

SWISS EPHEMERIS for the year 2082 BCE

JANUARY 2082 BCE (-2081) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♁ | |
|------|---------|----------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|------|-------|------|
| S 1 | 5 28 55 | 24♌16'35 | 12♍38 | 1♊9 | 28♋32 | 0♏14 | 16♎43 | 19♏18 | 14°R14 | 29♎59 | 23♏11 | 11♏3 | 9♏42 | 2♏18 | n.a. |
| M 2 | 5 32 52 | 25°17'05 | 26°21 | 1°26 | 29°47 | 0°40 | 16°54 | 19°19 | 14♏12 | 0♏0 | 23°11 | 11°4 | 9°39 | 2°24 | n.a. |
| T 3 | 5 36 48 | 26°17'34 | 9♌54 | 1°49 | 1♌2 | 1°6 | 17°6 | 19°20 | 14°10 | 0°1 | 23°11 | 11°R5 | 9°36 | 2°31 | n.a. |
| W 4 | 5 40 45 | 27°18'01 | 23°15 | 2°16 | 2°17 | 1°32 | 17°17 | 19°21 | 14°9 | 0°2 | 23°11 | 11°4 | 9°33 | 2°38 | n.a. |
| T 5 | 5 44 41 | 28°18'25 | 6♏25 | 2°49 | 3°32 | 1°59 | 17°29 | 19°22 | 14°7 | 0°3 | 23°12 | 11°1 | 9°30 | 2°44 | n.a. |
| F 6 | 5 48 38 | 29°18'48 | 19♁24 | 3°26 | 4°46 | 2°26 | 17°41 | 19°23 | 14°5 | 0°5 | 23°12 | 10°56 | 9°27 | 2°51 | n.a. |
| S 7 | 5 52 34 | 0♌19'09 | 2♌11 | 4°8 | 6°1 | 2°53 | 17°53 | 19°24 | 14°4 | 0°6 | 23°12 | 10°49 | 9°23 | 2°58 | n.a. |
| S 8 | 5 56 31 | 1°19'28 | 14°46 | 4°53 | 7°16 | 3°20 | 18°4 | 19°25 | 14°2 | 0°7 | 23°12 | 10°40 | 9°20 | 3°5 | n.a. |
| M 9 | 6 0 28 | 2°19'44 | 27°9 | 5°43 | 8°31 | 3°47 | 18°16 | 19°25 | 14°1 | 0°9 | 23°13 | 10°30 | 9°17 | 3°11 | n.a. |
| T 10 | 6 4 24 | 3°20'00 | 9♏21 | 6°35 | 9°46 | 4°15 | 18°29 | 19°26 | 13°59 | 0°10 | 23°13 | 10°20 | 9°14 | 3°18 | n.a. |
| W11 | 6 8 21 | 4°20'13 | 21°22 | 7°30 | 11°0 | 4°43 | 18°41 | 19°26 | 13°58 | 0°12 | 23°14 | 10°11 | 9°11 | 3°25 | n.a. |
| T 12 | 6 12 17 | 5°20'24 | 3♏17 | 8°29 | 12°15 | 5°11 | 18°53 | 19°27 | 13°57 | 0°13 | 23°14 | 10°4 | 9°7 | 3°31 | n.a. |
| F 13 | 6 16 14 | 6°20'34 | 15°8 | 9°30 | 13°30 | 5°39 | 19°5 | 19°27 | 13°55 | 0°15 | 23°14 | 9°59 | 9°4 | 3°38 | n.a. |
| S 14 | 6 20 10 | 7°20'42 | 26°59 | 10°34 | 14°45 | 6°7 | 19°18 | 19°27 | 13°54 | 0°16 | 23°15 | 9°56 | 9°1 | 3°45 | n.a. |
| S 15 | 6 24 7 | 8°20'48 | 8♌56 | 11°39 | 15°59 | 6°36 | 19°30 | 19°R27 | 13°53 | 0°18 | 23°15 | 9°D55 | 8°58 | 3°52 | n.a. |
| M16 | 6 28 3 | 9°20'52 | 21°4 | 12°48 | 17°14 | 7°4 | 19°42 | 19°27 | 13°52 | 0°19 | 23°16 | 9°56 | 8°55 | 3°58 | n.a. |
| T 17 | 6 32 0 | 10°20'55 | 3♏27 | 13°58 | 18°29 | 7°33 | 19°55 | 19°27 | 13°51 | 0°21 | 23°16 | 9°R57 | 8°52 | 4°5 | n.a. |
| W18 | 6 35 57 | 11°20'55 | 16°12 | 15°10 | 19°43 | 8°2 | 20°8 | 19°26 | 13°49 | 0°22 | 23°17 | 9°57 | 8°48 | 4°12 | n.a. |
| T 19 | 6 39 53 | 12°20'54 | 29°21 | 16°24 | 20°58 | 8°31 | 20°20 | 19°26 | 13°48 | 0°24 | 23°17 | 9°55 | 8°45 | 4°18 | n.a. |
| F 20 | 6 43 50 | 13°20'51 | 12♌56 | 17°40 | 22°12 | 9°1 | 20°33 | 19°26 | 13°47 | 0°26 | 23°18 | 9°51 | 8°42 | 4°25 | n.a. |
| S 21 | 6 47 46 | 14°20'46 | 26°58 | 18°57 | 23°27 | 9°30 | 20°46 | 19°25 | 13°47 | 0°27 | 23°18 | 9°44 | 8°39 | 4°32 | n.a. |
| S 22 | 6 51 43 | 15°20'39 | 11♌24 | 20°16 | 24°42 | 10°0 | 20°59 | 19°24 | 13°46 | 0°29 | 23°19 | 9°35 | 8°36 | 4°39 | n.a. |
| M23 | 6 55 39 | 16°20'30 | 26°8 | 21°37 | 25°56 | 10°30 | 21°12 | 19°23 | 13°45 | 0°31 | 23°19 | 9°25 | 8°33 | 4°45 | n.a. |
| T 24 | 6 59 36 | 17°20'19 | 11♌1 | 22°59 | 27°11 | 11°0 | 21°25 | 19°23 | 13°44 | 0°32 | 23°20 | 9°14 | 8°29 | 4°52 | n.a. |
| W25 | 7 3 32 | 18°20'05 | 25°54 | 24°23 | 28°25 | 11°30 | 21°38 | 19°22 | 13°43 | 0°34 | 23°21 | 9°5 | 8°26 | 4°59 | n.a. |
| T 26 | 7 7 29 | 19°19'49 | 10♌39 | 25°47 | 29°40 | 12°0 | 21°51 | 19°20 | 13°43 | 0°36 | 23°21 | 8°58 | 8°23 | 5°5 | n.a. |
| F 27 | 7 11 26 | 20°19'31 | 25°10 | 27°14 | 0♌54 | 12°30 | 22°4 | 19°19 | 13°42 | 0°38 | 23°22 | 8°53 | 8°20 | 5°12 | n.a. |
| S 28 | 7 15 22 | 21°19'10 | 9♏23 | 28°42 | 2°9 | 13°1 | 22°18 | 19°18 | 13°42 | 0°40 | 23°23 | 8°51 | 8°17 | 5°19 | n.a. |
| S 29 | 7 19 19 | 22°18'46 | 23°17 | 0♌11 | 3°23 | 13°31 | 22°31 | 19°17 | 13°41 | 0°41 | 23°24 | 8°D50 | 8°13 | 5°25 | n.a. |
| M30 | 7 23 15 | 23°18'20 | 6♌52 | 1°41 | 4°37 | 14°2 | 22°44 | 19°15 | 13°41 | 0°43 | 23°24 | 8°R50 | 8°10 | 5°32 | n.a. |
| T 31 | 7 27 12 | 24♌17'52 | 20♌10 | 3♌13 | 5♌52 | 14°R33 | 22♌58 | 19°R14 | 13♌40 | 0°45 | 23°25 | 8♏50 | 8♏7 | 5°R39 | n.a. |

Delta T = 14h02m36s Julian Calendar 1 Jan. 2082 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2083 BCE
 The year -2081 astronomical counting style corresponds to year 2082 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2082 BCE (-2081) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♁ | |
|------|---------|----------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|------|-------|-------|------|-------|------|
| W 1 | 7 31 8 | 25♌17'21 | 3♏13 | 4♌46 | 7♌6 | 15°R4 | 23♌11 | 19°R12 | 13°R40 | 0♏47 | 23♏26 | 8°R48 | 8♏4 | 5♏46 | n.a. |
| T 2 | 7 35 5 | 26°16'48 | 16°3 | 6°20 | 8°20 | 15°35 | 23°25 | 19°R10 | 13°R39 | 0°49 | 23°27 | 8♏43 | 8°1 | 5°52 | n.a. |
| F 3 | 7 39 1 | 27°16'12 | 28°42 | 7°56 | 9°35 | 16°6 | 23°38 | 19°8 | 13°39 | 0°51 | 23°27 | 8°35 | 7°58 | 5°59 | n.a. |
| S 4 | 7 42 58 | 28°15'34 | 11♌11 | 9°33 | 10°49 | 16°38 | 23°52 | 19°6 | 13°39 | 0°53 | 23°28 | 8°25 | 7°54 | 6°6 | n.a. |
| S 5 | 7 46 55 | 29°14'53 | 23°31 | 11°11 | 12°3 | 17°9 | 24°5 | 19°4 | 13°39 | 0°55 | 23°29 | 8°12 | 7°51 | 6°12 | n.a. |
| M 6 | 7 50 51 | 0♌14'11 | 5♏42 | 12°50 | 13°17 | 17°41 | 24°19 | 19°2 | 13°39 | 0°57 | 23°30 | 7°58 | 7°48 | 6°19 | n.a. |
| T 7 | 7 54 48 | 1°13'26 | 17°46 | 14°31 | 14°32 | 18°12 | 24°33 | 19°0 | 13°D39 | 0°59 | 23°31 | 7°44 | 7°45 | 6°26 | n.a. |
| W 8 | 7 58 44 | 2°12'39 | 29°44 | 16°13 | 15°46 | 18°44 | 24°47 | 18°58 | 13°39 | 1°1 | 23°32 | 7°31 | 7°42 | 6°33 | n.a. |
| T 9 | 8 2 41 | 3°11'50 | 11♏36 | 17°57 | 17°0 | 19°16 | 25°0 | 18°56 | 13°39 | 1°3 | 23°33 | 7°20 | 7°39 | 6°39 | n.a. |
| F 10 | 8 6 37 | 4°10'58 | 23°26 | 19°41 | 18°14 | 19°48 | 25°14 | 18°53 | 13°39 | 1°5 | 23°34 | 7°12 | 7°35 | 6°46 | n.a. |
| S 11 | 8 10 34 | 5°10'05 | 5♌16 | 21°27 | 19°28 | 20°20 | 25°28 | 18°51 | 13°39 | 1°7 | 23°35 | 7°7 | 7°32 | 6°53 | n.a. |
| S 12 | 8 14 30 | 6°9'10 | 17°12 | 23°15 | 20°42 | 20°52 | 25°42 | 18°48 | 13°39 | 1°9 | 23°36 | 7°4 | 7°29 | 6°59 | n.a. |
| M13 | 8 18 27 | 7°8'13 | 29°17 | 25°4 | 21°56 | 21°24 | 25°56 | 18°45 | 13°40 | 1°11 | 23°36 | 7°3 | 7°26 | 7°6 | n.a. |
| T 14 | 8 22 24 | 8°7'14 | 11♏38 | 26°54 | 23°10 | 21°56 | 26°10 | 18°42 | 13°40 | 1°13 | 23°37 | 7°3 | 7°23 | 7°13 | n.a. |
| W15 | 8 26 20 | 9°6'13 | 24°18 | 28°46 | 24°24 | 22°29 | 26°24 | 18°40 | 13°40 | 1°15 | 23°38 | 7°3 | 7°19 | 7°20 | n.a. |
| T 16 | 8 30 17 | 10°5'10 | 7♌24 | 0♌39 | 25°38 | 23°1 | 26°38 | 18°37 | 13°41 | 1°18 | 23°40 | 7°1 | 7°16 | 7°26 | n.a. |
| F 17 | 8 34 13 | 11°4'05 | 20°58 | 2°33 | 26°52 | 23°34 | 26°52 | 18°34 | 13°41 | 1°20 | 23°41 | 6°57 | 7°13 | 7°33 | n.a. |
| S 18 | 8 38 10 | 12°2'58 | 5♌1 | 4°29 | 28°6 | 24°6 | 27°6 | 18°31 | 13°42 | 1°22 | 23°42 | 6°50 | 7°10 | 7°40 | n.a. |
| S 19 | 8 42 6 | 13°1'50 | 19°33 | 6°26 | 29°20 | 24°39 | 27°20 | 18°27 | 13°43 | 1°24 | 23°43 | 6°40 | 7°7 | 7°46 | n.a. |
| M20 | 8 46 3 | 14°0'39 | 4♌28 | 8°25 | 0♏34 | 25°12 | 27°34 | 18°24 | 13°43 | 1°26 | 23°44 | 6°29 | 7°4 | 7°53 | n.a. |
| T 21 | 8 49 59 | 14°59'26 | 19°37 | 10°24 | 1°48 | 25°45 | 27°48 | 18°21 | 13°44 | 1°28 | 23°45 | 6°18 | 7°0 | 8°0 | n.a. |
| W22 | 8 53 56 | 15°58'11 | 4♌50 | 12°25 | 3°2 | 26°18 | 28°2 | 18°18 | 13°45 | 1°31 | 23°46 | 6°8 | 6°57 | 8°6 | n.a. |
| T 23 | 8 57 53 | 16°56'54 | 19°56 | 14°28 | 4°15 | 26°51 | 28°16 | 18°14 | 13°46 | 1°33 | 23°47 | 6°0 | 6°54 | 8°13 | n.a. |
| F 24 | 9 1 49 | 17°55'34 | 4♏46 | 16°31 | 5°29 | 27°24 | 28°30 | 18°11 | 13°46 | 1°35 | 23°48 | 5°54 | 6°51 | 8°20 | n.a. |
| S 25 | 9 5 46 | 18°54'12 | 19°14 | 18°35 | 6°43 | 27°57 | 28°45 | 18°7 | 13°47 | 1°37 | 23°49 | 5°51 | 6°48 | 8°27 | n.a. |
| S 26 | 9 9 42 | 19°52'47 | 3♌17 | 20°40 | 7°57 | 28°30 | 28°59 | 18°4 | 13°48 | 1°39 | 23°50 | 5°D51 | 6°44 | 8°33 | n.a. |
| M27 | 9 13 39 | 20°51'21 | 16°56 | 22°46 | 9°10 | 29°3 | 29°13 | 18°0 | 13°49 | 1°42 | 23°52 | 5°R51 | 6°41 | 8°40 | n.a. |
| T 28 | 9 17 35 | 21♌49'51 | 0♏11 | 24♌52 | 10♌24 | 29°R37 | 29♌27 | 17°R56 | 13♌50 | 1°44 | 23°53 | 5♏51 | 6♏38 | 8°R47 | n.a. |

Delta T = 14h02m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2082 BCE

MARCH 2082 BCE (-2081) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♅ | |
|------|----------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| W 1 | 9 21 32 | 22°48'20 | 13II 7 | 26°58 | 11°37 | 08°10 | 29°41 | 17°R52 | 13°52 | 1°46 | 23°54 | 5°R49 | 6°35 | 8°53 | n.a. |
| T 2 | 9 25 28 | 23°46'46 | 25°47 | 29° 5 | 12°51 | 0°44 | 29°56 | 17°49 | 13°53 | 1°48 | 23°55 | 5°M45 | 6°32 | 9° 0 | n.a. |
| F 3 | 9 29 25 | 24°45'10 | 8°13 | 1°11 | 14° 5 | 1°17 | 0°10 | 17°45 | 13°54 | 1°50 | 23°56 | 5°38 | 6°29 | 9° 7 | n.a. |
| S 4 | 9 33 22 | 25°43'32 | 20°29 | 3°17 | 15°18 | 1°51 | 0°24 | 17°41 | 13°55 | 1°53 | 23°58 | 5°29 | 6°25 | 9°13 | n.a. |
| S 5 | 9 37 18 | 26°41'51 | 2°37 | 5°22 | 16°32 | 2°25 | 0°38 | 17°37 | 13°57 | 1°55 | 23°59 | 5°18 | 6°22 | 9°20 | n.a. |
| M 6 | 9 41 15 | 27°40'08 | 14°39 | 7°25 | 17°45 | 2°59 | 0°53 | 17°33 | 13°58 | 1°57 | 24° 0 | 5° 5 | 6°19 | 9°27 | n.a. |
| T 7 | 9 45 11 | 28°38'24 | 26°35 | 9°27 | 18°58 | 3°32 | 1° 7 | 17°29 | 13°59 | 1°59 | 24° 1 | 4°53 | 6°16 | 9°34 | n.a. |
| W 8 | 9 49 8 | 29°36'37 | 8°28 | 11°28 | 20°12 | 4° 6 | 1°21 | 17°25 | 14° 1 | 2° 2 | 24° 3 | 4°41 | 6°13 | 9°40 | n.a. |
| T 9 | 9 53 4 | 0°34'48 | 20°18 | 13°26 | 21°25 | 4°40 | 1°35 | 17°21 | 14° 2 | 2° 4 | 24° 4 | 4°32 | 6°10 | 9°47 | n.a. |
| F 10 | 9 57 1 | 1°32'58 | 2° 9 | 15°22 | 22°38 | 5°14 | 1°50 | 17°16 | 14° 4 | 2° 6 | 24° 5 | 4°25 | 6° 6 | 9°54 | n.a. |
| S 11 | 10 0 57 | 2°31'05 | 14° 2 | 17°15 | 23°52 | 5°48 | 2° 4 | 17°12 | 14° 6 | 2° 9 | 24° 6 | 4°20 | 6° 3 | 10° 0 | n.a. |
| S 12 | 10 4 54 | 3°29'12 | 26° 0 | 19° 5 | 25° 5 | 6°22 | 2°18 | 17° 8 | 14° 7 | 2°11 | 24° 8 | 4°18 | 6° 0 | 10° 7 | n.a. |
| M13 | 10 8 51 | 4°27'16 | 8°17 | 20°52 | 26°18 | 6°56 | 2°33 | 17° 4 | 14° 9 | 2°13 | 24° 9 | 4°D18 | 5°57 | 10°14 | n.a. |
| T 14 | 10 12 47 | 5°25'19 | 20°27 | 22°35 | 27°31 | 7°31 | 2°47 | 16°59 | 14°11 | 2°15 | 24°10 | 4°18 | 5°54 | 10°20 | n.a. |
| W15 | 10 16 44 | 6°23'20 | 3° 6 | 24°15 | 28°44 | 8° 5 | 3° 1 | 16°55 | 14°13 | 2°18 | 24°11 | 4°R19 | 5°50 | 10°27 | n.a. |
| T 16 | 10 20 40 | 7°21'20 | 16° 8 | 25°51 | 29°57 | 8°39 | 3°15 | 16°51 | 14°14 | 2°20 | 24°13 | 4°19 | 5°47 | 10°34 | n.a. |
| F 17 | 10 24 37 | 8°19'18 | 29°36 | 27°24 | 1°11 | 9°14 | 3°29 | 16°46 | 14°16 | 2°22 | 24°14 | 4°17 | 5°44 | 10°41 | n.a. |
| S 18 | 10 28 33 | 9°17'15 | 13°32 | 28°52 | 2°24 | 9°48 | 3°44 | 16°42 | 14°18 | 2°24 | 24°15 | 4°13 | 5°41 | 10°47 | n.a. |
| S 19 | 10 32 30 | 10°15'10 | 27°58 | 0°16 | 3°37 | 10°23 | 3°58 | 16°38 | 14°20 | 2°27 | 24°17 | 4° 7 | 5°38 | 10°54 | n.a. |
| M20 | 10 36 26 | 11°13'04 | 12°48 | 1°36 | 4°50 | 10°57 | 4°12 | 16°33 | 14°22 | 2°29 | 24°18 | 3°59 | 5°35 | 11° 1 | n.a. |
| T 21 | 10 40 23 | 12°10'56 | 27°56 | 2°52 | 6° 3 | 11°32 | 4°26 | 16°29 | 14°24 | 2°31 | 24°19 | 3°51 | 5°31 | 11° 7 | n.a. |
| W22 | 10 44 20 | 13° 8'47 | 13°13 | 4° 4 | 7°15 | 12° 6 | 4°40 | 16°24 | 14°27 | 2°33 | 24°21 | 3°44 | 5°28 | 11°14 | n.a. |
| T 23 | 10 48 16 | 14° 6'36 | 28°27 | 5°11 | 8°28 | 12°41 | 4°55 | 16°20 | 14°29 | 2°35 | 24°22 | 3°38 | 5°25 | 11°21 | n.a. |
| F 24 | 10 52 13 | 15° 4'23 | 13°28 | 6°13 | 9°41 | 13°16 | 5° 9 | 16°15 | 14°31 | 2°38 | 24°23 | 3°35 | 5°22 | 11°27 | n.a. |
| S 25 | 10 56 9 | 16° 2'08 | 28° 9 | 7°11 | 10°54 | 13°51 | 5°23 | 16°11 | 14°33 | 2°40 | 24°25 | 3°D33 | 5°19 | 11°34 | n.a. |
| S 26 | 11 0 6 | 16°59'52 | 12°24 | 8° 5 | 12° 7 | 14°25 | 5°37 | 16° 7 | 14°35 | 2°42 | 24°26 | 3°33 | 5°16 | 11°41 | n.a. |
| M27 | 11 4 2 | 17°57'34 | 26°12 | 8°54 | 13°19 | 15° 0 | 5°51 | 16° 2 | 14°38 | 2°44 | 24°27 | 3°34 | 5°12 | 11°48 | n.a. |
| T 28 | 11 7 59 | 18°55'14 | 9°34 | 9°38 | 14°32 | 15°35 | 6° 5 | 15°58 | 14°40 | 2°46 | 24°29 | 3°35 | 5° 9 | 11°54 | n.a. |
| W29 | 11 11 55 | 19°52'52 | 22°32 | 10°17 | 15°45 | 16°10 | 6°19 | 15°53 | 14°43 | 2°49 | 24°30 | 3°R36 | 5° 6 | 12° 1 | n.a. |
| T 30 | 11 15 52 | 20°50'29 | 5°10 | 10°52 | 16°57 | 16°45 | 6°33 | 15°49 | 14°45 | 2°51 | 24°32 | 3°35 | 5° 3 | 12° 8 | n.a. |
| F 31 | 11 19 48 | 21°48'04 | 17°32 | 11°21 | 18°10 | 17°20 | 6°47 | 15°44 | 14°47 | 2°53 | 24°33 | 3°M32 | 5°M 0 | 12°14 | n.a. |

Delta T = 14h02m32s Julian Calendar 1 March 2082 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2082 BCE
 The year -2081 astronomical counting style corresponds to year 2082 B.C.E historical counting style.

APRIL 2082 BCE (-2081) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♅ | |
|------|----------|----------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| S 1 | 11 23 45 | 22°45'37 | 29°41 | 11°46 | 19°22 | 17°55 | 7° 1 | 15°R40 | 14°50 | 2°55 | 24°34 | 3°R27 | 4°M56 | 12°21 | n.a. |
| S 2 | 11 27 42 | 23°43'08 | 11°42 | 12° 6 | 20°35 | 18°30 | 7°15 | 15°M36 | 14°52 | 2°57 | 24°36 | 3°M21 | 4°53 | 12°28 | n.a. |
| M 3 | 11 31 38 | 24°40'38 | 23°37 | 12°20 | 21°47 | 19° 6 | 7°29 | 15°31 | 14°55 | 2°59 | 24°37 | 3°14 | 4°50 | 12°34 | n.a. |
| T 4 | 11 35 35 | 25°38'07 | 5°29 | 12°30 | 23° 0 | 19°41 | 7°43 | 15°27 | 14°58 | 3° 2 | 24°38 | 3° 7 | 4°47 | 12°41 | n.a. |
| W 5 | 11 39 31 | 26°35'34 | 17°20 | 12°35 | 24°12 | 20°16 | 7°57 | 15°23 | 15° 0 | 3° 4 | 24°40 | 3° 1 | 4°44 | 12°48 | n.a. |
| T 6 | 11 43 28 | 27°33'00 | 29°11 | 12°R36 | 25°24 | 20°51 | 8°11 | 15°18 | 15° 3 | 3° 6 | 24°41 | 2°56 | 4°41 | 12°55 | n.a. |
| F 7 | 11 47 24 | 28°30'24 | 11° 6 | 12°31 | 26°36 | 21°27 | 8°24 | 15°14 | 15° 6 | 3° 8 | 24°42 | 2°52 | 4°37 | 13° 1 | n.a. |
| S 8 | 11 51 21 | 29°27'48 | 23° 5 | 12°23 | 27°49 | 22° 2 | 8°38 | 15°10 | 15° 9 | 3°10 | 24°44 | 2°50 | 4°34 | 13° 8 | n.a. |
| S 9 | 11 55 17 | 0°25'10 | 5°M10 | 12°10 | 29° 1 | 22°38 | 8°52 | 15° 6 | 15°11 | 3°12 | 24°45 | 2°D49 | 4°31 | 13°15 | n.a. |
| M10 | 11 59 14 | 1°22'31 | 17°26 | 11°53 | 0°13 | 23°13 | 9° 6 | 15° 1 | 15°14 | 3°14 | 24°46 | 2°50 | 4°28 | 13°21 | n.a. |
| T 11 | 12 3 11 | 2°19'52 | 29°54 | 11°32 | 1°25 | 23°48 | 9°19 | 14°57 | 15°17 | 3°16 | 24°48 | 2°52 | 4°25 | 13°28 | n.a. |
| W12 | 12 7 7 | 3°17'11 | 12°37 | 11° 8 | 2°37 | 24°24 | 9°33 | 14°53 | 15°20 | 3°18 | 24°49 | 2°53 | 4°21 | 13°35 | n.a. |
| T 13 | 12 11 4 | 4°14'30 | 25°40 | 10°41 | 3°49 | 25° 0 | 9°46 | 14°49 | 15°23 | 3°20 | 24°51 | 2°54 | 4°18 | 13°41 | n.a. |
| F 14 | 12 15 0 | 5°11'48 | 9° 5 | 10°11 | 5° 1 | 25°35 | 10° 0 | 14°45 | 15°26 | 3°22 | 24°52 | 2°R55 | 4°15 | 13°48 | n.a. |
| S 15 | 12 18 57 | 6° 9'05 | 22°54 | 9°40 | 6°13 | 26°11 | 10°13 | 14°41 | 15°29 | 3°24 | 24°53 | 2°54 | 4°12 | 13°55 | n.a. |
| S 16 | 12 22 53 | 7° 6'22 | 7° 8 | 9° 7 | 7°24 | 26°47 | 10°27 | 14°37 | 15°32 | 3°26 | 24°55 | 2°52 | 4° 9 | 14° 1 | n.a. |
| M17 | 12 26 50 | 8° 3'38 | 21°43 | 8°34 | 8°36 | 27°22 | 10°40 | 14°33 | 15°35 | 3°28 | 24°56 | 2°49 | 4° 6 | 14° 8 | n.a. |
| T 18 | 12 30 46 | 9° 0'53 | 6°37 | 8° 0 | 9°48 | 27°58 | 10°54 | 14°29 | 15°38 | 3°30 | 24°57 | 2°46 | 4° 2 | 14°15 | n.a. |
| W19 | 12 34 43 | 9°58'08 | 21°41 | 7°27 | 11° 0 | 28°34 | 11° 7 | 14°25 | 15°41 | 3°32 | 24°59 | 2°43 | 3°59 | 14°22 | n.a. |
| T 20 | 12 38 39 | 10°55'21 | 6°47 | 6°54 | 12°11 | 29°10 | 11°20 | 14°22 | 15°44 | 3°34 | 25° 0 | 2°40 | 3°56 | 14°28 | n.a. |
| F 21 | 12 42 36 | 11°52'34 | 21°45 | 6°23 | 13°23 | 29°46 | 11°33 | 14°18 | 15°47 | 3°36 | 25° 1 | 2°39 | 3°53 | 14°35 | n.a. |
| S 22 | 12 46 33 | 12°49'46 | 6°28 | 5°54 | 14°34 | 0°II22 | 11°47 | 14°14 | 15°50 | 3°37 | 25° 3 | 2°D39 | 3°50 | 14°42 | n.a. |
| S 23 | 12 50 29 | 13°46'58 | 20°48 | 5°28 | 15°46 | 0°57 | 12° 0 | 14°11 | 15°54 | 3°39 | 25° 4 | 2°40 | 3°47 | 14°48 | n.a. |
| M24 | 12 54 26 | 14°44'08 | 4°II43 | 5° 4 | 16°57 | 1°33 | 12°13 | 14° 7 | 15°57 | 3°41 | 25° 5 | 2°41 | 3°43 | 14°55 | n.a. |
| T 25 | 12 58 22 | 15°41'18 | 18°12 | 4°44 | 18° 9 | 2°10 | 12°26 | 14° 4 | 16° 0 | 3°43 | 25° 6 | 2°42 | 3°40 | 15° 2 | n.a. |
| W26 | 13 2 19 | 16°38'26 | 1°16 | 4°27 | 19°20 | 2°46 | 12°39 | 14° 0 | 16° 3 | 3°45 | 25° 8 | 2°43 | 3°37 | 15° 8 | n.a. |
| T 27 | 13 6 15 | 17°35'34 | 13°57 | 4°14 | 20°31 | 3°22 | 12°52 | 13°57 | 16° 7 | 3°46 | 25° 9 | 2°R44 | 3°34 | 15°15 | n.a. |
| F 28 | 13 10 12 | 18°32'41 | 26°20 | 4° 5 | 21°43 | 3°58 | 13° 4 | 13°54 | 16°10 | 3°48 | 25°10 | 2°43 | 3°31 | 15°22 | n.a. |
| S 29 | 13 14 8 | 19°29'47 | 8°29 | 4° 1 | 22°54 | 4°34 | 13°17 | 13°51 | 16°13 | 3°50 | 25°11 | 2°43 | 3°27 | 15°28 | n.a. |
| S 30 | 13 18 5 | 20°26'52 | 20°28 | 4°D 1 | 24° 5 | 5°II10 | 13°30 | 13°47 | 16°17 | 3°51 | 25°13 | 2°M41 | 3°M24 | 15°35 | n.a. |

Delta T = 14h02m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2082 BCE

MAY 2082 BCE (-2081) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♄ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------|-------|-------|------|-------|------|
| M 1 | 13 22 2 | 21°23'57 | 2♐21 | 4♃5 | 25♄16 | 5♁47 | 13♃43 | 13°R44 | 16♄20 | 3♁53 | 25♃14 | 2°R40 | 3♁21 | 15♐42 | n.a. |
| T 2 | 13 25 58 | 22°21'01 | 14°11 | 4°14 | 26°27 | 6°23 | 13°55 | 13♐41 | 16°23 | 3°55 | 25°15 | 2♁38 | 3°18 | 15°48 | n.a. |
| W 3 | 13 29 55 | 23°18'04 | 26° 2 | 4°28 | 27°38 | 6°59 | 14° 8 | 13°38 | 16°27 | 3°56 | 25°16 | 2°37 | 3°15 | 15°55 | n.a. |
| T 4 | 13 33 51 | 24°15'07 | 7♄57 | 4°46 | 28°49 | 7°35 | 14°20 | 13°36 | 16°30 | 3°58 | 25°18 | 2°36 | 3°12 | 16° 2 | n.a. |
| F 5 | 13 37 48 | 25°12'09 | 19°58 | 5° 9 | 0♁ 0 | 8°12 | 14°33 | 13°33 | 16°34 | 4° 0 | 25°19 | 2°36 | 3° 8 | 16° 9 | n.a. |
| S 6 | 13 41 44 | 26° 9'11 | 2♁ 8 | 5°36 | 1°10 | 8°48 | 14°45 | 13°30 | 16°37 | 4° 1 | 25°20 | 2°D35 | 3° 5 | 16°15 | n.a. |
| S 7 | 13 45 41 | 27° 6'13 | 14°26 | 6° 8 | 2°21 | 9°25 | 14°57 | 13°28 | 16°41 | 4° 3 | 25°21 | 2°35 | 3° 2 | 16°22 | n.a. |
| M 8 | 13 49 37 | 28° 3'15 | 26°57 | 6°44 | 3°32 | 10° 1 | 15° 9 | 13°25 | 16°44 | 4° 4 | 25°22 | 2°36 | 2°59 | 16°29 | n.a. |
| T 9 | 13 53 34 | 29° 0'16 | 9♁40 | 7°25 | 4°42 | 10°38 | 15°21 | 13°23 | 16°48 | 4° 6 | 25°24 | 2°36 | 2°56 | 16°35 | n.a. |
| W10 | 13 57 31 | 29°57'18 | 22°37 | 8°10 | 5°53 | 11°14 | 15°33 | 13°20 | 16°51 | 4° 7 | 25°25 | 2°36 | 2°52 | 16°42 | n.a. |
| T 11 | 14 1 27 | 0♁54'20 | 5♄50 | 8°59 | 7° 3 | 11°51 | 15°45 | 13°18 | 16°55 | 4° 9 | 25°26 | 2°37 | 2°49 | 16°49 | n.a. |
| F 12 | 14 5 24 | 1°51'22 | 19°20 | 9°53 | 8°13 | 12°28 | 15°57 | 13°16 | 16°58 | 4°10 | 25°27 | 2°37 | 2°46 | 16°55 | n.a. |
| S 13 | 14 9 20 | 2°48'24 | 3♁ 7 | 10°50 | 9°24 | 13° 4 | 16° 9 | 13°13 | 17° 2 | 4°11 | 25°28 | 2°37 | 2°43 | 17° 2 | n.a. |
| S 14 | 14 13 17 | 3°45'26 | 17°12 | 11°52 | 10°34 | 13°41 | 16°21 | 13°11 | 17° 5 | 4°13 | 25°29 | 2°37 | 2°40 | 17° 9 | n.a. |
| M15 | 14 17 13 | 4°42'29 | 1♁32 | 12°58 | 11°44 | 14°18 | 16°33 | 13° 9 | 17° 9 | 4°14 | 25°30 | 2°37 | 2°37 | 17°15 | n.a. |
| T 16 | 14 21 10 | 5°39'32 | 16° 6 | 14° 7 | 12°54 | 14°54 | 16°44 | 13° 8 | 17°12 | 4°15 | 25°31 | 2°37 | 2°33 | 17°22 | n.a. |
| W17 | 14 25 6 | 6°36'35 | 0♁48 | 15°21 | 14° 4 | 15°31 | 16°56 | 13° 6 | 17°16 | 4°17 | 25°33 | 2°37 | 2°30 | 17°29 | n.a. |
| T 18 | 14 29 3 | 7°33'39 | 15°33 | 16°38 | 15°14 | 16° 8 | 17° 7 | 13° 4 | 17°20 | 4°18 | 25°34 | 2°38 | 2°27 | 17°35 | n.a. |
| F 19 | 14 33 0 | 8°30'43 | 0♁14 | 17°59 | 16°24 | 16°45 | 17°18 | 13° 2 | 17°23 | 4°19 | 25°35 | 2°R38 | 2°24 | 17°42 | n.a. |
| S 20 | 14 36 56 | 9°27'47 | 14°44 | 19°24 | 17°34 | 17°22 | 17°30 | 13° 1 | 17°27 | 4°20 | 25°36 | 2°38 | 2°21 | 17°49 | n.a. |
| S 21 | 14 40 53 | 10°24'52 | 28°58 | 20°53 | 18°43 | 17°59 | 17°41 | 13° 0 | 17°30 | 4°21 | 25°37 | 2°37 | 2°18 | 17°56 | n.a. |
| M22 | 14 44 49 | 11°21'56 | 12♁51 | 22°25 | 19°53 | 18°36 | 17°52 | 12°58 | 17°34 | 4°22 | 25°38 | 2°37 | 2°14 | 18° 2 | n.a. |
| T 23 | 14 48 46 | 12°19'01 | 26°22 | 24° 1 | 21° 2 | 19°13 | 18° 3 | 12°57 | 17°38 | 4°24 | 25°39 | 2°35 | 2°11 | 18° 9 | n.a. |
| W24 | 14 52 42 | 13°16'06 | 9♄28 | 25°40 | 22°12 | 19°50 | 18°14 | 12°56 | 17°41 | 4°25 | 25°40 | 2°34 | 2° 8 | 18°16 | n.a. |
| T 25 | 14 56 39 | 14°13'11 | 22°13 | 27°22 | 23°21 | 20°27 | 18°24 | 12°55 | 17°45 | 4°26 | 25°41 | 2°33 | 2° 5 | 18°22 | n.a. |
| F 26 | 15 0 35 | 15°10'16 | 4♁39 | 29° 8 | 24°31 | 21° 4 | 18°35 | 12°54 | 17°49 | 4°27 | 25°42 | 2°32 | 2° 2 | 18°29 | n.a. |
| S 27 | 15 4 32 | 16° 7'21 | 16°49 | 0♁57 | 25°40 | 21°41 | 18°46 | 12°53 | 17°52 | 4°28 | 25°43 | 2°D32 | 1°58 | 18°36 | n.a. |
| S 28 | 15 8 29 | 17° 4'26 | 28°47 | 2°49 | 26°49 | 22°19 | 18°56 | 12°52 | 17°56 | 4°29 | 25°44 | 2°32 | 1°55 | 18°42 | n.a. |
| M29 | 15 12 25 | 18° 1'32 | 10♐40 | 4°43 | 27°58 | 22°56 | 19° 6 | 12°51 | 18° 0 | 4°30 | 25°44 | 2°33 | 1°52 | 18°49 | n.a. |
| T 30 | 15 16 22 | 18°58'38 | 22°31 | 6°40 | 29° 7 | 23°33 | 19°17 | 12°51 | 18° 3 | 4°30 | 25°45 | 2°35 | 1°49 | 18°56 | n.a. |
| W31 | 15 20 18 | 19♁55'44 | 4♄24 | 8♁40 | 0♁15 | 24♁10 | 19♁27 | 12♐50 | 18♄ 7 | 4♁31 | 25♁46 | 2♁36 | 1♁46 | 19♐ 2 | n.a. |

Delta T = 14h02m27s Julian Calendar 1 May 2082 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2082 BCE
 The year -2081 astronomical counting style corresponds to year 2082 B.C.E historical counting style.

JUNE 2082 BCE (-2081) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♄ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|
| T 1 | 15 24 15 | 20♁52'50 | 16♄23 | 10♁41 | 1♄24 | 24♁48 | 19♁37 | 12°R50 | 18♄10 | 4♁32 | 25♁47 | 2♁37 | 1♁43 | 19♐ 9 | n.a. |
| F 2 | 15 28 11 | 21°49'57 | 28°32 | 12°44 | 2°33 | 25°25 | 19°47 | 12°R50 | 18°14 | 4°33 | 25°48 | 2°R38 | 1°39 | 19°16 | n.a. |
| S 3 | 15 32 8 | 22°47'05 | 10♁53 | 14°49 | 3°41 | 26° 3 | 19°57 | 12°49 | 18°18 | 4°34 | 25°49 | 2°38 | 1°36 | 19°22 | n.a. |
| S 4 | 15 36 4 | 23°44'13 | 23°29 | 16°55 | 4°50 | 26°40 | 20° 6 | 12°49 | 18°21 | 4°34 | 25°50 | 2°37 | 1°33 | 19°29 | n.a. |
| M 5 | 15 40 1 | 24°41'22 | 6♁18 | 19° 2 | 5°58 | 27°18 | 20°16 | 12°D49 | 18°25 | 4°35 | 25°50 | 2°34 | 1°30 | 19°36 | n.a. |
| T 6 | 15 43 57 | 25°38'32 | 19°23 | 21° 9 | 7° 6 | 27°55 | 20°25 | 12°49 | 18°29 | 4°36 | 25°51 | 2°31 | 1°27 | 19°42 | n.a. |
| W 7 | 15 47 54 | 26°35'43 | 2♁42 | 23°16 | 8°14 | 28°33 | 20°35 | 12°49 | 18°32 | 4°36 | 25°52 | 2°28 | 1°24 | 19°49 | n.a. |
| T 8 | 15 51 51 | 27°32'55 | 16°15 | 25°24 | 9°22 | 29°10 | 20°44 | 12°50 | 18°36 | 4°37 | 25°53 | 2°25 | 1°20 | 19°56 | n.a. |
| F 9 | 15 55 47 | 28°30'08 | 29°59 | 27°31 | 10°30 | 29°48 | 20°53 | 12°50 | 18°39 | 4°38 | 25°53 | 2°22 | 1°17 | 20° 2 | n.a. |
| S 10 | 15 59 44 | 29°27'22 | 13♁54 | 29°37 | 11°37 | 0♁26 | 21° 2 | 12°51 | 18°43 | 4°38 | 25°54 | 2°20 | 1°14 | 20° 9 | n.a. |
| S 11 | 16 3 40 | 0♁24'37 | 27°58 | 1♁43 | 12°45 | 1° 3 | 21°11 | 12°51 | 18°47 | 4°39 | 25°55 | 2°D19 | 1°11 | 20°16 | n.a. |
| M12 | 16 7 37 | 1°21'53 | 12♁ 9 | 3°48 | 13°52 | 1°41 | 21°20 | 12°52 | 18°50 | 4°39 | 25°55 | 2°19 | 1° 8 | 20°23 | n.a. |
| T 13 | 16 11 33 | 2°19'11 | 26°25 | 5°52 | 15° 0 | 2°19 | 21°28 | 12°52 | 18°54 | 4°40 | 25°56 | 2°20 | 1° 4 | 20°29 | n.a. |
| W14 | 16 15 30 | 3°16'30 | 10♁44 | 7°55 | 16° 7 | 2°57 | 21°37 | 12°53 | 18°57 | 4°40 | 25°57 | 2°22 | 1° 1 | 20°36 | n.a. |
| T 15 | 16 19 26 | 4°13'50 | 25° 3 | 9°56 | 17°14 | 3°34 | 21°45 | 12°54 | 19° 1 | 4°40 | 25°57 | 2°R23 | 0°58 | 20°43 | n.a. |
| F 16 | 16 23 23 | 5°11'12 | 9♁19 | 11°56 | 18°21 | 4°12 | 21°53 | 12°55 | 19° 5 | 4°41 | 25°58 | 2°23 | 0°55 | 20°49 | n.a. |
| S 17 | 16 27 20 | 6° 8'35 | 23°27 | 13°55 | 19°28 | 4°50 | 22° 2 | 12°56 | 19° 8 | 4°41 | 25°58 | 2°21 | 0°52 | 20°56 | n.a. |
| S 18 | 16 31 16 | 7° 5'59 | 7♁24 | 15°52 | 20°34 | 5°28 | 22°10 | 12°58 | 19°12 | 4°41 | 25°59 | 2°18 | 0°49 | 21° 3 | n.a. |
| M19 | 16 35 13 | 8° 3'24 | 21° 5 | 17°48 | 21°41 | 6° 6 | 22°17 | 12°59 | 19°15 | 4°42 | 26° 0 | 2°13 | 0°45 | 21° 9 | n.a. |
| T 20 | 16 39 9 | 9° 0'51 | 4♁27 | 19°42 | 22°47 | 6°44 | 22°25 | 13° 0 | 19°19 | 4°42 | 26° 0 | 2° 8 | 0°42 | 21°16 | n.a. |
| W21 | 16 43 6 | 9°58'19 | 17°30 | 21°34 | 23°53 | 7°23 | 22°33 | 13° 2 | 19°22 | 4°42 | 26° 1 | 2° 1 | 0°39 | 21°23 | n.a. |
| T 22 | 16 47 2 | 10°55'47 | 0♁13 | 23°25 | 24°59 | 8° 1 | 22°40 | 13° 3 | 19°26 | 4°42 | 26° 1 | 1°56 | 0°36 | 21°29 | n.a. |
| F 23 | 16 50 59 | 11°53'17 | 12°39 | 25°15 | 26° 5 | 8°39 | 22°47 | 13° 5 | 19°29 | 4°42 | 26° 1 | 1°51 | 0°33 | 21°36 | n.a. |
| S 24 | 16 54 56 | 12°50'48 | 24°49 | 27° 3 | 27°11 | 9°17 | 22°54 | 13° 7 | 19°32 | 4°42 | 26° 2 | 1°47 | 0°29 | 21°43 | n.a. |
| S 25 | 16 58 52 | 13°48'20 | 6♐47 | 28°49 | 28°16 | 9°55 | 23° 1 | 13° 9 | 19°36 | 4°43 | 26° 2 | 1°45 | 0°26 | 21°49 | n.a. |
| M26 | 17 2 49 | 14°45'53 | 18°40 | 0♁34 | 29°21 | 10°34 | 23° 8 | 13°11 | 19°39 | 4°R43 | 26° 3 | 1°D45 | 0°23 | 21°56 | n.a. |
| T 27 | 17 6 45 | 15°43'27 | 0♁30 | 2°18 | 0♁26 | 11°12 | 23°15 | 13°13 | 19°43 | 4°43 | 26° 3 | 1°46 | 0°20 | 22° 3 | n.a. |
| W28 | 17 10 42 | 16°41'02 | 12°24 | 3°59 | 1°31 | 11°50 | 23°21 | 13°15 | 19°46 | 4°43 | 26° 3 | 1°48 | 0°17 | 22° 9 | n.a. |
| T 29 | 17 14 38 | 17°38'38 | 24°26 | 5°40 | 2°36 | 12°29 | 23°28 | 13°17 | 19°49 | 4°42 | 26° 4 | 1°49 | 0°14 | 22°16 | n.a. |
| F 30 | 17 18 35 | 18♁36'16 | 6♁41 | 7♄19 | 3♁41 | 13♄ 7 | 23♁34 | 13♐19 | 19♄53 | 4♁42 | 26♁ 4 | 1°R49 | 0♁10 | 22♐23 | n.a. |

Delta T = 14h02m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2082 BCE

JULY 2082 BCE (-2081) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ |
|------|----------|-----------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|--------|-------|------|---|---|---|---|---|
| S 1 | 17 22 31 | 19II33'55 | 19III13 | 8♁56 | 4♂45 | 13♁46 | 23♁40 | 13♎22 | 19♁56 | 4°R42 | 26♁4 | 1°R47 | 0III.7 | 22♎29 | n.a. | | | | | |
| S 2 | 17 26 28 | 20°31'36 | 2♁ 2 | 10°32 | 5°49 | 14°24 | 23°46 | 13°24 | 19°59 | 4♁42 | 26° 5 | 1III.44 | 0° 4 | 22°36 | n.a. | | | | | |
| M 3 | 17 30 25 | 21°29'18 | 15°12 | 12° 6 | 6°53 | 15° 3 | 23°51 | 13°27 | 20° 2 | 4°42 | 26° 5 | 1°38 | 0° 1 | 22°43 | n.a. | | | | | |
| T 4 | 17 34 21 | 22°27'02 | 28°40 | 13°39 | 7°56 | 15°41 | 23°57 | 13°30 | 20° 6 | 4°42 | 26° 5 | 1°31 | 29♁58 | 22°49 | n.a. | | | | | |
| W 5 | 17 38 18 | 23°24'47 | 12♁26 | 15°11 | 9° 0 | 16°20 | 24° 2 | 13°32 | 20° 9 | 4°41 | 26° 5 | 1°22 | 29°55 | 22°56 | n.a. | | | | | |
| T 6 | 17 42 14 | 24°22'34 | 26°24 | 16°41 | 10° 3 | 16°59 | 24° 8 | 13°35 | 20°12 | 4°41 | 26° 6 | 1°14 | 29°51 | 23° 3 | n.a. | | | | | |
| F 7 | 17 46 11 | 25°20'23 | 10♁32 | 18° 9 | 11° 6 | 17°38 | 24°13 | 13°38 | 20°15 | 4°41 | 26° 6 | 1° 7 | 29°48 | 23° 9 | n.a. | | | | | |
| S 8 | 17 50 7 | 26°18'13 | 24°44 | 19°36 | 12° 8 | 18°16 | 24°18 | 13°41 | 20°18 | 4°40 | 26° 6 | 1° 1 | 29°45 | 23°16 | n.a. | | | | | |
| S 9 | 17 54 4 | 27°16'06 | 8♁58 | 21° 2 | 13°11 | 18°55 | 24°22 | 13°44 | 20°21 | 4°40 | 26° 6 | 0°57 | 29°42 | 23°23 | n.a. | | | | | |
| M10 | 17 58 0 | 28°14'01 | 23°10 | 22°25 | 14°13 | 19°34 | 24°27 | 13°48 | 20°24 | 4°39 | 26° 6 | 0°D56 | 29°39 | 23°29 | n.a. | | | | | |
| T 11 | 18 1 57 | 29°11'57 | 7♁18 | 23°48 | 15°15 | 20°13 | 24°31 | 13°51 | 20°27 | 4°39 | 26° 6 | 0°56 | 29°35 | 23°36 | n.a. | | | | | |
| W12 | 18 5 54 | 0♁ 9'56 | 21°21 | 25° 8 | 16°16 | 20°52 | 24°35 | 13°54 | 20°30 | 4°39 | 26° 6 | 0°57 | 29°32 | 23°43 | n.a. | | | | | |
| T 13 | 18 9 50 | 1° 7'57 | 5♁18 | 26°27 | 17°17 | 21°31 | 24°39 | 13°58 | 20°33 | 4°38 | 26° 6 | 0°R57 | 29°29 | 23°49 | n.a. | | | | | |
| F 14 | 18 13 47 | 2° 6'00 | 19° 9 | 27°45 | 18°18 | 22°10 | 24°43 | 14° 1 | 20°36 | 4°37 | 26° 6 | 0°55 | 29°26 | 23°56 | n.a. | | | | | |
| S 15 | 18 17 43 | 3° 4'05 | 2II52 | 29° 0 | 19°19 | 22°49 | 24°47 | 14° 5 | 20°39 | 4°37 | 26°R 6 | 0°52 | 29°23 | 24° 3 | n.a. | | | | | |
| S 16 | 18 21 40 | 4° 2'12 | 16°24 | 0♂14 | 20°19 | 23°28 | 24°50 | 14° 8 | 20°42 | 4°36 | 26° 6 | 0°45 | 29°20 | 24°10 | n.a. | | | | | |
| M17 | 18 25 36 | 5° 0'21 | 29°45 | 1°26 | 21°19 | 24° 7 | 24°54 | 14°12 | 20°45 | 4°36 | 26° 6 | 0°36 | 29°16 | 24°16 | n.a. | | | | | |
| T 18 | 18 29 33 | 5°58'32 | 12♁52 | 2°36 | 22°19 | 24°46 | 24°57 | 14°16 | 20°48 | 4°35 | 26° 6 | 0°26 | 29°13 | 24°23 | n.a. | | | | | |
| W19 | 18 33 29 | 6°56'45 | 25°43 | 3°43 | 23°18 | 25°26 | 24°59 | 14°20 | 20°51 | 4°34 | 26° 6 | 0°14 | 29°10 | 24°30 | n.a. | | | | | |
| T 20 | 18 37 26 | 7°55'00 | 8♂19 | 4°49 | 24°17 | 26° 5 | 25° 2 | 14°24 | 20°54 | 4°33 | 26° 6 | 0° 3 | 29° 7 | 24°36 | n.a. | | | | | |
| F 21 | 18 41 23 | 8°53'17 | 20°39 | 5°52 | 25°15 | 26°44 | 25° 5 | 14°28 | 20°56 | 4°33 | 26° 6 | 29♁52 | 29° 4 | 24°43 | n.a. | | | | | |
| S 22 | 18 45 19 | 9°51'35 | 2II46 | 6°53 | 26°13 | 27°24 | 25° 7 | 14°32 | 20°59 | 4°32 | 26° 6 | 29°44 | 29° 1 | 24°50 | n.a. | | | | | |
| S 23 | 18 49 16 | 10°49'55 | 14°43 | 7°51 | 27°11 | 28° 3 | 25° 9 | 14°36 | 21° 2 | 4°31 | 26° 6 | 29°39 | 28°57 | 24°56 | n.a. | | | | | |
| M24 | 18 53 12 | 11°48'17 | 26°33 | 8°47 | 28° 8 | 28°43 | 25°11 | 14°41 | 21° 4 | 4°30 | 26° 5 | 29°36 | 28°54 | 25° 3 | n.a. | | | | | |
| T 25 | 18 57 9 | 12°46'40 | 8♁22 | 9°39 | 29° 5 | 29°22 | 25°13 | 14°45 | 21° 7 | 4°29 | 26° 5 | 29°D35 | 28°51 | 25°10 | n.a. | | | | | |
| W26 | 19 1 5 | 13°45'06 | 20°15 | 10°29 | 0♎ 1 | 0♂ 2 | 25°14 | 14°49 | 21° 9 | 4°28 | 26° 5 | 29°35 | 28°48 | 25°16 | n.a. | | | | | |
| T 27 | 19 5 2 | 14°43'33 | 2II17 | 11°15 | 0°57 | 0°41 | 25°16 | 14°54 | 21°12 | 4°28 | 26° 5 | 29°R35 | 28°45 | 25°23 | n.a. | | | | | |
| F 28 | 19 8 58 | 15°42'02 | 14°33 | 11°57 | 1°53 | 1°21 | 25°17 | 14°59 | 21°14 | 4°27 | 26° 5 | 29°34 | 28°41 | 25°30 | n.a. | | | | | |
| S 29 | 19 12 55 | 16°40'33 | 27° 9 | 12°36 | 2°47 | 2° 0 | 25°18 | 15° 3 | 21°17 | 4°26 | 26° 4 | 29°31 | 28°38 | 25°36 | n.a. | | | | | |
| S 30 | 19 16 52 | 17°39'06 | 10♁ 7 | 13°11 | 3°42 | 2°40 | 25°19 | 15° 8 | 21°19 | 4°25 | 26° 4 | 29°26 | 28°35 | 25°43 | n.a. | | | | | |
| M31 | 19 20 48 | 18♁37'40 | 23♁30 | 13♂141 | 4♎35 | 3♂20 | 25♁19 | 15♎13 | 21♁22 | 4♁24 | 26♁4 | 29♁18 | 28♁32 | 25♎50 | n.a. | | | | | |

Delta T = 14h02m23s Julian Calendar 1 July 2082 BCE == Greg. Calendar 14 June 2082 BCE
 The year -2081 astronomical counting style corresponds to year 2082 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2082 BCE (-2081) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ |
|------|----------|----------|---------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|------|---|---|---|---|---|
| T 1 | 19 24 45 | 19♁36'17 | 7♁18 | 14♂ 6 | 5♎29 | 4♂ 0 | 25♁19 | 15♎18 | 21♁24 | 4°R22 | 26°R 3 | 29°R 8 | 28♁29 | 25♎56 | n.a. | | | | | |
| W 2 | 19 28 41 | 20°34'56 | 21°27 | 14°26 | 6°21 | 4°40 | 25°R20 | 15°22 | 21°26 | 4♁21 | 26♁3 | 28♁57 | 28°26 | 26° 3 | n.a. | | | | | |
| T 3 | 19 32 38 | 21°33'37 | 5♁52 | 14°41 | 7°13 | 5°19 | 25°20 | 15°27 | 21°28 | 4°20 | 26° 2 | 28°45 | 28°22 | 26°10 | n.a. | | | | | |
| F 4 | 19 36 34 | 22°32'20 | 20°26 | 14°50 | 8° 4 | 5°59 | 25°19 | 15°33 | 21°31 | 4°19 | 26° 2 | 28°34 | 28°19 | 26°16 | n.a. | | | | | |
| S 5 | 19 40 31 | 23°31'05 | 5♁ 4 | 14°R53 | 8°55 | 6°39 | 25°19 | 15°38 | 21°33 | 4°18 | 26° 2 | 28°26 | 28°16 | 26°23 | n.a. | | | | | |
| S 6 | 19 44 27 | 24°29'53 | 19°37 | 14°49 | 9°45 | 7°19 | 25°18 | 15°43 | 21°35 | 4°17 | 26° 1 | 28°20 | 28°13 | 26°30 | n.a. | | | | | |
| M 7 | 19 48 24 | 25°28'43 | 4♁ 1 | 14°39 | 10°34 | 8° 0 | 25°17 | 15°48 | 21°37 | 4°16 | 26° 1 | 28°17 | 28°10 | 26°36 | n.a. | | | | | |
| T 8 | 19 52 21 | 26°27'36 | 18°13 | 14°21 | 11°22 | 8°40 | 25°16 | 15°53 | 21°39 | 4°14 | 26° 0 | 28°16 | 28° 7 | 26°43 | n.a. | | | | | |
| W 9 | 19 56 17 | 27°26'31 | 2♁11 | 13°56 | 12°10 | 9°20 | 25°15 | 15°59 | 21°41 | 4°13 | 26° 0 | 28°16 | 28° 3 | 26°50 | n.a. | | | | | |
| T 10 | 20 0 14 | 28°25'28 | 15°57 | 13°24 | 12°57 | 10° 0 | 25°14 | 16° 4 | 21°43 | 4°12 | 25°59 | 28°16 | 28° 0 | 26°56 | n.a. | | | | | |
| F 11 | 20 4 10 | 29°24'29 | 29°29 | 12°45 | 13°43 | 10°40 | 25°12 | 16°10 | 21°45 | 4°10 | 25°59 | 28°13 | 27°57 | 27° 3 | n.a. | | | | | |
| S 12 | 20 8 7 | 0♂23'31 | 12II51 | 11°59 | 14°28 | 11°21 | 25°10 | 16°15 | 21°46 | 4° 9 | 25°58 | 28° 9 | 27°54 | 27°10 | n.a. | | | | | |
| S 13 | 20 12 3 | 1°22'36 | 26° 1 | 11° 6 | 15°13 | 12° 1 | 25° 8 | 16°21 | 21°48 | 4° 8 | 25°58 | 28° 1 | 27°51 | 27°16 | n.a. | | | | | |
| M14 | 20 16 0 | 2°21'44 | 8♁59 | 10° 8 | 15°56 | 12°41 | 25° 6 | 16°26 | 21°50 | 4° 6 | 25°57 | 27°50 | 27°47 | 27°23 | n.a. | | | | | |
| T 15 | 20 19 56 | 3°20'54 | 21°46 | 9° 5 | 16°38 | 13°22 | 25° 3 | 16°32 | 21°52 | 4° 5 | 25°56 | 27°38 | 27°44 | 27°30 | n.a. | | | | | |
| W16 | 20 23 53 | 4°20'06 | 4♂22 | 7°59 | 17°20 | 14° 2 | 25° 1 | 16°38 | 21°53 | 4° 4 | 25°56 | 27°24 | 27°41 | 27°36 | n.a. | | | | | |
| T 17 | 20 27 50 | 5°19'20 | 16°45 | 6°51 | 18° 0 | 14°43 | 24°58 | 16°43 | 21°55 | 4° 2 | 25°55 | 27°10 | 27°38 | 27°43 | n.a. | | | | | |
| F 18 | 20 31 46 | 6°18'37 | 28°56 | 5°42 | 18°39 | 15°24 | 24°55 | 16°49 | 21°57 | 4° 1 | 25°54 | 26°58 | 27°35 | 27°50 | n.a. | | | | | |
| S 19 | 20 35 43 | 7°17'55 | 10♎58 | 4°35 | 19°17 | 16° 4 | 24°52 | 16°55 | 21°58 | 3°59 | 25°54 | 26°48 | 27°32 | 27°56 | n.a. | | | | | |
| S 20 | 20 39 39 | 8°17'16 | 22°51 | 3°31 | 19°54 | 16°45 | 24°48 | 17° 1 | 21°59 | 3°58 | 25°53 | 26°41 | 27°28 | 28° 3 | n.a. | | | | | |
| M21 | 20 43 36 | 9°16'38 | 4♁39 | 2°33 | 20°30 | 17°26 | 24°45 | 17° 7 | 22° 1 | 3°56 | 25°52 | 26°36 | 27°25 | 28°10 | n.a. | | | | | |
| T 22 | 20 47 32 | 10°16'03 | 16°25 | 1°41 | 21° 4 | 18° 6 | 24°41 | 17°13 | 22° 2 | 3°55 | 25°51 | 26°34 | 27°22 | 28°16 | n.a. | | | | | |
| W23 | 20 51 29 | 11°15'30 | 28°16 | 0°58 | 21°37 | 18°47 | 24°37 | 17°19 | 22° 4 | 3°53 | 25°51 | 26°D34 | 27°19 | 28°23 | n.a. | | | | | |
| T 24 | 20 55 25 | 12°14'58 | 10III15 | 0°23 | 22° 9 | 19°28 | 24°33 | 17°25 | 22° 5 | 3°52 | 25°50 | 26°R34 | 27°16 | 28°30 | n.a. | | | | | |
| F 25 | 20 59 22 | 13°14'29 | 22°29 | 29♁59 | 22°39 | 20° 9 | 24°28 | 17°32 | 22° 6 | 3°50 | 25°49 | 26°34 | 27°12 | 28°36 | n.a. | | | | | |
| S 26 | 21 3 19 | 14°14'02 | 5♁ 3 | 29°46 | 23° 7 | 20°50 | 24°24 | 17°38 | 22° 7 | 3°49 | 25°48 | 26°32 | 27° 9 | 28°43 | n.a. | | | | | |
| S 27 | 21 7 15 | 15°13'36 | 18° 1 | 29°D44 | 23°34 | 21°31 | 24°19 | 17°44 | 22° 8 | 3°47 | 25°48 | 26°28 | 27° 6 | 28°50 | n.a. | | | | | |
| M28 | 21 11 12 | 16°13'13 | 1♁27 | 29°52 | 24° 0 | 22°12 | 24°14 | 17°50 | 22° 9 | 3°46 | 25°47 | 26°21 | 27° 3 | 28°56 | n.a. | | | | | |
| T 29 | 21 15 8 | 17°12'51 | 15°21 | 0♂111 | 24°23 | 22°53 | 24° 9 | 17°57 | 22°10 | 3°44 | 25°46 | 26°12 | 27° 0 | 29° 3 | n.a. | | | | | |
| W30 | 21 19 5 | 18°12'32 | 29°42 | 0°40 | 24°45 | 23°34 | 24° 4 | 18° 3 | 22°11 | 3°42 | 25°45 | 26° 2 | 26°57 | 29°10 | n.a. | | | | | |
| T 31 | 21 23 1 | 19♂12'14 | 14♁25 | 1♂18 | 25♎ 5 | 24♂16 | 23♁59 | 18♎ 9 | 22♁12 | 3♁41 | 25♁44 | 25♁52 | 26♁53 | 29♎16 | n.a. | | | | | |

Delta T = 14h02m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2082 BCE

SEPTEMBER 2082 BCE (-2081) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ |
|------|----------|--|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|------|
| F 1 | 21 26 58 | 20 ^h 11 ^m 59 ^s | 29 ^h 22 ^m 23 ^s | 2 ^h 05 ^m | 25 ^h 27 ^m 23 ^s | 24 ^h 05 ^m 57 ^s | 23 ^h 05 ^m 53 ^s | 18 ^h 17 ^m 16 ^s | 22 ^h 08 ^m 13 ^s | 3 ^h 03 ^m 39 ^s | 25 ^h 04 ^m 43 ^s | 25 ^h 04 ^m 42 ^s | 26 ^h 05 ^m 50 ^s | 29 ^h 27 ^m 23 ^s | n.a. |
| S 2 | 21 30 54 | 21 ^h 11 ^m 45 ^s | 14 ^h 32 ^m 23 ^s | 3 ^h 00 ^m | 25 ^h 39 ^m | 25 ^h 38 ^m | 23 ^h 37 ^m 47 ^s | 18 ^h 22 ^m | 22 ^h 14 ^m | 3 ^h 37 ^m 37 ^s | 25 ^h 37 ^m 42 ^s | 25 ^h 34 ^m 34 ^s | 26 ^h 04 ^m 47 ^s | 29 ^h 30 ^m | n.a. |
| S 3 | 21 34 51 | 22 ^h 11 ^m 34 ^s | 29 ^h 20 ^m | 4 ^h 02 ^m | 25 ^h 54 ^m | 26 ^h 19 ^m | 23 ^h 42 ^m | 18 ^h 29 ^m | 22 ^h 14 ^m | 3 ^h 36 ^m | 25 ^h 41 ^m | 25 ^h 29 ^m | 26 ^h 44 ^m | 29 ^h 36 ^m | n.a. |
| M 4 | 21 38 48 | 23 ^h 11 ^m 26 ^s | 14 ^h 37 ^m 40 ^s | 5 ^h 10 ^m | 26 ^h 06 ^m | 27 ^h 01 ^m | 23 ^h 36 ^m | 18 ^h 35 ^m | 22 ^h 15 ^m | 3 ^h 34 ^m | 25 ^h 41 ^m | 25 ^h 27 ^m | 26 ^h 41 ^m | 29 ^h 43 ^m | n.a. |
| T 5 | 21 42 44 | 24 ^h 11 ^m 19 ^s | 28 ^h 31 ^m | 6 ^h 24 ^m | 26 ^h 16 ^m | 27 ^h 42 ^m | 23 ^h 29 ^m | 18 ^h 42 ^m | 22 ^h 16 ^m | 3 ^h 32 ^m | 25 ^h 40 ^m | 25 ^h D26 | 26 ^h 38 ^m | 29 ^h 50 ^m | n.a. |
| W 6 | 21 46 41 | 25 ^h 11 ^m 16 ^s | 12 ^h 38 ^m 38 ^s | 7 ^h 43 ^m | 26 ^h 23 ^m | 28 ^h 24 ^m | 23 ^h 23 ^m | 18 ^h 48 ^m | 22 ^h 16 ^m | 3 ^h 31 ^m | 25 ^h 39 ^m | 25 ^h 27 ^m | 26 ^h 34 ^m | 29 ^h 56 ^m | n.a. |
| T 7 | 21 50 37 | 26 ^h 11 ^m 14 ^s | 26 ^h 24 ^m | 9 ^h 06 ^m | 26 ^h 29 ^m | 29 ^h 05 ^m | 23 ^h 17 ^m | 18 ^h 55 ^m | 22 ^h 17 ^m | 3 ^h 29 ^m | 25 ^h 38 ^m | 25 ^h R27 | 26 ^h 31 ^m | 0 ^h 03 ^m | n.a. |
| F 8 | 21 54 34 | 27 ^h 11 ^m 16 ^s | 9 ^h 11 ^m 51 ^s | 10 ^h 32 ^m | 26 ^h 32 ^m | 29 ^h 47 ^m | 23 ^h 10 ^m | 19 ^h 02 ^m | 22 ^h 17 ^m | 3 ^h 27 ^m | 25 ^h 37 ^m | 25 ^h 26 ^m | 26 ^h 28 ^m | 0 ^h 10 ^m | n.a. |
| S 9 | 21 58 30 | 28 ^h 11 ^m 19 ^s | 23 ^h 01 ^m | 12 ^h 01 ^m | 26 ^h R33 | 0 ^h 29 ^m | 23 ^h 03 ^m | 19 ^h 08 ^m | 22 ^h 18 ^m | 3 ^h 26 ^m | 25 ^h 36 ^m | 25 ^h 24 ^m | 26 ^h 25 ^m | 0 ^h 16 ^m | n.a. |
| S 10 | 22 2 27 | 29 ^h 11 ^m 25 ^s | 5 ^h 55 ^m 55 ^s | 13 ^h 32 ^m | 26 ^h 32 ^m | 1 ^h 10 ^m | 22 ^h 57 ^m | 19 ^h 15 ^m | 22 ^h 18 ^m | 3 ^h 24 ^m | 25 ^h 35 ^m | 25 ^h 18 ^m | 26 ^h 22 ^m | 0 ^h 23 ^m | n.a. |
| M11 | 22 6 23 | 0 ^h 27 ^m 11 ^s 33 ^s | 18 ^h 36 ^m | 15 ^h 06 ^m | 26 ^h 28 ^m | 1 ^h 52 ^m | 22 ^h 50 ^m | 19 ^h 22 ^m | 22 ^h 18 ^m | 3 ^h 22 ^m | 25 ^h 34 ^m | 25 ^h 11 ^m | 26 ^h 18 ^m | 0 ^h 29 ^m | n.a. |
| T 12 | 22 10 20 | 1 ^h 11 ^m 43 ^s | 1 ^h 05 ^m | 16 ^h 41 ^m | 26 ^h 22 ^m | 2 ^h 34 ^m | 22 ^h 43 ^m | 19 ^h 29 ^m | 22 ^h 18 ^m | 3 ^h 21 ^m | 25 ^h 33 ^m | 25 ^h 01 ^m | 26 ^h 15 ^m | 0 ^h 36 ^m | n.a. |
| W13 | 22 14 17 | 2 ^h 11 ^m 56 ^s | 13 ^h 24 ^m | 18 ^h 17 ^m | 26 ^h 14 ^m | 3 ^h 16 ^m | 22 ^h 35 ^m | 19 ^h 35 ^m | 22 ^h 19 ^m | 3 ^h 19 ^m | 25 ^h 32 ^m | 24 ^h 51 ^m | 26 ^h 12 ^m | 0 ^h 43 ^m | n.a. |
| T 14 | 22 18 13 | 3 ^h 12 ^m 10 ^s | 25 ^h 34 ^m | 19 ^h 55 ^m | 26 ^h 03 ^m | 3 ^h 58 ^m | 22 ^h 28 ^m | 19 ^h 42 ^m | 22 ^h 19 ^m | 3 ^h 17 ^m | 25 ^h 31 ^m | 24 ^h 40 ^m | 26 ^h 09 ^m | 0 ^h 49 ^m | n.a. |
| F 15 | 22 22 10 | 4 ^h 12 ^m 27 ^s | 7 ^h 27 ^m 35 ^s | 21 ^h 33 ^m | 25 ^h 49 ^m | 4 ^h 39 ^m | 22 ^h 21 ^m | 19 ^h 49 ^m | 22 ^h 19 ^m | 3 ^h 16 ^m | 25 ^h 30 ^m | 24 ^h 31 ^m | 26 ^h 06 ^m | 0 ^h 56 ^m | n.a. |
| S 16 | 22 26 6 | 5 ^h 12 ^m 45 ^s | 19 ^h 30 ^m | 23 ^h 11 ^m | 25 ^h 33 ^m | 5 ^h 21 ^m | 22 ^h 13 ^m | 19 ^h 56 ^m | 22 ^h R19 | 3 ^h 14 ^m | 25 ^h 29 ^m | 24 ^h 24 ^m | 26 ^h 03 ^m | 1 ^h 03 ^m | n.a. |
| S 17 | 22 30 3 | 6 ^h 13 ^m 05 ^s | 1 ^h 05 ^m 19 ^s | 24 ^h 50 ^m | 25 ^h 15 ^m | 6 ^h 03 ^m | 22 ^h 06 ^m | 20 ^h 03 ^m | 22 ^h 19 ^m | 3 ^h 12 ^m | 25 ^h 27 ^m | 24 ^h 18 ^m | 25 ^h 59 ^m | 1 ^h 09 ^m | n.a. |
| M18 | 22 33 59 | 7 ^h 13 ^m 27 ^s | 13 ^h 06 ^m | 26 ^h 30 ^m | 24 ^h 55 ^m | 6 ^h 46 ^m | 21 ^h 58 ^m | 20 ^h 10 ^m | 22 ^h 19 ^m | 3 ^h 11 ^m | 25 ^h 26 ^m | 24 ^h 15 ^m | 25 ^h 56 ^m | 1 ^h 16 ^m | n.a. |
| T 19 | 22 37 56 | 8 ^h 13 ^m 51 ^s | 24 ^h 52 ^m | 28 ^h 09 ^m | 24 ^h 32 ^m | 7 ^h 28 ^m | 21 ^h 50 ^m | 20 ^h 17 ^m | 22 ^h 19 ^m | 3 ^h 09 ^m | 25 ^h 25 ^m | 24 ^h D15 | 25 ^h 53 ^m | 1 ^h 23 ^m | n.a. |
| W20 | 22 41 52 | 9 ^h 14 ^m 17 ^s | 6 ^h 11 ^m 43 ^s | 29 ^h 48 ^m | 24 ^h 08 ^m | 8 ^h 10 ^m | 21 ^h 42 ^m | 20 ^h 23 ^m | 22 ^h 18 ^m | 3 ^h 07 ^m | 25 ^h 24 ^m | 24 ^h 15 ^m | 25 ^h 50 ^m | 1 ^h 29 ^m | n.a. |
| T 21 | 22 45 49 | 10 ^h 14 ^m 44 ^s | 18 ^h 41 ^m | 1 ^h 27 ^m 27 ^s | 23 ^h 41 ^m | 8 ^h 52 ^m | 21 ^h 35 ^m | 20 ^h 30 ^m | 22 ^h 18 ^m | 3 ^h 06 ^m | 25 ^h 23 ^m | 24 ^h 17 ^m | 25 ^h 47 ^m | 1 ^h 36 ^m | n.a. |
| F 22 | 22 49 45 | 11 ^h 15 ^m 13 ^s | 0 ^h 37 ^m 53 ^s | 3 ^h 06 ^m | 23 ^h 12 ^m | 9 ^h 34 ^m | 21 ^h 27 ^m | 20 ^h 37 ^m | 22 ^h 18 ^m | 3 ^h 04 ^m | 25 ^h 22 ^m | 24 ^h 18 ^m | 25 ^h 44 ^m | 1 ^h 43 ^m | n.a. |
| S 23 | 22 53 42 | 12 ^h 15 ^m 43 ^s | 13 ^h 22 ^m | 4 ^h 45 ^m | 22 ^h 42 ^m | 10 ^h 17 ^m | 21 ^h 19 ^m | 20 ^h 44 ^m | 22 ^h 17 ^m | 3 ^h 02 ^m | 25 ^h 21 ^m | 24 ^h R19 | 25 ^h 40 ^m | 1 ^h 49 ^m | n.a. |
| S 24 | 22 57 39 | 13 ^h 16 ^m 15 ^s | 26 ^h 15 ^m | 6 ^h 24 ^m | 22 ^h 10 ^m | 10 ^h 59 ^m | 21 ^h 11 ^m | 20 ^h 51 ^m | 22 ^h 17 ^m | 3 ^h 01 ^m | 25 ^h 20 ^m | 24 ^h 18 ^m | 25 ^h 37 ^m | 1 ^h 56 ^m | n.a. |
| M25 | 23 1 35 | 14 ^h 16 ^m 49 ^s | 9 ^h 33 ^m 34 ^s | 8 ^h 02 ^m | 21 ^h 37 ^m | 11 ^h 41 ^m | 21 ^h 03 ^m | 20 ^h 58 ^m | 22 ^h 17 ^m | 2 ^h 59 ^m | 25 ^h 19 ^m | 24 ^h 15 ^m | 25 ^h 34 ^m | 2 ^h 03 ^m | n.a. |
| T 26 | 23 5 32 | 15 ^h 17 ^m 24 ^s | 23 ^h 22 ^m | 9 ^h 41 ^m | 21 ^h 03 ^m | 12 ^h 24 ^m | 20 ^h 54 ^m | 21 ^h 05 ^m | 22 ^h 16 ^m | 2 ^h 57 ^m | 25 ^h 18 ^m | 24 ^h 11 ^m | 25 ^h 31 ^m | 2 ^h 09 ^m | n.a. |
| W27 | 23 9 28 | 16 ^h 18 ^m 00 ^s | 7 ^h 34 ^m 40 ^s | 11 ^h 18 ^m | 20 ^h 28 ^m | 13 ^h 06 ^m | 20 ^h 46 ^m | 21 ^h 12 ^m | 22 ^h 15 ^m | 2 ^h 56 ^m | 25 ^h 17 ^m | 24 ^h 05 ^m | 25 ^h 28 ^m | 2 ^h 16 ^m | n.a. |
| T 28 | 23 13 25 | 17 ^h 18 ^m 38 ^s | 22 ^h 23 ^m | 12 ^h 56 ^m | 19 ^h 52 ^m | 13 ^h 49 ^m | 20 ^h 38 ^m | 21 ^h 19 ^m | 22 ^h 15 ^m | 2 ^h 54 ^m | 25 ^h 15 ^m | 24 ^h 05 ^m | 25 ^h 24 ^m | 2 ^h 23 ^m | n.a. |
| F 29 | 23 17 21 | 18 ^h 19 ^m 17 ^s | 7 ^h 37 ^m 27 ^s | 14 ^h 33 ^m | 19 ^h 16 ^m | 14 ^h 32 ^m | 20 ^h 30 ^m | 21 ^h 26 ^m | 22 ^h 14 ^m | 2 ^h 52 ^m | 25 ^h 14 ^m | 23 ^h 54 ^m | 25 ^h 21 ^m | 2 ^h 29 ^m | n.a. |
| S 30 | 23 21 18 | 19 ^h 21 ^m 58 ^s | 22 ^h 34 ^m 40 ^s | 16 ^h 27 ^m 10 ^s | 18 ^h 27 ^m 39 ^s | 15 ^h 27 ^m 14 ^s | 20 ^h 32 ^m | 21 ^h 27 ^m 33 ^s | 22 ^h 08 ^m 13 ^s | 2 ^h 51 ^m | 25 ^h 13 ^m | 23 ^h 50 ^m | 25 ^h 18 ^m | 2 ^h 36 ^m | n.a. |

Delta T = 14h02m18s Julian Calendar 1 Sept. 2082 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2082 BCE
 The year -2081 astronomical counting style corresponds to year 2082 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2082 BCE (-2081) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ |
|-----|----------|---|--|---|---------------------------------|---|---------------------------------|---|---|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------|
| S 1 | 23 25 14 | 20 ^h 20 ^m 40 ^s | 7 ^h 37 ^m 54 ^s | 17 ^h 27 ^m 47 ^s | 18 ^h R 3 | 15 ^h 27 ^m 57 ^s | 20 ^h R14 | 21 ^h 27 ^m 40 ^s | 22 ^h R13 | 2 ^h R49 | 25 ^h R12 | 23 ^h R47 | 25 ^h 15 ^m | 2 ^h 43 ^m | n.a. |
| M 2 | 23 29 11 | 21 ^h 21 ^m 24 ^s | 22 ^h 58 ^m | 19 ^h 23 ^m | 17 ^h 27 ^m | 16 ^h 40 ^m | 20 ^h 35 ^m | 21 ^h 47 ^m | 22 ^h 08 ^m 12 ^s | 2 ^h 48 ^m | 25 ^h 11 ^m | 23 ^h D46 | 25 ^h 12 ^m | 2 ^h 49 ^m | n.a. |
| T 3 | 23 33 8 | 22 ^h 22 ^m 10 ^s | 7 ^h 34 ^m 55 ^s | 20 ^h 59 ^m | 16 ^h 51 ^m | 17 ^h 23 ^m | 19 ^h 57 ^m | 21 ^h 54 ^m | 22 ^h 11 ^m | 2 ^h 46 ^m | 25 ^h 10 ^m | 23 ^h 47 ^m | 25 ^h 09 ^m | 2 ^h 56 ^m | n.a. |
| W 4 | 23 37 4 | 23 ^h 22 ^m 58 ^s | 22 ^h 08 ^m | 22 ^h 35 ^m | 16 ^h 17 ^m | 18 ^h 05 ^m | 19 ^h 49 ^m | 22 ^h 01 ^m | 22 ^h 10 ^m | 2 ^h 44 ^m | 25 ^h 09 ^m | 23 ^h 48 ^m | 25 ^h 05 ^m | 3 ^h 03 ^m | n.a. |
| T 5 | 23 41 1 | 24 ^h 23 ^m 48 ^s | 6 ^h 11 ^m | 24 ^h 11 ^m | 15 ^h 43 ^m | 18 ^h 48 ^m | 19 ^h 41 ^m | 22 ^h 08 ^m | 22 ^h 09 ^m | 2 ^h 43 ^m | 25 ^h 07 ^m | 23 ^h 50 ^m | 25 ^h 02 ^m | 3 ^h 09 ^m | n.a. |
| F 6 | 23 44 57 | 25 ^h 24 ^m 39 ^s | 19 ^h 40 ^m | 25 ^h 46 ^m | 15 ^h 11 ^m | 19 ^h 31 ^m | 19 ^h 33 ^m | 22 ^h 15 ^m | 22 ^h 08 ^m | 2 ^h 41 ^m | 25 ^h 06 ^m | 23 ^h R51 | 24 ^h 59 ^m | 3 ^h 16 ^m | n.a. |
| S 7 | 23 48 54 | 26 ^h 25 ^m 32 ^s | 2 ^h 54 ^m 9 ^s | 27 ^h 21 ^m | 14 ^h 40 ^m | 20 ^h 14 ^m | 19 ^h 25 ^m | 22 ^h 22 ^m | 22 ^h 07 ^m | 2 ^h 40 ^m | 25 ^h 05 ^m | 23 ^h 51 ^m | 24 ^h 56 ^m | | |

SWISS EPHEMERIS for the year 2082 BCE

NOVEMBER 2082 BCE (-2081) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ |
|------|---------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------|
| W 1 | 1 27 28 | 21 ^h 53'45 | 0 ^h 32 | 6 ^h 20 | 13 ^h 54 | 8 ^h 24 | 16 ^h R31 | 25 ^h 13 | 21 ^h R25 | 2 ^h R 8 | 24 ^h R38 | 23 ^h 29 | 23 ^h 36 | 6 ^h 9 | n.a. |
| T 2 | 1 31 24 | 22 ^h 55'02 | 14 ^h 45 | 7 ^h 52 | 14 ^h 20 | 9 ^h 8 | 16 ^h X26 | 25 ^h 19 | 21 ^h 23 | 2 ^h X 7 | 24 ^h X37 | 23 ^h 29 | 23 ^h 33 | 6 ^h 16 | n.a. |
| F 3 | 1 35 21 | 23 ^h 56'20 | 28 ^h 31 | 9 ^h 23 | 14 ^h 49 | 9 ^h 53 | 16 ^h 21 | 25 ^h 26 | 21 ^h 20 | 2 ^h 6 | 24 ^h 36 | 23 ^h R29 | 23 ^h 30 | 6 ^h 22 | n.a. |
| S 4 | 1 39 17 | 24 ^h 57'38 | 11 ^h 49 | 10 ^h 53 | 15 ^h 18 | 10 ^h 37 | 16 ^h 16 | 25 ^h 32 | 21 ^h 18 | 2 ^h 5 | 24 ^h 35 | 23 ^h 29 | 23 ^h 27 | 6 ^h 29 | n.a. |
| S 5 | 1 43 14 | 25 ^h 58'57 | 24 ^h 43 | 12 ^h 23 | 15 ^h 50 | 11 ^h 21 | 16 ^h 11 | 25 ^h 39 | 21 ^h 16 | 2 ^h 5 | 24 ^h 34 | 23 ^h D29 | 23 ^h 24 | 6 ^h 36 | n.a. |
| M 6 | 1 47 10 | 27 ^h 0'16 | 7 ^h 14 | 13 ^h 52 | 16 ^h 23 | 12 ^h 6 | 16 ^h 7 | 25 ^h 45 | 21 ^h 14 | 2 ^h 4 | 24 ^h 33 | 23 ^h 29 | 23 ^h 20 | 6 ^h 42 | n.a. |
| T 7 | 1 51 7 | 28 ^h 1'36 | 19 ^h 29 | 15 ^h 20 | 16 ^h 57 | 12 ^h 50 | 16 ^h 2 | 25 ^h 51 | 21 ^h 11 | 2 ^h 3 | 24 ^h 32 | 23 ^h 29 | 23 ^h 17 | 6 ^h 49 | n.a. |
| W 8 | 1 55 3 | 29 ^h 2'56 | 1 ^h 30 | 16 ^h 46 | 17 ^h 33 | 13 ^h 34 | 15 ^h 58 | 25 ^h 57 | 21 ^h 9 | 2 ^h 2 | 24 ^h 31 | 23 ^h 30 | 23 ^h 14 | 6 ^h 56 | n.a. |
| T 9 | 1 59 0 | 0 ^h 4'17 | 13 ^h 23 | 18 ^h 11 | 18 ^h 10 | 14 ^h 19 | 15 ^h 54 | 26 ^h 4 | 21 ^h 7 | 2 ^h 1 | 24 ^h 30 | 23 ^h 30 | 23 ^h 11 | 7 ^h 2 | n.a. |
| F 10 | 2 2 57 | 1 ^h 5'38 | 25 ^h 12 | 19 ^h 34 | 18 ^h 49 | 15 ^h 4 | 15 ^h 50 | 26 ^h 10 | 21 ^h 4 | 2 ^h 1 | 24 ^h 29 | 23 ^h 31 | 23 ^h 8 | 7 ^h 9 | n.a. |
| S 11 | 2 6 53 | 2 ^h 6'59 | 6 ^h 58 | 20 ^h 54 | 19 ^h 28 | 15 ^h 48 | 15 ^h 47 | 26 ^h 16 | 21 ^h 2 | 2 ^h 0 | 24 ^h 29 | 23 ^h 32 | 23 ^h 5 | 7 ^h 15 | n.a. |
| S 12 | 2 10 50 | 3 ^h 8'21 | 18 ^h 47 | 22 ^h 12 | 20 ^h 9 | 16 ^h 33 | 15 ^h 43 | 26 ^h 22 | 20 ^h 59 | 1 ^h 59 | 24 ^h 28 | 23 ^h R32 | 23 ^h 1 | 7 ^h 22 | n.a. |
| M13 | 2 14 46 | 4 ^h 9'43 | 0 ^h 40 | 23 ^h 27 | 20 ^h 52 | 17 ^h 17 | 15 ^h 40 | 26 ^h 28 | 20 ^h 57 | 1 ^h 59 | 24 ^h 27 | 23 ^h 32 | 22 ^h 58 | 7 ^h 29 | n.a. |
| T 14 | 2 18 43 | 5 ^h 11'04 | 12 ^h 38 | 24 ^h 38 | 21 ^h 35 | 18 ^h 2 | 15 ^h 37 | 26 ^h 34 | 20 ^h 54 | 1 ^h 58 | 24 ^h 26 | 23 ^h 32 | 22 ^h 55 | 7 ^h 35 | n.a. |
| W15 | 2 22 39 | 6 ^h 12'26 | 24 ^h 45 | 25 ^h 44 | 22 ^h 19 | 18 ^h 47 | 15 ^h 34 | 26 ^h 40 | 20 ^h 52 | 1 ^h 58 | 24 ^h 25 | 23 ^h 30 | 22 ^h 52 | 7 ^h 42 | n.a. |
| T 16 | 2 26 36 | 7 ^h 13'47 | 7 ^h 1 | 26 ^h 46 | 23 ^h 5 | 19 ^h 32 | 15 ^h 32 | 26 ^h 46 | 20 ^h 49 | 1 ^h 57 | 24 ^h 24 | 23 ^h 28 | 22 ^h 49 | 7 ^h 49 | n.a. |
| F 17 | 2 30 32 | 8 ^h 15'08 | 19 ^h 29 | 27 ^h 42 | 23 ^h 51 | 20 ^h 16 | 15 ^h 29 | 26 ^h 52 | 20 ^h 47 | 1 ^h 57 | 24 ^h 24 | 23 ^h 26 | 22 ^h 46 | 7 ^h 55 | n.a. |
| S 18 | 2 34 29 | 9 ^h 16'29 | 2 ^h 9 | 28 ^h 31 | 24 ^h 38 | 21 ^h 1 | 15 ^h 27 | 26 ^h 58 | 20 ^h 44 | 1 ^h 56 | 24 ^h 23 | 23 ^h 24 | 22 ^h 42 | 8 ^h 2 | n.a. |
| S 19 | 2 38 26 | 10 ^h 17'49 | 15 ^h 4 | 29 ^h 13 | 25 ^h 26 | 21 ^h 46 | 15 ^h 25 | 27 ^h 3 | 20 ^h 42 | 1 ^h 56 | 24 ^h 22 | 23 ^h 22 | 22 ^h 39 | 8 ^h 9 | n.a. |
| M20 | 2 42 22 | 11 ^h 19'09 | 28 ^h 16 | 29 ^h 46 | 26 ^h 16 | 22 ^h 31 | 15 ^h 24 | 27 ^h 9 | 20 ^h 39 | 1 ^h 56 | 24 ^h 21 | 23 ^h 20 | 22 ^h 36 | 8 ^h 15 | n.a. |
| T 21 | 2 46 19 | 12 ^h 20'28 | 11 ^h 46 | 0 ^h 10 | 27 ^h 5 | 23 ^h 16 | 15 ^h 22 | 27 ^h 15 | 20 ^h 37 | 1 ^h 55 | 24 ^h 21 | 23 ^h D20 | 22 ^h 33 | 8 ^h 22 | n.a. |
| W22 | 2 50 15 | 13 ^h 21'47 | 25 ^h 36 | 0 ^h 24 | 27 ^h 56 | 24 ^h 1 | 15 ^h 21 | 27 ^h 20 | 20 ^h 34 | 1 ^h 55 | 24 ^h 20 | 23 ^h 20 | 22 ^h 30 | 8 ^h 29 | n.a. |
| T 23 | 2 54 12 | 14 ^h 23'04 | 9 ^h 46 | 0 ^h R26 | 28 ^h 48 | 24 ^h 46 | 15 ^h 20 | 27 ^h 26 | 20 ^h 31 | 1 ^h 55 | 24 ^h 19 | 23 ^h 21 | 22 ^h 26 | 8 ^h 35 | n.a. |
| F 24 | 2 58 8 | 15 ^h 24'21 | 24 ^h 14 | 0 ^h 18 | 29 ^h 40 | 25 ^h 31 | 15 ^h 19 | 27 ^h 31 | 20 ^h 29 | 1 ^h 54 | 24 ^h 19 | 23 ^h 23 | 22 ^h 23 | 8 ^h 42 | n.a. |
| S 25 | 3 2 5 | 16 ^h 25'38 | 8 ^h 58 | 29 ^h 57 | 0 ^h 33 | 26 ^h 16 | 15 ^h 18 | 27 ^h 37 | 20 ^h 26 | 1 ^h 54 | 24 ^h 18 | 23 ^h 24 | 22 ^h 20 | 8 ^h 49 | n.a. |
| S 26 | 3 6 1 | 17 ^h 26'53 | 23 ^h 52 | 29 ^h 25 | 1 ^h 26 | 27 ^h 1 | 15 ^h 17 | 27 ^h 42 | 20 ^h 24 | 1 ^h 54 | 24 ^h 17 | 23 ^h R25 | 22 ^h 17 | 8 ^h 55 | n.a. |
| M27 | 3 9 58 | 18 ^h 28'08 | 8 ^h 48 | 28 ^h 41 | 2 ^h 21 | 27 ^h 47 | 15 ^h 17 | 27 ^h 47 | 20 ^h 21 | 1 ^h 54 | 24 ^h 17 | 23 ^h 24 | 22 ^h 14 | 9 ^h 2 | n.a. |
| T 28 | 3 13 54 | 19 ^h 29'22 | 23 ^h 40 | 27 ^h 47 | 3 ^h 16 | 28 ^h 32 | 15 ^h D17 | 27 ^h 52 | 20 ^h 18 | 1 ^h 54 | 24 ^h 16 | 23 ^h 22 | 22 ^h 11 | 9 ^h 9 | n.a. |
| W29 | 3 17 51 | 20 ^h 30'36 | 8 ^h 19 | 26 ^h 44 | 4 ^h 11 | 29 ^h 17 | 15 ^h 17 | 27 ^h 58 | 20 ^h 16 | 1 ^h 54 | 24 ^h 15 | 23 ^h 19 | 22 ^h 7 | 9 ^h 15 | n.a. |
| T 30 | 3 21 48 | 21 ^h 31'49 | 22 ^h 38 | 25 ^h 34 | 5 ^h 7 | 0 ^h 2 | 15 ^h X17 | 28 ^h 3 | 20 ^h X13 | 1 ^h D54 | 24 ^h X15 | 23 ^h 14 | 22 ^h 4 | 9 ^h 22 | n.a. |

Delta T = 14h02m14s Julian Calendar 1 Nov. 2082 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2082 BCE
 The year -2081 astronomical counting style corresponds to year 2082 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2082 BCE (-2081) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ |
|------|---------|-----------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|------|
| F 1 | 3 25 44 | 22 ^h 33'01 | 6 ^h 32 | 24 ^h R19 | 6 ^h 4 | 0 ^h 48 | 15 ^h X18 | 28 ^h 8 | 20 ^h R11 | 1 ^h X54 | 24 ^h R14 | 23 ^h R10 | 22 ^h 1 | 9 ^h 28 | n.a. |
| S 2 | 3 29 41 | 23 ^h 34'13 | 19 ^h 59 | 23 ^h 0 | 7 ^h 1 | 1 ^h 33 | 15 ^h 19 | 28 ^h 13 | 20 ^h X 8 | 1 ^h 54 | 24 ^h X14 | 23 ^h 5 | 21 ^h 58 | 9 ^h 35 | n.a. |
| S 3 | 3 33 37 | 24 ^h 35'24 | 3 ^h 0 | 21 ^h 42 | 7 ^h 59 | 2 ^h 18 | 15 ^h 20 | 28 ^h 18 | 20 ^h 5 | 1 ^h 54 | 24 ^h 13 | 23 ^h 2 | 21 ^h 55 | 9 ^h 42 | n.a. |
| M 4 | 3 37 34 | 25 ^h 36'35 | 15 ^h 37 | 20 ^h 26 | 8 ^h 58 | 3 ^h 4 | 15 ^h 21 | 28 ^h 22 | 20 ^h 3 | 1 ^h 54 | 24 ^h 13 | 23 ^h 0 | 21 ^h 52 | 9 ^h 48 | n.a. |
| T 5 | 3 41 30 | 26 ^h 37'45 | 27 ^h 54 | 19 ^h 14 | 9 ^h 56 | 3 ^h 49 | 15 ^h 22 | 28 ^h 27 | 20 ^h 0 | 1 ^h 54 | 24 ^h 12 | 22 ^h D59 | 21 ^h 48 | 9 ^h 55 | n.a. |
| W 6 | 3 45 27 | 27 ^h 38'55 | 9 ^h 56 | 18 ^h 9 | 10 ^h 56 | 4 ^h 35 | 15 ^h 24 | 28 ^h 32 | 19 ^h 58 | 1 ^h 54 | 24 ^h 12 | 23 ^h 0 | 21 ^h 45 | 10 ^h 2 | n.a. |
| T 7 | 3 49 24 | 28 ^h 40'04 | 14 ^h 48 | 17 ^h 11 | 11 ^h 56 | 5 ^h 20 | 15 ^h 25 | 28 ^h 36 | 19 ^h 55 | 1 ^h 54 | 24 ^h 12 | 23 ^h 2 | 21 ^h 42 | 10 ^h 8 | n.a. |
| F 8 | 3 53 20 | 29 ^h 41'12 | 3 ^h 35 | 16 ^h 21 | 12 ^h 56 | 6 ^h 6 | 15 ^h 27 | 28 ^h 41 | 19 ^h 52 | 1 ^h 55 | 24 ^h 11 | 23 ^h 4 | 21 ^h 39 | 10 ^h 15 | n.a. |
| S 9 | 3 57 17 | 0 ^h 42'19 | 15 ^h 22 | 15 ^h 40 | 13 ^h 56 | 6 ^h 52 | 15 ^h 29 | 28 ^h 45 | 19 ^h 50 | 1 ^h 55 | 24 ^h 11 | 23 ^h 5 | 21 ^h 36 | 10 ^h 22 | n.a. |
| S 10 | 4 1 13 | 1 ^h 43'25 | 27 ^h 13 | 15 ^h 8 | 14 ^h 57 | 7 ^h 37 | 15 ^h 32 | 28 ^h 50 | 19 ^h 47 | 1 ^h 55 | 24 ^h 10 | 23 ^h R 5 | 21 ^h 32 | 10 ^h 28 | n.a. |
| M11 | 4 5 10 | 2 ^h 44'30 | 9 ^h 11 | 14 ^h 45 | 15 ^h 59 | 8 ^h 23 | 15 ^h 34 | 28 ^h 54 | 19 ^h 45 | 1 ^h 56 | 24 ^h 10 | 23 ^h 4 | 21 ^h 29 | 10 ^h 35 | n.a. |
| T 12 | 4 9 6 | 3 ^h 45'35 | 21 ^h 20 | 14 ^h 31 | 17 ^h 0 | 9 ^h 9 | 15 ^h 37 | 28 ^h 58 | 19 ^h 42 | 1 ^h 56 | 24 ^h 10 | 23 ^h 0 | 21 ^h 26 | 10 ^h 42 | n.a. |
| W13 | 4 13 3 | 4 ^h 46'38 | 3 ^h 41 | 14 ^h D26 | 18 ^h 3 | 9 ^h 54 | 15 ^h 40 | 29 ^h 2 | 19 ^h 40 | 1 ^h 56 | 24 ^h 9 | 22 ^h 55 | 21 ^h 23 | 10 ^h 48 | n.a. |
| T 14 | 4 16 59 | 5 ^h 47'40 | 16 ^h 15 | 14 ^h 28 | 19 ^h 5 | 10 ^h 40 | 15 ^h 43 | 29 ^h 6 | 19 ^h 37 | 1 ^h 57 | 24 ^h 9 | 22 ^h 48 | 21 ^h 20 | 10 ^h 55 | n.a. |
| F 15 | 4 20 56 | 6 ^h 48'41 | 29 ^h 3 | 14 ^h 38 | 20 ^h 8 | 11 ^h 26 | 15 ^h 46 | 29 ^h 10 | 19 ^h 35 | 1 ^h 57 | 24 ^h 9 | 22 ^h 39 | 21 ^h 17 | 11 ^h 2 | n.a. |
| S 16 | 4 24 53 | 7 ^h 49'41 | 12 ^h 3 | 14 ^h 55 | 21 ^h 11 | 12 ^h 12 | 15 ^h 50 | 29 ^h 14 | 19 ^h 32 | 1 ^h 58 | 24 ^h 9 | 22 ^h 31 | 21 ^h 13 | 11 ^h 8 | n.a. |
| S 17 | 4 28 49 | 8 ^h 50'39 | 25 ^h 16 | 15 ^h 18 | 22 ^h 14 | 12 ^h 57 | 15 ^h 54 | 29 ^h 18 | 19 ^h 30 | 1 ^h 59 | 24 ^h 9 | 22 ^h 23 | 21 ^h 10 | 11 ^h 15 | n.a. |
| M18 | 4 32 46 | 9 ^h 51'35 | 8 ^h 41 | 15 ^h 47 | 23 ^h 18 | 13 ^h 43 | 15 ^h 58 | 29 ^h 22 | 19 ^h 28 | 1 ^h 59 | 24 ^h 8 | 22 ^h 18 | 21 ^h 7 | 11 ^h 21 | n.a. |
| T 19 | 4 36 42 | 10 ^h 52'30 | 22 ^h 17 | 16 ^h 21 | 24 ^h 22 | 14 ^h 29 | 16 ^h 2 | 29 ^h 26 | 19 ^h 25 | 2 ^h 0 | 24 ^h 8 | 22 ^h 14 | 21 ^h 4 | 11 ^h 28 | n.a. |
| W20 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |