 | 18 8 52 | 5≈43 | 5°18 | 5°19 | 15°30 | 19 ×7 1 | 19°13 | 22° 2 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 23 55 1 | 27°15'35 | 17° 7 | 10°13 | 13° 7 | 15° 7 | 18°49 | 5°41 | 5°20 | 5°19 | 15°31 | 19° 0 | 19°10 | 22° 9 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 23 58 57 | 28°16'14 | 1 Ω 7 | 11°40 | 13°53 | 15°48 | 18°46 | 5°39 | 5°22 | 5°19 | 15°33 | 18°57 | 19° 7 | 22°15 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 0 2 54 | 29°16'55 | 15° 3 | 13° 9 | 14°39 | 16°30 | 18°43 | 5°37 | 5°24 | 5°19 | 15°34 | 18°51 | 19° 4 | 22°22 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 0 6 50 | 0 ≏ 17'38 | 28°52 | 14°39 | 15°26 | 17°11 | 18°40 | 5°35 | 5°26 | 5°19 | 15°36 | 18°42 | 19° 0 | 22°29 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 0 10 47 | 1°18'23 | 12 m 32 | 16°11 | 16°15 | 17°53 | 18°37 | 5°34 | 5°28 | 5°19 | 15°38 | 18°30 | 18°57 | 22°35 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 0 14 43 | 2°19'09 | 25°59 | 17°43 | 17° 4 | 18°35 | 18°33 | 5°32 | 5°30 | 5°20 | 15°39 | 18°17 | 18°54 | 22°42 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 0 18 40 | 3°19'57 | 9 ≏ 12 | 19°16 | 17°54 | 19°16 | 18°29 | 5°31 | 5°32 | 5°20 | 15°41 | 18° 4 | 18°51 | 22°49 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 0 22 36 | 4°20'46 | 22° 7 | 20°49 | 18°44 | 19°58 | 18°26 | 5°29 | 5°34 | 5°20 | 15°43 | 17°53 | 18°48 | 22°55 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 0 26 33 | 5°21'37 | 4 M .45 | 22°23 | 19°36 | 20°40 | 18°21 | 5°28 | 5°36 | 5°21 | 15°45 | 17°43 | 18°44 | 23° 2 | n.a. | S 11 |
| M12 | 0 30 30 | 6°22'29 | 17° 5 | 23°57 | 20°28 | 21°22 | 18°17 | 5°27 | 5°38 | 5°21 | 15°46 | 17°36 | 18°41 | 23° 8 | n.a. | M12 |
| T 13 | 0 34 26 | 7°23'22 | 29°12 | 25°32 | 21°21 | 22° 4 | 18°13 | 5°26 | 5°40 | 5°21 | 15°48 | 17°32 | 18°38 | 23°15 | n.a. | T 13 |
| W14 | 0 38 23 | 8°24'17 | 11 才 7 | 27° 6 | 22°15 | 22°46 | 18° 8 | 5°25 | 5°43 | 5°22 | 15°50 | 17°30 | 18°35 | 23°22 | n.a. | W14 |
| T 15 | 0 42 19 | 9°25'12 | 22°55 | 28°41 | 23° 9 | 23°28 | 18° 3 | 5°24 | 5°45 | 5°22 | 15°52 | 17°D30 | 18°32 | 23°28 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 0 46 16 | 10°26'09 | 4 云 43 | 0 ₽ 15 | 24° 4 | 24°10 | 17°58 | 5°24 | 5°47 | 5°23 | 15°54 | 17°R31 | 18°29 | 23°35 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 0 50 12 | 11°27'07 | 16°34 | 1°50 | 25° 0 | 24°52 | 17°53 | 5°23 | 5°50 | 5°23 | 15°55 | 17°31 | 18°25 | 23°42 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 0 54 9 | 12°28'05 | 28°35 | 3°25 | 25°56 | 25°34 | 17°48 | 5°23 | 5°52 | 5°24 | 15°57 | 17°29 | 18°22 | 23°48 | n.a. | S 18 |
| M19 | 0 58 5 | 13°29'05 | 10≈51 | 5° 0 | 26°53 | 26°16 | 17°42 | 5°22 | 5°55 | 5°25 | 15°59 | 17°26 | 18°19 | 23°55 | n.a. | M19 |
| T 20 | 1 2 2 | 14°30'06 | 23°26 | 6°34 | 27°51 | 26°58 | 17°36 | 5°22 | 5°57 | 5°25 | 16° 1 | 17°19 | 18°16 | 24° 2 | n.a. | T 20 |
| W21 | 1 5 59 | 15°31'07 | 6 ∺ 23 | 8° 9 | 28°49 | 27°41 | 17°31 | 5°22 | 6° 0 | 5°26 | 16° 3 | 17°11 | 18°13 | 24° 8 | n.a. | W21 |
| T 22 | 1 9 55 | 16°32'09 | 19°45 | 9°43 | 29°47 | 28°23 | 17°25 | 5°D22 | 6° 2 | 5°27 | 16° 5 | 17° 1 | 18°10 | 24°15 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 1 13 52 | 17°33'12 | 3 Ƴ 29 | 11°18 | 0 m /46 | 29° 5 | 17°18 | 5°22 | 6° 5 | 5°28 | 16° 7 | 16°50 | 18° 6 | 24°22 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 1 17 48 | 18°34'17 | 17°34 | 12°52 | 1°46 | 29°47 | 17°12 | 5°22 | 6° 7 | 5°28 | 16° 9 | 16°40 | 18° 3 | 24°28 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 1 21 45 | 19°35'22 | 1 8 54 | 14°27 | 2°46 | 0 ჲ 30 | 17° 6 | 5°23 | 6°10 | 5°29 | 16°11 | 16°32 | 18° 0 | 24°35 | n.a. | S 25 |
| M26 | 1 25 41 | 20°36'28 | 16°23 | 16° 1 | 3°46 | 1°12 | 16°59 | 5°23 | 6°13 | 5°30 | 16°13 | 16°26 | 17°57 | 24°42 | n.a. | M26 |
| T 27 | 1 29 38 | 21°37'35 | 0Д55 | 17°35 | 4°47 | 1°55 | 16°53 | 5°23 | 6°16 | 5°31 | 16°15 | 16°23 | 17°54 | 24°48 | n.a. | T 27 |
| W28 | 1 33 34 | 22°38'44 | 15°24 | 19°10 | 5°48 | 2°37 | 16°46 | 5°24 | 6°18 | 5°32 | 16°17 | 16°D22 | 17°50 | 24°55 | n.a. | W28 |
| T 29 | 1 37 31 | 23°39'54 | 29°46 | 20°44 | 6°50 | 3°20 | 16°39 | 5°25 | 6°21 | 5°33 | 16°19 | 16°22 | 17°47 | 25° 1 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 1 41 28 | 24°41'05 | 139559 | 22°18 | 7°52 | 4° 2 | 16°32 | 5°26 | 6°24 | 5°34 | 16°21 | 16°23 | 17°44 | 25° 8 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 1 45 24 | 25 ≏ 42'16 | 2895 0 | 23 ≙ 53 | 8 m 55 | 4 º 45 | 16 8 25 | 5≈27 | 6 ₹ 127 | 5 る 35 | 16ML23 | 16°R24 | 17 √ 141 | 25 ₹ 15 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h31m51s

NOVEMBER 1452 BCE (-1451) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 1 49 21 | 26 ₽ 43'29 | 11 Ω 50 | 25 ≙ 27 | 9 m 58 | 5 ₾ 28 | 16°R18 | 5≈28 | 6 ₮ 30 | 5 云 36 | 16ML25 | 16°R22 | 17 ∡ 738 | 25 × 21 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 1 53 17 | 27°44'43 | 25°28 | 27° 1 | 11° 1 | 6°10 | 16810 | 5°29 | 6°33 | 5°37 | 16°27 | 16 × 19 | 17°35 | 25°28 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 1 57 14 | 28°45'58 | 8 m 55 | 28°36 | 12° 5 | 6°53 | 16° 3 | 5°30 | 6°36 | 5°38 | 16°29 | 16°14 | 17°31 | 25°35 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 2 1 10 | 29°47'13 | 22°10 | 0 M .11 | 13° 9 | 7°36 | 15°55 | 5°32 | 6°39 | 5°39 | 16°31 | 16° 6 | 17°28 | 25°41 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 2 5 7 | 0 M .48'29 | 5 ≏ 12 | 1°45 | 14°13 | 8°19 | 15°48 | 5°33 | 6°42 | 5°40 | 16°33 | 15°58 | 17°25 | 25°48 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 2 9 3 | 1°49'46 | 18° 2 | 3°20 | 15°18 | 9° 2 | 15°40 | 5°35 | 6°45 | 5°42 | 16°36 | 15°49 | 17°22 | 25°55 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 2 13 0 | 2°51'04 | 0 M .39 | 4°55 | 16°23 | 9°45 | 15°32 | 5°37 | 6°48 | 5°43 | 16°38 | 15°41 | 17°19 | 26° 1 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 2 16 57 | 3°52'22 | 13° 2 | 6°30 | 17°28 | 10°28 | 15°24 | 5°39 | 6°51 | 5°44 | 16°40 | 15°35 | 17°16 | 26° 8 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 2 20 53 | 4°53'40 | 25°14 | 8° 6 | 18°34 | 11°11 | 15°17 | 5°40 | 6°54 | 5°45 | 16°42 | 15°31 | 17°12 | 26°15 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 2 24 50 | 5°54'59 | 7 ₹ 14 | 9°41 | 19°39 | 11°54 | 15° 9 | 5°43 | 6°57 | 5°47 | 16°44 | 15°29 | 17° 9 | 26°21 | n.a. | T 10 |
| W11 | 2 28 46 | 6°56'18 | 1 <u>9</u> ° 7 | 11°17 | 20°45 | 12°37 | 15° 1 | 5°45 | 7° 0 | 5°48 | 16°46 | 15°D28 | 17° 6 | 26°28 | n.a. | W11 |
| T 12 | 2 32 43 | 7°57'37 | 0 궁 54 | 12°52 | 21°52 | 13°20 | 14°53 | 5°47 | 7° 3 | 5°50 | 16°48 | 15°29 | 17° 3 | 26°35 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 2 36 39 | 8°58'56 | 12°41 | 14°29 | 22°58 | 14° 3 | 14°45 | 5°49 | 7° 7 | 5°51 | 16°51 | 15°31 | 17° 0 | 26°41 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 2 40 36 | 10° 0'16 | 24°31 | 16° 5 | 24° 5 | 14°46 | 14°36 | 5°52 | 7°10 | 5°52 | 16°53 | 15°33 | 16°56 | 26°48 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 2 44 33 | 11° 1'35 | 6≈30 | 17°41 | 25°12 | 15°30 | 14°28 | 5°55 | 7°13 | 5°54 | 16°55 | 15°R34 | 16°53 | 26°54 | n.a. | S 15 |
| M16 | 2 48 29 | 12° 2'53 | 18°43 | 19°18 | 26°19 | 16°13 | 14°20 | 5°57 | 7°16 | 5°55 | 16°57 | 15°34 | 16°50 | 27° 1 | n.a. | M16 |
| T 17 | 2 52 26 | 13° 4'12 | 1) 15 | 20°55 | 27°27 | 16°56 | 14°12 | 6° 0 | 7°20 | 5°57 | 16°59 | 15°32 | 16°47 | 27° 8 | n.a. | T 17 |
| W18 | 2 56 22 | 14° 5'30 | 14° 9 | 22°32 | 28°34 | 17°40 | 14° 4 | 6° 3 | 7°23 | 5°58 | 17° 1 | 15°29 | 16°44 | 27°14 | n.a. | W18 |
| T 19 | 3 0 19 | 15° 6'48 | 27°30 | 24° 9 | 29°42 | 18°23 | 13°56 | 6° 6 | 7°26 | 6° 0 | 17° 3 | 15°25 | 16°41 | 27°21 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 3 4 15 | 16° 8'06 | 11 Y 18 | 25°46 | 0 쇼 50 | 19° 6 | 13°48 | 6° 9 | 7°30 | 6° 2 | 17° 6 | 15°20 | 16°37 | 27°28 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 3 8 12 | 17° 9'24 | 25°32 | 27°23 | 1°58 | 19°50 | 13°40 | 6°12 | 7°33 | 6° 3 | 17° 8 | 15°16 | 16°34 | 27°34 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 3 12 8 | 18°10'41 | 10 8 7 | 29° 1 | 3° 7 | 20°33 | 13°31 | 6°15 | 7°36 | 6° 5 | 17°10 | 15°12 | 16°31 | 27°41 | n.a. | S 22 |
| M23 | 3 16 5 | 19°11'58 | 24°57 | 0 , ₹38 | 4°15 | 21°17 | 13°23 | 6°19 | 7°40 | 6° 7 | 17°12 | 15°10 | 16°28 | 27°48 | n.a. | M23 |
| T 24 | 3 20 2 | 20°13'15 | 9 Ⅱ 54 | 2°15 | 5°24 | 22° 0 | 13°15 | 6°22 | 7°43 | 6° 8 | 17°14 | 15°D 8 | 16°25 | 27°54 | n.a. | T 24 |
| W25 | 3 23 58 | 21°14'32 | 24°50 | 3°52 | 6°33 | 22°44 | 13° 7 | 6°26 | 7°47 | 6°10 | 17°17 | 15° 9 | 16°21 | 28° 1 | n.a. | W25 |
| T 26 | 3 27 55 | 22°15'49 | 9938 | 5°29 | 7°42 | 23°28 | 12°59 | 6°30 | 7°50 | 6°12 | 17°19 | 15°10 | 16°18 | 28° 8 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 3 31 51 | 23°17'06 | 24°10 | 7° 6 | 8°52 | 24°11 | 12°51 | 6°33 | 7°53 | 6°14 | 17°21 | 15°11 | 16°15 | 28°14 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 3 35 48 | 24°18'23 | 8 Ω 25 | 8°41 | 10° 1 | 24°55 | 12°44 | 6°37 | 7°57 | 6°15 | 17°23 | 15°12 | 16°12 | 28°21 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 3 39 44 | 25°19'39 | 22°19 | 10°16 | 11°11 | 25°39 | 12°36 | 6°41 | 8° 0 | 6°17 | 17°25 | 15°R13 | 16° 9 | 28°28 | n.a. | S 29 |
| M30 | 3 43 41 | 26M20'56 | 5 m 54 | 11 ,7 51 | 12 ≏ 20 | 26 ≏ 23 | 12828 | 6≈45 | 8 才 4 | 6 ට 19 | 17 M 27 | 15 ∡ 13 | 16 ₹ 6 | 28 ∡ 34 | n.a. | M30 |

Delta T = 09h31m50s

Julian Calendar 1 Nov. 1452 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1452 BCE

DECEMBER 1452 BCE (-1451) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | v | Ç | ę, | Day |
|--------------|--------------------|-------------------------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------------|--------------|--------------|
| T 1 | 3 47 38 | 27M22'12 | 19 m 10 | 13 × 23 | 13 ≏ 30 | 27 ♀ 7 | 12°R20 | 6≈49 | 8 √ 7 | 6 පි 21 | 17 M 29 | 15°R12 | 16 ₹ 2 | 28 × ⁷ 41 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 3 51 34 | 28°23'28 | 2 <u>₽</u> 8 | 14°55 | 14°40 | 27°51 | 12813 | 6°54 | 8°11 | 6°23 | 17°32 | 15 × 10 | 15°59 | 28°47 | n.a. | W 2 |
| T 3 F 4 | 3 55 31 3 59 27 | 29°24'43 0 × 125'58 | 14°51 27°21 | 16°24 17°52 | 15°50 17° 0 | 28°34 29°18 | 12° 5 11°58 | 6°58 7°2 | 8°14 8°18 | 6°25 6°27 | 17°34 17°36 | 15° 7 15° 5 | 15°56 15°53 | 28°54 29° 1 | n.a. | T 3 F 4 |
| S 5 | 4 3 24 | 1°27'13 | 9 n .40 | 17 32 19°16 | 17 0 18°11 | 0M 2 | 11°51 | 7° 7 | 8°21 | 6°28 | 17°38 | 15° 3 | 15°50 | 29° 7 | n.a. n.a. | S 5 |
| S 6 | 4 7 20 | 2°28'27 | 21°48 | 20°37 | 19°21 | 0°46 | 11°43 | 7°11 | 8°25 | 6°30 | 17°40 | 15° 1 | 15°47 | 29°14 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 4 11 17 | 3°29'41 | 3 ∡ 748 | 21°55 | 20°32 | 1°31 | 11°36 | 7°16 | 8°28 | 6°32 | 17°42 | 15° 0 | 15°43 | 29°21 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 4 15 14 | 4°30'53 | 15°42 | 23° 7 | 21°42 | 2°15 | 11°29 | 7°21 | 8°32 | 6°34 | 17°44 | 15°D 0 | 15°40 | 29°27 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 4 19 10 | 5°32'05 | 27°31 | 24°15 | 22°53 | 2°59 | 11°23 | 7°26 | 8°36 | 6°36 | 17°46 | 15° 0 | 15°37 | 29°34 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 4 23 7 4 27 3 | 6°33'16 7°34'26 | 9 궁 18 21°6 | 25°16 26°11 | 24° 4 25°15 | 3°43 4°27 | 11°16 11° 9 | 7°31 7°36 | 8°39 8°43 | 6°38 6°40 | 17°49 17°51 | 15° 1 15° 2 | 15°34 15°31 | 29°41 29°47 | n.a. n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 431 0 | 8°35'35 | 21 0 2 ≈ 57 | 26°58 | 26°26 | 5°11 | 11° 3 | 7°41 | 8°46 | 6°42 | 17°53 | 15° 3 | 15°27 | 29°54 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 4 34 56 | 9°36'43 | 14°57 | 27°36 | 27°37 | 5°56 | 10°56 | 7°46 | 8°50 | 6°45 | 17°55 | 15° 3 | 15°24 | 0중 1 | n.a. | S 13 |
| M14 | 4 38 53 | 10°37'49 | 27° 8 | 28° 5 | 28°48 | 6°40 | 10°50 | 7°51 | 8°53 | 6°47 | 17°57 | 15° 4 | 15°21 | 0° 7 | n.a. | M14 |
| T 15 | 4 42 49 | 11°38'54 | 9 ∺ 35 | 28°23 | 29°59 | 7°24 | 10°44 | 7°56 | 8°57 | 6°49 | 17°59 | 15°R 4 | 15°18 | 0°14 | n.a. | T 15 |
| W16 | 4 46 46 | 12°39'57 | 22°23 | 28°R31 | 1 M .11 | 8° 9 | 10°38 | 8° 2 | 9° 0 | 6°51 | 18° 1 | 15° 4 | 15°15 | 0°21 | n.a. | W16 |
| T 17 F 18 | 4 50 43 | 13°41'00 14°42'01 | 5 Υ 36 19°15 | 28°28 28°13 | 2°22 3°34 | 8°53 9°37 | 10°32 10°27 | 8° 7 8°13 | 9° 4 9° 7 | 6°53 6°55 | 18° 3 18° 5 | 15° 4 15°D 4 | 15°12 15° 8 | 0°27 0°34 | n.a. | T 17 F 18 |
| S 19 | 4 54 39 4 58 36 | 15°43'00 | 3 8 21 | 28°13 27°47 | 4°45 | 10°22 | 10°27 10°21 | 8°18 | 9°11 | 6°57 | 18° 5 18° 7 | 15° 4 | 15° 8 | 0°34 0°41 | n.a. n.a. | S 19 |
| S 20 | 5 2 32 | 16°43'58 | 17°54 | 27°10 | 5°57 | 11° 6 | 10°16 | 8°24 | 9°14 | 6°59 | 18° 9 | 15° 4 | 15° 2 | 0°47 | n.a. | S 20 |
| M21 | 5 6 29 | 17°44'55 | 2 I I48 | 26°23 | 7° 9 | 11°51 | 10°11 | 8°30 | 9°18 | 7° 2 | 18°11 | 15° 4 | 14°59 | 0°54 | n.a. | M21 |
| T 22 | 5 10 25 | 18°45'50 | 17°56 | 25°27 | 8°20 | 12°36 | 10° 6 | 8°35 | 9°21 | 7° 4 | 18°13 | 15°R 4 | 14°56 | 1° 0 | n.a. | T 22 |
| W23 | 5 14 22 | 19°46'44 | 39510 | 24°24 | 9°32 | 13°20 | 10° 1 | 8°41 | 9°25 | 7° 6 | 18°15 | 15° 4 | 14°53 | 1° 7 | n.a. | W23 |
| T 24 | 5 18 19 | 20°47'37 | 18°19 | 23°15 | 10°44 | 14° 5 | 9°57 | 8°47 | 9°28 | 7° 8 | 18°17 | 15° 3 | 14°49 | 1°14 | n.a. | T 24 |
| F 25 S 26 | 5 22 15 5 26 12 | 21°48'29 22°49'19 | 3 Ω 14 17°48 | 22° 4 20°51 | 11°56 13° 8 | 14°49 15°34 | 9°52 9°48 | 8°53 8°59 | 9°32 9°35 | 7°10 7°13 | 18°18 18°20 | 15° 3 15° 2 | 14°46 14°43 | 1°20 1°27 | n.a. n.a. | F 25 S 26 |
| S 27 | 5 30 8 | 23°50'08 | 1 m 58 | 19°38 | 14°20 | 16°19 | 9°44 | 9° 5 | 9°39 | 7°15 | 18°22 | 15° 1 | 14°40 | 1°34 | n.a. | S 27 |
| M28 | 5 34 5 | 24°50'56 | 15°41 | 18°29 | 15°32 | 10 19 17° 4 | 9°40 | 9°11 | 9°42 | 7°17 | 18°24 | 15° 0 | 14°37 | 1°40 | n.a. | M28 |
| T 29 | 5 38 1 | 25°51'43 | 28°58 | 17°23 | 16°44 | 17°48 | 9°36 | 9°18 | 9°46 | 7°19 | 18°26 | 15°D 0 | 14°33 | 1°47 | n.a. | T 29 |
| W30 | 5 41 58 | 26°52'28 | 11 ≏ 52 | 16°24 | 17°56 | 18°33 | 9°33 | 9°24 | 9°49 | 7°21 | 18°28 | 15° 1 | 14°30 | 1°54 | n.a. | W30 |
| T 31 | 5 45 54 | 27 × 53'12 | 24 Ω 26 | 15 × 31 | 19 M 8 | 19 M .18 | 9 8 30 | 9≈30 | 9 ∡ 753 | 7 云 24 | 18 M 29 | 15 × 2 | 14 × 27 | 2중 0 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h31m48s

JANUARY 1451 BCE (-1450) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | ß | Ω | ţ | , k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|---------------|----------------|-----------------------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|
| F 1 | 5 49 51 | 28 × 753'55 | 6M45 | 14°R46 | 20M21 | 20M 3 | 9°R26 | 9≈37 | 9 ₹ 56 | 7 云 26 | 18 M .31 | 15 ∡ 3 | 14 × 24 | 2 ට 7 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 5 53 48 | 29°54'37 | 18°50 | 14 % 8 | 21°33 | 20°48 | 9 8 23 | 9°43 | 9°59 | 7°28 | 18°33 | 15° 4 | 14°21 | 2°14 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 5 57 44 | 0 궁 55'17 | 0 ∡ 747 | 13°38 | 22°45 | 21°33 | 9°21 | 9°50 | 10° 3 | 7°31 | 18°35 | 15° 5 | 14°18 | 2°20 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 6 141 | 1°55'56 | 12°39 | 13°17 | 23°58 | 22°18 | 9°18 | 9°56 | 10° 6 | 7°33 | 18°36 | 15°R 6 | 14°14 | 2°27 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 6 5 3 7 | 2°56'33 | 24°27 | 13° 3 | 25°10 | 23° 3 | 9°16 | 10° 3 | 10° 9 | 7°35 | 18°38 | 15° 6 | 14°11 | 2°34 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 6 9 34 | 3°57'08 | 6 ਰ 14 | 12°D57 | 26°23 | 23°48 | 9°14 | 10°10 | 10°13 | 7°37 | 18°40 | 15° 4 | 14° 8 | 2°40 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 6 13 30 | 4°57'41 | 18° 3 | 12°57 | 27°35 | 24°33 | 9°12 | 10°16 | 10°16 | 7°40 | 18°41 | 15° 2 | 14° 5 | 2°47 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 6 17 27 | 5°58'13 | 29°55 | 13° 5 | 28°47 | 25°18 | 9°10 | 10°23 | 10°19 | 7°42 | 18°43 | 14°59 | 14° 2 | 2°54 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 6 21 23 | 6°58'43 | 11≈53 | 13°19 | 0 ₹ 0 | 26° 3 | 9° 8 | 10°30 | 10°23 | 7°44 | 18°45 | 14°55 | 13°59 | 3° 0 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 6 25 20 | 7°59'11 | 23°58 | 13°39 | 1°13 | 26°48 | 9° 7 | 10°37 | 10°26 | 7°46 | 18°46 | 14°51 | 13°55 | 3° 7 | n.a. | S 10 |
| M11 | 6 29 17 | 8°59'37 | 6 ∺ 13 | 14° 4 | 2°25 | 27°33 | 9° 6 | 10°43 | 10°29 | 7°49 | 18°48 | 14°48 | 13°52 | 3°14 | n.a. | M11 |
| T 12 | 6 33 13 | 10° 0'00 | 18°42 | 14°35 | 3°38 | 28°18 | 9° 5 | 10°50 | 10°32 | 7°51 | 18°49 | 14°45 | 13°49 | 3°20 | n.a. | T 12 |
| W13 | 6 37 10 | 11° 0'22 | 1 Υ 28 | 15°10 | 4°50 | 29° 3 | 9° 4 | 10°57 | 10°35 | 7°53 | 18°51 | 14°43 | 13°46 | 3°27 | n.a. | W13 |
| T 14 | 6 41 6 | 12° 0'41 | 14°33 | 15°50 | 6° 3 | 29°48 | 9° 3 | 11° 4 | 10°39 | 7°56 | 18°52 | 14°D43 | 13°43 | 3°34 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 6 45 3 | 13° 0'58 | 28° 1 | 16°33 | 7°16 | 0 , ₹34 | 9° 3 | 11°11 | 10°42 | 7°58 | 18°54 | 14°44 | 13°39 | 3°40 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 6 48 59 | 14° 1'13 | 11 8 53 | 17°21 | 8°28 | 1°19 | 9°D 3 | 11°19 | 10°45 | 8° 0 | 18°55 | 14°45 | 13°36 | 3°47 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 6 52 56 | 15° 1'26 | 26°11 | 18°11 | 9°41 | 2° 4 | 9° 3 | 11°26 | 10°48 | 8° 2 | 18°57 | 14°47 | 13°33 | 3°53 | n.a. | S 17 |
| M18 | 6 56 52 | 16° 1'36 | 10∏52 | 19° 5 | 10°54 | 2°49 | 9° 3 | 11°33 | 10°51 | 8° 5 | 18°58 | 14°R48 | 13°30 | 4° 0 | n.a. | M18 |
| T 19 | 7 0 49 | 17° 1'45 | 25°53 | 20° 2 | 12° 6 | 3°35 | 9° 4 | 11°40 | 10°54 | 8° 7 | 18°59 | 14°47 | 13°27 | 4° 7 | n.a. | T 19 |
| W20 | 7 4 46 | 18° 1'51 | 1195 4 | 21° 2 | 13°19 | 4°20 | 9° 4 | 11°47 | 10°57 | 8° 9 | 19° 1 | 14°45 | 13°24 | 4°13 | n.a. | W20 |
| T 21 | 7 8 42 | 19° 1'55 | 26°18 | 22° 4 | 14°32 | 5° 5 | 9° 5 9° 6 | 11°54 | 11° 0 | 8°11 | 19° 2 19° 3 | 14°42 | 13°20 | 4°20 | n.a. | T 21 |
| F 22 S 23 | 7 12 39 7 16 35 | 20° 1'57 21° 1'57 | 11 Ω 24 26°12 | 23° 9 24°16 | 15°45 16°57 | 5°51 6°36 | 9° 6 9° 7 | 12° 2 12° 9 | 11° 3 11° 6 | 8°14 8°16 | 19° 3 | 14°37 14°31 | 13°17 13°14 | 4°27 4°33 | n.a. | F 22 S 23 |
| | | | | | | | , | | _ | | - | | | | n.a. | |
| S 24 | 7 20 32 | 22° 1'56 | 10 m 36 | 25°25 | 18°10 | 7°21 | 9° 9 | 12°16 | 11° 9 | 8°18 | 19° 6 | 14°26 | 13°11 | 4°40 | n.a. | S 24 |
| M25 | 7 24 28 | 23° 1'52 | 24°31 | 26°36 | 19°23 | 8° 7 | 9°10 | 12°24 | 11°12 | 8°20 | 19° 7 | 14°21 | 13° 8 | 4°47 | n.a. | M25 |
| T 26 | 7 28 25 | 24° 1'47 | 7 ≙ 57 | 27°50 | 20°36 | 8°52 | 9°12 | 12°31 | 11°14 | 8°23 | 19° 8 | 14°18 | 13° 5 | 4°53 | n.a. | T 26 |
| W27 | 7 32 21 | 25° 1'39 26° 1'30 | 20°55 | 29° 5 | 21°49 | 9°37 | 9°14 | 12°39 | 11°17 | 8°25 | 19° 9 | 14°D17 | 13° 1 | 5° 0 5° 7 | n.a. | W27 |
| T 28 F 29 | 7 36 18 7 40 14 | 26° 1'30 27° 1'19 | 3 M .30 15°45 | 0 궁 21 1°40 | 23° 2 24°15 | 10°23 11° 8 | 9°16 9°19 | 12°46 12°53 | 11°20 11°23 | 8°27 8°29 | 19°10 19°11 | 14°17 14°18 | 12°58 12°55 | 5° / 5°13 | n.a. | T 28 F 29 |
| S 30 | 7 44 11 | 27° 1'19 28° 1'06 | 27°46 | 3° 0 | 25°28 | 11° 8 | 9°19 | 12°53 | 11°23 | 8°29 8°31 | 19°11 | 14°18 | 12°52 | 5°20 | n.a. n.a. | S 30 |
| | | | | | | | - | - | _ | | - | | | | | |
| S 31 | 7 48 8 | 29중 0'52 | 9 ∡ 38 | 4 궁 21 | 26 × ⁷ 41 | 12 × 39 | 9 8 24 | 13≈ 8 | 11 × ⁷ 28 | 8 전 33 | 19 M .13 | 14°R21 | 12 × 749 | 5 3 27 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h31m46s

Julian Calendar 1 Jan. 1451 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1452 BCE

FEBRUARY 1451 BCE (-1450) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | v | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|---------|----------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|-------|----------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|------|------|
| M 1 | 7 52 4 | 0≈ 0'35 | 21 × 125 | 5 る 44 | 27 × 753 | 13 × 25 | 9 8 27 | 13≈16 | 11 × 31 | 8 ට 36 | 19 M .14 | 14°R21 | 12 × 745 | 5 云 33 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 7 56 1 | 1° 0'17 | 3 る 12 | 7° 9 | 29° 6 | 14°10 | 9°30 | 13°23 | 11°33 | 8°38 | 19°15 | 14 × 19 | 12°42 | 5°40 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 7 59 57 | 1°59'56 | 15° 0 | 8°35 | 0 궁 19 | 14°56 | 9°33 | 13°31 | 11°36 | 8°40 | 19°16 | 14°14 | 12°39 | 5°47 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 8 3 54 | 2°59'33 | 26°53 | 10° 2 | 1°32 | 15°42 | 9°37 | 13°39 | 11°39 | 8°42 | 19°17 | 14° 8 | 12°36 | 5°53 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 8 7 50 | 3°59'08 | 8 ≈ 53 | 11°31 | 2°45 | 16°27 | 9°40 | 13°46 | 11°41 | 8°44 | 19°18 | 13°59 | 12°33 | 6° 0 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 8 11 47 | 4°58'41 | 21° 1 | 13° 1 | 3°58 | 17°13 | 9°44 | 13°54 | 11°43 | 8°46 | 19°19 | 13°50 | 12°30 | 6° 7 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 8 15 43 | 5°58'12 | 3 ∺ 18 | 14°32 | 5°11 | 17°58 | 9°48 | 14° 1 | 11°46 | 8°48 | 19°20 | 13°40 | 12°26 | 6°13 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 8 19 40 | 6°57'40 | 15°46 | 16° 5 | 6°24 | 18°44 | 9°52 | 14° 9 | 11°48 | 8°50 | 19°21 | 13°30 | 12°23 | 6°20 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 8 23 37 | 7°57'06 | 28°25 | 17°39 | 7°37 | 19°29 | 9°57 | 14°17 | 11°51 | 8°52 | 19°21 | 13°22 | 12°20 | 6°27 | n.a. | T 9 |
| W10 | 8 27 33 | 8°56'29 | 11 Y 17 | 19°14 | 8°50 | 20°15 | 10° 1 | 14°24 | 11°53 | 8°55 | 19°22 | 13°17 | 12°17 | 6°33 | n.a. | W10 |
| T 11 | 8 31 30 | 9°55'50 | 24°23 | 20°51 | 10° 3 | 21° 1 | 10° 6 | 14°32 | 11°55 | 8°57 | 19°23 | 13°13 | 12°14 | 6°40 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 8 35 26 | 10°55'08 | 7 8 47 | 22°29 | 11°16 | 21°46 | 10°11 | 14°40 | 11°57 | 8°59 | 19°23 | 13°D12 | 12°11 | 6°47 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 8 39 23 | 11°54'24 | 21°30 | 24° 8 | 12°29 | 22°32 | 10°16 | 14°47 | 12° 0 | 9° 1 | 19°24 | 13°12 | 12° 7 | 6°53 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 8 43 19 | 12°53'38 | 5 Ⅱ 33 | 25°49 | 13°42 | 23°17 | 10°21 | 14°55 | 12° 2 | 9° 3 | 19°25 | 13°13 | 12° 4 | 7° 0 | n.a. | S 14 |
| M15 | 8 47 16 | 13°52'49 | 19°56 | 27°31 | 14°55 | 24° 3 | 10°26 | 15° 3 | 12° 4 | 9° 4 | 19°25 | 13°R13 | 12° 1 | 7° 7 | n.a. | M15 |
| T 16 | 8 51 12 | 14°51'58 | 4936 | 29°14 | 16° 8 | 24°49 | 10°32 | 15°10 | 12° 6 | 9° 6 | 19°26 | 13°11 | 11°58 | 7°13 | n.a. | T 16 |
| W17 | 8 55 9 | 15°51'04 | 19°30 | 0≈59 | 17°21 | 25°34 | 10°38 | 15°18 | 12° 8 | 9°8 | 19°26 | 13° 7 | 11°55 | 7°20 | n.a. | W17 |
| T 18 | 8 59 5 | 16°50'08 | 4 Ω 31 | 2°45 | 18°34 | 26°20 | 10°44 | 15°26 | 12°10 | 9°10 | 19°27 | 13° 0 | 11°51 | 7°27 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 9 3 2 | 17°49'09 | 19°28 | 4°33 | 19°47 | 27° 5 | 10°50 | 15°33 | 12°12 | 9°12 | 19°27 | 12°51 | 11°48 | 7°33 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 9 6 59 | 18°48'08 | 4 Mp 14 | 6°21 | 21° 0 | 27°51 | 10°56 | 15°41 | 12°14 | 9°14 | 19°28 | 12°41 | 11°45 | 7°40 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 9 10 55 | 19°47'06 | 18°39 | 8°12 | 22°13 | 28°37 | 11° 2 | 15°49 | 12°16 | 9°16 | 19°28 | 12°31 | 11°42 | 7°47 | n.a. | S 21 |
| M22 | 9 14 52 | 20°46'01 | 2 ॒ 39 | 10° 3 | 23°27 | 29°22 | 11°8 | 15°56 | 12°17 | 9°18 | 19°28 | 12°22 | 11°39 | 7°53 | n.a. | M22 |
| T 23 | 9 18 48 | 21°44'54 | 16°11 | 11°56 | 24°40 | 8 を | 11°15 | 16° 4 | 12°19 | 9°19 | 19°29 | 12°15 | 11°36 | 8° 0 | n.a. | T 23 |
| W24 | 9 22 45 | 22°43'45 | 29°15 | 13°51 | 25°53 | 0°54 | 11°22 | 16°11 | 12°21 | 9°21 | 19°29 | 12°10 | 11°32 | 8° 7 | n.a. | W24 |
| T 25 | 9 26 41 | 23°42'34 | 11 M 54 | 15°47 | 27° 6 | 1°39 | 11°29 | 16°19 | 12°23 | 9°23 | 19°29 | 12° 8 | 11°29 | 8°13 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 9 30 38 | 24°41'22 | 24°11 | 17°44 | 28°19 | 2°25 | 11°36 | 16°27 | 12°24 | 9°25 | 19°29 | 12°D 7 | 11°26 | 8°20 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 9 34 34 | 25°40'08 | 6 ₹ 14 | 19°43 | 29°32 | 3°10 | 11°43 | 16°34 | 12°26 | 9°27 | 19°30 | 12°R 7 | 11°23 | 8°27 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 9 38 31 | 26≈38'52 | 18 ∤ 6 | 21≈43 | 0≈45 | 3 ප 56 | 11850 | 16≈42 | 12 × 27 | 9 ට 28 | 19 M .30 | 12 才 7 | 11 × 20 | 8 云 33 | n.a. | S 28 |

Delta T = 09h31m44s

MARCH 1451 BCE (-1450) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | u | C | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 9 42 27 | 27≈37'33 | 29 × 753 | 23≈44 | 1≈58 | 4 る 42 | 11858 | 16≈50 | 12 × 29 | 9 云 30 | 19 M 30 | 12°R 6 | 11 × 16 | 8 云 40 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 9 46 24 | 28°36'14 | 11 る 40 | 25°46 | 3°11 | 5°27 | 12° 5 | 16°57 | 12°30 | 9°32 | 19°30 | 12 × 3 | 11°13 | 8°46 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 9 50 21 | 29°34'52 | 23°32 | 27°50 | 4°24 | 6°13 | 12°13 | 17° 5 | 12°32 | 9°33 | 19°30 | 11°56 | 11°10 | 8°53 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 9 54 17 | 0) €33'28 | 5≈31 | 29°54 | 5°37 | 6°58 | 12°21 | 17°12 | 12°33 | 9°35 | 19°30 | 11°47 | 11° 7 | 9° 0 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 9 58 14 | 1°32'02 | 17°40 | 1 米 59 | 6°51 | 7°44 | 12°29 | 17°20 | 12°34 | 9°36 | 19°R30 | 11°36 | 11° 4 | 9° 6 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 10 2 10 | 2°30'34 | 0 ∺ 1 | 4° 6 | 8° 4 | 8°30 | 12°37 | 17°27 | 12°36 | 9°38 | 19°30 | 11°23 | 11° 1 | 9°13 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 10 6 7 | 3°29'04 | 12°34 | 6°12 | 9°17 | 9°15 | 12°45 | 17°35 | 12°37 | 9°39 | 19°30 | 11° 9 | 10°57 | 9°20 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 10 10 3 | 4°27'32 | 25°19 | 8°19 | 10°30 | 10° 1 | 12°54 | 17°42 | 12°38 | 9°41 | 19°30 | 10°57 | 10°54 | 9°26 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 10 14 0 | 5°25'58 | 8 Y 16 | 10°26 | 11°43 | 10°46 | 13° 2 | 17°50 | 12°39 | 9°42 | 19°30 | 10°46 | 10°51 | 9°33 | n.a. | T 9 |
| W10 | 10 17 56 | 6°24'22 | 21°24 | 12°33 | 12°56 | 11°32 | 13°11 | 17°57 | 12°40 | 9°44 | 19°30 | 10°37 | 10°48 | 9°40 | n.a. | W10 |
| T 11 | 10 21 53 | 7°22'43 | 4844 | 14°39 | 14° 9 | 12°17 | 13°19 | 18° 4 | 12°41 | 9°45 | 19°29 | 10°32 | 10°45 | 9°46 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 10 25 49 | 8°21'03 | 18°15 | 16°44 | 15°22 | 13° 3 | 13°28 | 18°12 | 12°42 | 9°47 | 19°29 | 10°29 | 10°42 | 9°53 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 10 29 46 | 9°19'20 | 1 II 59 | 18°49 | 16°36 | 13°48 | 13°37 | 18°19 | 12°43 | 9°48 | 19°29 | 10°28 | 10°38 | 10° 0 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 10 33 43 | 10°17'35 | 15°55 | 20°51 | 17°49 | 14°34 | 13°46 | 18°26 | 12°44 | 9°49 | 19°29 | 10°28 | 10°35 | 10° 6 | n.a. | S 14 |
| M15 | 10 37 39 | 11°15'48 | 0ණ 5 | 22°53 | 19° 2 | 15°19 | 13°55 | 18°34 | 12°45 | 9°51 | 19°28 | 10°28 | 10°32 | 10°13 | n.a. | M15 |
| T 16 | 10 41 36 | 12°13'58 | 14°27 | 24°52 | 20°15 | 16° 4 | 14° 5 | 18°41 | 12°45 | 9°52 | 19°28 | 10°25 | 10°29 | 10°20 | n.a. | T 16 |
| W17 | 10 45 32 | 13°12'06 | 28°58 | 26°48 | 21°28 | 16°50 | 14°14 | 18°48 | 12°46 | 9°53 | 19°28 | 10°20 | 10°26 | 10°26 | n.a. | W17 |
| T 18 | 10 49 29 | 14°10'13 | 13 Ω 35 | 28°42 | 22°41 | 17°35 | 14°24 | 18°55 | 12°47 | 9°55 | 19°27 | 10°13 | 10°22 | 10°33 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 10 53 25 | 15° 8'17 | 28°10 | 0 Υ 33 | 23°54 | 18°20 | 14°33 | 19° 3 | 12°48 | 9°56 | 19°27 | 10° 3 | 10°19 | 10°40 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 10 57 22 | 16° 6'19 | 12 m 37 | 2°21 | 25° 8 | 19° 6 | 14°43 | 19°10 | 12°48 | 9°57 | 19°27 | 9°51 | 10°16 | 10°46 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 11 118 | 17° 4'19 | 26°49 | 4° 6 | 26°21 | 19°51 | 14°53 | 19°17 | 12°49 | 9°58 | 19°26 | 9°40 | 10°13 | 10°53 | n.a. | S 21 |
| M22 | 11 5 15 | 18° 2'18 | 10 ≏ 41 | 5°47 | 27°34 | 20°36 | 15° 3 | 19°24 | 12°49 | 9°59 | 19°26 | 9°29 | 10°10 | 11° 0 | n.a. | M22 |
| T 23 | 11 9 12 | 19° 0'14 | 24° 8 | 7°25 | 28°47 | 21°22 | 15°13 | 19°31 | 12°49 | 10° 0 | 19°25 | 9°21 | 10° 7 | 11° 6 | n.a. | T 23 |
| W24 | 11 13 8 | 19°58'10 | 7 M J11 | 8°59 | 0 ∺ 0 | 22° 7 | 15°23 | 19°38 | 12°50 | 10° 1 | 19°24 | 9°15 | 10° 3 | 11°13 | n.a. | W24 |
| T 25 | 11 17 5 | 20°56'04 | 19°51 | 10°29 | 1°13 | 22°52 | 15°33 | 19°45 | 12°50 | 10° 2 | 19°24 | 9°11 | 10° 0 | 11°20 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 11 21 1 | 21°53'56 | 2 ₹ 11 | 11°55 | 2°27 | 23°37 | 15°44 | 19°52 | 12°50 | 10° 3 | 19°23 | 9°10 | 9°57 | 11°26 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 11 24 58 | 22°51'47 | 14°15 | 13°17 | 3°40 | 24°22 | 15°54 | 19°59 | 12°51 | 10° 4 | 19°23 | 9°D10 | 9°54 | 11°33 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 11 28 54 | 23°49'37 | 2 <u>6</u> °10 | 14°35 | 4°53 | 25° 7 | 16° 4 | 20° 6 | 12°51 | 10° 5 | 19°22 | 9°R10 | 9°51 | 11°40 | n.a. | S 28 |
| M29 | 11 32 51 | 24°47'25 | 7 云 59 | 15°48 | 6° 6 | 25°52 | 16°15 | 20°12 | 12°51 | 10° 6 | 19°21 | 9° 9 | 9°48 | 11°46 | n.a. | M29 |
| T 30 | 11 36 47 | 25°45'12 | 19°49 | 16°58 | 7°19 | 2 <u>6</u> °37 | 16°26 | 20°19 | 12°51 | 1 <u>0</u> ° 7 | 19°20 | 9° 7 | 9°44 | 1 <u>1</u> °53 | n.a. | T 30 |
| W31 | 11 40 44 | 26) 42'58 | 1≈44 | 18 Y 3 | 8 ∺ 33 | 27 る 23 | 16 8 36 | 20≈26 | 12°R51 | 10중 8 | 19 M 20 | 9 . ₹ 2 | 9 .₹ 41 | 12 る 0 | n.a. | W31 |

Delta T = 09h31m43s

Julian Calendar 1 March 1451 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1451 BCE

APRIL 1451 BCE (-1450) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | n | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|---------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|-------|----------------|--------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 11 44 40 | 27) (40'42 | 13≈48 | 19 ° 3 | 9) (46 | 28 궁 7 | 16847 | 20≈33 | 12°R51 | 10る 9 | 19°R19 | 8°R55 | 9 ∡ ³38 | 12 ප 6 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 11 48 37 | 28°38'25 | 26° 6 | 20° 0 | 10°59 | 28°52 | 16°58 | 20°39 | 12 7 51 | 10°10 | 19 M .18 | 8 . 745 | 9°35 | 12°13 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 11 52 34 | 29°36'06 | 8 ∺ 39 | 20°51 | 12°12 | 29°37 | 17° 9 | 20°46 | 12°51 | 10°10 | 19°17 | 8°34 | 9°32 | 12°20 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 11 56 30 | 0 Υ 33'46 | 21°27 | 21°39 | 13°25 | 0≈22 | 17°20 | 20°52 | 12°51 | 10°11 | 19°16 | 8°22 | 9°28 | 12°26 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 12 0 27 | 1°31'24 | 4 Υ31 | 22°21 | 14°39 | 1° 7 | 17°31 | 20°59 | 12°50 | 10°12 | 19°16 | 8°11 | 9°25 | 12°33 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 12 4 23 | 2°29'02 | 17°49 | 22°59 | 15°52 | 1°52 | 17°43 | 21° 5 | 12°50 | 10°12 | 19°15 | 8° 1 | 9°22 | 12°40 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 12 8 20 | 3°26'37 | 1820 | 23°32 | 17° 5 | 2°37 | 17°54 | 21°12 | 12°50 | 10°13 | 19°14 | 7°54 | 9°19 | 12°46 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 12 12 16 | 4°24'12 | 15° 1 | 24° 0 | 18°18 | 3°21 | 18° 5 | 21°18 | 12°49 | 10°14 | 19°13 | 7°49 | 9°16 | 12°53 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 12 16 13 | 5°21'44 | 28°51 | 24°24 | 19°32 | 4° 6 | 18°17 | 21°24 | 12°49 | 10°14 | 19°12 | 7°47 | 9°13 | 13° 0 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 12 20 9 | 6°19'15 | 12 ∏ 47 | 24°42 | 20°45 | 4°51 | 18°28 | 21°30 | 12°49 | 10°15 | 19°11 | 7°D47 | 9° 9 | 13° 6 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 12 24 6 | 7°16'45 | 26°50 | 24°56 | 21°58 | 5°35 | 18°40 | 21°37 | 12°48 | 10°15 | 19°10 | 7°48 | 9° 6 | 13°13 | n.a. | S 11 |
| M12 | 12 28 3 | 8°14'13 | 10957 | 25° 5 | 23°11 | 6°20 | 18°52 | 21°43 | 12°47 | 10°16 | 19° 9 | 7°R48 | 9° 3 | 13°20 | n.a. | M12 |
| T 13 | 12 31 59 | 9°11'40 | 25° 9 | 25°R 9 | 24°25 | 7° 4 | 19° 3 | 21°49 | 12°47 | 10°16 | 19°8 | 7°47 | 9° 0 | 13°26 | n.a. | T 13 |
| W14 | 12 35 56 | 10° 9'05 | 9 £ 22 | 25° 9 | 25°38 | 7°48 | 19°15 | 21°55 | 12°46 | 10°17 | 19° 7 | 7°44 | 8°57 | 13°33 | n.a. | W14 |
| T 15 | 12 39 52 | 11° 6'28 | 23°35 | 25° 4 | 26°51 | 8°33 | 19°27 | 22° 1 | 12°46 | 10°17 | 19° 5 | 7°38 | 8°53 | 13°40 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 12 43 49 | 12° 3'50 | 7 Mp 44 | 24°54 | 28° 4 | 9°17 | 19°39 | 22° 6 | 12°45 | 10°17 | 19° 4 | 7°31 | 8°50 | 13°46 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 12 47 45 | 13° 1'11 | 21°45 | 24°40 | 29°18 | 10° 1 | 19°51 | 22°12 | 12°44 | 10°18 | 19° 3 | 7°23 | 8°47 | 13°53 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 12 51 42 | 13°58'30 | 5 ₾ 33 | 24°23 | 0 Υ 31 | 10°46 | 20° 3 | 22°18 | 12°43 | 10°18 | 19° 2 | 7°14 | 8°44 | 14° 0 | n.a. | S 18 |
| M19 | 12 55 38 | 14°55'49 | 19° 5 | 24° 1 | 1°44 | 11°30 | 20°15 | 22°24 | 12°42 | 10°18 | 19° 1 | 7° 6 | 8°41 | 14° 6 | n.a. | M19 |
| T 20 | 12 59 35 | 15°53'06 | 2 m .18 | 23°37 | 2°58 | 12°14 | 20°27 | 22°29 | 12°41 | 10°18 | 19° 0 | 7° 0 | 8°38 | 14°13 | n.a. | T 20 |
| W21 | 13 3 32 | 16°50'23 | 15°11 | 23°10 | 4°11 | 12°58 | 20°39 | 22°35 | 12°40 | 10°19 | 18°58 | 6°55 | 8°34 | 14°20 | n.a. | W21 |
| T 22 | 13 7 28 | 17°47'39 | 27°46 | 22°40 | 5°24 | 13°42 | 20°52 | 22°40 | 12°39 | 10°19 | 18°57 | 6°53 | 8°31 | 14°27 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 13 11 25 | 18°44'54 | 10 × 3 | 22° 9 | 6°38 | 14°26 | 21° 4 | 22°46 | 12°38 | 10°19 | 18°56 | 6°D53 | 8°28 | 14°33 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 13 15 21 | 19°42'08 | 22° 8 | 21°36 | 7°51 | 15°10 | 21°16 | 22°51 | 12°37 | 10°19 | 18°55 | 6°54 | 8°25 | 14°40 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 13 19 18 | 20°39'22 | 4 궁 3 | 21° 2 | 9° 4 | 15°53 | 21°29 | 22°56 | 12°36 | 10°19 | 18°53 | 6°55 | 8°22 | 14°47 | n.a. | S 25 |
| M26 | 13 23 14 | 21°36'35 | 15°53 | 20°29 | 10°18 | 16°37 | 21°41 | 23° 2 | 12°35 | 10°R19 | 18°52 | 6°56 | 8°19 | 14°53 | n.a. | M26 |
| T 27 | 13 27 11 | 22°33'48 | 27°45 | 19°55 | 11°31 | 17°21 | 21°54 | 23° 7 | 12°34 | 10°19 | 18°51 | 6°R56 | 8°15 | 15° 0 | n.a. | T 27 |
| W28 | 13 31 7 | 23°31'00 | 9≈42 | 19°23 | 12°44 | 18° 5 | 22° 6 | 23°12 | 12°32 | 10°19 | 18°49 | 6°55 | 8°12 | 15° 7 | n.a. | W28 |
| T 29 | 13 35 4 | 24°28'11 | 21°49 | 18°53 | 13°58 | 18°48 | 22°19 | 23°17 | 12°31 | 10°19 | 18°48 | 6°51 | 8° 9 | 15°13 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 13 39 1 | 25 Y 25'23 | 4) €12 | 18 Y 24 | 15 Y 11 | 19≈32 | 22832 | 23≈22 | 12 × 30 | 10る19 | 18 M .47 | 6 ₮ 47 | 8 才 6 | 15 る 20 | n.a. | F 30 |

Delta T = 09h31m41s

MAY 1451 BCE (-1450) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | ಬ | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|-------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 13 42 57 | 26 Y 22'33 | 16 ¥ 52 | 17°R58 | 16 Y 24 | 20≈15 | 22844 | 23≈27 | 12°R28 | 10°R19 | 18°R45 | 6°R41 | 8 × 7 3 | 15 る 27 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 13 46 54 | 27°19'43 | 29°51 | 17 Y 35 | 17°38 | 20°58 | 22°57 | 23°31 | 12 ~ 27 | 10 궁 18 | 18 M .44 | 6 ₹ 34 | 7°59 | 15°33 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 13 50 50 | 28°16'53 | 13 Y 10 | 17°15 | 18°51 | 21°42 | 23°10 | 23°36 | 12°25 | 10°18 | 18°42 | 6°28 | 7°56 | 15°40 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 13 54 47 | 29°14'02 | 26°48 | 16°59 | 20° 5 | 22°25 | 23°23 | 23°41 | 12°24 | 10°18 | 18°41 | 6°22 | 7°53 | 15°47 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 13 58 43 | 0811'11 | 10842 | 16°47 | 21°18 | 23° 8 | 23°35 | 23°45 | 12°22 | 10°18 | 18°40 | 6°19 | 7°50 | 15°53 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 14 2 40 | 1° 8'19 | 24°48 | 16°39 | 22°32 | 23°51 | 23°48 | 23°50 | 12°21 | 10°17 | 18°38 | 6°16 | 7°47 | 16° 0 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 14 6 36 | 2° 5'27 | 9 I I 3 | 16°D35 | 23°45 | 24°34 | 24° 1 | 23°54 | 12°19 | 10°17 | 18°37 | 6°D16 | 7°44 | 16° 7 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 14 10 33 | 3° 2'34 | 23°22 | 16°36 | 24°59 | 25°17 | 24°14 | 23°58 | 12°17 | 10°17 | 18°35 | 6°17 | 7°40 | 16°13 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 14 14 30 | 3°59'40 | 79541 | 16°41 | 26°12 | 26° 0 | 24°27 | 24° 3 | 12°16 | 10°16 | 18°34 | 6°18 | 7°37 | 16°20 | n.a. | S 9 |
| M10 | 14 18 26 | 4°56'46 | 21°58 | 16°51 | 27°26 | 26°42 | 24°40 | 24° 7 | 12°14 | 10°16 | 18°32 | 6°19 | 7°34 | 16°27 | n.a. | M10 |
| T 11 | 14 22 23 | 5°53'51 | 6 Ω 10 | 17° 6 | 28°39 | 27°25 | 24°53 | 24°11 | 12°12 | 10°15 | 18°31 | 6°R20 | 7°31 | 16°33 | n.a. | T 11 |
| W12 | 14 26 19 | 6°50'56 | 20°15 | 17°25 | 29°53 | 28° 8 | 25° 6 | 24°15 | 12°10 | 10°15 | 18°29 | 6°19 | 7°28 | 16°40 | n.a. | W12 |
| T 13 | 14 30 16 | 7°47'59 | 4 Mp 12 | 17°49 | 1 8 6 | 28°50 | 25°19 | 24°19 | 12° 9 | 10°14 | 18°28 | 6°17 | 7°24 | 16°47 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 14 34 12 | 8°45'03 | 17°58 | 18°17 | 2°20 | 29°32 | 25°32 | 24°22 | 12° 7 | 10°14 | 18°26 | 6°14 | 7°21 | 16°53 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 14 38 9 | 9°42'06 | 1 ≏ 33 | 18°50 | 3°33 | 0 ₩ 15 | 25°46 | 24°26 | 12° 5 | 10°13 | 18°25 | 6°11 | 7°18 | 17° 0 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 14 42 6 | 10°39'08 | 14°55 | 19°28 | 4°47 | 0°57 | 25°59 | 24°30 | 12° 3 | 10°13 | 18°23 | 6° 7 | 7°15 | 17° 7 | n.a. | S 16 |
| M17 | 14 46 2 | 11°36'10 | 28° 3 | 20°10 | 6° 0 | 1°39 | 26°12 | 24°33 | 12° 1 | 10°12 | 18°22 | 6° 3 | 7°12 | 17°13 | n.a. | M17 |
| T 18 | 14 49 59 | 12°33'13 | 10 M .56 | 20°56 | 7°14 | 2°21 | 26°25 | 24°37 | 11°59 | 10°11 | 18°20 | 6° 1 | 7° 9 | 17°20 | n.a. | T 18 |
| W19 | 14 53 55 | 13°30'15 | 23°33 | 21°47 | 8°27 | 3° 3 | 26°38 | 24°40 | 11°57 | 10°11 | 18°19 | 5°59 | 7° 5 | 17°27 | n.a. | W19 |
| T 20 | 14 57 52 | 14°27'17 | 5 ₹ 157 | 22°42 | 9°41 | 3°45 | 26°52 | 24°43 | 11°55 | 10°10 | 18°17 | 5°D58 | 7° 2 | 17°33 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 15 1 48 | 15°24'19 | 18° 8 | 23°41 | 10°55 | 4°26 | 27° 5 | 24°47 | 11°53 | 10° 9 | 18°16 | 5°59 | 6°59 | 17°40 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 15 5 45 | 16°21'22 | 0중 9 | 24°44 | 12° 8 | 5° 8 | 27°18 | 24°50 | 11°51 | 10° 8 | 18°14 | 6° 0 | 6°56 | 17°47 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 15 941 | 17°18'25 | 12° 3 | 25°52 | 13°22 | 5°50 | 27°32 | 24°53 | 11°49 | 10°8 | 18°13 | 6° 1 | 6°53 | 17°53 | n.a. | S 23 |
| M24 | 15 13 38 | 18°15'28 | 23°53 | 27° 3 | 14°36 | 6°31 | 27°45 | 24°55 | 11°47 | 10° 7 | 18°11 | 6° 3 | 6°50 | 18° 0 | n.a. | M24 |
| T 25 | 15 17 35 | 19°12'31 | 5≈45 | 28°18 | 15°49 | 7°12 | 27°58 | 24°58 | 11°45 | 10° 6 | 18°10 | 6° 4 | 6°46 | 18° 7 | n.a. | T 25 |
| W26 | 15 21 31 | 20° 9'35 | 17°42 | 29°38 | 17° 3 | 7°54 | 28°12 | 25° 1 | 11°42 | 10° 5 | 18° 8 | 6°R 5 | 6°43 | 18°14 | n.a. | W26 |
| T 27 | 15 25 28 | 21° 6'39 | 29°50 | 18 1 | 18°17 | 8°35 | 28°25 | 25° 4 | 11°40 | 10° 4 | 18° 7 | 6° 4 | 6°40 | 18°20 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 15 29 24 | 22° 3'44 | 12) 12 | 2°28 | 19°30 | 9°16 | 28°38 | 25° 6 | 11°38 | 10° 3 | 18° 5 | 6° 4 | 6°37 | 18°27 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 15 33 21 | 23° 0'50 | 24°53 | 3°58 | 20°44 | 9°57 | 28°52 | 25° 9 | 11°36 | 10° 2 | 18° 3 | 6° 2 | 6°34 | 18°34 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 15 37 17 | 23°57'55 | 7 Υ 56 | 5°33 | 21°58 | 10°38 | 29° 5 | 25°11 | 11°33 | 10° 1 | 18° 2 | 6° 1 | 6°30 | 18°40 | n.a. | S 30 |
| M31 | 15 41 14 | 24855'02 | 21 Y 22 | 7 8 11 | 23812 | 11) (18 | 29 8 18 | 25≈13 | 11 ~ 31 | 10궁 0 | 18 M 0 | 5 ₹ 59 | 6 ₹ 27 | 18 ප් 47 | n.a. | M31 |

Delta T = 09h31m39s

Julian Calendar 1 May 1451 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1451 BCE

JUNE 1451 BCE (-1450) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | n | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 15 45 11 | 25852'09 | 5 8 12 | 8 8 52 | 24 8 25 | 11 米 59 | 29 8 32 | 25≈15 | 11°R29 | 9°R59 | 17°R59 | 5°R58 | 6 ₹ 24 | 18 る 54 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 15 49 7 | 26°49'17 | 19°23 | 10°37 | 25°39 | 12°39 | 29°45 | 25°17 | 11 × 27 | 9 る 58 | 17 ML 57 | 5 ₹ 57 | 6°21 | 19° 0 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 15 53 4 | 27°46'25 | 3 II 51 | 12°25 | 26°53 | 13°20 | 29°59 | 25°19 | 11°24 | 9°57 | 17°56 | 5°D57 | 6°18 | 19° 7 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 15 57 0 | 28°43'34 | 18°30 | 14°16 | 28° 7 | 14° 0 | 0П12 | 25°21 | 11°22 | 9°56 | 17°54 | 5°57 | 6°15 | 19°14 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 16 0 57 | 29°40'43 | 39915 | 16°10 | 29°21 | 14°40 | 0°26 | 25°23 | 11°20 | 9°55 | 17°53 | 5°58 | 6°11 | 19°20 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 16 4 53 | 0Ⅲ37'52 | 17°57 | 18° 6 | 0 Ⅱ 34 | 15°20 | 0°39 | 25°24 | 11°17 | 9°54 | 17°51 | 5°58 | 6° 8 | 19°27 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 16 8 50 | 1°35'02 | 2Ω 32 | 20° 5 | 1°48 | 16° 0 | 0°52 | 25°26 | 11°15 | 9°52 | 17°50 | 5°58 | 6° 5 | 19°34 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 16 12 46 | 2°32'12 | 16°55 | 22° 6 | 3° 2 | 16°39 | 1° 6 | 25°27 | 11°13 | 9°51 | 17°48 | 5°59 | 6° 2 | 19°40 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 16 16 43 | 3°29'23 | 1 Mp 2 | 24° 8 | 4°16 | 17°19 | 1°19 | 25°28 | 11°10 | 9°50 | 17°47 | 5°R59 | 5°59 | 19°47 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 16 20 40 | 4°26'33 | 14°53 | 26°13 | 5°30 | 17°58 | 1°33 | 25°30 | 11° 8 | 9°49 | 17°46 | 5°59 | 5°56 | 19°54 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 16 24 36 | 5°23'45 | 28°26 | 28°18 | 6°44 | 18°37 | 1°46 | 25°31 | 11° 5 | 9°47 | 17°44 | 5°59 | 5°52 | 20° 0 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 16 28 33 | 6°20'56 | 11 ≏ 42 | 0∏24 | 7°58 | 19°16 | 1°59 | 25°32 | 11° 3 | 9°46 | 17°43 | 5°D59 | 5°49 | 20° 7 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 16 32 29 | 7°18'09 | 24°42 | 2°31 | 9°12 | 19°55 | 2°13 | 25°33 | 11° 1 | 9°45 | 17°41 | 5°59 | 5°46 | 20°14 | n.a. | S 13 |
| M14 | 16 36 26 | 8°15'21 | 7 M L28 | 4°38 | 10°26 | 20°34 | 2°26 | 25°33 | 10°58 | 9°43 | 17°40 | 5°59 | 5°43 | 20°20 | n.a. | M14 |
| T 15 | 16 40 22 | 9°12'35 | 20° 1 | 6°45 | 11°40 | 21°13 | 2°39 | 25°34 | 10°56 | 9°42 | 17°38 | 5°59 | 5°40 | 20°27 | n.a. | T 15 |
| W16 | 16 44 19 | 10° 9'50 | 2 × 22 | 8°52 | 12°54 | 21°51 | 2°53 | 25°35 | 10°53 | 9°41 | 17°37 | 5°R59 | 5°36 | 20°34 | n.a. | W16 |
| T 17 | 16 48 16 | 11° 7'05 | 14°32 | 10°58 | 14° 7 | 22°30 | 3° 6 | 25°35 | 10°51 | 9°39 | 17°36 | 5°59 | 5°33 | 20°41 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 16 52 12 | 12° 4'21 | 26°35 | 13° 4 | 15°21 | 23° 8 | 3°19 | 25°36 | 10°49 | 9°38 | 17°34 | 5°59 | 5°30 | 20°47 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 16 56 9 | 13° 1'39 | 8 궁 30 | 15° 8 | 16°35 | 23°46 | 3°33 | 25°36 | 10°46 | 9°37 | 17°33 | 5°58 | 5°27 | 20°54 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 17 0 5 | 13°58'57 | 20°22 | 17°12 | 17°50 | 24°24 | 3°46 | 25°36 | 10°44 | 9°35 | 17°32 | 5°57 | 5°24 | 21° 1 | n.a. | S 20 |
| M21 | 17 4 2 | 14°56'17 | 2≈12 | 19°15 | 19° 4 | 25° 2 | 3°59 | 25°R36 | 10°41 | 9°34 | 17°30 | 5°56 | 5°21 | 21° 7 | n.a. | M21 |
| T 22 | 17 7 58 | 15°53'38 | 14° 4 | 21°16 | 20°18 | 25°40 | 4°13 | 25°36 | 10°39 | 9°32 | 17°29 | 5°55 | 5°17 | 21°14 | n.a. | T 22 |
| W23 | 17 11 55 | 16°51'00 | 26° 1 | 23°16 | 21°32 | 26°17 | 4°26 | 25°36 | 10°37 | 9°31 | 17°28 | 5°54 | 5°14 | 21°21 | n.a. | W23 |
| T 24 | 17 15 51 | 17°48'24 | 8 ∺ 7 | 25°14 | 22°46 | 26°54 | 4°39 | 25°36 | 10°34 | 9°29 | 17°26 | 5°53 | 5°11 | 21°27 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 17 19 48 | 18°45'49 | 20°27 | 27°11 | 24° 0 | 27°31 | 4°52 | 25°35 | 10°32 | 9°28 | 17°25 | 5°D53 | 5° 8 | 21°34 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 17 23 45 | 19°43'15 | 3 ℃ 5 | 29° 7 | 25°14 | 28° 8 | 5° 5 | 25°35 | 10°30 | 9°26 | 17°24 | 5°53 | 5° 5 | 21°41 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 17 27 41 | 20°40'43 | 16° 5 | 199 1 | 26°28 | 28°45 | 5°19 | 25°34 | 10°27 | 9°25 | 17°23 | 5°54 | 5° 2 | 21°47 | n.a. | S 27 |
| M28 | 17 31 38 | 21°38'13 | 29°29 | 2°54 | 27°42 | 29°22 | 5°32 | 25°33 | 10°25 | 9°23 | 17°21 | 5°55 | 4°58 | 21°54 | n.a. | M28 |
| T 29 | 17 35 34 | 22°35'44 | 13820 | 4°45 | 28°56 | 29°58 | 5°45 | 25°33 | 10°23 | <u>9°22</u> | 17°20 | 5°56 | 4°55 | 2 <u>2</u> ° 1 | n.a. | T 29 |
| W30 | 17 39 31 | 23 Ⅲ 33'16 | 27 8 36 | 6934 | 0911 | 0 Υ 34 | 5 Ⅱ 58 | 25≈32 | 10 渘 20 | 9 る 20 | 17 M 19 | 5 ,₹ 57 | 4 ₹ 52 | 22 궁 7 | n.a. | W30 |

Delta T = 09h31m37s

JULY 1451 BCE (-1450) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Ş | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | S | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|-----------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| T 1 | 17 43 27 | 24耳30′51 | 12∏15 | 89522 | 19525 | 1 Υ 10 | 6 I I11 | 25°R31 | 10°R18 | 9°R19 | 17°R18 | 5°R57 | 4 才 49 | 22 궁 14 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 17 47 24 | 25°28'26 | 27°12 | 10° 9 | 2°39 | 1°46 | 6°24 | 25≈30 | 10 × 16 | 9 ठ 17 | 17 M 17 | 5 ₹ 56 | 4°46 | 22°21 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 17 51 20 | 26°26'03 | 12917 | 11°54 | 3°53 | 2°22 | 6°37 | 25°29 | 10°13 | 9°15 | 17°16 | 5°55 | 4°42 | 22°28 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 17 55 17 | 27°23'42 | 27°22 | 13°37 | 5° 7 | 2°57 | 6°50 | 25°27 | 10°11 | 9°14 | 17°15 | 5°52 | 4°39 | 22°34 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 17 59 14 | 28°21'21 | $12\Omega 18$ | 15°19 | 6°22 | 3°32 | 7° 3 | 25°26 | 10° 9 | 9°12 | 17°14 | 5°49 | 4°36 | 22°41 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 18 3 10 | 29°19'02 | 26°57 | 17° 0 | 7°36 | 4° 7 | 7°16 | 25°24 | 10° 7 | 9°11 | 17°13 | 5°47 | 4°33 | 22°48 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 18 7 7 | 09୍ତ16'44 | 11 M p 15 | 18°39 | 8°50 | 4°42 | 7°29 | 25°23 | 10° 4 | 9° 9 | 17°12 | 5°44 | 4°30 | 22°54 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 18 11 3 | 1°14'27 | 25° 8 | 20°16 | 10° 5 | 5°17 | 7°41 | 25°21 | 10° 2 | 9° 7 | 17°11 | 5°D43 | 4°27 | 23° 1 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 18 15 0 | 2°12'11 | 8 ₾ 37 | 21°53 | 11°19 | 5°51 | 7°54 | 25°19 | 10° 0 | 9° 6 | 17°10 | 5°43 | 4°23 | 23° 8 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 18 18 56 | 3° 9'57 | 21°44 | 23°27 | 12°33 | 6°25 | 8° 7 | 25°17 | 9°58 | 9° 4 | 17° 9 | 5°44 | 4°20 | 23°14 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 18 22 53 | 4° 7'44 | 4 M .31 | 25° 0 | 13°47 | 6°59 | 8°20 | 25°15 | 9°56 | 9° 2 | 17° 8 | 5°46 | 4°17 | 23°21 | n.a. | S 11 |
| M12 | 18 26 49 | 5° 5'32 | 17° 1 | 26°32 | 15° 2 | 7°32 | 8°32 | 25°13 | 9°54 | 9° 1 | 17° 7 | 5°48 | 4°14 | 23°28 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 30 46 | 6° 3'22 | 29°19 | 28° 3 | 16°16 | 8° 6 | 8°45 | 25°11 | 9°51 | 8°59 | 17° 6 | 5°49 | 4°11 | 23°34 | n.a. | T 13 |
| W14 | 18 34 43 | 7° 1'14 | 11 × 726 | 29°32 | 17°30 | 8°39 | 8°57 | 25° 9 | 9°49 | 8°58 | 17° 5 | 5°R49 | 4° 8 | 23°41 | n.a. | W14 |
| T 15 | 18 38 39 | 7°59'07 | 23°26 | $0\Omega 59$ | 18°45 | 9°12 | 9°10 | 25° 6 | 9°47 | 8°56 | 17° 4 | 5°47 | 4° 4 | 23°48 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 18 42 36 | 8°57'01 | 5 ਰ 21 | 2°25 | 19°59 | 9°45 | 9°22 | 25° 4 | 9°45 | 8°54 | 17° 3 | 5°44 | 4° 1 | 23°55 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 18 46 32 | 9°54'58 | 17°12 | 3°49 | 21°13 | 10°17 | 9°35 | 25° 1 | 9°43 | 8°53 | 17° 3 | 5°40 | 3°58 | 24° 1 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 18 50 29 | 10°52'56 | 29° 3 | 5°12 | 22°28 | 10°49 | 9°47 | 24°59 | 9°41 | 8°51 | 17° 2 | 5°34 | 3°55 | 24° 8 | n.a. | S 18 |
| M19 | 18 54 25 | 11°50'56 | 10≈54 | 6°33 | 23°42 | 11°21 | 10° 0 | 24°56 | 9°40 | 8°49 | 17° 1 | 5°27 | 3°52 | 24°15 | n.a. | M19 |
| T 20 | 18 58 22 | 12°48'58 | 22°48 | 7°53 | 24°56 | 11°53 | 10°12 | 24°53 | 9°38 | 8°48 | 17° 0 | 5°21 | 3°48 | 24°21 | n.a. | T 20 |
| W21 | 19 2 18 | 13°47'02 | 4) (48 | 9°11 | 26°11 | 12°24 | 10°24 | 24°50 | 9°36 | 8°46 | 17° 0 | 5°15 | 3°45 | 24°28 | n.a. | W21 |
| T 22 | 19 6 15 | 14°45'08 | 16°55 | 10°27 | 27°25 | 12°55 | 10°36 | 24°47 | 9°34 | 8°44 | 16°59 | 5°10 | 3°42 | 24°35 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 19 10 12 | 15°43'16 | 29°14 | 11°42 | 28°39 | 13°26 | 10°48 | 24°44 | 9°32 | 8°43 | 16°59 | 5° 6 | 3°39 | 24°41 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 19 14 8 | 16°41'26 | 11 Y 49 | 12°54 | 29°54 | 13°57 | 11° 0 | 24°41 | 9°30 | 8°41 | 16°58 | 5°D 5 | 3°36 | 24°48 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 19 18 5 | 17°39'38 | 24°43 | 14° 5 | 1 0 8 | 14°27 | 11°12 | 24°38 | 9°29 | 8°40 | 16°57 | 5° 5 | 3°33 | 24°55 | n.a. | S 25 |
| M26 | 19 22 1 | 18°37'53 | 8 8 0 | 15°14 | 2°23 | 14°57 | 11°24 | 24°34 | 9°27 | 8°38 | 16°57 | 5° 6 | 3°29 | 25° 1 | n.a. | M26 |
| T 27 | 19 25 58 | 19°36'10 | 21°43 | 16°21 | 3°37 | 15°26 | 11°36 | 24°31 | 9°25 | 8°36 | 16°56 | 5° 7 | 3°26 | 25° 8 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 29 54 | 20°34'29 | 5 Ⅱ 53 | 17°25 | 4°51 | 15°56 | 11°48 | 24°28 | 9°24 | 8°35 | 16°56 | 5°R 8 | 3°23 | 25°15 | n.a. | W28 |
| T 29 | 19 33 51 | 21°32'50 | 20°29 | 18°27 | 6° 6 | 16°24 | 12° 0 | 24°24 | 9°22 | 8°33 | 16°55 | 5° 7 | 3°20 | 25°22 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 19 37 47 | 22°31'14 | 5927 | 19°27 | 7°20 | 16°53 | 12°11 | 24°20 | 9°21 | 8°32 | 16°55 | 5° 4 | 3°17 | 25°28 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 19 41 44 | 23929'39 | 209540 | 20 Ω 24 | 8 N 35 | 17 Y 21 | 12 Ⅱ 23 | 24≈17 | 9 ∡ 19 | 8 云 30 | 16 M 55 | 4 ₹ 59 | 3 ∡ 13 | 25 궁 35 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h31m36s

Julian Calendar 1 July 1451 BCE == Greg. Calendar 18 June 1451 BCE

AUGUST 1451 BCE (-1450) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| # | В | V | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 19 45 41 | 249528'07 | 5 Ω 57 | 21 Ω 18 | 9 Ω 49 | 17 Y 49 | 12 耳 34 | 24°R13 | 9°R18 | 8°R28 | 16°R54 | 4°R52 | 3 ₹ 10 | 25 る 42 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 19 49 37 | 25°26'36 | 21° 8 | 22° 9 | 11° 4 | 18°17 | 12°46 | 24≈ 9 | 9 √ 16 | 8 궁 27 | 16 M .54 | 4 ₹ 45 | 3° 7 | 25°48 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 19 53 34 | 26°25'08 | 6Mm 3 | 22°57 | 12°18 | 18°44 | 12°57 | 24° 5 | 9°15 | 8°25 | 16°54 | 4°37 | 3° 4 | 25°55 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 19 57 30 | 27°23'41 | 20°33 | 23°41 | 13°33 | 19°11 | 13° 9 | 24° 1 | 9°13 | 8°24 | 16°53 | 4°31 | 3° 1 | 26° 2 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 20 1 27 | 28°22'16 | 4 Ω 36 | 24°22 | 14°47 | 19°37 | 13°20 | 23°57 | 9°12 | 8°22 | 16°53 | 4°26 | 2°58 | 26° 8 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 20 5 23 | 29°20'53 | 18° 9 | 24°59 | 16° 1 | 20° 3 | 13°31 | 23°53 | 9°11 | 8°21 | 16°53 | 4°24 | 2°54 | 26°15 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 20 9 20 | 0 Ω 19'31 | 1 M .15 | 25°31 | 17°16 | 20°29 | 13°42 | 23°49 | 9°10 | 8°19 | 16°53 | 4°D23 | 2°51 | 26°22 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 20 13 16 | 1°18'12 | 13°58 | 25°59 | 18°30 | 20°54 | 13°53 | 23°45 | 9°8 | 8°18 | 16°53 | 4°24 | 2°48 | 26°29 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 20 17 13 | 2°16'54 | 26°22 | 26°22 | 19°45 | 21°19 | 14° 4 | 23°40 | 9° 7 | 8°16 | 16°53 | 4°24 | 2°45 | 26°35 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 20 21 9 | 3°15'39 | 8 × 31 | 26°39 | 20°59 | 21°44 | 14°15 | 23°36 | 9° 6 | 8°15 | 16°52 | 4°R25 | 2°42 | 26°42 | n.a. | T 10 |
| W11 | 20 25 6 | 4°14'25 | 20°30 | 26°51 | 22°14 | 22° 8 | 14°25 | 23°32 | 9° 5 | 8°13 | 16°52 | 4°23 | 2°39 | 26°49 | n.a. | W11 |
| T 12 | 20 29 3 | 5°13'13 | 2 る 23 | 26°R57 | 23°28 | 22°31 | 14°36 | 23°27 | 9° 4 | 8°12 | 16°D52 | 4°19 | 2°35 | 26°55 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 20 32 59 | 6°12'03 | 14°13 | 26°56 | 24°43 | 22°54 | 14°47 | 23°23 | 9° 3 | 8°11 | 16°52 | 4°13 | 2°32 | 27° 2 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 20 36 56 | 7°10'55 | 26° 4 | 26°49 | 25°57 | 23°17 | 14°57 | 23°18 | 9° 2 | 8° 9 | 16°52 | 4° 4 | 2°29 | 27° 9 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 20 40 52 | 8° 9'50 | 7 ≈ 56 | 26°34 | 27°11 | 23°39 | 15° 7 | 23°14 | 9° 1 | 8° 8 | 16°52 | 3°53 | 2°26 | 27°15 | n.a. | S 15 |
| M16 | 20 44 49 | 9° 8'46 | 19°51 | 26°12 | 28°26 | 24° 1 | 15°18 | 23° 9 | 9° 1 | 8° 6 | 16°53 | 3°41 | 2°23 | 27°22 | n.a. | M16 |
| T 17 | 20 48 45 | 10° 7'45 | 1) (52 | 25°43 | 29°40 | 24°23 | 15°28 | 23° 5 | 9° 0 | 8° 5 | 16°53 | 3°28 | 2°19 | 27°29 | n.a. | T 17 |
| W18 | 20 52 42 | 11° 6'45 | 13°58 | 25° 7 | 0 m 55 | 24°43 | 15°38 | 23° 0 | 8°59 | 8° 4 | 16°53 | 3°17 | 2°16 | 27°35 | n.a. | W18 |
| T 19 | 20 56 38 | 12° 5'49 | 26°12 | 24°23 | 2° 9 | 25° 4 | 15°48 | 22°55 | 8°58 | 8° 2 | 16°53 | 3° 7 | 2°13 | 27°42 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 21 0 35 | 13° 4'54 | 8 Y 36 | 23°32 | 3°23 | 25°24 | 15°58 | 22°51 | 8°58 | 8° 1 | 16°53 | 2°59 | 2°10 | 27°49 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 21 4 32 | 14° 4'02 | 21°13 | 22°35 | 4°38 | 25°43 | 16° 8 | 22°46 | 8°57 | 8° 0 | 16°54 | 2°55 | 2° 7 | 27°56 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 21 8 28 | 15° 3'13 | 4 8 5 | 21°33 | 5°52 | 26° 2 | 16°17 | 22°41 | 8°57 | 7°59 | 16°54 | 2°53 | 2° 4 | 28° 2 | n.a. | S 22 |
| M23 | 21 12 25 | 16° 2'26 | 17°16 | 20°27 | 7° 7 | 26°20 | 16°27 | 22°37 | 8°56 | 7°57 | 16°54 | 2°D52 | 2° 0 | 28° 9 | n.a. | M23 |
| T 24 | 21 16 21 | 17° 1'41 | 0 Ⅱ 49 | 19°19 | 8°21 | 26°38 | 16°36 | 22°32 | 8°56 | 7°56 | 16°55 | 2°R52 | 1°57 | 28°16 | n.a. | T 24 |
| W25 | 21 20 18 | 18° 0'59 | 14°47 | 18° 9 | 9°35 | 26°55 | 16°46 | 22°27 | 8°55 | 7°55 | 16°55 | 2°52 | 1°54 | 28°22 | n.a. | W25 |
| T 26 | 21 24 14 | 19° 0'20 | 29°10 | 17° 1 | 10°50 | 27°11 | 16°55 | 22°22 | 8°55 | 7°54 | 16°55 | 2°50 | 1°51 | 28°29 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 21 28 11 | 19°59'43 | 13955 | 15°55 | 12° 4 | 27°27 | 17° 4 | 22°17 | 8°55 | 7°53 | 16°56 | 2°45 | 1°48 | 28°36 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 21 32 7 | 20°59'09 | 28°59 | 14°54 | 13°18 | 27°42 | 17°13 | 22°13 | 8°54 | 7°52 | 16°56 | 2°37 | 1°45 | 28°43 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 21 36 4 | 21°58'36 | 14 Ω 11 | 13°59 | 14°33 | 27°57 | 17°22 | 22° 8 | 8°54 | 7°51 | 16°57 | 2°28 | 1°41 | 28°49 | n.a. | S 29 |
| M30 | 21 40 0 | 22°58'06 | 29°22 | 13°12 | 15°47 | 28°11 | 17°31 | 22° 3 | 8°54 | 7°50 | 16°57 | 2°16 | 1°38 | 28°56 | n.a. | M30 |
| T 31 | 21 43 57 | 23 Q 57'38 | 14 m 21 | 12 Ω 34 | 17MD 2 | 28 Y 24 | 17 Ⅲ 39 | 21≈58 | 8 ₮ 54 | 7 云 49 | 16 M 58 | 2 , ₹ 5 | 1 ₹ 35 | 29중 3 | n.a. | T 31 |

Delta T = 09h31m34s

SEPTEMBER 1451 BCE (-1450) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|--------|------|
| W 1 | 21 47 54 | 24 Ω 57'12 | 28 m 59 | 12°R 6 | 18 M)16 | 28 Y 37 | 17 Ⅱ 48 | 21°R53 | 8°D54 | 7°R48 | 16 M 59 | 1°R55 | 1 ₹ 32 | 29 궁 9 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 21 51 50 | 25°56'48 | 13 <u>0</u> 9 | 11 Ω 49 | 19°30 | 28°49 | 17°56 | 21≈49 | 8 ∡ 754 | 7 궁 47 | 16°59 | 1 √ 147 | 1°29 | 29°16 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 21 55 47 | 26°56'26 | 26°49 | 11°D43 | 20°44 | 29° 1 | 18° 5 | 21°44 | 8°54 | 7°46 | 17° 0 | 1°42 | 1°25 | 29°23 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 21 59 43 | 27°56'06 | 10 M 1 | 11°48 | 21°59 | 29°11 | 18°13 | 21°39 | 8°54 | 7°45 | 17° 1 | 1°40 | 1°22 | 29°29 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 22 3 40 | 28°55'48 | 22°46 | 12° 4 | 23°13 | 29°21 | 18°21 | 21°34 | 8°54 | 7°44 | 17° 1 | 1°39 | 1°19 | 29°36 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 22 7 36 | 29°55'32 | 5 √ 10 | 12°29 | 24°27 | 29°30 | 18°29 | 21°30 | 8°54 | 7°43 | 17° 2 | 1°39 | 1°16 | 29°43 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 22 11 33 | 0 m 55'18 | 17°17 | 13° 5 | 25°42 | 29°39 | 18°36 | 21°25 | 8°55 | 7°42 | 17° 3 | 1°38 | 1°13 | 29°50 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 22 15 29 | 1°55'05 | 29°14 | 13°49 | 26°56 | 29°47 | 18°44 | 21°20 | 8°55 | 7°41 | 17° 4 | 1°36 | 1°10 | 29°56 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 22 19 26 | 2°54'55 | 11궁 5 | 14°41 | 28°10 | 29°54 | 18°51 | 21°16 | 8°55 | 7°41 | 17° 5 | 1°32 | 1° 6 | 0≈ 3 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 22 23 22 | 3°54'46 | 22°55 | 15°41 | 29°24 | 08 0 | 18°59 | 21°11 | 8°56 | 7°40 | 17° 5 | 1°24 | 1° 3 | 0°10 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 22 27 19 | 4°54'39 | 4≈46 | 16°47 | 0 ჲ 39 | 0° 6 | 19° 6 | 21° 6 | 8°56 | 7°39 | 17° 6 | 1°14 | 1° 0 | 0°16 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 22 31 16 | 5°54'34 | 16°42 | 17°59 | 1°53 | 0°10 | 19°13 | 21° 2 | 8°57 | 7°38 | 17° 7 | 1° 1 | 0°57 | 0°23 | n.a. | S 12 |
| M13 | 22 35 12 | 6°54'32 | 28°44 | 19°16 | 3° 7 | 0°14 | 19°20 | 20°57 | 8°57 | 7°38 | 17° 8 | 0°47 | 0°54 | 0°30 | n.a. | M13 |
| T 14 | 22 39 9 | 7°54'31 | 10 ∺ 55 | 20°37 | 4°21 | 0°17 | 19°27 | 20°53 | 8°58 | 7°37 | 17° 9 | 0°33 | 0°51 | 0°36 | n.a. | T 14 |
| W15 | 22 43 5 | 8°54'32 | 23°13 | 22° 1 | 5°35 | 0°20 | 19°33 | 20°48 | 8°59 | 7°37 | 17°10 | 0°19 | 0°47 | 0°43 | n.a. | W15 |
| T 16 | 22 47 2 | 9°54'35 | 5 Υ 41 | 23°29 | 6°49 | 0°21 | 19°40 | 20°44 | 8°59 | 7°36 | 17°11 | 0° 8 | 0°44 | 0°50 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 22 50 58 | 10°54'41 | 18°18 | 24°59 | 8° 4 | 0°R22 | 19°46 | 20°39 | 9° 0 | 7°35 | 17°12 | 29M59 | 0°41 | 0°57 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 22 54 55 | 11°54'48 | 18 6 | 26°31 | 9°18 | 0°22 | 19°52 | 20°35 | 9° 1 | 7°35 | 17°13 | 29°53 | 0°38 | 1° 3 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 22 58 51 | 12°54'58 | 14° 6 | 28° 5 | 10°32 | 0°20 | 19°58 | 20°31 | 9° 2 | 7°34 | 17°15 | 29°50 | 0°35 | 1°10 | n.a. | S 19 |
| M20 | 23 2 48 | 13°55'10 | 27°20 | 29°40 | 11°46 | 0°19 | 20° 4 | 20°27 | 9° 3 | 7°34 | 17°16 | 29°D50 | 0°31 | 1°17 | n.a. | M20 |
| T 21 | 23 6 44 | 14°55'25 | 10耳51 | 1 m) 17 | 13° 0 | 0°16 | 20°10 | 20°23 | 9° 4 | 7°34 | 17°17 | 29°R50 | 0°28 | 1°23 | n.a. | T 21 |
| W22 | 23 10 41 | 15°55'42 | 24°40 | 2°54 | 14°14 | 0°12 | 20°15 | 20°18 | 9° 5 | 7°33 | 17°18 | 29°49 | 0°25 | 1°30 | n.a. | W22 |
| T 23 | 23 14 38 | 16°56'01 | 89548 | 4°31 | 15°28 | 0° 7 | 20°21 | 20°14 | 9° 6 | 7°33 | 17°19 | 29°48 | 0°22 | 1°37 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 23 18 34 | 17°56'22 | 23°14 | 6° 9 | 16°42 | 0° 2 | 20°26 | 20°10 | 9° 7 | 7°33 | 17°21 | 29°44 | 0°19 | 1°44 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 23 22 31 | 18°56'45 | 7 Ω 56 | 7°48 | 17°56 | 29 Y 56 | 20°31 | 20° 7 | 9° 8 | 7°32 | 17°22 | 29°37 | 0°16 | 1°50 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 23 26 27 | 19°57'11 | 22°48 | 9°26 | 19°10 | 29°48 | 20°36 | 20° 3 | 9°10 | 7°32 | 17°23 | 29°28 | 0°12 | 1°57 | n.a. | S 26 |
| M27 | 23 30 24 | 20°57'38 | 7 ™ 42 | 11° 5 | 20°24 | 29°40 | 20°40 | 19°59 | 9°11 | 7°32 | 17°25 | 29°17 | 0° 9 | 2° 4 | n.a. | M27 |
| T 28 | 23 34 20 | 21°58'07 | 22°28 | 12°44 | 21°38 | 29°31 | 20°45 | 19°55 | 9°12 | 7°32 | 17°26 | 29° 6 | 0° 6 | 2°10 | n.a. | T 28 |
| W29 | 23 38 17 | 22°58'38 | 6 <u>Ω</u> 58 | 14°22 | 22°52 | 29°21 | 20°49 | 19°52 | 9°14 | <u>7°32</u> | 17°28 | 28°56 | 0° 3 | 2°17 | n.a. | W29 |
| T 30 | 23 42 13 | 23 m 59'11 | 21 º 6 | 16 M) 0 | 24 ♀ 6 | 29 Υ 11 | 20耳53 | 19 ≈ 48 | 9 ∡ 15 | 7 ろ 31 | 17 M 29 | 28 M .49 | 29M59 | 2≈24 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h31m32s

Julian Calendar 1 Sept. 1451 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1451 BCE

OCTOBER 1451 BCE (-1450) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | ₽ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|------|
| F 1 | 23 46 10 | 24 m 59'45 | 4 M .48 | 17 m 39 | 25 ♀ 20 | 28°R59 | 20耳57 | 19°R45 | 9 ∡ 16 | 7°R31 | 17 M 30 | 28°R44 | 29M56 | 2≈30 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 23 50 7 | 26° 0'21 | 18° 3 | 19°16 | 26°34 | 28 Y 47 | 21° 1 | 19 ≈ 41 | 9°18 | 7°D31 | 17°32 | 28 M 41 | 29°53 | 2°37 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 23 54 3 | 27° 0'58 | 0 ₹ 53 | 20°54 | 27°48 | 28°33 | 21° 5 | 19°38 | 9°20 | 7 云 31 | 17°33 | 28°D41 | 29°50 | 2°44 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 23 58 0 | 28° 1'37 | 13°20 | 22°32 | 29° 2 | 28°19 | 21° 8 | 19°35 | 9°21 | 7°31 | 17°35 | 28°41 | 29°47 | 2°51 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 0 1 56 | 29° 2'17 | 25°31 | 24° 9 | 0 M .15 | 28° 4 | 21°12 | 19°32 | 9°23 | 7°31 | 17°36 | 28°R42 | 29°44 | 2°57 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 0 5 53 | 0요 2'59 | 7 る 29 | 25°46 | 1°29 | 27°49 | 21°15 | 19°28 | 9°25 | 7°32 | 17°38 | 28°42 | 29°41 | 3° 4 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 0 9 49 | 1° 3'42 | 19°21 | 27°22 | 2°43 | 27°33 | 21°18 | 19°25 | 9°26 | 7°32 | 17°40 | 28°40 | 29°37 | 3°11 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 0 13 46 | 2° 4'26 | 1≈11 | 28°59 | 3°57 | 27°15 | 21°20 | 19°23 | 9°28 | 7°32 | 17°41 | 28°35 | 29°34 | 3°17 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 0 17 42 | 3° 5'11 | 13° 5 | ე ჲ 35 | 5°11 | 26°58 | 21°23 | 19°20 | 9°30 | 7°32 | 17°43 | 28°29 | 29°31 | 3°24 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 0 21 39 | 4° 5'58 | 25° 4 | 2°11 | 6°24 | 26°39 | 21°25 | 19°17 | 9°32 | 7°32 | 17°45 | 28°20 | 29°28 | 3°31 | n.a. | S 10 |
| M11 | 0 25 36 | 5° 6'46 | 7 ∺ 14 | 3°46 | 7°38 | 26°20 | 21°27 | 19°15 | 9°34 | 7°33 | 17°46 | 28°10 | 29°25 | 3°38 | n.a. | M11 |
| T 12 | 0 29 32 | 6° 7'35 | 19°34 | 5°22 | 8°52 | 26° 1 | 21°29 | 19°12 | 9°36 | 7°33 | 17°48 | 27°59 | 29°22 | 3°44 | n.a. | T 12 |
| W13 | 0 33 29 | 7° 8'26 | 2 ℃ 7 | 6°57 | 10° 5 | 25°40 | 21°31 | 19°10 | 9°38 | 7°33 | 17°50 | 27°50 | 29°18 | 3°51 | n.a. | W13 |
| T 14 | 0 37 25 | 8° 9'18 | 14°52 | 8°32 | 11°19 | 25°20 | 21°33 | 19° 7 | 9°40 | 7°34 | 17°51 | 27°41 | 29°15 | 3°58 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 0 41 22 | 9°10'11 | 27°49 | 10° 6 | 12°32 | 24°59 | 21°34 | 19° 5 | 9°42 | 7°34 | 17°53 | 27°35 | 29°12 | 4° 4 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 0 45 18 | 10°11'06 | 10 8 58 | 11°41 | 13°46 | 24°37 | 21°35 | 19° 3 | 9°44 | 7°35 | 17°55 | 27°32 | 29° 9 | 4°11 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 0 49 15 | 11°12'02 | 24°18 | 13°16 | 14°59 | 24°15 | 21°36 | 19° 1 | 9°46 | 7°35 | 17°57 | 27°D30 | 29° 6 | 4°18 | n.a. | S 17 |
| M18 | 0 53 11 | 12°13'00 | 7 Ⅱ 48 | 14°50 | 16°13 | 23°52 | 21°37 | 18°59 | 9°49 | 7°36 | 17°59 | 27°31 | 29° 2 | 4°24 | n.a. | M18 |
| T 19 | 0 57 8 | 13°13'59 | 21°29 | 16°24 | 17°26 | 23°30 | 21°37 | 18°57 | 9°51 | 7°36 | 18° 0 | 27°32 | 28°59 | 4°31 | n.a. | T 19 |
| W20 | 1 1 4 | 14°15'00 | 5921 | 17°58 | 18°40 | 23° 7 | 21°38 | 18°56 | 9°53 | 7°37 | 18° 2 | 27°33 | 28°56 | 4°38 | n.a. | W20 |
| T 21 | 1 5 1 | 15°16'02 | 19°23 | 19°32 | 19°53 | 22°44 | 21°38 | 18°54 | 9°55 | 7°37 | 18° 4 | 27°R33 | 28°53 | 4°45 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 1 8 58 | 16°17'06 | 3 Ω 36 | 21° 6 | 21° 6 | 22°20 | 21°R38 | 18°53 | 9°58 | 7°38 | 18° 6 | 27°32 | 28°50 | 4°51 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 1 12 54 | 17°18'11 | 17°56 | 22°40 | 22°20 | 21°57 | 21°38 | 18°51 | 10° 0 | 7°39 | 18° 8 | 27°29 | 28°47 | 4°58 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 1 16 51 | 18°19'17 | 2 m 21 | 24°14 | 23°33 | 21°33 | 21°37 | 18°50 | 10° 3 | 7°39 | 18°10 | 27°24 | 28°43 | 5° 5 | n.a. | S 24 |
| M25 | 1 20 47 | 19°20'24 | 16°46 | 25°48 | 24°46 | 21°10 | 21°37 | 18°49 | 10° 5 | 7°40 | 18°12 | 27°18 | 28°40 | 5°11 | n.a. | M25 |
| T 26 | 1 24 44 | 20°21'33 | 1 º 6 | 27°22 | 26° 0 | 20°46 | 21°36 | 18°48 | 10° 8 | 7°41 | 18°14 | 27°12 | 28°37 | 5°18 | n.a. | T 26 |
| W27 | 1 28 40 | 21°22'43 | 15°14 | 28°55 | 27°13 | 20°23 | 21°35 | 18°47 | 10°10 | 7°42 | 18°16 | 27° 6 | 28°34 | 5°25 | n.a. | W27 |
| T 28 | 1 32 37 | 22°23'53 | 29° 5 | 0 M .29 | 28°26 | 19°59 | 21°34 | 18°46 | 10°13 | 7°43 | 18°18 | 27° 2 | 28°31 | 5°32 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 1 36 34 | 23°25'05 | 12 M .37 | 2° 3 | 29°39 | 19°36 | 21°32 | 18°45 | 10°16 | 7°43 | 18°20 | 26°59 | 28°27 | 5°38 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 1 40 30 | 24°26'17 | 25°47 | 3°37 | 0 才 52 | 19°13 | 21°31 | 18°45 | 10°18 | 7°44 | 18°22 | 26°D58 | 28°24 | 5°45 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 1 44 27 | 25 ≏ 27'30 | 8 ∡ ³36 | 5 M 10 | 2 ₹ 5 | 18 Y 51 | 21 II 29 | 18 ≈ 44 | 10 ₹ 21 | 7 る 45 | 18 M 24 | 26 M 59 | 28 M 21 | 5≈52 | n.a. | S 31 |

Delta T = 09h31m30s

NOVEMBER 1451 BCE (-1450) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | v | Ç | Q K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|--------|------|--------|------|
| M 1 | 1 48 23 | 26 ₾ 28'43 | 21 × 5 | 6 M .44 | 3 ∡ 18 | 18°R29 | 21°R27 | 18°R44 | 10 ∡ 124 | 7 궁 46 | 18 M 26 | 27 M 0 | 28ML18 | 5≈58 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 1 52 20 | 27°29'57 | 3 る 18 | 8°18 | 4°31 | 18 ℃ 7 | 21 Ⅱ 25 | 18 ≈ 43 | 10°27 | 7°47 | 18°28 | 27° 2 | 28°15 | 6° 5 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 1 56 16 | 28°31'12 | 15°19 | 9°51 | 5°44 | 17°45 | 21°23 | 18°43 | 10°29 | 7°48 | 18°30 | 27° 3 | 28°12 | 6°12 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 2 0 13 | 29°32'26 | 27°13 | 11°25 | 6°57 | 17°24 | 21°20 | 18°D43 | 10°32 | 7°49 | 18°32 | 27°R 4 | 28° 8 | 6°19 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 2 4 9 | 0 M .33'41 | 9≈ 5 | 12°58 | 8°10 | 17° 4 | 21°17 | 18°43 | 10°35 | 7°51 | 18°34 | 27° 4 | 28° 5 | 6°25 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 2 8 6 | 1°34'56 | 20°59 | 14°32 | 9°22 | 16°44 | 21°14 | 18°43 | 10°38 | 7°52 | 18°36 | 27° 2 | 28° 2 | 6°32 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 2 12 3 | 2°36'12 | 3 ∺ 0 | 16° 5 | 10°35 | 16°25 | 21°11 | 18°44 | 10°41 | 7°53 | 18°38 | 27° 0 | 27°59 | 6°39 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 2 15 59 | 3°37'28 | 15°12 | 17°37 | 11°48 | 16° 6 | 21° 8 | 18°44 | 10°44 | 7°54 | 18°40 | 26°56 | 27°56 | 6°45 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 2 19 56 | 4°38'43 | 27°39 | 19°10 | 13° 0 | 15°48 | 21° 4 | 18°45 | 10°47 | 7°55 | 18°42 | 26°52 | 27°53 | 6°52 | n.a. | T 9 |
| W10 | 2 23 52 | 5°40'00 | 10 Y 22 | 20°42 | 14°13 | 15°31 | 21° 1 | 18°45 | 10°50 | 7°57 | 18°44 | 26°49 | 27°49 | 6°59 | n.a. | W10 |
| T 11 | 2 27 49 | 6°41'16 | 23°23 | 22°13 | 15°25 | 15°14 | 20°57 | 18°46 | 10°53 | 7°58 | 18°46 | 26°46 | 27°46 | 7° 6 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 2 31 45 | 7°42'32 | 6841 | 23°44 | 16°38 | 14°58 | 20°53 | 18°47 | 10°56 | 7°59 | 18°49 | 26°44 | 27°43 | 7°12 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 2 35 42 | 8°43'49 | 20°14 | 25°14 | 17°50 | 14°43 | 20°48 | 18°48 | 10°59 | 8° 0 | 18°51 | 26°D43 | 27°40 | 7°19 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 2 39 38 | 9°45'07 | 4 Ⅱ 1 | 26°42 | 19° 2 | 14°28 | 20°44 | 18°49 | 11° 2 | 8° 2 | 18°53 | 26°43 | 27°37 | 7°26 | n.a. | S 14 |
| M15 | 2 43 35 | 10°46'24 | 17°58 | 28°10 | 20°14 | 14°14 | 20°39 | 18°50 | 11° 5 | 8° 3 | 18°55 | 26°43 | 27°33 | 7°32 | n.a. | M15 |
| T 16 | 2 47 32 | 11°47'42 | 2 95 3 | 29°36 | 21°27 | 14° 1 | 20°35 | 18°51 | 11° 9 | 8° 5 | 18°57 | 26°45 | 27°30 | 7°39 | n.a. | T 16 |
| W17 | 2 51 28 | 12°49'00 | 16°13 | 1 ₹ 0 | 22°39 | 13°49 | 20°30 | 18°53 | 11°12 | 8° 6 | 18°59 | 26°46 | 27°27 | 7°46 | n.a. | W17 |
| T 18 | 2 55 25 | 13°50'19 | 0 Ω 25 | 2°22 | 23°51 | 13°38 | 20°25 | 18°54 | 11°15 | 8° 8 | 19° 1 | 26°47 | 27°24 | 7°53 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 2 59 21 | 14°51'38 | 14°36 | 3°41 | 25° 2 | 13°27 | 20°19 | 18°56 | 11°18 | 8° 9 | 19° 4 | 26°R47 | 27°21 | 7°59 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 3 3 18 | 15°52'57 | 28°46 | 4°58 | 26°14 | 13°17 | 20°14 | 18°58 | 11°21 | 8°11 | 19° 6 | 26°47 | 27°18 | 8° 6 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 3 7 14 | 16°54'16 | 12 m 50 | 6°10 | 27°26 | 13° 8 | 20° 8 | 19° 0 | 11°25 | 8°12 | 19°8 | 26°46 | 27°14 | 8°13 | n.a. | S 21 |
| M22 | 3 11 11 | 17°55'36 | 26°48 | 7°19 | 28°38 | 13° 0 | 20° 3 | 19° 2 | 11°28 | 8°14 | 19°10 | 26°45 | 27°11 | 8°19 | n.a. | M22 |
| T 23 | 3 15 8 | 18°56'55 | 10 ≏ 38 | 8°23 | 29°49 | 12°53 | 19°57 | 19° 4 | 11°31 | 8°15 | 19°12 | 26°44 | 27° 8 | 8°26 | n.a. | T 23 |
| W24 | 3 19 4 | 19°58'15 | 24°16 | 9°21 | 1ਰ । | 12°46 | 19°51 | 19° 6 | 11°35 | 8°17 | 19°14 | 26°43 | 27° 5 | 8°33 | n.a. | W24 |
| T 25 | 3 23 1 | 20°59'34 | 7 M 41 | 10°12 | 2°12 | 12°41 | 19°45 | 19° 8 | 11°38 | 8°19 | 19°16 | 26°42 | 27° 2 | 8°40 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 3 26 57 | 22° 0'54 | 20°52 | 10°57 | 3°23 | 12°36 | 19°38 | 19°10 | 11°41 | 8°20 | 19°19 | 26°D42 | 26°59 | 8°46 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 3 30 54 | 23° 2'13 | 3 ∡ 748 | 11°33 | 4°35 | 12°32 | 19°32 | 19°13 | 11°45 | 8°22 | 19°21 | 26°42 | 26°55 | 8°53 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 3 34 50 | 24° 3'32 | 16°27 | 12° 0 | 5°46 | 12°28 | 19°25 | 19°16 | 11°48 | 8°24 | 19°23 | 26°42 | 26°52 | 9° 0 | n.a. | S 28 |
| M29 | 3 38 47 | 25° 4'50 | 28°52 | 12°17 | 6°57 | 12°26 | 19°19 | 19°18 | 11°52 | 8°26 | 19°25 | 26°42 | 26°49 | 9° 7 | n.a. | M29 |
| T 30 | 3 42 43 | 26M 6'07 | 11る 4 | 12°R23 | 8 동 | 12 Y 24 | 19 Ⅱ 12 | 19≈21 | 11 ~ 55 | 8 궁 27 | 19 M 27 | 26M43 | 26M46 | 9≈13 | n.a. | T 30 |

Delta T = 09h31m28s

Julian Calendar 1 Nov. 1451 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1451 BCE

DECEMBER 1451 BCE (-1450) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-------|--------|------|
| W 1 | 3 46 40 | 27 M 7'24 | 23 궁 6 | 12°R18 | 9 ට 18 | 12°R24 | 19°R 5 | 19≈24 | 11 × 758 | 8 궁 29 | 19 M 29 | 26°R43 | 26M43 | 9≈20 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 3 50 37 | 28° 8'40 | 5≈ 0 | 12 × 1 | 10°29 | 12°D23 | 18 Ⅲ 58 | 19°27 | 12° 2 | 8°31 | 19°32 | 26M43 | 26°39 | 9°27 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 3 54 33 | 29° 9'56 | 16°52 | 11°32 | 11°40 | 12 Y 24 | 18°51 | 19°30 | 12° 5 | 8°33 | 19°34 | 26°42 | 26°36 | 9°33 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 3 58 30 | 0 ₹ 11'10 | 28°45 | 10°52 | 12°50 | 12°26 | 18°44 | 19°33 | 12° 9 | 8°35 | 19°36 | 26°D42 | 26°33 | 9°40 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 4 2 26 | 1°12'24 | 10) 45 | 10° 1 | 14° 0 | 12°28 | 18°36 | 19°37 | 12°12 | 8°37 | 19°38 | 26°42 | 26°30 | 9°47 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 4 6 23 | 2°13'36 | 22°56 | 9° 1 | 15°11 | 12°31 | 18°29 | 19°40 | 12°16 | 8°39 | 19°40 | 26°43 | 26°27 | 9°54 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 4 10 19 | 3°14'48 | 5 Ƴ 22 | 7°53 | 16°21 | 12°35 | 18°21 | 19°44 | 12°19 | 8°41 | 19°42 | 26°43 | 26°24 | 10° 0 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 4 14 16 | 4°15'58 | 18° 7 | 6°39 | 17°31 | 12°39 | 18°14 | 19°47 | 12°23 | 8°42 | 19°44 | 26°44 | 26°20 | 10° 7 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 4 18 13 | 5°17'08 | 1814 | 5°22 | 18°40 | 12°44 | 18° 6 | 19°51 | 12°26 | 8°44 | 19°46 | 26°45 | 26°17 | 10°14 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 4 22 9 | 6°18'17 | 14°45 | 4° 4 | 19°50 | 12°50 | 17°59 | 19°55 | 12°30 | 8°46 | 19°48 | 26°45 | 26°14 | 10°20 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 4 26 6 | 7°19'24 | 28°37 | 2°48 | 21° 0 | 12°56 | 17°51 | 19°59 | 12°33 | 8°48 | 19°50 | 26°R46 | 26°11 | 10°27 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 4 30 2 | 8°20'31 | 12 Ⅱ 48 | 1°35 | 22° 9 | 13° 3 | 17°43 | 20° 3 | 12°37 | 8°50 | 19°53 | 26°45 | 26° 8 | 10°34 | n.a. | S 12 |
| M13 | 4 33 59 | 9°21'37 | 27°15 | 0°27 | 23°18 | 13°11 | 17°35 | 20° 7 | 12°40 | 8°52 | 19°55 | 26°44 | 26° 4 | 10°41 | n.a. | M13 |
| T 14 | 4 37 55 | 10°22'42 | 119551 | 29 m 27 | 24°27 | 13°20 | 17°27 | 20°11 | 12°44 | 8°54 | 19°57 | 26°43 | 26° 1 | 10°47 | n.a. | T 14 |
| W15 | 4 41 52 | 11°23'46 | 26°29 | 28°34 | 25°36 | 13°29 | 17°19 | 20°15 | 12°47 | 8°57 | 19°59 | 26°41 | 25°58 | 10°54 | n.a. | W15 |
| T 16 | 4 45 48 | 12°24'50 | 11 Ω 4 | 27°51 | 26°44 | 13°38 | 17°12 | 20°19 | 12°51 | 8°59 | 20° 1 | 26°39 | 25°55 | 11° 1 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 4 49 45 | 13°25'52 | 25°29 | 27°16 | 27°53 | 13°49 | 17° 4 | 20°24 | 12°54 | 9° 1 | 20° 3 | 26°37 | 25°52 | 11° 7 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 4 53 42 | 14°26'53 | 9 m 42 | 26°50 | 29° 1 | 13°59 | 16°56 | 20°28 | 12°58 | 9° 3 | 20° 5 | 26°D37 | 25°49 | 11°14 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 4 57 38 | 15°27'54 | 23°40 | 26°33 | 0≈ 9 | 14°11 | 16°48 | 20°33 | 13° 1 | 9° 5 | 20° 7 | 26°37 | 25°45 | 11°21 | n.a. | S 19 |
| M20 | 5 1 35 | 16°28'54 | 7 ≏ 23 | 26°25 | 1°17 | 14°23 | 16°39 | 20°38 | 13° 5 | 9° 7 | 20° 9 | 26°38 | 25°42 | 11°28 | n.a. | M20 |
| T 21 | 5 5 3 1 | 17°29'53 | 20°50 | 26°D24 | 2°25 | 14°35 | 16°31 | 20°42 | 13° 8 | 9° 9 | 20°11 | 26°39 | 25°39 | 11°34 | n.a. | T 21 |
| W22 | 5 9 28 | 18°30'51 | 4 M 3 | 26°31 | 3°32 | 14°48 | 16°23 | 20°47 | 13°12 | 9°11 | 20°13 | 26°41 | 25°36 | 11°41 | n.a. | W22 |
| T 23 | 5 13 24 | 19°31'47 | 17° 3 | 26°45 | 4°40 | 15° 2 | 16°15 | 20°52 | 13°16 | 9°14 | 20°15 | 26°42 | 25°33 | 11°48 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 5 17 21 | 20°32'43 | 29°50 | 27° 6 | 5°47 | 15°16 | 16° 7 | 20°57 | 13°19 | 9°16 | 20°17 | 26°R42 | 25°30 | 11°54 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 5 21 18 | 21°33'38 | 12 ₹ 26 | 27°32 | 6°54 | 15°31 | 15°59 | 21° 2 | 13°23 | 9°18 | 20°18 | 26°41 | 25°26 | 12° 1 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 5 25 14 | 22°34'31 | 24°51 | 28° 4 | 8° 0 | 15°46 | 15°52 | 21° 8 | 13°26 | 9°20 | 20°20 | 26°39 | 25°23 | 12° 8 | n.a. | S 26 |
| M27 | 5 29 11 | 23°35'22 | 7중 6 | 28°41 | 9° 7 | 16° 1 | 15°44 | 21°13 | 13°30 | 9°22 | 20°22 | 26°35 | 25°20 | 12°15 | n.a. | M27 |
| T 28 | 5 33 7 | 24°36'13 | 19°12 | 29°23 | 10°13 | 16°17 | 15°36 | 21°18 | 13°33 | 9°24 | 20°24 | 26°30 | 25°17 | 12°21 | n.a. | T 28 |
| W29 | 5 37 4 | 25°37'01 | 1≈10 | 0 才 8 | 11°19 | 16°34 | 15°28 | 21°24 | 13°37 | 9°27 | 20°26 | 26°25 | 25°14 | 12°28 | n.a. | W29 |
| T 30 | 5 41 0 | 26°37'48 | 13° 4 | 0°58 | 12°25 | 16°51 | 15°20 | 21°29 | 13°40 | 9°29 | 20°28 | 26°20 | 25°10 | 12°35 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 5 44 57 | 27 × 38'33 | 24≈55 | 1 才 50 | 13≈30 | 17 Y 8 | 15耳12 | 21≈35 | 13 ∡ 43 | 9 ට 31 | 20 M 30 | 26 M 15 | 25 m 7 | 12≈42 | n.a. | F 31 |

Delta T = 09h31m27s