

SWISS EPHEMERIS for the year 2469 BCE

JANUARY 2469 BCE (-2468) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|---------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------|---|---|
| S 1 | 5 16 28 | 21 ²¹ 21'09 | 27 ⁰ 33 | 26 ¹¹ 35 | 14 ²⁷ 32 | 15 ⁰ 35 | 8°R58 | 27°R 3 | 15 ⁰ 41 | 22 ⁰ 17 | 14°R33 | 24°D 5 | 25 ⁰ 26 | 2 ²⁷ 3 | n.a. | | |
| S 2 | 5 20 25 | 22°21'34 | 10 ¹¹ 42 | 27°52 | 15°47 | 15°41 | 8 ⁰ 50 | 27 ⁰ 0 | 15°43 | 22°18 | 14 ⁰ 33 | 24 ⁰ 6 | 25°23 | 2°10 | n.a. | | |
| M 3 | 5 24 21 | 23°21'57 | 23°26 | 29°10 | 17° 2 | 15°47 | 8°43 | 26°57 | 15°45 | 22°20 | 14°32 | 24°R 6 | 25°20 | 2°17 | n.a. | | |
| T 4 | 5 28 18 | 24°22'18 | 5 ⁰ 50 | 0 ⁰ 30 | 18°16 | 15°52 | 8°36 | 26°53 | 15°47 | 22°21 | 14°31 | 24° 5 | 25°17 | 2°24 | n.a. | | |
| W 5 | 5 32 14 | 25°22'38 | 18° 0 | 1°51 | 19°31 | 15°56 | 8°28 | 26°50 | 15°49 | 22°22 | 14°30 | 24° 3 | 25°13 | 2°30 | n.a. | | |
| T 6 | 5 36 11 | 26°22'56 | 0 ¹¹ 0 | 3°14 | 20°46 | 16° 0 | 8°21 | 26°46 | 15°51 | 22°23 | 14°29 | 23°57 | 25°10 | 2°37 | n.a. | | |
| F 7 | 5 40 7 | 27°23'12 | 11°54 | 4°38 | 22° 1 | 16° 3 | 8°13 | 26°42 | 15°52 | 22°25 | 14°28 | 23°50 | 25° 7 | 2°44 | n.a. | | |
| S 8 | 5 44 4 | 28°23'26 | 23°45 | 6° 3 | 23°16 | 16° 5 | 8° 6 | 26°38 | 15°54 | 22°26 | 14°27 | 23°40 | 25° 4 | 2°50 | n.a. | | |
| S 9 | 5 48 0 | 29°23'39 | 5 ² 36 | 7°29 | 24°30 | 16° 7 | 7°58 | 26°35 | 15°56 | 22°27 | 14°26 | 23°29 | 25° 1 | 2°57 | n.a. | | |
| M10 | 5 51 57 | 0 ⁰ 23'50 | 17°29 | 8°56 | 25°45 | 16° 8 | 7°50 | 26°31 | 15°57 | 22°28 | 14°25 | 23°18 | 24°58 | 3° 4 | n.a. | | |
| T 11 | 5 55 54 | 1°23'59 | 29°27 | 10°25 | 27° 0 | 16°R 8 | 7°43 | 26°27 | 15°59 | 22°29 | 14°24 | 23° 8 | 24°54 | 3°11 | n.a. | | |
| W12 | 5 59 50 | 2°24'05 | 11 ⁰ 29 | 11°55 | 28°14 | 16° 7 | 7°35 | 26°23 | 16° 0 | 22°30 | 14°23 | 23° 0 | 24°51 | 3°17 | n.a. | | |
| T 13 | 6 3 47 | 3°24'10 | 23°39 | 13°26 | 29°29 | 16° 6 | 7°27 | 26°19 | 16° 2 | 22°31 | 14°22 | 22°53 | 24°48 | 3°24 | n.a. | | |
| F 14 | 6 7 43 | 4°24'12 | 5 ⁰ 56 | 14°58 | 0 ⁰ 44 | 16° 3 | 7°19 | 26°15 | 16° 3 | 22°32 | 14°20 | 22°50 | 24°45 | 3°31 | n.a. | | |
| S 15 | 6 11 40 | 5°24'12 | 18°23 | 16°31 | 1°58 | 16° 0 | 7°11 | 26°11 | 16° 5 | 22°33 | 14°19 | 22°D48 | 24°42 | 3°38 | n.a. | | |
| S 16 | 6 15 36 | 6°24'10 | 1 ¹ 2 | 18° 5 | 3°13 | 15°57 | 7° 3 | 26° 6 | 16° 6 | 22°34 | 14°18 | 22°48 | 24°38 | 3°44 | n.a. | | |
| M17 | 6 19 33 | 7°24'05 | 13°56 | 19°40 | 4°28 | 15°52 | 6°56 | 26° 2 | 16° 7 | 22°35 | 14°17 | 22°49 | 24°35 | 3°51 | n.a. | | |
| T 18 | 6 23 29 | 8°23'58 | 27° 8 | 21°17 | 5°42 | 15°47 | 6°48 | 25°58 | 16° 8 | 22°36 | 14°16 | 22°51 | 24°32 | 3°58 | n.a. | | |
| W19 | 6 27 26 | 9°23'49 | 10 ⁰ 40 | 22°54 | 6°57 | 15°41 | 6°40 | 25°54 | 16° 9 | 22°37 | 14°14 | 22°R51 | 24°29 | 4° 4 | n.a. | | |
| T 20 | 6 31 23 | 10°23'37 | 24°35 | 24°33 | 8°11 | 15°34 | 6°32 | 25°49 | 16°11 | 22°38 | 14°13 | 22°50 | 24°26 | 4°11 | n.a. | | |
| F 21 | 6 35 19 | 11°23'22 | 8 ⁰ 51 | 26°13 | 9°26 | 15°26 | 6°24 | 25°45 | 16°12 | 22°39 | 14°12 | 22°47 | 24°23 | 4°18 | n.a. | | |
| S 22 | 6 39 16 | 12°23'05 | 23°28 | 27°54 | 10°41 | 15°18 | 6°17 | 25°40 | 16°13 | 22°39 | 14°10 | 22°43 | 24°19 | 4°25 | n.a. | | |
| S 23 | 6 43 12 | 13°22'46 | 8 ¹¹ 21 | 29°36 | 11°55 | 15° 9 | 6° 9 | 25°36 | 16°14 | 22°40 | 14° 9 | 22°37 | 24°16 | 4°31 | n.a. | | |
| M24 | 6 47 9 | 14°22'24 | 23°22 | 1 ⁰ 19 | 13°10 | 14°59 | 6° 1 | 25°32 | 16°14 | 22°41 | 14° 8 | 22°32 | 24°13 | 4°38 | n.a. | | |
| T 25 | 6 51 5 | 15°22'00 | 8 ⁰ 22 | 3° 3 | 14°24 | 14°48 | 5°53 | 25°27 | 16°15 | 22°41 | 14° 6 | 22°26 | 24°10 | 4°45 | n.a. | | |
| W26 | 6 55 2 | 16°21'34 | 23°12 | 4°49 | 15°38 | 14°37 | 5°46 | 25°22 | 16°16 | 22°42 | 14° 5 | 22°22 | 24° 7 | 4°52 | n.a. | | |
| T 27 | 6 58 58 | 17°21'06 | 7 ⁰ 45 | 6°36 | 16°53 | 14°25 | 5°38 | 25°18 | 16°17 | 22°43 | 14° 3 | 22°19 | 24° 4 | 4°58 | n.a. | | |
| F 28 | 7 2 55 | 18°20'35 | 21°53 | 8°24 | 18° 7 | 14°12 | 5°31 | 25°13 | 16°17 | 22°43 | 14° 2 | 22°D19 | 24° 0 | 5° 5 | n.a. | | |
| S 29 | 7 6 52 | 19°20'02 | 5 ¹¹ 36 | 10°13 | 19°22 | 13°58 | 5°23 | 25° 9 | 16°18 | 22°44 | 14° 0 | 22°19 | 23°57 | 5°12 | n.a. | | |
| S 30 | 7 10 48 | 20°19'27 | 18°51 | 12° 4 | 20°36 | 13°44 | 5°16 | 25° 4 | 16°19 | 22°44 | 13°59 | 22°21 | 23°54 | 5°18 | n.a. | | |
| M31 | 7 14 45 | 21 ⁰ 18'51 | 1 ⁰ 43 | 13 ⁰ 56 | 21 ⁰ 51 | 13 ⁰ 29 | 5 ⁰ 8 | 25 ⁰ 0 | 16 ⁰ 19 | 22 ⁰ 45 | 13 ⁰ 58 | 22 ⁰ 22 | 23 ⁰ 51 | 5 ⁰ 25 | n.a. | | |

Delta T = 17h02m20s Julian Calendar 1 Jan. 2469 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2470 BCE

The year -2468 astronomical counting style corresponds to year 2469 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2469 BCE (-2468) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|---------|-----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------|---|---|
| T 1 | 7 18 41 | 22 ⁰ 18'12 | 14 ⁰ 13 | 15 ⁰ 49 | 23 ⁰ 5 | 13°R13 | 5°R 1 | 24°R55 | 16°20 | 22°45 | 13°R56 | 22°R23 | 23°R48 | 5 ⁰ 32 | n.a. | | |
| W 2 | 7 22 38 | 23°17'31 | 26°26 | 17°43 | 24°19 | 12 ⁰ 57 | 4 ⁰ 54 | 24 ⁰ 50 | 16°20 | 22°45 | 13 ⁰ 54 | 22°R24 | 23°44 | 5°39 | n.a. | | |
| T 3 | 7 26 34 | 24°16'48 | 8 ¹¹ 28 | 19°39 | 25°34 | 12°40 | 4°47 | 24°46 | 16°21 | 22°46 | 13°53 | 22°23 | 23°41 | 5°45 | n.a. | | |
| F 4 | 7 30 31 | 25°16'04 | 20°22 | 21°35 | 26°48 | 12°22 | 4°40 | 24°41 | 16°21 | 22°46 | 13°51 | 22°20 | 23°38 | 5°52 | n.a. | | |
| S 5 | 7 34 27 | 26°15'17 | 2 ⁰ 14 | 23°33 | 28° 3 | 12° 4 | 4°33 | 24°36 | 16°21 | 22°46 | 13°50 | 22°17 | 23°35 | 5°59 | n.a. | | |
| S 6 | 7 38 24 | 27°14'28 | 14° 6 | 25°32 | 29°17 | 11°45 | 4°26 | 24°32 | 16°21 | 22°47 | 13°48 | 22°13 | 23°32 | 6° 5 | n.a. | | |
| M 7 | 7 42 21 | 28°13'38 | 26° 2 | 27°32 | 0 ⁰ 31 | 11°26 | 4°20 | 24°27 | 16°21 | 22°47 | 13°47 | 22° 9 | 23°29 | 6°12 | n.a. | | |
| T 8 | 7 46 17 | 29°12'45 | 8 ⁰ 5 | 29°33 | 1°45 | 11° 6 | 4°13 | 24°23 | 16°22 | 22°47 | 13°45 | 22° 5 | 23°25 | 6°19 | n.a. | | |
| W 9 | 7 50 14 | 0 ⁰ 11'50 | 20°17 | 1 ⁰ 35 | 3° 0 | 10°46 | 4° 7 | 24°18 | 16°22 | 22°47 | 13°43 | 22° 2 | 23°22 | 6°26 | n.a. | | |
| T 10 | 7 54 10 | 1°10'53 | 2 ⁰ 39 | 3°38 | 4°14 | 10°25 | 4° 0 | 24°13 | 16°R22 | 22°47 | 13°42 | 22° 0 | 23°19 | 6°32 | n.a. | | |
| F 11 | 7 58 7 | 2° 9'54 | 15°12 | 5°41 | 5°28 | 10° 4 | 3°54 | 24° 9 | 16°22 | 22°48 | 13°40 | 21°58 | 23°16 | 6°39 | n.a. | | |
| S 12 | 8 2 3 | 3° 8'52 | 27°58 | 7°44 | 6°43 | 9°42 | 3°48 | 24° 4 | 16°21 | 22°48 | 13°39 | 21°D58 | 23°13 | 6°46 | n.a. | | |
| S 13 | 8 6 0 | 4° 7'48 | 10 ⁰ 56 | 9°48 | 7°57 | 9°21 | 3°42 | 24° 0 | 16°21 | 22°R48 | 13°37 | 21°59 | 23° 9 | 6°53 | n.a. | | |
| M14 | 8 9 56 | 5° 6'41 | 24° 7 | 11°51 | 9°11 | 8°59 | 3°36 | 23°55 | 16°21 | 22°48 | 13°35 | 22° 0 | 23° 6 | 6°59 | n.a. | | |
| T 15 | 8 13 53 | 6° 5'33 | 7 ⁰ 33 | 13°54 | 10°25 | 8°36 | 3°31 | 23°51 | 16°21 | 22°48 | 13°34 | 22° 2 | 23° 3 | 7° 6 | n.a. | | |
| W16 | 8 17 50 | 7° 4'21 | 21°13 | 15°57 | 11°39 | 8°14 | 3°25 | 23°46 | 16°21 | 22°48 | 13°32 | 22° 3 | 23° 0 | 7°13 | n.a. | | |
| T 17 | 8 21 46 | 8° 3'07 | 5 ⁰ 7 | 17°58 | 12°53 | 7°51 | 3°20 | 23°42 | 16°20 | 22°47 | 13°30 | 22°R 3 | 22°57 | 7°19 | n.a. | | |
| F 18 | 8 25 43 | 9° 1'51 | 19°16 | 19°58 | 14° 8 | 7°29 | 3°14 | 23°37 | 16°20 | 22°47 | 13°29 | 22° 3 | 22°54 | 7°26 | n.a. | | |
| S 19 | 8 29 39 | 10° 0'33 | 3 ¹¹ 36 | 21°57 | 15°22 | 7° 6 | 3° 9 | 23°33 | 16°19 | 22°47 | 13°27 | 22° 2 | 22°50 | 7°33 | n.a. | | |
| S 20 | 8 33 36 | 10°59'12 | 18° 5 | 23°53 | 16°36 | 6°43 | 3° 4 | 23°29 | 16°19 | 22°47 | 13°25 | 22° 1 | 22°47 | 7°40 | n.a. | | |
| M21 | 8 37 32 | 11°57'48 | 2 ⁰ 39 | 25°47 | 17°50 | 6°21 | 3° 0 | 23°25 | 16°18 | 22°47 | 13°24 | 22° 0 | 22°44 | 7°46 | n.a. | | |
| T 22 | 8 41 29 | 12°56'22 | 17°13 | 27°38 | 19° 4 | 5°58 | 2°55 | 23°20 | 16°18 | 22°46 | 13°22 | 21°59 | 22°41 | 7°53 | n.a. | | |
| W23 | 8 45 25 | 13°54'54 | 1 ⁰ 39 | 29°26 | 20°18 | 5°36 | 2°51 | 23°16 | 16°17 | 22°46 | 13°20 | 21°58 | 22°38 | 8° 0 | n.a. | | |
| T 24 | 8 49 22 | 14°53'24 | 15°53 | 1 ¹ 11 | 21°32 | 5°14 | 2°46 | 23°12 | 16°16 | 22°46 | 13°19 | 21°D58 | 22°35 | 8° 6 | n.a. | | |
| F 25 | 8 53 19 | 15°51'52 | 29°50 | 2°52 | 22°46 | 4°52 | 2°42 | 23° 8 | 16°16 | 22°45 | 13°17 | 21°58 | 22°31 | 8°13 | n.a. | | |
| S 26 | 8 57 15 | 16°50'17 | 13 ¹¹ 27 | 4°28 | 24° 0 | 4°30 | 2°38 | 23° 4 | 16°15 | 22°45 | 13°15 | 21°58 | 22°28 | 8°20 | n.a. | | |
| S 27 | 9 1 12 | 17°48'41 | 26°42 | 6° 1 | 25°14 | 4° 8 | 2°34 | 23° 0 | 16°14 | 22°45 | 13°14 | 21°58 | 22°25 | 8°27 | n.a. | | |
| M28 | 9 5 8 | 18°47'02 | 9 ⁰ 35 | 7°29 | 26°28 | 3°47 | 2°31 | 22°56 | 16°13 | 22°44 | 13°12 | 21°59 | 22°22 | 8°33 | n.a. | | |
| T 29 | 9 9 5 | 19 ⁰ 45'22 | 22 ⁰ 9 | 8 ⁰ 53 | 27 ⁰ 42 | 3 ⁰ 27 | 2 ⁰ 27 | 22 ⁰ 52 | 16 ⁰ 12 | 22 ⁰ 44 | 13 ⁰ 10 | 21 ⁰ 59 | 22 ⁰ 19 | 8 ⁰ 40 | n.a. | | |

Delta T = 17h02m17s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2469 BCE

MARCH 2469 BCE (-2468) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♁ | |
|------|----------|-----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|------|
| W 1 | 9 13 1 | 20 ^h 43'40 | 4 ^m 26 | 10 ^s 12 | 28 ^h 56 | 3 ^h R 6 | 2°R24 | 22°R48 | 16°R11 | 22°R43 | 13°R 9 | 21 ^h Ω59 | 22 ^h Ω15 | 8 ^h 7'47 | n.a. |
| T 2 | 9 16 58 | 21°41'57 | 16°31 | 11°25 | 0 ^h 10 | 2 ^h Ω47 | 2 ^h Ω21 | 22 ^h Ω44 | 16 ^h Ω10 | 22 ^h Ω43 | 13 ^h Ω 7 | 21°59 | 22°12 | 8°53 | n.a. |
| F 3 | 9 20 54 | 22°40'11 | 28°27 | 12°34 | 1°24 | 2°27 | 2°18 | 22°41 | 16° 9 | 22°42 | 13° 5 | 21°59 | 22° 9 | 9° 0 | n.a. |
| S 4 | 9 24 51 | 23°38'24 | 10 ^h 7'20 | 13°38 | 2°38 | 2° 8 | 2°15 | 22°37 | 16° 8 | 22°41 | 13° 4 | 21°59 | 22° 6 | 9° 7 | n.a. |
| S 5 | 9 28 48 | 24°36'36 | 22°13 | 14°36 | 3°51 | 1°50 | 2°12 | 22°33 | 16° 7 | 22°41 | 13° 2 | 22° 0 | 22° 3 | 9°14 | n.a. |
| M 6 | 9 32 44 | 25°34'46 | 4 ^h 31 | 15°29 | 5° 5 | 1°32 | 2°10 | 22°30 | 16° 5 | 22°40 | 13° 0 | 22° 0 | 22° 0 | 9°20 | n.a. |
| T 7 | 9 36 41 | 26°32'53 | 16°19 | 16°17 | 6°19 | 1°15 | 2° 8 | 22°27 | 16° 4 | 22°39 | 12°59 | 22° 0 | 21°56 | 9°27 | n.a. |
| W 8 | 9 40 37 | 27°31'00 | 28°39 | 16°59 | 7°33 | 0°59 | 2° 6 | 22°23 | 16° 3 | 22°39 | 12°57 | 22° 1 | 21°53 | 9°34 | n.a. |
| T 9 | 9 44 34 | 28°29'04 | 11 ^h 13 | 17°35 | 8°47 | 0°43 | 2° 4 | 22°20 | 16° 1 | 22°38 | 12°56 | 22° 1 | 21°50 | 9°41 | n.a. |
| F 10 | 9 48 30 | 29°27'07 | 24° 4 | 18° 6 | 10° 1 | 0°28 | 2° 2 | 22°17 | 16° 0 | 22°37 | 12°54 | 22°R 1 | 21°47 | 9°47 | n.a. |
| S 11 | 9 52 27 | 0 ^h 25'08 | 7 ^h 10 | 18°31 | 11°14 | 0°14 | 2° 1 | 22°13 | 15°59 | 22°36 | 12°52 | 22° 1 | 21°44 | 9°54 | n.a. |
| S 12 | 9 56 23 | 1°23'07 | 20°32 | 18°51 | 12°28 | 0° 0 | 1°59 | 22°10 | 15°57 | 22°36 | 12°51 | 22° 0 | 21°41 | 10° 1 | n.a. |
| M13 | 10 0 20 | 2°21'04 | 4 ^h 9 | 19° 6 | 13°42 | 29 ^h Ω48 | 1°58 | 22° 7 | 15°56 | 22°35 | 12°49 | 21°59 | 21°37 | 10° 7 | n.a. |
| T 14 | 10 4 17 | 3°18'59 | 17°58 | 19°14 | 14°56 | 29°36 | 1°57 | 22° 4 | 15°54 | 22°34 | 12°48 | 21°58 | 21°34 | 10°14 | n.a. |
| W15 | 10 8 13 | 4°16'52 | 1 ^h 57 | 19°R18 | 16° 9 | 29°24 | 1°57 | 22° 2 | 15°52 | 22°33 | 12°46 | 21°56 | 21°31 | 10°21 | n.a. |
| T 16 | 10 12 10 | 5°14'43 | 16° 4 | 19°16 | 17°23 | 29°14 | 1°56 | 21°59 | 15°51 | 22°32 | 12°45 | 21°55 | 21°28 | 10°28 | n.a. |
| F 17 | 10 16 6 | 6°12'32 | 0 ^h 11 | 19° 9 | 18°37 | 29° 4 | 1°56 | 21°56 | 15°49 | 22°31 | 12°43 | 21°D55 | 21°25 | 10°34 | n.a. |
| S 18 | 10 20 3 | 7°10'20 | 14°29 | 18°57 | 19°50 | 28°55 | 1°56 | 21°54 | 15°47 | 22°30 | 12°42 | 21°55 | 21°21 | 10°41 | n.a. |
| S 19 | 10 23 59 | 8° 8'05 | 28°42 | 18°41 | 21° 4 | 28°47 | 1°D56 | 21°51 | 15°46 | 22°29 | 12°40 | 21°55 | 21°18 | 10°48 | n.a. |
| M20 | 10 27 56 | 9° 5'49 | 12 ^h 53 | 18°20 | 22°17 | 28°40 | 1°56 | 21°49 | 15°44 | 22°28 | 12°39 | 21°57 | 21°15 | 10°54 | n.a. |
| T 21 | 10 31 52 | 10° 3'30 | 26°59 | 17°56 | 23°31 | 28°34 | 1°56 | 21°46 | 15°42 | 22°27 | 12°37 | 21°58 | 21°12 | 11° 1 | n.a. |
| W22 | 10 35 49 | 11° 1'10 | 10 ^h Ω57 | 17°28 | 24°45 | 28°28 | 1°57 | 21°44 | 15°40 | 22°26 | 12°36 | 21°59 | 21° 9 | 11° 8 | n.a. |
| T 23 | 10 39 46 | 11°58'48 | 24°45 | 16°58 | 25°58 | 28°23 | 1°57 | 21°42 | 15°38 | 22°25 | 12°34 | 21°R59 | 21° 6 | 11°15 | n.a. |
| F 24 | 10 43 42 | 12°56'25 | 8 ^h 20 | 16°25 | 27°12 | 28°20 | 1°58 | 21°40 | 15°37 | 22°24 | 12°33 | 21°58 | 21° 2 | 11°21 | n.a. |
| S 25 | 10 47 39 | 13°53'59 | 21°41 | 15°50 | 28°25 | 28°16 | 1°59 | 21°38 | 15°35 | 22°22 | 12°32 | 21°57 | 20°59 | 11°28 | n.a. |
| S 26 | 10 51 35 | 14°51'33 | 4 ^h 45 | 15°15 | 29°39 | 28°14 | 2° 1 | 21°36 | 15°33 | 22°21 | 12°30 | 21°54 | 20°56 | 11°35 | n.a. |
| M27 | 10 55 32 | 15°49'05 | 17°32 | 14°39 | 0 ^h Y52 | 28°12 | 2° 2 | 21°34 | 15°31 | 22°20 | 12°29 | 21°50 | 20°53 | 11°41 | n.a. |
| T 28 | 10 59 28 | 16°46'36 | 0 ^h 13 | 14° 3 | 2° 6 | 28°D12 | 2° 4 | 21°33 | 15°29 | 22°19 | 12°28 | 21°46 | 20°50 | 11°48 | n.a. |
| W29 | 11 3 25 | 17°44'05 | 12°20 | 13°28 | 3°19 | 28°12 | 2° 5 | 21°31 | 15°27 | 22°18 | 12°26 | 21°43 | 20°46 | 11°55 | n.a. |
| T 30 | 11 7 21 | 18°41'34 | 24°25 | 12°55 | 4°32 | 28°12 | 2° 7 | 21°29 | 15°24 | 22°16 | 12°25 | 21°40 | 20°43 | 12° 2 | n.a. |
| F 31 | 11 11 18 | 19 ^h 39'01 | 6 ^h 7'21 | 12 ^h 23 | 5 ^h Y46 | 28 ^h Ω14 | 2 ^h Ω10 | 21 ^h Ω28 | 15 ^h Ω22 | 22 ^h Ω15 | 12 ^h Ω24 | 21 ^h Ω38 | 20 ^h Ω40 | 12 ^h 7' 8 | n.a. |

Delta T = 17h02m15s Julian Calendar 1 March 2469 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2469 BCE
 The year -2468 astronomical counting style corresponds to year 2469 B.C.E historical counting style.

APRIL 2469 BCE (-2468) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♁ | |
|------|----------|------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|------|
| S 1 | 11 15 14 | 20 ^h 36'28 | 18 ^h 7'14 | 11°R54 | 6 ^h Y59 | 28 ^h Ω16 | 2 ^h Ω12 | 21°R27 | 15°R20 | 22°R14 | 12°R23 | 21°D37 | 20 ^h Ω37 | 12 ^h 7'15 | n.a. |
| S 2 | 11 19 11 | 21°33'53 | 0 ^h 8 | 11 ^h 28 | 8°12 | 28°19 | 2°14 | 21 ^h Ω25 | 15°Ω18 | 22°Ω12 | 12 ^h Ω21 | 21 ^h Ω37 | 20°34 | 12°22 | n.a. |
| M 3 | 11 23 8 | 22°31'18 | 12° 7 | 11° 5 | 9°26 | 28°23 | 2°17 | 21°24 | 15°16 | 22°11 | 12°20 | 21°38 | 20°31 | 12°28 | n.a. |
| T 4 | 11 27 4 | 23°28'41 | 24°16 | 10°46 | 10°39 | 28°28 | 2°20 | 21°23 | 15°14 | 22°10 | 12°19 | 21°40 | 20°27 | 12°35 | n.a. |
| W 5 | 11 31 1 | 24°26'04 | 6 ^h 40 | 10°31 | 11°52 | 28°33 | 2°23 | 21°22 | 15°11 | 22° 8 | 12°18 | 21°41 | 20°24 | 12°42 | n.a. |
| T 6 | 11 34 57 | 25°23'25 | 19°23 | 10°19 | 13° 6 | 28°39 | 2°26 | 21°21 | 15° 9 | 22° 7 | 12°17 | 21°R42 | 20°21 | 12°49 | n.a. |
| F 7 | 11 38 54 | 26°20'46 | 2 ^h 25 | 10°12 | 14°19 | 28°46 | 2°29 | 21°21 | 15° 7 | 22° 6 | 12°16 | 21°42 | 20°18 | 12°55 | n.a. |
| S 8 | 11 42 50 | 27°18'06 | 15°50 | 10°D10 | 15°32 | 28°53 | 2°33 | 21°20 | 15° 5 | 22° 4 | 12°15 | 21°40 | 20°15 | 13° 2 | n.a. |
| S 9 | 11 46 47 | 28°15'24 | 29°35 | 10°12 | 16°45 | 29° 1 | 2°37 | 21°20 | 15° 2 | 22° 3 | 12°14 | 21°36 | 20°12 | 13° 9 | n.a. |
| M10 | 11 50 43 | 29°12'42 | 13 ^h Y39 | 10°19 | 17°59 | 29°10 | 2°40 | 21°19 | 15° 0 | 22° 1 | 12°13 | 21°31 | 20° 8 | 13°15 | n.a. |
| T 11 | 11 54 40 | 0 ^h Y 9'58 | 27°56 | 10°30 | 19°12 | 29°20 | 2°44 | 21°19 | 14°58 | 22° 0 | 12°12 | 21°25 | 20° 5 | 13°22 | n.a. |
| W12 | 11 58 37 | 1° 7'14 | 12 ^h 21 | 10°45 | 20°25 | 29°30 | 2°49 | 21°19 | 14°55 | 21°58 | 12°11 | 21°19 | 20° 2 | 13°29 | n.a. |
| T 13 | 12 2 33 | 2° 4'28 | 26°48 | 11° 5 | 21°38 | 29°41 | 2°53 | 21°18 | 14°53 | 21°57 | 12°10 | 21°14 | 19°59 | 13°36 | n.a. |
| F 14 | 12 6 30 | 3° 1'41 | 11 ^h 13 | 11°29 | 22°51 | 29°52 | 2°57 | 21°D18 | 14°51 | 21°55 | 12° 9 | 21°11 | 19°56 | 13°42 | n.a. |
| S 15 | 12 10 26 | 3°58'53 | 25°31 | 11°58 | 24° 4 | 0 ^h Ω 4 | 3° 2 | 21°18 | 14°48 | 21°54 | 12° 8 | 21° 9 | 19°52 | 13°49 | n.a. |
| S 16 | 12 14 23 | 4°56'04 | 9 ^h Ω40 | 12°31 | 25°17 | 0°17 | 3° 7 | 21°19 | 14°46 | 21°52 | 12° 7 | 21°D 9 | 19°49 | 13°56 | n.a. |
| M17 | 12 18 19 | 5°53'14 | 23°37 | 13° 8 | 26°30 | 0°30 | 3°12 | 21°19 | 14°43 | 21°51 | 12° 6 | 21°10 | 19°46 | 14° 2 | n.a. |
| T 18 | 12 22 16 | 6°50'23 | 7 ^h Ω23 | 13°49 | 27°43 | 0°44 | 3°17 | 21°19 | 14°41 | 21°49 | 12° 5 | 21°11 | 19°43 | 14° 9 | n.a. |
| W19 | 12 26 12 | 7°47'31 | 20°58 | 14°34 | 28°56 | 0°59 | 3°22 | 21°20 | 14°39 | 21°48 | 12° 5 | 21°R12 | 19°40 | 14°16 | n.a. |
| T 20 | 12 30 9 | 8°44'38 | 4 ^h 21 | 15°22 | 0 ^h 8 9 | 1°14 | 3°28 | 21°20 | 14°36 | 21°46 | 12° 4 | 21°11 | 19°37 | 14°22 | n.a. |
| F 21 | 12 34 6 | 9°41'44 | 17°32 | 16°15 | 1°22 | 1°30 | 3°33 | 21°21 | 14°34 | 21°45 | 12° 3 | 21° 8 | 19°33 | 14°29 | n.a. |
| S 22 | 12 38 2 | 10°38'49 | 0 ^h 31 | 17°11 | 2°35 | 1°46 | 3°39 | 21°22 | 14°31 | 21°43 | 12° 3 | 21° 3 | 19°30 | 14°36 | n.a. |
| S 23 | 12 41 59 | 11°35'53 | 13°18 | 18°11 | 3°48 | 2° 2 | 3°45 | 21°22 | 14°29 | 21°41 | 12° 2 | 20°56 | 19°27 | 14°43 | n.a. |
| M24 | 12 45 55 | 12°32'57 | 25°53 | 19°14 | 5° 1 | 2°20 | 3°51 | 21°23 | 14°26 | 21°40 | 12° 1 | 20°47 | 19°24 | 14°49 | n.a. |
| T 25 | 12 49 52 | 13°30'01 | 8 ^h 16 | 20°20 | 6°14 | 2°37 | 3°57 | 21°24 | 14°24 | 21°38 | 12° 1 | 20°38 | 19°21 | 14°56 | n.a. |
| W26 | 12 53 48 | 14°27'04 | 20°27 | 21°30 | 7°27 | 2°56 | 4° 3 | 21°26 | 14°21 | 21°37 | 12° 0 | 20°29 | 19°17 | 15° 3 | n.a. |
| T 27 | 12 57 45 | 15°24'07 | 2 ^h 27 | 22°44 | 8°39 | 3°14 | 4°10 | 21°27 | 14°19 | 21°35 | 12° 0 | 20°20 | 19°14 | 15° 9 | n.a. |
| F 28 | 13 1 41 | 16°21'10 | 14°24 | 24° 1 | 9°52 | 3°33 | 4°16 | 21°28 | 14°17 | 21°33 | 11°59 | 20°14 | 19°11 | 15°16 | n.a. |
| S 29 | 13 5 38 | 17°18'13 | 26°16 | 25°21 | 11° 5 | 3°53 | 4°23 | 21°30 | 14°14 | 21°32 | 11°59 | 20° 9 | 19° 8 | 15°23 | n.a. |
| S 30 | 13 9 34 | 18 ^h Y15'15 | 8 ^h 3 8 | 26 ^h Y44 | 12 ^h Y18 | 4 ^h Ω13 | 4 ^h Ω30 | 21 ^h Ω31 | 14 ^h Ω12 | 21 ^h Ω30 | 11 ^h Ω58 | 20 ^h Ω 7 | 19 ^h Ω 5 | 15 ^h 7'30 | n.a. |

Delta T = 17h02m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2469 BCE

MAY 2469 BCE (-2468) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♄ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|------|
| M 1 | 13 13 31 | 19°12'17 | 20♁5 | 28♁10 | 13♁30 | 4♁34 | 4♁37 | 21♁33 | 14°R 9 | 21°R29 | 11°R58 | 20°D 6 | 19♁2 | 15♁36 | n.a. |
| T 2 | 13 17 28 | 20° 9'20 | 2♁14 | 29°39 | 14°43 | 4°55 | 4°44 | 21°34 | 14° 7 | 21°27 | 11°57 | 20° 7 | 18°58 | 15°43 | n.a. |
| W 3 | 13 21 24 | 21° 6'22 | 14°38 | 1°Y12 | 15°56 | 5°16 | 4°51 | 21°36 | 14° 4 | 21°25 | 11°57 | 20°R 7 | 18°55 | 15°50 | n.a. |
| T 4 | 13 25 21 | 22° 3'25 | 27°22 | 2°48 | 17° 8 | 5°38 | 4°58 | 21°38 | 14° 2 | 21°24 | 11°57 | 20° 7 | 18°52 | 15°56 | n.a. |
| F 5 | 13 29 17 | 23° 0'27 | 10♁30 | 4°26 | 18°21 | 6° 1 | 5° 6 | 21°40 | 13°59 | 21°22 | 11°57 | 20° 5 | 18°49 | 16° 3 | n.a. |
| S 6 | 13 33 14 | 23°57'30 | 24° 5 | 6° 8 | 19°34 | 6°24 | 5°14 | 21°42 | 13°57 | 21°20 | 11°56 | 20° 1 | 18°46 | 16°10 | n.a. |
| S 7 | 13 37 10 | 24°54'32 | 8°Y 5 | 7°53 | 20°46 | 6°47 | 5°21 | 21°44 | 13°55 | 21°19 | 11°56 | 19°55 | 18°43 | 16°17 | n.a. |
| M 8 | 13 41 7 | 25°51'35 | 22°29 | 9°40 | 21°59 | 7°10 | 5°29 | 21°47 | 13°52 | 21°17 | 11°56 | 19°46 | 18°39 | 16°23 | n.a. |
| T 9 | 13 45 3 | 26°48'37 | 7♁10 | 11°31 | 23°11 | 7°34 | 5°37 | 21°49 | 13°50 | 21°16 | 11°56 | 19°37 | 18°36 | 16°30 | n.a. |
| W10 | 13 49 0 | 27°45'40 | 22° 1 | 13°24 | 24°24 | 7°59 | 5°45 | 21°52 | 13°47 | 21°14 | 11°56 | 19°27 | 18°33 | 16°37 | n.a. |
| T 11 | 13 52 57 | 28°42'42 | 6♁53 | 15°19 | 25°36 | 8°24 | 5°53 | 21°54 | 13°45 | 21°12 | 11°56 | 19°18 | 18°30 | 16°43 | n.a. |
| F 12 | 13 56 53 | 29°39'45 | 21°38 | 17°17 | 26°49 | 8°49 | 6° 2 | 21°57 | 13°43 | 21°11 | 11°56 | 19°11 | 18°27 | 16°50 | n.a. |
| S 13 | 14 0 50 | 0♁36'47 | 6♁ 9 | 19°17 | 28° 1 | 9°14 | 6°10 | 22° 0 | 13°40 | 21° 9 | 11°D56 | 19° 7 | 18°23 | 16°57 | n.a. |
| S 14 | 14 4 46 | 1°33'49 | 20°23 | 21°20 | 29°14 | 9°40 | 6°19 | 22° 2 | 13°38 | 21° 8 | 11°56 | 19° 5 | 18°20 | 17° 4 | n.a. |
| M15 | 14 8 43 | 2°30'51 | 4♁18 | 23°24 | 0♁26 | 10° 6 | 6°27 | 22° 5 | 13°36 | 21° 6 | 11°56 | 19°D 5 | 18°17 | 17°10 | n.a. |
| T 16 | 14 12 39 | 3°27'53 | 17°55 | 25°29 | 1°39 | 10°33 | 6°36 | 22° 8 | 13°34 | 21° 5 | 11°56 | 19°R 5 | 18°14 | 17°17 | n.a. |
| W17 | 14 16 36 | 4°24'55 | 1♁15 | 27°36 | 2°51 | 11° 0 | 6°45 | 22°11 | 13°31 | 21° 3 | 11°56 | 19° 5 | 18°11 | 17°24 | n.a. |
| T 18 | 14 20 32 | 5°21'56 | 14°20 | 29°44 | 4° 3 | 11°27 | 6°54 | 22°15 | 13°29 | 21° 1 | 11°56 | 19° 2 | 18° 8 | 17°30 | n.a. |
| F 19 | 14 24 29 | 6°18'58 | 27°12 | 1♁53 | 5°15 | 11°55 | 7° 3 | 22°18 | 13°27 | 21° 0 | 11°56 | 18°58 | 18° 4 | 17°37 | n.a. |
| S 20 | 14 28 26 | 7°16'00 | 9♁52 | 4° 2 | 6°28 | 12°23 | 7°12 | 22°21 | 13°25 | 20°58 | 11°57 | 18°50 | 18° 1 | 17°44 | n.a. |
| S 21 | 14 32 22 | 8°13'02 | 22°22 | 6°12 | 7°40 | 12°51 | 7°22 | 22°25 | 13°23 | 20°57 | 11°57 | 18°40 | 17°58 | 17°50 | n.a. |
| M22 | 14 36 19 | 9°10'05 | 4♁43 | 8°21 | 8°52 | 13°20 | 7°31 | 22°28 | 13°20 | 20°55 | 11°57 | 18°28 | 17°55 | 17°57 | n.a. |
| T 23 | 14 40 15 | 10° 7'08 | 16°55 | 10°30 | 10° 4 | 13°48 | 7°41 | 22°32 | 13°18 | 20°54 | 11°57 | 18°15 | 17°52 | 18° 4 | n.a. |
| W24 | 14 44 12 | 11° 4'12 | 28°58 | 12°38 | 11°16 | 14°18 | 7°50 | 22°35 | 13°16 | 20°52 | 11°58 | 18° 2 | 17°48 | 18°11 | n.a. |
| T 25 | 14 48 8 | 12° 1'16 | 10♁55 | 14°46 | 12°28 | 14°47 | 8° 0 | 22°39 | 13°14 | 20°51 | 11°58 | 17°50 | 17°45 | 18°17 | n.a. |
| F 26 | 14 52 5 | 12°58'21 | 22°47 | 16°52 | 13°40 | 15°17 | 8°10 | 22°43 | 13°12 | 20°49 | 11°59 | 17°40 | 17°42 | 18°24 | n.a. |
| S 27 | 14 56 1 | 13°55'27 | 4♁37 | 18°58 | 14°52 | 15°47 | 8°19 | 22°47 | 13°10 | 20°48 | 11°59 | 17°32 | 17°39 | 18°31 | n.a. |
| S 28 | 14 59 58 | 14°52'33 | 16°28 | 21° 2 | 16° 4 | 16°17 | 8°29 | 22°51 | 13° 8 | 20°46 | 12° 0 | 17°28 | 17°36 | 18°37 | n.a. |
| M29 | 15 3 55 | 15°49'40 | 28°24 | 23° 4 | 17°16 | 16°47 | 8°40 | 22°55 | 13° 6 | 20°45 | 12° 0 | 17°25 | 17°33 | 18°44 | n.a. |
| T 30 | 15 7 51 | 16°46'49 | 10♁30 | 25° 6 | 18°28 | 17°18 | 8°50 | 22°59 | 13° 4 | 20°44 | 12° 1 | 17°25 | 17°29 | 18°51 | n.a. |
| W31 | 15 11 48 | 17♁43'58 | 22♁52 | 27♁ 5 | 19♁40 | 17♁49 | 9♁ 0 | 23♁ 3 | 13♁ 3 | 20♁42 | 12♁ 1 | 17♁24 | 17♁26 | 18♁57 | n.a. |

Delta T = 17h02m10s Julian Calendar 1 May 2469 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2469 BCE
 The year -2468 astronomical counting style corresponds to year 2469 B.C.E historical counting style.

JUNE 2469 BCE (-2468) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♄ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| T 1 | 15 15 44 | 18♁41'08 | 5♁34 | 29♁ 3 | 20♁52 | 18♁21 | 9♁10 | 23♁ 8 | 13°R 1 | 20°R41 | 12♁ 2 | 17°R24 | 17♁23 | 19♁ 4 | n.a. |
| F 2 | 15 19 41 | 19°38'20 | 18°41 | 1♁ 0 | 22° 4 | 18°52 | 9°21 | 23°12 | 12°59 | 20°39 | 12° 3 | 17°R22 | 17°20 | 19°11 | n.a. |
| S 3 | 15 23 37 | 20°35'32 | 2°Y16 | 2°55 | 23°15 | 19°24 | 9°31 | 23°17 | 12°57 | 20°38 | 12° 3 | 17°17 | 17°17 | 19°18 | n.a. |
| S 4 | 15 27 34 | 21°32'46 | 16°21 | 4°48 | 24°27 | 19°56 | 9°42 | 23°21 | 12°55 | 20°37 | 12° 4 | 17°11 | 17°14 | 19°24 | n.a. |
| M 5 | 15 31 30 | 22°30'00 | 0♁53 | 6°39 | 25°39 | 20°28 | 9°52 | 23°26 | 12°54 | 20°35 | 12° 5 | 17° 1 | 17°10 | 19°31 | n.a. |
| T 6 | 15 35 27 | 23°27'16 | 15°47 | 8°29 | 26°50 | 21° 1 | 10° 3 | 23°30 | 12°52 | 20°34 | 12° 6 | 16°51 | 17° 7 | 19°38 | n.a. |
| W 7 | 15 39 24 | 24°24'32 | 0♁55 | 10°17 | 28° 2 | 21°34 | 10°14 | 23°35 | 12°50 | 20°33 | 12° 6 | 16°40 | 17° 4 | 19°44 | n.a. |
| T 8 | 15 43 20 | 25°21'50 | 16° 6 | 12° 3 | 29°14 | 22° 7 | 10°25 | 23°40 | 12°49 | 20°32 | 12° 7 | 16°30 | 17° 1 | 19°51 | n.a. |
| F 9 | 15 47 17 | 26°19'09 | 1♁10 | 13°47 | 0♁25 | 22°40 | 10°36 | 23°45 | 12°47 | 20°30 | 12° 8 | 16°22 | 16°58 | 19°58 | n.a. |
| S 10 | 15 51 13 | 27°16'28 | 15°58 | 15°30 | 1°37 | 23°14 | 10°47 | 23°50 | 12°46 | 20°29 | 12° 9 | 16°17 | 16°54 | 20° 5 | n.a. |
| S 11 | 15 55 10 | 28°13'49 | 0♁24 | 17°11 | 2°48 | 23°47 | 10°58 | 23°55 | 12°44 | 20°28 | 12°10 | 16°15 | 16°51 | 20°11 | n.a. |
| M12 | 15 59 6 | 29°11'10 | 14°26 | 18°51 | 4° 0 | 24°21 | 11° 9 | 24° 0 | 12°43 | 20°27 | 12°11 | 16°D14 | 16°48 | 20°18 | n.a. |
| T 13 | 16 3 3 | 0♁ 8'32 | 28° 4 | 20°29 | 5°11 | 24°55 | 11°20 | 24° 5 | 12°41 | 20°26 | 12°12 | 16°R14 | 16°45 | 20°25 | n.a. |
| W14 | 16 6 59 | 1° 5'55 | 11♁20 | 22° 5 | 6°22 | 25°30 | 11°32 | 24°10 | 12°40 | 20°24 | 12°13 | 16°14 | 16°42 | 20°31 | n.a. |
| T 15 | 16 10 56 | 2° 3'18 | 24°16 | 23°39 | 7°34 | 26° 4 | 11°43 | 24°15 | 12°39 | 20°23 | 12°14 | 16°12 | 16°39 | 20°38 | n.a. |
| F 16 | 16 14 53 | 3° 0'43 | 6♁56 | 25°12 | 8°45 | 26°39 | 11°54 | 24°21 | 12°37 | 20°22 | 12°15 | 16° 8 | 16°35 | 20°45 | n.a. |
| S 17 | 16 18 49 | 3°58'09 | 19°24 | 26°43 | 9°56 | 27°14 | 12° 6 | 24°26 | 12°36 | 20°21 | 12°16 | 16° 1 | 16°32 | 20°51 | n.a. |
| S 18 | 16 22 46 | 4°55'35 | 1♁41 | 28°12 | 11° 7 | 27°49 | 12°18 | 24°32 | 12°35 | 20°20 | 12°18 | 15°52 | 16°29 | 20°58 | n.a. |
| M19 | 16 26 42 | 5°53'03 | 13°49 | 29°40 | 12°18 | 28°25 | 12°29 | 24°37 | 12°34 | 20°19 | 12°19 | 15°40 | 16°26 | 21° 5 | n.a. |
| T 20 | 16 30 39 | 6°50'33 | 25°51 | 1♁ 6 | 13°29 | 29° 0 | 12°41 | 24°43 | 12°33 | 20°18 | 12°20 | 15°28 | 16°23 | 21°12 | n.a. |
| W21 | 16 34 35 | 7°48'03 | 7♁48 | 2°30 | 14°40 | 29°36 | 12°53 | 24°48 | 12°32 | 20°17 | 12°21 | 15°16 | 16°20 | 21°18 | n.a. |
| T 22 | 16 38 32 | 8°45'35 | 19°41 | 3°52 | 15°51 | 0♁12 | 13° 4 | 24°54 | 12°31 | 20°16 | 12°23 | 15° 4 | 16°16 | 21°25 | n.a. |
| F 23 | 16 42 28 | 9°43'09 | 1♁31 | 5°13 | 17° 2 | 0°48 | 13°16 | 25° 0 | 12°30 | 20°15 | 12°24 | 14°55 | 16°13 | 21°32 | n.a. |
| S 24 | 16 46 25 | 10°40'44 | 13°21 | 6°31 | 18°13 | 1°24 | 13°28 | 25° 5 | 12°29 | 20°14 | 12°25 | 14°48 | 16°10 | 21°38 | n.a. |
| S 25 | 16 50 22 | 11°38'21 | 25°13 | 7°48 | 19°23 | 2° 1 | 13°40 | 25°11 | 12°28 | 20°13 | 12°27 | 14°44 | 16° 7 | 21°45 | n.a. |
| M26 | 16 54 18 | 12°35'59 | 7♁11 | 9° 3 | 20°34 | 2°38 | 13°52 | 25°17 | 12°27 | 20°13 | 12°28 | 14°42 | 16° 4 | 21°52 | n.a. |
| T 27 | 16 58 15 | 13°33'39 | 19°18 | 10°15 | 21°45 | 3°14 | 14° 4 | 25°23 | 12°26 | 20°12 | 12°29 | 14°D42 | 16° 0 | 21°58 | n.a. |
| W28 | 17 2 11 | 14°31'21 | 1♁39 | 11°26 | 22°55 | 3°51 | 14°16 | 25°29 | 12°26 | 20°11 | 12°31 | 14°42 | 15°57 | 22° 5 | n.a. |
| T 29 | 17 6 8 | 15°29'05 | 14°19 | 12°34 | 24° 6 | 4°29 | 14°29 | 25°35 | 12°25 | 20°10 | 12°32 | 14°R43 | 15°54 | 22°12 | n.a. |
| F 30 | 17 10 4 | 16♁26'51 | 27♁22 | 13♁40 | 25♁16 | 5♁ 6 | 14♁41 | 25♁41 | 12♁24 | 20♁10 | 12♁34 | 14♁42 | 15♁51 | 22♁19 | n.a. |

Delta T = 17h02m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2469 BCE

JULY 2469 BCE (-2468) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|-----------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|------|---|---|
| S 1 | 17 14 1 | 17II24'38 | 10V52 | 14G44 | 26G27 | 5M43 | 14E53 | 25E47 | 12°R24 | 20°R 9 | 12G35 | 14°R40 | 15L48 | 22X25 | n.a. | | |
| S 2 | 17 17 57 | 18°22'28 | 24°51 | 15°45 | 27°37 | 6°21 | 15° 5 | 25°54 | 12G23 | 20L 8 | 12°37 | 14G35 | 15°45 | 22°32 | n.a. | | |
| M 3 | 17 21 54 | 19°20'19 | 9B18 | 16°43 | 28°47 | 6°59 | 15°18 | 26° 0 | 12°23 | 20° 8 | 12°39 | 14°29 | 15°41 | 22°39 | n.a. | | |
| T 4 | 17 25 51 | 20°18'13 | 24°10 | 17°39 | 29°57 | 7°37 | 15°30 | 26° 6 | 12°22 | 20° 7 | 12°40 | 14°21 | 15°38 | 22°45 | n.a. | | |
| W 5 | 17 29 47 | 21°16'08 | 9II20 | 18°32 | 1Q 7 | 8°15 | 15°43 | 26°12 | 12°22 | 20° 6 | 12°42 | 14°13 | 15°35 | 22°52 | n.a. | | |
| T 6 | 17 33 44 | 22°14'05 | 24°37 | 19°21 | 2°18 | 8°53 | 15°55 | 26°19 | 12°22 | 20° 6 | 12°44 | 14° 6 | 15°32 | 22°59 | n.a. | | |
| F 7 | 17 37 40 | 23°12'04 | 9E51 | 20° 7 | 3°28 | 9°32 | 16° 8 | 26°25 | 12°21 | 20° 5 | 12°45 | 14° 0 | 15°29 | 23° 5 | n.a. | | |
| S 8 | 17 41 37 | 24°10'05 | 24°51 | 20°50 | 4°37 | 10°10 | 16°20 | 26°32 | 12°21 | 20° 5 | 12°47 | 13°57 | 15°26 | 23°12 | n.a. | | |
| S 9 | 17 45 33 | 25° 8'08 | 9L29 | 21°29 | 5°47 | 10°49 | 16°33 | 26°38 | 12°21 | 20° 4 | 12°49 | 13°D55 | 15°22 | 23°19 | n.a. | | |
| M10 | 17 49 30 | 26° 6'12 | 23°42 | 22° 4 | 6°57 | 11°28 | 16°45 | 26°45 | 12°21 | 20° 4 | 12°50 | 13°55 | 15°19 | 23°25 | n.a. | | |
| T 11 | 17 53 26 | 27° 4'17 | 7M28 | 22°35 | 8° 7 | 12° 7 | 16°58 | 26°51 | 12°21 | 20° 4 | 12°52 | 13°56 | 15°16 | 23°32 | n.a. | | |
| W12 | 17 57 23 | 28° 2'24 | 20°48 | 23° 2 | 9°16 | 12°46 | 17°11 | 26°58 | 12°D21 | 20° 3 | 12°54 | 13°58 | 15°13 | 23°39 | n.a. | | |
| T 13 | 18 1 20 | 29° 0'33 | 3L45 | 23°23 | 10°26 | 13°26 | 17°23 | 27° 4 | 12°21 | 20° 3 | 12°56 | 13°R58 | 15°10 | 23°46 | n.a. | | |
| F 14 | 18 5 16 | 29°58'43 | 16°22 | 23°40 | 11°35 | 14° 5 | 17°36 | 27°11 | 12°21 | 20° 3 | 12°58 | 13°56 | 15° 6 | 23°52 | n.a. | | |
| S 15 | 18 9 13 | 0E56'56 | 28°44 | 23°51 | 12°45 | 14°45 | 17°49 | 27°18 | 12°21 | 20° 2 | 13° 0 | 13°53 | 15° 3 | 23°59 | n.a. | | |
| S 16 | 18 13 9 | 1°55'09 | 10M53 | 23°R57 | 13°54 | 15°25 | 18° 2 | 27°25 | 12°21 | 20° 2 | 13° 1 | 13°48 | 15° 0 | 24° 6 | n.a. | | |
| M17 | 18 17 6 | 2°53'25 | 22°54 | 23°57 | 15° 3 | 16° 5 | 18°15 | 27°31 | 12°21 | 20° 2 | 13° 3 | 13°41 | 14°57 | 24°12 | n.a. | | |
| T 18 | 18 21 2 | 3°51'42 | 4X50 | 23°51 | 16°12 | 16°45 | 18°27 | 27°38 | 12°22 | 20° 2 | 13° 5 | 13°34 | 14°54 | 24°19 | n.a. | | |
| W19 | 18 24 59 | 4°50'02 | 16°42 | 23°38 | 17°21 | 17°25 | 18°40 | 27°45 | 12°22 | 20° 2 | 13° 7 | 13°27 | 14°51 | 24°26 | n.a. | | |
| T 20 | 18 28 55 | 5°48'23 | 28°33 | 23°19 | 18°30 | 18° 5 | 18°53 | 27°52 | 12°22 | 20° 1 | 13° 9 | 13°20 | 14°47 | 24°32 | n.a. | | |
| F 21 | 18 32 52 | 6°46'47 | 10Z24 | 22°53 | 19°38 | 18°45 | 19° 6 | 27°59 | 12°23 | 20° 1 | 13°11 | 13°14 | 14°44 | 24°39 | n.a. | | |
| S 22 | 18 36 49 | 7°45'12 | 22°18 | 22°21 | 20°47 | 19°26 | 19°19 | 28° 6 | 12°23 | 20° 1 | 13°13 | 13°11 | 14°41 | 24°46 | n.a. | | |
| S 23 | 18 40 45 | 8°43'40 | 4A16 | 21°43 | 21°56 | 20° 7 | 19°32 | 28°12 | 12°24 | 20°D 1 | 13°15 | 13° 9 | 14°38 | 24°52 | n.a. | | |
| M24 | 18 44 42 | 9°42'09 | 16°21 | 20°59 | 23° 4 | 20°47 | 19°45 | 28°19 | 12°24 | 20° 1 | 13°17 | 13°D 8 | 14°35 | 24°59 | n.a. | | |
| T 25 | 18 48 38 | 10°40'41 | 28°36 | 20° 9 | 24°12 | 21°28 | 19°58 | 28°26 | 12°25 | 20° 1 | 13°19 | 13° 9 | 14°32 | 25° 6 | n.a. | | |
| W26 | 18 52 35 | 11°39'16 | 11X 2 | 19°14 | 25°20 | 22° 9 | 20°11 | 28°33 | 12°26 | 20° 1 | 13°22 | 13°11 | 14°28 | 25°13 | n.a. | | |
| T 27 | 18 56 31 | 12°37'52 | 23°45 | 18°16 | 26°28 | 22°50 | 20°24 | 28°40 | 12°26 | 20° 2 | 13°24 | 13°12 | 14°25 | 25°19 | n.a. | | |
| F 28 | 19 0 28 | 13°36'31 | 6V48 | 17°14 | 27°36 | 23°32 | 20°37 | 28°47 | 12°27 | 20° 2 | 13°26 | 13°14 | 14°22 | 25°26 | n.a. | | |
| S 29 | 19 4 24 | 14°35'13 | 20°13 | 16°12 | 28°44 | 24°13 | 20°50 | 28°54 | 12°28 | 20° 2 | 13°28 | 13°R14 | 14°19 | 25°33 | n.a. | | |
| S 30 | 19 8 21 | 15°33'57 | 4B 2 | 15° 9 | 29°52 | 24°54 | 21° 3 | 29° 2 | 12°29 | 20° 2 | 13°30 | 13°12 | 14°16 | 25°39 | n.a. | | |
| M31 | 19 12 18 | 16E32'43 | 18B17 | 14E 7 | 0M59 | 25M36 | 21E16 | 29E 9 | 12G30 | 20L 2 | 13G32 | 13G10 | 14G12 | 25X46 | n.a. | | |

Delta T = 17h02m05s Julian Calendar 1 July 2469 BCE == Greg. Calendar 11 June 2469 BCE
 The year -2468 astronomical counting style corresponds to year 2469 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2469 BCE (-2468) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|----------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|------|---|---|
| T 1 | 19 16 14 | 17E31'32 | 2II54 | 13°R 8 | 2M 7 | 26M18 | 21E30 | 29E16 | 12G31 | 20L 3 | 13G34 | 13°R 7 | 14L 9 | 25X53 | n.a. | | |
| W 2 | 19 20 11 | 18°30'24 | 17°50 | 12E14 | 3°14 | 27° 0 | 21°43 | 29°23 | 12°32 | 20° 3 | 13°37 | 13G 3 | 14° 6 | 25°59 | n.a. | | |
| T 3 | 19 24 7 | 19°29'17 | 2E56 | 11°25 | 4°21 | 27°41 | 21°56 | 29°30 | 12°33 | 20° 3 | 13°39 | 13° 0 | 14° 3 | 26° 6 | n.a. | | |
| F 4 | 19 28 4 | 20°28'14 | 18° 4 | 10°44 | 5°28 | 28°23 | 22° 9 | 29°37 | 12°34 | 20° 4 | 13°41 | 12°58 | 14° 0 | 26°13 | n.a. | | |
| S 5 | 19 32 0 | 21°27'12 | 3L 3 | 10°10 | 6°35 | 29° 6 | 22°22 | 29°44 | 12°35 | 20° 4 | 13°43 | 12°57 | 13°57 | 26°19 | n.a. | | |
| S 6 | 19 35 57 | 22°26'12 | 17°46 | 9°46 | 7°42 | 29°48 | 22°35 | 29°52 | 12°37 | 20° 5 | 13°46 | 12°D56 | 13°53 | 26°26 | n.a. | | |
| M 7 | 19 39 53 | 23°25'15 | 2M 7 | 9°31 | 8°48 | 0L30 | 22°48 | 29°59 | 12°38 | 20° 5 | 13°48 | 12°57 | 13°50 | 26°33 | n.a. | | |
| T 8 | 19 43 50 | 24°24'19 | 16° 1 | 9°D27 | 9°55 | 1°13 | 23° 1 | 0L 6 | 12°39 | 20° 6 | 13°50 | 12°58 | 13°47 | 26°40 | n.a. | | |
| W 9 | 19 47 47 | 25°23'26 | 29°29 | 9°32 | 11° 1 | 1°55 | 23°15 | 0°13 | 12°41 | 20° 6 | 13°52 | 13° 0 | 13°44 | 26°46 | n.a. | | |
| T 10 | 19 51 43 | 26°22'34 | 12L31 | 9°47 | 12° 7 | 2°38 | 23°28 | 0°20 | 12°42 | 20° 7 | 13°55 | 13° 1 | 13°41 | 26°53 | n.a. | | |
| F 11 | 19 55 40 | 27°21'44 | 25°11 | 10°12 | 13°13 | 3°21 | 23°41 | 0°28 | 12°44 | 20° 7 | 13°57 | 13°R 1 | 13°37 | 27° 0 | n.a. | | |
| S 12 | 19 59 36 | 28°20'57 | 7M33 | 10°47 | 14°19 | 4° 3 | 23°54 | 0°35 | 12°45 | 20° 8 | 13°59 | 13° 1 | 13°34 | 27° 6 | n.a. | | |
| S 13 | 20 3 33 | 29°20'11 | 19°41 | 11°31 | 15°24 | 4°46 | 24° 7 | 0°42 | 12°47 | 20° 9 | 14° 2 | 13° 0 | 13°31 | 27°13 | n.a. | | |
| M14 | 20 7 29 | 0L19'27 | 1X39 | 12°23 | 16°29 | 5°29 | 24°20 | 0°49 | 12°48 | 20° 9 | 14° 4 | 12°59 | 13°28 | 27°20 | n.a. | | |
| T 15 | 20 11 26 | 1°18'46 | 13°32 | 13°22 | 17°34 | 6°12 | 24°33 | 0°56 | 12°50 | 20°10 | 14° 6 | 12°57 | 13°25 | 27°26 | n.a. | | |
| W16 | 20 15 22 | 2°18'06 | 25°22 | 14°29 | 18°39 | 6°56 | 24°46 | 1° 4 | 12°52 | 20°11 | 14° 9 | 12°55 | 13°22 | 27°33 | n.a. | | |
| T 17 | 20 19 19 | 3°17'29 | 7Z13 | 15°42 | 19°44 | 7°39 | 24°59 | 1°11 | 12°54 | 20°12 | 14°11 | 12°54 | 13°18 | 27°40 | n.a. | | |
| F 18 | 20 23 16 | 4°16'53 | 19° 9 | 17° 0 | 20°48 | 8°22 | 25°12 | 1°18 | 12°55 | 20°13 | 14°13 | 12°53 | 13°15 | 27°46 | n.a. | | |
| S 19 | 20 27 12 | 5°16'20 | 1A10 | 18°24 | 21°53 | 9° 6 | 25°25 | 1°25 | 12°57 | 20°13 | 14°16 | 12°52 | 13°12 | 27°53 | n.a. | | |
| S 20 | 20 31 9 | 6°15'49 | 13°19 | 19°51 | 22°57 | 9°49 | 25°38 | 1°32 | 12°59 | 20°14 | 14°18 | 12°D52 | 13° 9 | 28° 0 | n.a. | | |
| M21 | 20 35 5 | 7°15'20 | 25°37 | 21°22 | 24° 0 | 10°33 | 25°51 | 1°40 | 13° 1 | 20°15 | 14°20 | 12°52 | 13° 6 | 28° 6 | n.a. | | |
| T 22 | 20 39 2 | 8°14'54 | 8X 7 | 22°56 | 25° 4 | 11°17 | 26° 4 | 1°47 | 13° 3 | 20°16 | 14°23 | 12°53 | 13° 3 | 28°13 | n.a. | | |
| W23 | 20 42 58 | 9°14'29 | 20°48 | 24°32 | 26° 7 | 12° 0 | 26°17 | 1°54 | 13° 5 | 20°17 | 14°25 | 12°53 | 12°59 | 28°20 | n.a. | | |
| T 24 | 20 46 55 | 10°14'08 | 3V44 | 26°11 | 27°10 | 12°44 | 26°30 | 2° 1 | 13° 7 | 20°18 | 14°27 | 12°53 | 12°56 | 28°27 | n.a. | | |
| F 25 | 20 50 51 | 11°13'48 | 16°55 | 27°51 | 28°12 | 13°28 | 26°43 | 2° 8 | 13° 9 | 20°19 | 14°30 | 12°54 | 12°53 | 28°33 | n.a. | | |
| S 26 | 20 54 48 | 12°13'31 | 0B22 | 29°32 | 29°15 | 14°12 | 26°56 | 2°15 | 13°12 | 20°20 | 14°32 | 12°54 | 12°50 | 28°40 | n.a. | | |
| S 27 | 20 58 45 | 13°13'17 | 14° 7 | 1L14 | 0L17 | 14°56 | 27° 9 | 2°23 | 13°14 | 20°21 | 14°35 | 12°54 | 12°47 | 28°47 | n.a. | | |
| M28 | 21 2 41 | 14°13'05 | 28°10 | 2°57 | 1°19 | 15°40 | 27°22 | 2°30 | 13°16 | 20°23 | 14°37 | 12°54 | 12°43 | 28°53 | n.a. | | |
| T 29 | 21 6 38 | 15°12'56 | 12II29 | 4°40 | 2°20 | 16°25 | 27°35 | 2°37 | 13°18 | 20°24 | 14°39 | 12°54 | 12°40 | 29° 0 | n.a. | | |
| W30 | 21 10 34 | 16°12'49 | 27° 2 | 6°24 | 3°21 | 17° 9 | 27°48 | 2°44 | 13°21 | 20°25 | 14°42 | 12°54 | 12°37 | 29° 7 | n.a. | | |
| T 31 | 21 14 31 | 17L12'44 | 11E45 | 8L 7 | 4L22 | 17L53 | 28E 0 | 2L51 | 13L23 | 20L26 | 14L44 | 12L55 | 12L34 | 29X13 | n.a. | | |

Delta T = 17h02m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2469 BCE

SEPTEMBER 2469 BCE (-2468) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|------|---|---|
| F 1 | 21 18 27 | 18♌12'42 | 26♋31 | 9♏51 | 5♊22 | 18♏38 | 28♋13 | 2♉58 | 13♏26 | 20♏28 | 14♌47 | 12♏55 | 12♏31 | 29♏20 | n.a. | | |
| S 2 | 21 22 24 | 19°12'42 | 11♏14 | 11°34 | 6°22 | 19°22 | 28°26 | 3° 5 | 13°28 | 20°29 | 14°49 | 12°R55 | 12°28 | 29°27 | n.a. | | |
| S 3 | 21 26 20 | 20°12'44 | 25°47 | 13°17 | 7°22 | 20° 7 | 28°39 | 3°12 | 13°31 | 20°30 | 14°51 | 12°55 | 12°24 | 29°33 | n.a. | | |
| M 4 | 21 30 17 | 21°12'49 | 10♏ 3 | 15° 0 | 8°22 | 20°52 | 28°51 | 3°19 | 13°33 | 20°31 | 14°54 | 12°54 | 12°21 | 29°40 | n.a. | | |
| T 5 | 21 34 14 | 22°12'55 | 23°58 | 16°43 | 9°20 | 21°36 | 29° 4 | 3°26 | 13°36 | 20°33 | 14°56 | 12°53 | 12°18 | 29°47 | n.a. | | |
| W 6 | 21 38 10 | 23°13'03 | 7♏30 | 18°25 | 10°19 | 22°21 | 29°16 | 3°33 | 13°38 | 20°34 | 14°58 | 12°52 | 12°15 | 29°53 | n.a. | | |
| T 7 | 21 42 7 | 24°13'13 | 20°37 | 20° 6 | 11°17 | 23° 6 | 29°29 | 3°40 | 13°41 | 20°36 | 15° 1 | 12°51 | 12°12 | 0♏ 0 | n.a. | | |
| F 8 | 21 46 3 | 25°13'24 | 3♏22 | 21°47 | 12°15 | 23°51 | 29°41 | 3°47 | 13°44 | 20°37 | 15° 3 | 12°49 | 12° 9 | 0° 7 | n.a. | | |
| S 9 | 21 50 0 | 26°13'38 | 15°47 | 23°28 | 13°12 | 24°36 | 29°54 | 3°54 | 13°46 | 20°39 | 15° 5 | 12°48 | 12° 5 | 0°13 | n.a. | | |
| S 10 | 21 53 56 | 27°13'53 | 27°57 | 25° 8 | 14° 8 | 25°21 | 0♏ 6 | 4° 1 | 13°49 | 20°40 | 15° 8 | 12°D48 | 12° 2 | 0°20 | n.a. | | |
| M11 | 21 57 53 | 28°14'10 | 9♏55 | 26°48 | 15° 5 | 26° 6 | 0°19 | 4° 7 | 13°52 | 20°42 | 15°10 | 12°49 | 11°59 | 0°27 | n.a. | | |
| T 12 | 22 1 49 | 29°14'29 | 21°47 | 28°27 | 16° 0 | 26°51 | 0°31 | 4°14 | 13°55 | 20°43 | 15°12 | 12°50 | 11°56 | 0°34 | n.a. | | |
| W13 | 22 5 46 | 0♏14'49 | 3♏36 | 0♏ 6 | 16°55 | 27°36 | 0°43 | 4°21 | 13°58 | 20°45 | 15°15 | 12°51 | 11°53 | 0°40 | n.a. | | |
| T 14 | 22 9 43 | 1°15'11 | 15°29 | 1°44 | 17°50 | 28°22 | 0°55 | 4°28 | 14° 1 | 20°46 | 15°17 | 12°53 | 11°49 | 0°47 | n.a. | | |
| F 15 | 22 13 39 | 2°15'35 | 27°28 | 3°22 | 18°44 | 29° 7 | 1° 8 | 4°34 | 14° 3 | 20°48 | 15°19 | 12°54 | 11°46 | 0°54 | n.a. | | |
| S 16 | 22 17 36 | 3°16'01 | 9♏37 | 4°59 | 19°37 | 29°52 | 1°20 | 4°41 | 14° 6 | 20°50 | 15°22 | 12°R55 | 11°43 | 1° 0 | n.a. | | |
| S 17 | 22 21 32 | 4°16'28 | 21°59 | 6°36 | 20°30 | 0♏38 | 1°32 | 4°48 | 14° 9 | 20°51 | 15°24 | 12°54 | 11°40 | 1° 7 | n.a. | | |
| M18 | 22 25 29 | 5°16'57 | 4♏34 | 8°12 | 21°22 | 1°23 | 1°44 | 4°54 | 14°12 | 20°53 | 15°26 | 12°53 | 11°37 | 1°14 | n.a. | | |
| T 19 | 22 29 25 | 6°17'28 | 17°24 | 9°48 | 22°13 | 2° 9 | 1°56 | 5° 1 | 14°15 | 20°55 | 15°29 | 12°51 | 11°34 | 1°20 | n.a. | | |
| W20 | 22 33 22 | 7°18'00 | 0♏29 | 11°24 | 23° 3 | 2°54 | 2° 7 | 5° 7 | 14°19 | 20°57 | 15°31 | 12°47 | 11°30 | 1°27 | n.a. | | |
| T 21 | 22 37 18 | 8°18'35 | 13°47 | 12°59 | 23°53 | 3°40 | 2°19 | 5°14 | 14°22 | 20°58 | 15°33 | 12°43 | 11°27 | 1°34 | n.a. | | |
| F 22 | 22 41 15 | 9°19'11 | 27°18 | 14°34 | 24°42 | 4°25 | 2°31 | 5°20 | 14°25 | 21° 0 | 15°35 | 12°39 | 11°24 | 1°40 | n.a. | | |
| S 23 | 22 45 12 | 10°19'49 | 11♏ 0 | 16° 9 | 25°30 | 5°11 | 2°43 | 5°26 | 14°28 | 21° 2 | 15°38 | 12°35 | 11°21 | 1°47 | n.a. | | |
| S 24 | 22 49 8 | 11°20'30 | 24°52 | 17°43 | 26°18 | 5°57 | 2°54 | 5°33 | 14°31 | 21° 4 | 15°40 | 12°33 | 11°18 | 1°54 | n.a. | | |
| M25 | 22 53 5 | 12°21'12 | 8♏53 | 19°17 | 27° 4 | 6°43 | 3° 6 | 5°39 | 14°34 | 21° 6 | 15°42 | 12°D32 | 11°14 | 2° 0 | n.a. | | |
| T 26 | 22 57 1 | 13°21'56 | 23° 0 | 20°51 | 27°50 | 7°28 | 3°17 | 5°45 | 14°38 | 21° 8 | 15°44 | 12°32 | 11°11 | 2° 7 | n.a. | | |
| W27 | 23 0 58 | 14°22'42 | 7♏13 | 22°24 | 28°34 | 8°14 | 3°29 | 5°51 | 14°41 | 21° 9 | 15°46 | 12°33 | 11° 8 | 2°14 | n.a. | | |
| T 28 | 23 4 54 | 15°23'31 | 21°30 | 23°57 | 29°18 | 9° 0 | 3°40 | 5°57 | 14°44 | 21°11 | 15°48 | 12°35 | 11° 5 | 2°20 | n.a. | | |
| F 29 | 23 8 51 | 16°24'20 | 5♏48 | 25°30 | 0♏ 1 | 9°46 | 3°52 | 6° 4 | 14°47 | 21°13 | 15°51 | 12°R36 | 11° 2 | 2°27 | n.a. | | |
| S 30 | 23 12 47 | 17°25'12 | 20♏ 4 | 27° 2 | 0♏42 | 10♏32 | 4♏ 3 | 6♏10 | 14°51 | 21°15 | 15°53 | 12°R36 | 10°59 | 2°34 | n.a. | | |

Delta T = 17h02m00s Julian Calendar 1 Sept. 2469 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2469 BCE
 The year -2468 astronomical counting style corresponds to year 2469 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2469 BCE (-2468) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|--------|-------|------|------|---|---|
| S 1 | 23 16 44 | 18♏26'05 | 4♏13 | 28♏35 | 1♏22 | 11♏18 | 4♏14 | 6♏16 | 14°54 | 21°17 | 15°55 | 12°R34 | 10°55 | 2°40 | n.a. | | |
| M 2 | 23 20 41 | 19°27'00 | 18°11 | 0♏ 7 | 2° 2 | 12° 4 | 4°25 | 6°21 | 14°58 | 21°19 | 15°57 | 12°R31 | 10°52 | 2°47 | n.a. | | |
| T 3 | 23 24 37 | 20°27'56 | 1♏55 | 1°39 | 2°40 | 12°50 | 4°36 | 6°27 | 15° 1 | 21°21 | 15°59 | 12°25 | 10°49 | 2°54 | n.a. | | |
| W 4 | 23 28 34 | 21°28'53 | 15°20 | 3°10 | 3°17 | 13°36 | 4°47 | 6°33 | 15° 4 | 21°23 | 16° 1 | 12°18 | 10°46 | 3° 0 | n.a. | | |
| T 5 | 23 32 30 | 22°29'52 | 28°26 | 4°42 | 3°52 | 14°22 | 4°58 | 6°39 | 15° 8 | 21°25 | 16° 3 | 12°11 | 10°43 | 3° 7 | n.a. | | |
| F 6 | 23 36 27 | 23°30'51 | 11♏11 | 6°13 | 4°26 | 15° 9 | 5° 8 | 6°45 | 15°11 | 21°27 | 16° 5 | 12° 4 | 10°40 | 3°14 | n.a. | | |
| S 7 | 23 40 23 | 24°31'52 | 23°38 | 7°44 | 4°59 | 15°55 | 5°19 | 6°50 | 15°15 | 21°29 | 16° 7 | 11°58 | 10°36 | 3°20 | n.a. | | |
| S 8 | 23 44 20 | 25°32'54 | 5♏48 | 9°14 | 5°30 | 16°41 | 5°29 | 6°56 | 15°18 | 21°31 | 16° 9 | 11°54 | 10°33 | 3°27 | n.a. | | |
| M 9 | 23 48 16 | 26°33'57 | 17°47 | 10°45 | 5°59 | 17°27 | 5°40 | 7° 1 | 15°22 | 21°34 | 16°11 | 11°52 | 10°30 | 3°34 | n.a. | | |
| T 10 | 23 52 13 | 27°35'01 | 29°38 | 12°15 | 6°27 | 18°14 | 5°50 | 7° 7 | 15°25 | 21°36 | 16°13 | 11°D51 | 10°27 | 3°40 | n.a. | | |
| W11 | 23 56 9 | 28°36'06 | 11♏28 | 13°44 | 6°54 | 19° 0 | 6° 1 | 7°12 | 15°29 | 21°38 | 16°15 | 11°52 | 10°24 | 3°47 | n.a. | | |
| T 12 | 0 0 6 | 29°37'11 | 23°20 | 15°13 | 7°18 | 19°46 | 6°11 | 7°17 | 15°32 | 21°40 | 16°17 | 11°54 | 10°20 | 3°54 | n.a. | | |
| F 13 | 0 4 3 | 0♏38'18 | 5♏21 | 16°42 | 7°41 | 20°33 | 6°21 | 7°23 | 15°36 | 21°42 | 16°19 | 11°55 | 10°17 | 4° 0 | n.a. | | |
| S 14 | 0 7 59 | 1°39'25 | 17°35 | 18°10 | 8° 2 | 21°19 | 6°31 | 7°28 | 15°39 | 21°44 | 16°20 | 11°R55 | 10°14 | 4° 7 | n.a. | | |
| S 15 | 0 11 56 | 2°40'33 | 0♏ 5 | 19°38 | 8°21 | 22° 5 | 6°41 | 7°33 | 15°43 | 21°46 | 16°22 | 11°53 | 10°11 | 4°14 | n.a. | | |
| M16 | 0 15 52 | 3°41'41 | 12°54 | 21° 4 | 8°37 | 22°52 | 6°50 | 7°38 | 15°47 | 21°49 | 16°24 | 11°49 | 10° 8 | 4°20 | n.a. | | |
| T 17 | 0 19 49 | 4°42'51 | 26° 4 | 22°30 | 8°52 | 23°38 | 7° 0 | 7°43 | 15°50 | 21°51 | 16°26 | 11°42 | 10° 5 | 4°27 | n.a. | | |
| W18 | 0 23 45 | 5°44'01 | 9♏33 | 23°55 | 9° 5 | 24°24 | 7°10 | 7°48 | 15°54 | 21°53 | 16°27 | 11°34 | 10° 1 | 4°34 | n.a. | | |
| T 19 | 0 27 42 | 6°45'12 | 23°19 | 25°19 | 9°15 | 25°11 | 7°19 | 7°53 | 15°57 | 21°55 | 16°29 | 11°24 | 9°58 | 4°41 | n.a. | | |
| F 20 | 0 31 38 | 7°46'24 | 7♏18 | 26°42 | 9°23 | 25°57 | 7°28 | 7°57 | 16° 1 | 21°57 | 16°31 | 11°15 | 9°55 | 4°47 | n.a. | | |
| S 21 | 0 35 35 | 8°47'37 | 21°26 | 28° 3 | 9°29 | 26°44 | 7°38 | 8° 2 | 16° 5 | 22° 0 | 16°33 | 11° 6 | 9°52 | 4°54 | n.a. | | |
| S 22 | 0 39 32 | 9°48'52 | 5♏38 | 29°22 | 9°33 | 27°30 | 7°47 | 8° 7 | 16° 8 | 22° 2 | 16°34 | 10°59 | 9°49 | 5° 1 | n.a. | | |
| M23 | 0 43 28 | 10°50'07 | 19°51 | 0♏39 | 9°R34 | 28°17 | 7°56 | 8°11 | 16°12 | 22° 4 | 16°36 | 10°55 | 9°46 | 5° 7 | n.a. | | |
| T 24 | 0 47 25 | 11°51'23 | 4♏ 1 | 1°54 | 9°32 | 29° 3 | 8° 5 | 8°16 | 16°16 | 22° 6 | 16°37 | 10°53 | 9°42 | 5°14 | n.a. | | |
| W25 | 0 51 21 | 12°52'40 | 18° 7 | 3° 6 | 9°29 | 29°50 | 8°14 | 8°20 | 16°19 | 22° 8 | 16°39 | 10°D52 | 9°39 | 5°21 | n.a. | | |
| T 26 | 0 55 18 | 13°53'58 | 2♏ 7 | 4°14 | 9°22 | 0♏36 | 8°22 | 8°24 | 16°23 | 22°11 | 16°40 | 10°53 | 9°36 | 5°27 | n.a. | | |
| F 27 | 0 59 14 | 14°55'16 | 16° 2 | 5°19 | 9°13 | 1°23 | 8°31 | 8°29 | 16°27 | 22°13 | 16°42 | 10°R53 | 9°33 | 5°34 | n.a. | | |
| S 28 | 1 3 11 | 15°56'36 | 29°51 | 6°20 | 9° 2 | 2° 9 | 8°39 | 8°33 | 16°30 | 22°15 | 16°43 | 10°52 | 9°30 | 5°41 | n.a. | | |
| S 29 | 1 7 7 | 16°57'56 | 13♏32 | 7°15 | 8°48 | 2°56 | 8°47 | 8°37 | 16°34 | 22°18 | 16°45 | 10°47 | 9°26 | 5°47 | n.a. | | |
| M30 | 1 11 4 | 17°59'16 | 27° 5 | 8° 5 | 8°32 | 3°42 | 8°56 | 8°41 | 16°38 | 22°20 | 16°46 | 10°40 | 9°23 | 5°54 | n.a. | | |
| T 31 | 1 15 1 | 19°00'37 | 10♏26 | 8♏48 | 8♏14 | 4♏29 | 9♏ 4 | 8♏45 | 16°41 | 22°22 | 16°48 | 10°R30 | 9°20 | 6°01 | n.a. | | |

Delta T = 17h01m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2469 BCE

NOVEMBER 2469 BCE (-2468) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♅ | |
|------|---------|----------|-------|--------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|--------|------|------|------|
| W 1 | 1 18 57 | 20♌1'58 | 23♌35 | 9♍23 | 7°R53 | 5♁15 | 9♄12 | 8♃48 | 16♌45 | 22♌24 | 16♃49 | 10°R18 | 9♃17 | 6♂7 | n.a. |
| T 2 | 1 22 54 | 21° 3'20 | 6♍28 | 9°50 | 7♍30 | 6° 2 | 9°19 | 8°52 | 16°49 | 22°27 | 16°50 | 10♃5 | 9°14 | 6°14 | n.a. |
| F 3 | 1 26 50 | 22° 4'42 | 19° 6 | 10° 8 | 7° 4 | 6°48 | 9°27 | 8°56 | 16°52 | 22°29 | 16°52 | 9°52 | 9°11 | 6°21 | n.a. |
| S 4 | 1 30 47 | 23° 6'04 | 1♁29 | 10°R16 | 6°37 | 7°35 | 9°34 | 8°59 | 16°56 | 22°31 | 16°53 | 9°41 | 9° 7 | 6°27 | n.a. |
| S 5 | 1 34 43 | 24° 7'26 | 13°37 | 10°13 | 6° 8 | 8°22 | 9°42 | 9° 3 | 16°59 | 22°33 | 16°54 | 9°31 | 9° 4 | 6°34 | n.a. |
| M 6 | 1 38 40 | 25° 8'48 | 25°35 | 9°59 | 5°37 | 9° 8 | 9°49 | 9° 6 | 17° 3 | 22°36 | 16°55 | 9°25 | 9° 1 | 6°41 | n.a. |
| T 7 | 1 42 36 | 26°10'09 | 7♂25 | 9°33 | 5° 5 | 9°55 | 9°56 | 9° 9 | 17° 7 | 22°38 | 16°56 | 9°21 | 8°58 | 6°47 | n.a. |
| W 8 | 1 46 33 | 27°11'31 | 19°13 | 8°55 | 4°31 | 10°41 | 10° 3 | 9°12 | 17°10 | 22°40 | 16°58 | 9°19 | 8°55 | 6°54 | n.a. |
| T 9 | 1 50 29 | 28°12'52 | 1♁ 4 | 8° 6 | 3°56 | 11°28 | 10°10 | 9°15 | 17°14 | 22°42 | 16°59 | 9°D19 | 8°51 | 7° 1 | n.a. |
| F 10 | 1 54 26 | 29°14'13 | 13° 3 | 7° 6 | 3°20 | 12°14 | 10°16 | 9°18 | 17°18 | 22°45 | 17° 0 | 9°R19 | 8°48 | 7° 7 | n.a. |
| S 11 | 1 58 23 | 0♍15'34 | 25°16 | 5°58 | 2°44 | 13° 1 | 10°23 | 9°21 | 17°21 | 22°47 | 17° 1 | 9°18 | 8°45 | 7°14 | n.a. |
| S 12 | 2 2 19 | 1°16'54 | 7♁48 | 4°43 | 2° 7 | 13°47 | 10°29 | 9°24 | 17°25 | 22°49 | 17° 2 | 9°16 | 8°42 | 7°21 | n.a. |
| M13 | 2 6 16 | 2°18'13 | 20°43 | 3°23 | 1°31 | 14°34 | 10°35 | 9°27 | 17°28 | 22°52 | 17° 3 | 9°10 | 8°39 | 7°27 | n.a. |
| T 14 | 2 10 12 | 3°19'32 | 4♀ 3 | 2° 2 | 0°54 | 15°20 | 10°41 | 9°29 | 17°32 | 22°54 | 17° 4 | 9° 2 | 8°36 | 7°34 | n.a. |
| W15 | 2 14 9 | 4°20'51 | 17°49 | 0°42 | 0°18 | 16° 7 | 10°47 | 9°32 | 17°35 | 22°56 | 17° 4 | 8°51 | 8°32 | 7°41 | n.a. |
| T 16 | 2 18 5 | 5°22'10 | 1♂57 | 29♌25 | 29♌42 | 16°53 | 10°53 | 9°34 | 17°39 | 22°58 | 17° 5 | 8°39 | 8°29 | 7°47 | n.a. |
| F 17 | 2 22 2 | 6°23'28 | 16°24 | 28°14 | 29° 7 | 17°40 | 10°59 | 9°36 | 17°42 | 23° 0 | 17° 6 | 8°26 | 8°26 | 7°54 | n.a. |
| S 18 | 2 25 58 | 7°24'46 | 1♁ 1 | 27°10 | 28°34 | 18°26 | 11° 4 | 9°38 | 17°46 | 23° 3 | 17° 7 | 8°14 | 8°23 | 8° 1 | n.a. |
| S 19 | 2 29 55 | 8°26'03 | 15°41 | 26°15 | 28° 2 | 19°12 | 11° 9 | 9°41 | 17°49 | 23° 5 | 17° 8 | 8° 5 | 8°20 | 8° 7 | n.a. |
| M20 | 2 33 52 | 9°27'21 | 0♁17 | 25°30 | 27°31 | 19°59 | 11°14 | 9°43 | 17°53 | 23° 7 | 17° 8 | 7°59 | 8°17 | 8°14 | n.a. |
| T 21 | 2 37 48 | 10°28'38 | 14°44 | 24°54 | 27° 2 | 20°45 | 11°19 | 9°44 | 17°56 | 23° 9 | 17° 9 | 7°55 | 8°13 | 8°21 | n.a. |
| W22 | 2 41 45 | 11°29'55 | 28°58 | 24°29 | 26°35 | 21°32 | 11°24 | 9°46 | 18° 0 | 23°12 | 17°10 | 7°54 | 8°10 | 8°27 | n.a. |
| T 23 | 2 45 41 | 12°31'11 | 12♌58 | 24°13 | 26°10 | 22°18 | 11°28 | 9°48 | 18° 3 | 23°14 | 17°10 | 7°54 | 8° 7 | 8°34 | n.a. |
| F 24 | 2 49 38 | 13°32'27 | 26°43 | 24°D 6 | 25°48 | 23° 4 | 11°33 | 9°50 | 18° 7 | 23°16 | 17°11 | 7°54 | 8° 4 | 8°41 | n.a. |
| S 25 | 2 53 34 | 14°33'43 | 10♍16 | 24° 8 | 25°28 | 23°51 | 11°37 | 9°51 | 18°10 | 23°18 | 17°12 | 7°52 | 8° 1 | 8°47 | n.a. |
| S 26 | 2 57 31 | 15°34'58 | 23°36 | 24°19 | 25°10 | 24°37 | 11°41 | 9°52 | 18°13 | 23°20 | 17°12 | 7°47 | 7°57 | 8°54 | n.a. |
| M27 | 3 1 27 | 16°36'13 | 6♌45 | 24°37 | 24°54 | 25°23 | 11°45 | 9°54 | 18°17 | 23°22 | 17°13 | 7°39 | 7°54 | 9° 1 | n.a. |
| T 28 | 3 5 24 | 17°37'27 | 19°43 | 25° 1 | 24°41 | 26° 9 | 11°49 | 9°55 | 18°20 | 23°24 | 17°13 | 7°29 | 7°51 | 9° 7 | n.a. |
| W29 | 3 9 21 | 18°38'41 | 2♍30 | 25°32 | 24°31 | 26°56 | 11°52 | 9°56 | 18°23 | 23°27 | 17°13 | 7°16 | 7°48 | 9°14 | n.a. |
| T 30 | 3 13 17 | 19♍39'53 | 15♍ 6 | 26♌ 9 | 24♌23 | 27♁42 | 11♌56 | 9♄57 | 18♌27 | 23♌29 | 17♃14 | 7♃ 2 | 7♃45 | 9♂21 | n.a. |

Delta T = 17h01m55s Julian Calendar 1 Nov. 2469 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2469 BCE
 The year -2468 astronomical counting style corresponds to year 2469 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2469 BCE (-2468) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♅ | |
|------|---------|----------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|------|-------|------|
| F 1 | 3 17 14 | 20♍41'05 | 27♍30 | 26♌50 | 24°R17 | 28♁28 | 11♃59 | 9♄58 | 18♌30 | 23♌31 | 17♃14 | 6°R48 | 7♃42 | 9♂27 | n.a. |
| S 2 | 3 21 10 | 21°42'16 | 9♁43 | 27°36 | 24♌14 | 29°14 | 12° 2 | 9°58 | 18°33 | 23°33 | 17°14 | 6♃35 | 7°38 | 9°34 | n.a. |
| S 3 | 3 25 7 | 22°43'26 | 21°46 | 28°27 | 24°D13 | 0♂ 0 | 12° 4 | 9°59 | 18°36 | 23°35 | 17°15 | 6°25 | 7°35 | 9°41 | n.a. |
| M 4 | 3 29 3 | 23°44'35 | 3♂40 | 29°20 | 24°15 | 0°47 | 12° 7 | 10° 0 | 18°39 | 23°37 | 17°15 | 6°17 | 7°32 | 9°47 | n.a. |
| T 5 | 3 33 0 | 24°45'42 | 15°28 | 0♍18 | 24°19 | 1°33 | 12°10 | 10° 0 | 18°43 | 23°39 | 17°15 | 6°12 | 7°29 | 9°54 | n.a. |
| W 6 | 3 36 56 | 25°46'48 | 27°14 | 1°18 | 24°26 | 2°19 | 12°12 | 10° 0 | 18°46 | 23°41 | 17°15 | 6°10 | 7°26 | 10° 1 | n.a. |
| T 7 | 3 40 53 | 26°47'53 | 9♁ 3 | 2°21 | 24°35 | 3° 5 | 12°14 | 10° 1 | 18°49 | 23°43 | 17°15 | 6°D10 | 7°23 | 10° 7 | n.a. |
| F 8 | 3 44 50 | 27°48'56 | 21° 0 | 3°27 | 24°46 | 3°51 | 12°16 | 10° 1 | 18°52 | 23°45 | 17°15 | 6°10 | 7°19 | 10°14 | n.a. |
| S 9 | 3 48 46 | 28°49'58 | 3♁10 | 4°34 | 24°59 | 4°37 | 12°17 | 10°R 1 | 18°55 | 23°47 | 17°15 | 6°R10 | 7°16 | 10°21 | n.a. |
| S 10 | 3 52 43 | 29°50'59 | 15°38 | 5°44 | 25°15 | 5°23 | 12°19 | 10° 1 | 18°58 | 23°49 | 17°R15 | 6° 9 | 7°13 | 10°27 | n.a. |
| M11 | 3 56 39 | 0♁51'57 | 28°30 | 6°56 | 25°32 | 6° 9 | 12°20 | 10° 0 | 19° 1 | 23°51 | 17°15 | 6° 5 | 7°10 | 10°34 | n.a. |
| T 12 | 4 0 36 | 1°52'55 | 11♀50 | 8°10 | 25°51 | 6°55 | 12°21 | 10° 0 | 19° 4 | 23°53 | 17°15 | 6° 0 | 7° 7 | 10°40 | n.a. |
| W13 | 4 4 32 | 2°53'50 | 25°39 | 9°25 | 26°13 | 7°40 | 12°22 | 10° 0 | 19° 7 | 23°54 | 17°15 | 5°51 | 7° 3 | 10°47 | n.a. |
| T 14 | 4 8 29 | 3°54'44 | 9♂55 | 10°41 | 26°36 | 8°26 | 12°23 | 9°59 | 19°10 | 23°56 | 17°15 | 5°42 | 7° 0 | 10°54 | n.a. |
| F 15 | 4 12 25 | 4°55'37 | 24°35 | 11°59 | 27° 1 | 9°12 | 12°23 | 9°59 | 19°12 | 23°58 | 17°15 | 5°32 | 6°57 | 11° 0 | n.a. |
| S 16 | 4 16 22 | 5°56'28 | 9♁32 | 13°19 | 27°28 | 9°58 | 12°24 | 9°58 | 19°15 | 24° 0 | 17°15 | 5°22 | 6°54 | 11° 7 | n.a. |
| S 17 | 4 20 19 | 6°57'18 | 24°36 | 14°39 | 27°56 | 10°44 | 12°R24 | 9°57 | 19°18 | 24° 2 | 17°14 | 5°15 | 6°51 | 11°14 | n.a. |
| M18 | 4 24 15 | 7°58'07 | 9♁37 | 16° 1 | 28°26 | 11°29 | 12°24 | 9°56 | 19°21 | 24° 4 | 17°14 | 5°10 | 6°48 | 11°20 | n.a. |
| T 19 | 4 28 12 | 8°58'54 | 24°28 | 17°24 | 28°58 | 12°15 | 12°24 | 9°55 | 19°23 | 24° 5 | 17°14 | 5° 7 | 6°44 | 11°27 | n.a. |
| W20 | 4 32 8 | 9°59'39 | 9♃ 1 | 18°48 | 29°31 | 13° 0 | 12°23 | 9°54 | 19°26 | 24° 7 | 17°14 | 5°D 7 | 6°41 | 11°34 | n.a. |
| T 21 | 4 36 5 | 11° 0'24 | 23°14 | 20°13 | 0♍ 5 | 13°46 | 12°23 | 9°53 | 19°29 | 24° 9 | 17°13 | 5° 8 | 6°38 | 11°40 | n.a. |
| F 22 | 4 40 1 | 12° 1'07 | 7♍ 5 | 21°39 | 0°41 | 14°32 | 12°22 | 9°51 | 19°31 | 24°10 | 17°13 | 5°R 8 | 6°35 | 11°47 | n.a. |
| S 23 | 4 43 58 | 13° 1'48 | 20°36 | 23° 6 | 1°18 | 15°17 | 12°21 | 9°50 | 19°34 | 24°12 | 17°12 | 5° 8 | 6°32 | 11°54 | n.a. |
| S 24 | 4 47 54 | 14° 2'29 | 3♌48 | 24°34 | 1°57 | 16° 3 | 12°20 | 9°48 | 19°36 | 24°14 | 17°12 | 5° 6 | 6°28 | 12° 0 | n.a. |
| M25 | 4 51 51 | 15° 3'08 | 16°44 | 26° 3 | 2°37 | 16°48 | 12°18 | 9°47 | 19°39 | 24°15 | 17°11 | 5° 2 | 6°25 | 12° 7 | n.a. |
| T 26 | 4 55 48 | 16° 3'45 | 29°25 | 27°33 | 3°17 | 17°33 | 12°17 | 9°45 | 19°41 | 24°17 | 17°11 | 4°55 | 6°22 | 12°14 | n.a. |
| W27 | 4 59 44 | 17° 4'21 | 11♍55 | 29° 4 | 3°59 | 18°19 | 12°15 | 9°43 | 19°44 | 24°18 | 17°10 | 4°47 | 6°19 | 12°20 | n.a. |
| T 28 | 5 3 41 | 18° 4'55 | 24°13 | 0♁36 | 4°42 | 19° 4 | 12°13 | 9°41 | 19°46 | 24°20 | 17°10 | 4°38 | 6°16 | 12°27 | n.a. |
| F 29 | 5 7 37 | 19° 5'28 | 6♁23 | 2° 8 | 5°26 | 19°50 | 12°11 | 9°39 | 19°48 | 24°22 | 17° 9 | 4°29 | 6°13 | 12°34 | n.a. |
| S 30 | 5 11 34 | 20° 5'59 | 18°24 | 3°42 | 6°11 | 20°35 | 12° 9 | 9°37 | 19°50 | 24°23 | 17° 8 | 4°21 | 6° 9 | 12°40 | n.a. |
| S 31 | 5 15 30 | 21♁ 6'28 | 0♂19 | 5♁16 | 6♍57 | 21♂20 | 12♃ 6 | 9♄35 | 19♌53 | 24♌24 | 17♃ 8 | 4♃14 | 6♃ 6 | 12♂47 | n.a. |

Delta T = 17h01m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]