

SWISS EPHEMERIS for the year 201

JANUARY 201 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|---------|----------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|------|--------|--------|-------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T 1 | 6 39 10 | 10♁48'46 | 0♁35 | 25°R54 | 17♁34 | 14♁ 9 | 21°R55 | 18♁16 | 22°R54 | 6♁43 | 29°R24 | 29°R40 | 0♁ 6 | 20♁ 8 | n.a. | | | | | | | | |
| F 2 | 6 43 7 | 11°49'44 | 13°42 | 25♁21 | 17°53 | 14°39 | 21♁50 | 18°21 | 22♁52 | 6°46 | 29♁22 | 29♁36 | 0° 3 | 20°15 | n.a. | | | | | | | | |
| S 3 | 6 47 3 | 12°50'41 | 26°37 | 24°56 | 18°10 | 15° 9 | 21°46 | 18°25 | 22°51 | 6°48 | 29°21 | 29°29 | 0° 0 | 20°22 | n.a. | | | | | | | | |
| S 4 | 6 51 0 | 13°51'36 | 9♁19 | 24°40 | 18°25 | 15°38 | 21°41 | 18°30 | 22°49 | 6°50 | 29°20 | 29°20 | 29♁57 | 20°28 | n.a. | | | | | | | | |
| M 5 | 6 54 57 | 14°52'31 | 21°51 | 24°D32 | 18°38 | 16° 8 | 21°36 | 18°35 | 22°47 | 6°52 | 29°19 | 29° 8 | 29°54 | 20°35 | n.a. | | | | | | | | |
| T 6 | 6 58 53 | 15°53'24 | 4♁14 | 24°32 | 18°48 | 16°37 | 21°31 | 18°39 | 22°45 | 6°54 | 29°17 | 28°55 | 29°51 | 20°42 | n.a. | | | | | | | | |
| W 7 | 7 2 50 | 16°54'15 | 16°27 | 24°40 | 18°56 | 17° 6 | 21°26 | 18°44 | 22°43 | 6°56 | 29°16 | 28°41 | 29°47 | 20°48 | n.a. | | | | | | | | |
| T 8 | 7 6 46 | 17°55'06 | 28°32 | 24°54 | 19° 2 | 17°35 | 21°20 | 18°49 | 22°41 | 6°58 | 29°15 | 28°28 | 29°44 | 20°55 | n.a. | | | | | | | | |
| F 9 | 7 10 43 | 18°55'55 | 10♁29 | 25°15 | 19° 6 | 18° 4 | 21°15 | 18°54 | 22°39 | 7° 1 | 29°14 | 28°17 | 29°41 | 21° 2 | n.a. | | | | | | | | |
| S 10 | 7 14 39 | 19°56'42 | 22°21 | 25°42 | 19°R 7 | 18°33 | 21° 9 | 18°59 | 22°37 | 7° 3 | 29°13 | 28° 8 | 29°38 | 21° 8 | n.a. | | | | | | | | |
| S 11 | 7 18 36 | 20°57'29 | 4♁ 9 | 26°14 | 19° 5 | 19° 2 | 21° 3 | 19° 4 | 22°35 | 7° 5 | 29°11 | 28° 3 | 29°35 | 21°15 | n.a. | | | | | | | | |
| M12 | 7 22 32 | 21°58'14 | 15°57 | 26°51 | 19° 1 | 19°30 | 20°57 | 19°10 | 22°33 | 7° 7 | 29°10 | 28° 0 | 29°31 | 21°22 | n.a. | | | | | | | | |
| T 13 | 7 26 29 | 22°58'58 | 27°48 | 27°32 | 18°55 | 19°58 | 20°51 | 19°15 | 22°31 | 7° 9 | 29° 9 | 27°D59 | 29°28 | 21°28 | n.a. | | | | | | | | |
| W14 | 7 30 26 | 23°59'41 | 9♁48 | 28°17 | 18°46 | 20°26 | 20°45 | 19°20 | 22°29 | 7°12 | 29° 8 | 28° 0 | 29°25 | 21°35 | n.a. | | | | | | | | |
| T 15 | 7 34 22 | 25° 0'23 | 22° 2 | 29° 7 | 18°34 | 20°54 | 20°39 | 19°26 | 22°26 | 7°14 | 29° 7 | 28°R 0 | 29°22 | 21°42 | n.a. | | | | | | | | |
| F 16 | 7 38 19 | 26° 1'03 | 4♁35 | 0♁ 0 | 18°20 | 21°21 | 20°32 | 19°31 | 22°24 | 7°16 | 29° 5 | 28° 0 | 29°19 | 21°48 | n.a. | | | | | | | | |
| S 17 | 7 42 15 | 27° 1'42 | 17°32 | 0°55 | 18° 4 | 21°49 | 20°25 | 19°37 | 22°22 | 7°18 | 29° 4 | 27°58 | 29°16 | 21°55 | n.a. | | | | | | | | |
| S 18 | 7 46 12 | 28° 2'20 | 0♁57 | 1°54 | 17°45 | 22°16 | 20°19 | 19°43 | 22°20 | 7°21 | 29° 3 | 27°53 | 29°12 | 22° 2 | n.a. | | | | | | | | |
| M19 | 7 50 8 | 29° 2'57 | 14°51 | 2°56 | 17°24 | 22°43 | 20°12 | 19°48 | 22°17 | 7°23 | 29° 2 | 27°47 | 29° 9 | 22° 8 | n.a. | | | | | | | | |
| T 20 | 7 54 5 | 0♁ 3'33 | 29°15 | 4° 0 | 17° 0 | 23° 9 | 20° 5 | 19°54 | 22°15 | 7°25 | 29° 1 | 27°38 | 29° 6 | 22°15 | n.a. | | | | | | | | |
| W21 | 7 58 1 | 1° 4'07 | 14♁ 4 | 5° 6 | 16°34 | 23°36 | 19°58 | 20° 0 | 22°13 | 7°27 | 29° 0 | 27°29 | 29° 3 | 22°22 | n.a. | | | | | | | | |
| T 22 | 8 1 58 | 2° 4'39 | 29° 9 | 6°15 | 16° 7 | 24° 2 | 19°51 | 20° 6 | 22°10 | 7°30 | 28°59 | 27°20 | 29° 0 | 22°28 | n.a. | | | | | | | | |
| F 23 | 8 5 55 | 3° 5'10 | 14♁22 | 7°25 | 15°37 | 24°28 | 19°44 | 20°12 | 22° 8 | 7°32 | 28°58 | 27°13 | 28°57 | 22°35 | n.a. | | | | | | | | |
| S 24 | 8 9 51 | 4° 5'38 | 29°32 | 8°37 | 15° 6 | 24°54 | 19°36 | 20°18 | 22° 5 | 7°34 | 28°57 | 27° 7 | 28°53 | 22°42 | n.a. | | | | | | | | |
| S 25 | 8 13 48 | 5° 6'05 | 14♁29 | 9°52 | 14°33 | 25°19 | 19°29 | 20°24 | 22° 3 | 7°36 | 28°56 | 27° 5 | 28°50 | 22°48 | n.a. | | | | | | | | |
| M26 | 8 17 44 | 6° 6'30 | 29° 6 | 11° 7 | 13°58 | 25°44 | 19°22 | 20°31 | 22° 1 | 7°39 | 28°55 | 27°D 4 | 28°47 | 22°55 | n.a. | | | | | | | | |
| T 27 | 8 21 41 | 7° 6'53 | 13♁20 | 12°25 | 13°23 | 26° 9 | 19°14 | 20°37 | 21°58 | 7°41 | 28°54 | 27° 5 | 28°44 | 23° 2 | n.a. | | | | | | | | |
| W28 | 8 25 37 | 8° 7'14 | 27° 9 | 13°44 | 12°46 | 26°34 | 19° 7 | 20°43 | 21°56 | 7°43 | 28°53 | 27° 6 | 28°41 | 23° 8 | n.a. | | | | | | | | |
| T 29 | 8 29 34 | 9° 7'32 | 10♁34 | 15° 4 | 12° 9 | 26°58 | 18°59 | 20°50 | 21°53 | 7°46 | 28°52 | 27°R 6 | 28°37 | 23°15 | n.a. | | | | | | | | |
| F 30 | 8 33 30 | 10° 7'49 | 23°38 | 16°26 | 11°32 | 27°23 | 18°51 | 20°56 | 21°50 | 7°48 | 28°51 | 27° 5 | 28°34 | 23°22 | n.a. | | | | | | | | |
| S 31 | 8 37 27 | 11♁ 8'03 | 6♁24 | 17♁49 | 10♁54 | 27♁47 | 18♁44 | 21♁ 2 | 21♁48 | 7♁50 | 28♁50 | 27♁ 2 | 28♁31 | 23♁29 | n.a. | | | | | | | | |

Delta T = 02h21m58s Julian Calendar 1 Jan. 201 == Greg. Calendar 1 Jan. 201

FEBRUARY 201 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|----------|----------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|------|--------|--------|-------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S 1 | 8 41 24 | 12♁ 8'16 | 18♁55 | 19♁13 | 10°R16 | 28♁10 | 18°R36 | 21♁ 9 | 21°R45 | 7♁52 | 28°R49 | 26°R57 | 28♁28 | 23♁35 | n.a. | | | | | | | | |
| M 2 | 8 45 20 | 13° 8'26 | 1♁14 | 20°39 | 9♁39 | 28°33 | 18♁28 | 21°16 | 21♁43 | 7°55 | 28♁48 | 26♁50 | 28°25 | 23°42 | n.a. | | | | | | | | |
| T 3 | 8 49 17 | 14° 8'34 | 13°23 | 22° 5 | 9° 2 | 28°56 | 18°20 | 21°22 | 21°40 | 7°57 | 28°47 | 26°42 | 28°22 | 23°49 | n.a. | | | | | | | | |
| W 4 | 8 53 13 | 15° 8'40 | 25°25 | 23°33 | 8°26 | 29°19 | 18°13 | 21°29 | 21°38 | 7°59 | 28°46 | 26°34 | 28°18 | 23°55 | n.a. | | | | | | | | |
| T 5 | 8 57 10 | 16° 8'44 | 7♁21 | 25° 3 | 7°51 | 29°41 | 18° 5 | 21°36 | 21°35 | 8° 1 | 28°46 | 26°26 | 28°15 | 24° 2 | n.a. | | | | | | | | |
| F 6 | 9 1 6 | 17° 8'46 | 19°12 | 26°33 | 7°18 | 0♁ 4 | 17°57 | 21°42 | 21°32 | 8° 4 | 28°45 | 26°20 | 28°12 | 24° 9 | n.a. | | | | | | | | |
| S 7 | 9 5 3 | 18° 8'46 | 1♁ 1 | 28° 5 | 6°46 | 0°25 | 17°49 | 21°49 | 21°30 | 8° 6 | 28°44 | 26°15 | 28° 9 | 24°15 | n.a. | | | | | | | | |
| S 8 | 9 9 0 | 19° 8'44 | 12°50 | 29°37 | 6°15 | 0°47 | 17°41 | 21°56 | 21°27 | 8° 8 | 28°43 | 26°12 | 28° 6 | 24°22 | n.a. | | | | | | | | |
| M 9 | 9 12 56 | 20° 8'40 | 24°41 | 1♁11 | 5°47 | 1° 8 | 17°33 | 22° 3 | 21°25 | 8°10 | 28°42 | 26°D11 | 28° 3 | 24°29 | n.a. | | | | | | | | |
| T 10 | 9 16 53 | 21° 8'35 | 6♁36 | 2°46 | 5°21 | 1°28 | 17°26 | 22°10 | 21°22 | 8°13 | 28°42 | 26°12 | 27°59 | 24°35 | n.a. | | | | | | | | |
| W11 | 9 20 49 | 22° 8'27 | 18°39 | 4°22 | 4°56 | 1°49 | 17°18 | 22°17 | 21°19 | 8°15 | 28°41 | 26°13 | 27°56 | 24°42 | n.a. | | | | | | | | |
| T 12 | 9 24 46 | 23° 8'18 | 0♁55 | 6° 0 | 4°34 | 2° 9 | 17°10 | 22°24 | 21°17 | 8°17 | 28°40 | 26°15 | 27°53 | 24°49 | n.a. | | | | | | | | |
| F 13 | 9 28 42 | 24° 8'07 | 13°28 | 7°38 | 4°14 | 2°28 | 17° 2 | 22°31 | 21°14 | 8°19 | 28°40 | 26°16 | 27°50 | 24°55 | n.a. | | | | | | | | |
| S 14 | 9 32 39 | 25° 7'54 | 26°21 | 9°18 | 3°57 | 2°48 | 16°55 | 22°38 | 21°12 | 8°22 | 28°39 | 26°R17 | 27°47 | 25° 2 | n.a. | | | | | | | | |
| S 15 | 9 36 35 | 26° 7'39 | 9♁38 | 10°59 | 3°42 | 3° 6 | 16°47 | 22°45 | 21° 9 | 8°24 | 28°38 | 26°16 | 27°43 | 25° 9 | n.a. | | | | | | | | |
| M16 | 9 40 32 | 27° 7'23 | 23°23 | 12°41 | 3°30 | 3°25 | 16°39 | 22°52 | 21° 6 | 8°26 | 28°38 | 26°14 | 27°40 | 25°15 | n.a. | | | | | | | | |
| T 17 | 9 44 29 | 28° 7'05 | 7♁36 | 14°24 | 3°20 | 3°43 | 16°32 | 23° 0 | 21° 4 | 8°28 | 28°37 | 26°11 | 27°37 | 25°22 | n.a. | | | | | | | | |
| W18 | 9 48 25 | 29° 6'45 | 22°15 | 16° 9 | 3°12 | 4° 0 | 16°24 | 23° 7 | 21° 1 | 8°30 | 28°37 | 26° 7 | 27°34 | 25°29 | n.a. | | | | | | | | |
| T 19 | 9 52 22 | 0♁ 6'23 | 7♁14 | 17°54 | 3° 8 | 4°18 | 16°17 | 23°14 | 20°59 | 8°32 | 28°36 | 26° 3 | 27°31 | 25°35 | n.a. | | | | | | | | |
| F 20 | 9 56 18 | 1° 5'59 | 22°25 | 19°41 | 3° 5 | 4°34 | 16° 9 | 23°21 | 20°56 | 8°35 | 28°36 | 26° 0 | 27°28 | 25°42 | n.a. | | | | | | | | |
| S 21 | 10 0 15 | 2° 5'33 | 7♁40 | 21°29 | 3°D 5 | 4°50 | 16° 2 | 23°29 | 20°54 | 8°37 | 28°35 | 25°58 | 27°24 | 25°49 | n.a. | | | | | | | | |
| S 22 | 10 4 11 | 3° 5'05 | 22°47 | 23°19 | 3° 7 | 5° 6 | 15°55 | 23°36 | 20°51 | 8°39 | 28°35 | 25°D57 | 27°21 | 25°55 | n.a. | | | | | | | | |
| M23 | 10 8 8 | 4° 4'35 | 7♁38 | 25°10 | 3°12 | 5°21 | 15°48 | 23°44 | 20°48 | 8°41 | 28°34 | 25°57 | 27°18 | 26° 2 | n.a. | | | | | | | | |
| T 24 | 10 12 4 | 5° 4'02 | 22° 6 | 27° 1 | 3°19 | 5°36 | 15°40 | 23°51 | 20°46 | 8°43 | 28°34 | 25°58 | 27°15 | 26° 9 | n.a. | | | | | | | | |
| W25 | 10 16 1 | 6° 3'27 | 6♁ 9 | 28°55 | 3°28 | 5°50 | 15°33 | 23°58 | 20°43 | 8°45 | 28°33 | 26° 0 | 27°12 | 26°15 | n.a. | | | | | | | | |
| T 26 | 10 19 57 | 7° 2'49 | 19°44 | 0♁49 | 3°39 | 6° 4 | 15°27 | 24° 6 | 20°41 | 8°47 | 28°33 | 26° 1 | 27° 9 | 26°22 | n.a. | | | | | | | | |
| F 27 | 10 23 54 | 8° 2'10 | 2♁54 | 2°45 | 3°52 | 6°17 | 15°20 | 24°13 | 20°38 | 8°49 | 28°33 | 26°R 2 | 27° 5 | 26°29 | n.a. | | | | | | | | |
| S 28 | 10 27 51 | 9♁ 1'27 | 15♁42 | 4♁42 | 4♁ 7 | 6♁30 | 15♁13 | 24♁21 | 20♁36 | 8♁51 | 28♁32 | 26♁ 2 | 27♁ 2 | 26♁35 | n.a. | | | | | | | | |

Delta T = 02h21m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 201

MARCH 201 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|------|--------|--------|-------|-------|------|---|
| S 1 | 10 31 47 | 10X 0'43 | 28II10 | 6X40 | 4≈25 | 6II42 | 15°R 7 | 24X28 | 20°R34 | 8≈53 | 28°R32 | 26°R 1 | 26X59 | 26Ω42 | n.a. | |
| M 2 | 10 35 44 | 10°59'56 | 10Ω24 | 8°39 | 4°44 | 6°54 | 15Ω 0 | 24°36 | 20Ω31 | 8°55 | 28II32 | 25X59 | 26°56 | 26°49 | n.a. | |
| T 3 | 10 39 40 | 11°59'07 | 22°26 | 10°40 | 5° 5 | 7° 5 | 14°54 | 24°44 | 20°29 | 8°57 | 28°31 | 25°57 | 26°53 | 26°55 | n.a. | |
| W 4 | 10 43 37 | 12°58'15 | 4Ω21 | 12°41 | 5°28 | 7°16 | 14°48 | 24°51 | 20°26 | 8°59 | 28°31 | 25°55 | 26°49 | 27° 2 | n.a. | |
| T 5 | 10 47 33 | 13°57'21 | 16°11 | 14°43 | 5°53 | 7°26 | 14°41 | 24°59 | 20°24 | 9° 1 | 28°31 | 25°53 | 26°46 | 27° 9 | n.a. | |
| F 6 | 10 51 30 | 14°56'24 | 28° 0 | 16°46 | 6°19 | 7°35 | 14°36 | 25° 6 | 20°22 | 9° 3 | 28°31 | 25°52 | 26°43 | 27°15 | n.a. | |
| S 7 | 10 55 26 | 15°55'26 | 9II49 | 18°50 | 6°47 | 7°44 | 14°30 | 25°14 | 20°20 | 9° 5 | 28°31 | 25°51 | 26°40 | 27°22 | n.a. | |
| S 8 | 10 59 23 | 16°54'25 | 21°41 | 20°54 | 7°16 | 7°52 | 14°24 | 25°22 | 20°17 | 9° 7 | 28°31 | 25°D50 | 26°37 | 27°29 | n.a. | |
| M 9 | 11 3 20 | 17°53'22 | 3Ω39 | 22°58 | 7°47 | 7°59 | 14°18 | 25°29 | 20°15 | 9° 9 | 28°30 | 25°50 | 26°34 | 27°35 | n.a. | |
| T 10 | 11 7 16 | 18°52'18 | 15°43 | 25° 3 | 8°20 | 8° 6 | 14°13 | 25°37 | 20°13 | 9°11 | 28°30 | 25°51 | 26°30 | 27°42 | n.a. | |
| W11 | 11 11 13 | 19°51'11 | 27°57 | 27° 7 | 8°53 | 8°13 | 14° 8 | 25°45 | 20°11 | 9°13 | 28°30 | 25°51 | 26°27 | 27°49 | n.a. | |
| T 12 | 11 15 9 | 20°50'02 | 10II23 | 29°10 | 9°28 | 8°18 | 14° 3 | 25°52 | 20° 9 | 9°14 | 28°30 | 25°52 | 26°24 | 27°55 | n.a. | |
| F 13 | 11 19 6 | 21°48'52 | 23° 2 | 1Y13 | 10° 5 | 8°23 | 13°58 | 26° 0 | 20° 6 | 9°16 | 28°D30 | 25°53 | 26°21 | 28° 2 | n.a. | |
| S 14 | 11 23 2 | 22°47'39 | 5X59 | 3°14 | 10°42 | 8°27 | 13°53 | 26° 8 | 20° 4 | 9°18 | 28°30 | 25°53 | 26°18 | 28° 9 | n.a. | |
| S 15 | 11 26 59 | 23°46'25 | 19°16 | 5°14 | 11°21 | 8°31 | 13°48 | 26°15 | 20° 2 | 9°20 | 28°30 | 25°R53 | 26°15 | 28°15 | n.a. | |
| M16 | 11 30 55 | 24°45'09 | 2Ω54 | 7°12 | 12° 1 | 8°34 | 13°44 | 26°23 | 20° 0 | 9°22 | 28°30 | 25°53 | 26°11 | 28°22 | n.a. | |
| T 17 | 11 34 52 | 25°43'52 | 16°54 | 9° 8 | 12°42 | 8°36 | 13°39 | 26°31 | 19°58 | 9°23 | 28°31 | 25°D53 | 26° 8 | 28°29 | n.a. | |
| W18 | 11 38 49 | 26°42'33 | 1≈16 | 11° 1 | 13°24 | 8°37 | 13°35 | 26°38 | 19°56 | 9°25 | 28°31 | 25°53 | 26° 5 | 28°35 | n.a. | |
| T 19 | 11 42 45 | 27°41'12 | 15°57 | 12°51 | 14° 7 | 8°R38 | 13°31 | 26°46 | 19°54 | 9°27 | 28°31 | 25°53 | 26° 2 | 28°42 | n.a. | |
| F 20 | 11 46 42 | 28°39'49 | 0X51 | 14°38 | 14°51 | 8°38 | 13°27 | 26°54 | 19°53 | 9°28 | 28°31 | 25°53 | 25°59 | 28°48 | n.a. | |
| S 21 | 11 50 38 | 29°38'24 | 15°52 | 16°22 | 15°36 | 8°37 | 13°24 | 27° 1 | 19°51 | 9°30 | 28°31 | 25°53 | 25°55 | 28°55 | n.a. | |
| S 22 | 11 54 35 | 0Y36'57 | 0Y52 | 18° 2 | 16°22 | 8°35 | 13°20 | 27° 9 | 19°49 | 9°31 | 28°31 | 25°R53 | 25°52 | 29° 2 | n.a. | |
| M23 | 11 58 31 | 1°35'28 | 15°42 | 19°37 | 17° 9 | 8°33 | 13°17 | 27°17 | 19°47 | 9°33 | 28°32 | 25°53 | 25°49 | 29° 8 | n.a. | |
| T 24 | 12 2 28 | 2°33'57 | 0Ω14 | 21° 9 | 17°56 | 8°30 | 13°14 | 27°25 | 19°46 | 9°35 | 28°32 | 25°53 | 25°46 | 29°15 | n.a. | |
| W25 | 12 6 24 | 3°32'24 | 14°24 | 22°36 | 18°44 | 8°26 | 13°11 | 27°32 | 19°44 | 9°36 | 28°32 | 25°52 | 25°43 | 29°22 | n.a. | |
| T 26 | 12 10 21 | 4°30'49 | 28° 8 | 23°58 | 19°33 | 8°21 | 13° 8 | 27°40 | 19°42 | 9°38 | 28°33 | 25°51 | 25°40 | 29°28 | n.a. | |
| F 27 | 12 14 18 | 5°29'12 | 11II26 | 25°16 | 20°23 | 8°16 | 13° 6 | 27°48 | 19°41 | 9°39 | 28°33 | 25°50 | 25°36 | 29°35 | n.a. | |
| S 28 | 12 18 14 | 6°27'33 | 24°19 | 26°29 | 21°13 | 8°10 | 13° 3 | 27°55 | 19°39 | 9°41 | 28°33 | 25°49 | 25°33 | 29°42 | n.a. | |
| S 29 | 12 22 11 | 7°25'51 | 6Ω50 | 27°37 | 22° 4 | 8° 3 | 13° 1 | 28° 3 | 19°38 | 9°42 | 28°34 | 25°D49 | 25°30 | 29°48 | n.a. | |
| M30 | 12 26 7 | 8°24'08 | 19° 4 | 28°40 | 22°56 | 7°55 | 12°59 | 28°10 | 19°36 | 9°43 | 28°34 | 25°49 | 25°27 | 29°55 | n.a. | |
| T 31 | 12 30 4 | 9Y22'22 | 1Ω 5 | 29Y38 | 23≈48 | 7II47 | 12Ω57 | 28X18 | 19Ω35 | 9≈45 | 28II35 | 25X50 | 25X24 | 0II 2 | n.a. | |

Delta T = 02h21m56s Julian Calendar 1 March 201 == Greg. Calendar 1 March 201

APRIL 201 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|------|---|
| W 1 | 12 34 0 | 10Y20'34 | 12Ω57 | 0Ω31 | 24≈41 | 7°R38 | 12°R55 | 28X26 | 19°R33 | 9≈46 | 28II35 | 25X51 | 25X20 | 0II 8 | n.a. | |
| T 2 | 12 37 57 | 11°18'44 | 24°46 | 1°18 | 25°35 | 7II28 | 12Ω54 | 28°33 | 19Ω32 | 9°47 | 28°36 | 25°53 | 25°17 | 0°15 | n.a. | |
| F 3 | 12 41 53 | 12°16'52 | 6II34 | 2° 0 | 26°29 | 7°17 | 12°52 | 28°41 | 19°31 | 9°49 | 28°36 | 25°54 | 25°14 | 0°22 | n.a. | |
| S 4 | 12 45 50 | 13°14'58 | 18°27 | 2°37 | 27°23 | 7° 6 | 12°51 | 28°48 | 19°30 | 9°50 | 28°37 | 25°55 | 25°11 | 0°28 | n.a. | |
| S 5 | 12 49 47 | 14°13'02 | 0Ω25 | 3° 9 | 28°18 | 6°54 | 12°50 | 28°56 | 19°28 | 9°51 | 28°37 | 25°R55 | 25° 8 | 0°35 | n.a. | |
| M 6 | 12 53 43 | 15°11'04 | 12°32 | 3°35 | 29°14 | 6°41 | 12°50 | 29° 3 | 19°27 | 9°52 | 28°38 | 25°54 | 25° 5 | 0°42 | n.a. | |
| T 7 | 12 57 40 | 16° 9'05 | 24°50 | 3°55 | 0X10 | 6°28 | 12°49 | 29°11 | 19°26 | 9°54 | 28°38 | 25°52 | 25° 1 | 0°48 | n.a. | |
| W 8 | 13 1 36 | 17° 7'04 | 7II20 | 4°10 | 1° 6 | 6°14 | 12°49 | 29°18 | 19°25 | 9°55 | 28°39 | 25°49 | 24°58 | 0°55 | n.a. | |
| T 9 | 13 5 33 | 18° 5'01 | 20° 3 | 4°20 | 2° 3 | 5°59 | 12°48 | 29°26 | 19°24 | 9°56 | 28°40 | 25°46 | 24°55 | 1° 2 | n.a. | |
| F 10 | 13 9 29 | 19° 2'57 | 3X 0 | 4°R25 | 3° 1 | 5°43 | 12°D48 | 29°33 | 19°23 | 9°57 | 28°40 | 25°43 | 24°52 | 1° 8 | n.a. | |
| S 11 | 13 13 26 | 20° 0'52 | 16°10 | 4°25 | 3°58 | 5°27 | 12°48 | 29°41 | 19°22 | 9°58 | 28°41 | 25°39 | 24°49 | 1°15 | n.a. | |
| S 12 | 13 17 22 | 20°58'45 | 29°35 | 4°19 | 4°57 | 5°11 | 12°49 | 29°48 | 19°22 | 9°59 | 28°42 | 25°37 | 24°46 | 1°22 | n.a. | |
| M13 | 13 21 19 | 21°56'37 | 13Ω15 | 4° 9 | 5°55 | 4°54 | 12°49 | 29°55 | 19°21 | 10° 0 | 28°42 | 25°36 | 24°42 | 1°28 | n.a. | |
| T 14 | 13 25 16 | 22°54'27 | 27°10 | 3°54 | 6°54 | 4°36 | 12°50 | 0Y 3 | 19°20 | 10° 1 | 28°43 | 25°D35 | 24°39 | 1°35 | n.a. | |
| W15 | 13 29 12 | 23°52'16 | 11≈19 | 3°36 | 7°54 | 4°18 | 12°51 | 0°10 | 19°19 | 10° 2 | 28°44 | 25°36 | 24°36 | 1°42 | n.a. | |
| T 16 | 13 33 9 | 24°50'04 | 25°40 | 3°13 | 8°53 | 4° 0 | 12°52 | 0°17 | 19°19 | 10° 3 | 28°45 | 25°38 | 24°33 | 1°48 | n.a. | |
| F 17 | 13 37 5 | 25°47'51 | 10X12 | 2°47 | 9°53 | 3°40 | 12°53 | 0°24 | 19°18 | 10° 4 | 28°46 | 25°39 | 24°30 | 1°55 | n.a. | |
| S 18 | 13 41 2 | 26°45'36 | 24°50 | 2°18 | 10°54 | 3°21 | 12°54 | 0°32 | 19°18 | 10° 5 | 28°47 | 25°R40 | 24°26 | 2° 2 | n.a. | |
| S 19 | 13 44 58 | 27°43'20 | 9Y29 | 1°47 | 11°54 | 3° 1 | 12°56 | 0°39 | 19°17 | 10° 5 | 28°47 | 25°39 | 24°23 | 2° 8 | n.a. | |
| M20 | 13 48 55 | 28°41'03 | 24° 2 | 1°14 | 12°55 | 2°41 | 12°58 | 0°46 | 19°17 | 10° 6 | 28°48 | 25°37 | 24°20 | 2°15 | n.a. | |
| T 21 | 13 52 51 | 29°38'45 | 8Ω24 | 0°40 | 13°57 | 2°21 | 13° 0 | 0°53 | 19°16 | 10° 7 | 28°49 | 25°33 | 24°17 | 2°22 | n.a. | |
| W22 | 13 56 48 | 0Ω36'25 | 22°28 | 0° 5 | 14°58 | 2° 0 | 13° 2 | 1° 0 | 19°16 | 10° 8 | 28°50 | 25°28 | 24°14 | 2°28 | n.a. | |
| T 23 | 14 0 45 | 1°34'03 | 6II11 | 29Y30 | 16° 0 | 1°40 | 13° 4 | 1° 7 | 19°16 | 10° 8 | 28°51 | 25°22 | 24°11 | 2°35 | n.a. | |
| F 24 | 14 4 41 | 2°31'40 | 19°30 | 28°56 | 17° 2 | 1°19 | 13° 7 | 1°14 | 19°16 | 10° 9 | 28°52 | 25°17 | 24° 7 | 2°42 | n.a. | |
| S 25 | 14 8 38 | 3°29'16 | 2Ω26 | 28°23 | 18° 4 | 0°58 | 13° 9 | 1°21 | 19°15 | 10°10 | 28°53 | 25°12 | 24° 4 | 2°48 | n.a. | |
| S 26 | 14 12 34 | 4°26'50 | 15° 0 | 27°51 | 19° 7 | 0°37 | 13°12 | 1°28 | 19°15 | 10°10 | 28°54 | 25° 8 | 24° 1 | 2°55 | n.a. | |
| M27 | 14 16 31 | 5°24'23 | 27°15 | 27°22 | 20°10 | 0°16 | 13°15 | 1°35 | 19°D15 | 10°11 | 28°55 | 25° 7 | 23°58 | 3° 2 | n.a. | |
| T 28 | 14 20 27 | 6°21'54 | 9Ω17 | 26°56 | 21°13 | 29Ω55 | 13°18 | 1°42 | 19°15 | 10°11 | 28°56 | 25°D 6 | 23°55 | 3° 8 | n.a. | |
| W29 | 14 24 24 | 7°19'24 | 21°10 | 26°32 | 22°16 | 29°35 | 13°22 | 1°49 | 19°15 | 10°12 | 28°57 | 25° 7 | 23°52 | 3°15 | n.a. | |
| T 30 | 14 28 20 | 8Ω16'52 | 2II59 | 26Y12 | 23X20 | 29Ω14 | 13Ω25 | 1Y55 | 19Ω15 | 10≈12 | 28II58 | 25X 9 | 23X48 | 3II21 | n.a. | |

Delta T = 02h21m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 201

MAY 201 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|----------|-------|--------|--------|--------|-------|------|-------|--------|-------|--------|-------|------|------|
| F 1 | 14 32 17 | 9♁14'18 | 14♏49 | 25°R56 | 24♏23 | 28°R54 | 13♏29 | 2♏ 2 | 19♏16 | 10♏13 | 28♏59 | 25♏10 | 23♏45 | 3♏28 | n.a. |
| S 2 | 14 36 14 | 10°11'44 | 26°44 | 25°Y44 | 25°27 | 28♁34 | 13°33 | 2° 9 | 19°16 | 10°13 | 29° 1 | 25°R10 | 23°42 | 3°35 | n.a. |
| S 3 | 14 40 10 | 11° 9'08 | 8♁49 | 25°36 | 26°31 | 28°14 | 13°37 | 2°15 | 19°16 | 10°14 | 29° 2 | 25° 9 | 23°39 | 3°41 | n.a. |
| M 4 | 14 44 7 | 12° 6'31 | 21° 7 | 25°D33 | 27°36 | 27°55 | 13°41 | 2°22 | 19°16 | 10°14 | 29° 3 | 25° 6 | 23°36 | 3°48 | n.a. |
| T 5 | 14 48 3 | 13° 3'53 | 3♏40 | 25°34 | 28°40 | 27°36 | 13°45 | 2°28 | 19°17 | 10°14 | 29° 4 | 25° 1 | 23°32 | 3°55 | n.a. |
| W 6 | 14 52 0 | 14° 1'14 | 16°28 | 25°39 | 29°45 | 27°17 | 13°50 | 2°35 | 19°17 | 10°14 | 29° 5 | 24°54 | 23°29 | 4° 1 | n.a. |
| T 7 | 14 55 56 | 14°58'34 | 29°33 | 25°49 | 0♏50 | 26°59 | 13°54 | 2°41 | 19°18 | 10°15 | 29° 6 | 24°46 | 23°26 | 4° 8 | n.a. |
| F 8 | 14 59 53 | 15°55'53 | 12♏52 | 26° 4 | 1°55 | 26°41 | 13°59 | 2°47 | 19°18 | 10°15 | 29° 8 | 24°38 | 23°23 | 4°15 | n.a. |
| S 9 | 15 3 49 | 16°53'11 | 26°25 | 26°22 | 3° 0 | 26°24 | 14° 4 | 2°54 | 19°19 | 10°15 | 29° 9 | 24°30 | 23°20 | 4°21 | n.a. |
| S 10 | 15 7 46 | 17°50'29 | 10♁ 8 | 26°46 | 4° 6 | 26° 7 | 14° 9 | 3° 0 | 19°19 | 10°15 | 29°10 | 24°23 | 23°17 | 4°28 | n.a. |
| M11 | 15 11 43 | 18°47'46 | 24° 1 | 27°13 | 5°11 | 25°51 | 14°14 | 3° 6 | 19°20 | 10°15 | 29°11 | 24°19 | 23°13 | 4°35 | n.a. |
| T 12 | 15 15 39 | 19°45'03 | 8♁ 0 | 27°45 | 6°17 | 25°35 | 14°20 | 3°12 | 19°21 | 10°15 | 29°13 | 24°16 | 23°10 | 4°41 | n.a. |
| W13 | 15 19 36 | 20°42'19 | 22° 6 | 28°21 | 7°23 | 25°20 | 14°25 | 3°18 | 19°22 | 10°15 | 29°14 | 24°D16 | 23° 7 | 4°48 | n.a. |
| T 14 | 15 23 32 | 21°39'35 | 6♏16 | 29° 1 | 8°29 | 25° 6 | 14°31 | 3°24 | 19°22 | 10°R15 | 29°15 | 24°16 | 23° 4 | 4°55 | n.a. |
| F 15 | 15 27 29 | 22°36'50 | 20°29 | 29°46 | 9°36 | 24°53 | 14°37 | 3°30 | 19°23 | 10°15 | 29°17 | 24°R17 | 23° 1 | 5° 1 | n.a. |
| S 16 | 15 31 25 | 23°34'05 | 4♏44 | 0♁34 | 10°42 | 24°40 | 14°43 | 3°36 | 19°24 | 10°15 | 29°18 | 24°16 | 22°57 | 5° 8 | n.a. |
| S 17 | 15 35 22 | 24°31'19 | 18°57 | 1°26 | 11°48 | 24°28 | 14°49 | 3°42 | 19°25 | 10°15 | 29°19 | 24°14 | 22°54 | 5°15 | n.a. |
| M18 | 15 39 18 | 25°28'33 | 3♁ 6 | 2°22 | 12°55 | 24°16 | 14°55 | 3°48 | 19°26 | 10°15 | 29°21 | 24° 9 | 22°51 | 5°21 | n.a. |
| T 19 | 15 43 15 | 26°25'47 | 17° 6 | 3°21 | 14° 2 | 24° 6 | 15° 1 | 3°53 | 19°27 | 10°15 | 29°22 | 24° 2 | 22°48 | 5°28 | n.a. |
| W20 | 15 47 12 | 27°23'00 | 0♏53 | 4°24 | 15° 9 | 23°56 | 15° 8 | 3°59 | 19°29 | 10°15 | 29°24 | 23°53 | 22°45 | 5°35 | n.a. |
| T 21 | 15 51 8 | 28°20'12 | 14°24 | 5°31 | 16°16 | 23°47 | 15°15 | 4° 5 | 19°30 | 10°15 | 29°25 | 23°42 | 22°42 | 5°41 | n.a. |
| F 22 | 15 55 5 | 29°17'25 | 27°35 | 6°41 | 17°23 | 23°39 | 15°21 | 4°10 | 19°31 | 10°14 | 29°26 | 23°32 | 22°38 | 5°48 | n.a. |
| S 23 | 15 59 1 | 0♏14'36 | 10♁26 | 7°54 | 18°30 | 23°32 | 15°28 | 4°16 | 19°32 | 10°14 | 29°28 | 23°22 | 22°35 | 5°54 | n.a. |
| S 24 | 16 2 58 | 1°11'47 | 22°58 | 9°11 | 19°38 | 23°25 | 15°35 | 4°21 | 19°34 | 10°14 | 29°29 | 23°14 | 22°32 | 6° 1 | n.a. |
| M25 | 16 6 54 | 2° 8'57 | 5♏13 | 10°32 | 20°45 | 23°20 | 15°43 | 4°26 | 19°35 | 10°13 | 29°31 | 23° 9 | 22°29 | 6° 8 | n.a. |
| T 26 | 16 10 51 | 3° 6'07 | 17°14 | 11°55 | 21°53 | 23°15 | 15°50 | 4°32 | 19°37 | 10°13 | 29°32 | 23° 6 | 22°26 | 6°14 | n.a. |
| W27 | 16 14 47 | 4° 3'16 | 29° 7 | 13°22 | 23° 1 | 23°11 | 15°57 | 4°37 | 19°38 | 10°13 | 29°34 | 23°D 4 | 22°23 | 6°21 | n.a. |
| T 28 | 16 18 44 | 5° 0'24 | 10♏55 | 14°52 | 24° 9 | 23° 8 | 16° 5 | 4°42 | 19°40 | 10°12 | 29°35 | 23° 4 | 22°19 | 6°28 | n.a. |
| F 29 | 16 22 41 | 5°57'32 | 22°46 | 16°26 | 25°17 | 23° 6 | 16°13 | 4°47 | 19°41 | 10°12 | 29°37 | 23°R 5 | 22°16 | 6°34 | n.a. |
| S 30 | 16 26 37 | 6°54'40 | 4♁44 | 18° 2 | 26°25 | 23° 4 | 16°20 | 4°52 | 19°43 | 10°11 | 29°38 | 23° 4 | 22°13 | 6°41 | n.a. |
| S 31 | 16 30 34 | 7♏15'47 | 16♁53 | 19♁42 | 27°Y33 | 23°D 4 | 16♏28 | 4♏57 | 19♏45 | 10♏11 | 29♏40 | 23♏ 2 | 22♏10 | 6♏48 | n.a. |

Delta T = 02h21m55s Julian Calendar 1 May 201 == Greg. Calendar 1 May 201

JUNE 201 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|----------|-------|-------|--------|-------|-------|------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| M 1 | 16 34 30 | 8♏48'53 | 29♁19 | 21♁25 | 28°Y41 | 23♁ 4 | 16♏36 | 5♏ 1 | 19♏46 | 10°R10 | 29♏41 | 22°R57 | 22♏ 7 | 6♏54 | n.a. |
| T 2 | 16 38 27 | 9°46'00 | 12♏ 4 | 23°11 | 29°50 | 23° 5 | 16°45 | 5° 6 | 19°48 | 10♏10 | 29°43 | 22♏50 | 22° 3 | 7° 1 | n.a. |
| W 3 | 16 42 23 | 10°43'06 | 25° 9 | 25° 0 | 0♁58 | 23° 7 | 16°53 | 5°11 | 19°50 | 10° 9 | 29°44 | 22°41 | 22° 0 | 7° 8 | n.a. |
| T 4 | 16 46 20 | 11°40'12 | 8♏34 | 26°51 | 2° 7 | 23° 9 | 17° 1 | 5°15 | 19°52 | 10° 8 | 29°46 | 22°30 | 21°57 | 7°14 | n.a. |
| F 5 | 16 50 16 | 12°37'19 | 22°18 | 28°45 | 3°15 | 23°13 | 17°10 | 5°20 | 19°54 | 10° 8 | 29°47 | 22°18 | 21°54 | 7°21 | n.a. |
| S 6 | 16 54 13 | 13°34'25 | 6♁16 | 0♏42 | 4°24 | 23°17 | 17°18 | 5°24 | 19°56 | 10° 7 | 29°49 | 22° 7 | 21°51 | 7°28 | n.a. |
| S 7 | 16 58 10 | 14°31'31 | 20°24 | 2°42 | 5°33 | 23°22 | 17°27 | 5°29 | 19°58 | 10° 6 | 29°51 | 21°57 | 21°48 | 7°34 | n.a. |
| M 8 | 17 2 6 | 15°28'38 | 4♁38 | 4°43 | 6°42 | 23°28 | 17°36 | 5°33 | 20° 0 | 10° 6 | 29°52 | 21°51 | 21°44 | 7°41 | n.a. |
| T 9 | 17 6 3 | 16°25'45 | 18°53 | 6°46 | 7°51 | 23°35 | 17°45 | 5°37 | 20° 2 | 10° 5 | 29°54 | 21°46 | 21°41 | 7°48 | n.a. |
| W10 | 17 9 59 | 17°22'53 | 3♁ 6 | 8°51 | 9° 0 | 23°42 | 17°54 | 5°41 | 20° 4 | 10° 4 | 29°55 | 21°44 | 21°38 | 7°54 | n.a. |
| T 11 | 17 13 56 | 18°20'00 | 17°15 | 10°58 | 10°10 | 23°50 | 18° 3 | 5°45 | 20° 6 | 10° 3 | 29°57 | 21°44 | 21°35 | 8° 1 | n.a. |
| F 12 | 17 17 52 | 19°17'09 | 1♏20 | 13° 6 | 11°19 | 23°59 | 18°12 | 5°49 | 20° 9 | 10° 2 | 29°58 | 21°44 | 21°32 | 8° 8 | n.a. |
| S 13 | 17 21 49 | 20°14'18 | 15°18 | 15°14 | 12°28 | 24° 9 | 18°22 | 5°53 | 20°11 | 10° 1 | 0♁ 0 | 21°43 | 21°29 | 8°14 | n.a. |
| S 14 | 17 25 45 | 21°11'27 | 29°11 | 17°23 | 13°38 | 24°19 | 18°31 | 5°56 | 20°13 | 10° 0 | 0° 2 | 21°40 | 21°25 | 8°21 | n.a. |
| M15 | 17 29 42 | 22° 8'37 | 12♁55 | 19°32 | 14°47 | 24°30 | 18°41 | 6° 0 | 20°16 | 9°59 | 0° 3 | 21°34 | 21°22 | 8°27 | n.a. |
| T 16 | 17 33 39 | 23° 5'48 | 26°31 | 21°41 | 15°57 | 24°42 | 18°50 | 6° 4 | 20°18 | 9°59 | 0° 5 | 21°25 | 21°19 | 8°34 | n.a. |
| W17 | 17 37 35 | 24° 2'59 | 9♏55 | 23°50 | 17° 7 | 24°54 | 19° 0 | 6° 7 | 20°20 | 9°58 | 0° 6 | 21°14 | 21°16 | 8°41 | n.a. |
| T 18 | 17 41 32 | 25° 0'11 | 23° 5 | 25°59 | 18°17 | 25° 7 | 19°10 | 6°10 | 20°23 | 9°56 | 0° 8 | 21° 2 | 21°13 | 8°47 | n.a. |
| F 19 | 17 45 28 | 25°57'23 | 6♁ 1 | 28° 6 | 19°27 | 25°21 | 19°20 | 6°14 | 20°25 | 9°55 | 0°10 | 20°49 | 21° 9 | 8°54 | n.a. |
| S 20 | 17 49 25 | 26°54'36 | 18°40 | 0♁13 | 20°37 | 25°35 | 19°30 | 6°17 | 20°28 | 9°54 | 0°11 | 20°37 | 21° 6 | 9° 1 | n.a. |
| S 21 | 17 53 21 | 27°51'49 | 1♏ 4 | 2°19 | 21°47 | 25°51 | 19°40 | 6°20 | 20°31 | 9°53 | 0°13 | 20°27 | 21° 3 | 9° 7 | n.a. |
| M22 | 17 57 18 | 28°49'02 | 13°14 | 4°23 | 22°57 | 26° 6 | 19°50 | 6°23 | 20°33 | 9°52 | 0°15 | 20°20 | 21° 0 | 9°14 | n.a. |
| T 23 | 18 1 15 | 29°46'16 | 25°12 | 6°26 | 24° 7 | 26°23 | 20° 0 | 6°26 | 20°36 | 9°51 | 0°16 | 20°16 | 20°57 | 9°21 | n.a. |
| W24 | 18 5 11 | 0♁43'30 | 7♏ 3 | 8°28 | 25°17 | 26°40 | 20°11 | 6°29 | 20°39 | 9°50 | 0°18 | 20°13 | 20°54 | 9°27 | n.a. |
| T 25 | 18 9 8 | 1°40'45 | 18°51 | 10°27 | 26°28 | 26°57 | 20°21 | 6°31 | 20°41 | 9°49 | 0°19 | 20°D13 | 20°50 | 9°34 | n.a. |
| F 26 | 18 13 4 | 2°38'00 | 0♁41 | 12°26 | 27°38 | 27°15 | 20°32 | 6°34 | 20°44 | 9°47 | 0°21 | 20°R13 | 20°47 | 9°41 | n.a. |
| S 27 | 18 17 1 | 3°35'15 | 12°39 | 14°23 | 28°49 | 27°34 | 20°42 | 6°36 | 20°47 | 9°46 | 0°23 | 20°13 | 20°44 | 9°47 | n.a. |
| S 28 | 18 20 57 | 4°32'31 | 24°49 | 16°18 | 29°59 | 27°53 | 20°53 | 6°39 | 20°50 | 9°45 | 0°24 | 20°11 | 20°41 | 9°54 | n.a. |
| M29 | 18 24 54 | 5°29'47 | 7♏18 | 18°11 | 1♏10 | 28°13 | 21° 4 | 6°41 | 20°53 | 9°44 | 0°26 | 20° 7 | 20°38 | 10° 1 | n.a. |
| T 30 | 18 28 50 | 6♁27'04 | 20♏ 8 | 20♁ 3 | 2♏21 | 28♁34 | 21♏15 | 6♏43 | 20♏56 | 9♏42 | 0♁28 | 20♏ 1 | 20♏35 | 10♏ 7 | n.a. |

Delta T = 02h21m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 201

JULY 201 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|--------|-------|------|
| W 1 | 18 32 47 | 7♁24'22 | 3♂23 | 21♁53 | 3♁32 | 28♁54 | 21♁26 | 6♁45 | 20♁59 | 9♁R41 | 0♁29 | 19♁R53 | 20♁X31 | 10♁14 | n.a. |
| T 2 | 18 36 44 | 8°21'40 | 17° 2 | 23°41 | 4°42 | 29°16 | 21°37 | 6°47 | 21° 2 | 9♁A40 | 0°31 | 19♁X43 | 20°28 | 10°20 | n.a. |
| F 3 | 18 40 40 | 9°19'00 | 1♁ 5 | 25°28 | 5°53 | 29°38 | 21°48 | 6°49 | 21° 5 | 9°38 | 0°32 | 19°32 | 20°25 | 10°27 | n.a. |
| S 4 | 18 44 37 | 10°16'20 | 15°26 | 27°13 | 7° 4 | 0♁ 0 | 21°59 | 6°51 | 21° 8 | 9°37 | 0°34 | 19°22 | 20°22 | 10°34 | n.a. |
| S 5 | 18 48 33 | 11°13'41 | 29°59 | 28°56 | 8°15 | 0°23 | 22°10 | 6°53 | 21°11 | 9°36 | 0°36 | 19°13 | 20°19 | 10°40 | n.a. |
| M 6 | 18 52 30 | 12°11'03 | 14♁37 | 0♁38 | 9°27 | 0°47 | 22°21 | 6°54 | 21°14 | 9°34 | 0°37 | 19° 7 | 20°15 | 10°47 | n.a. |
| T 7 | 18 56 26 | 13° 8'26 | 29°14 | 2°18 | 10°38 | 1°10 | 22°32 | 6°56 | 21°17 | 9°33 | 0°39 | 19° 3 | 20°12 | 10°54 | n.a. |
| W 8 | 19 0 23 | 14° 5'51 | 13♁45 | 3°56 | 11°49 | 1°35 | 22°44 | 6°57 | 21°20 | 9°31 | 0°40 | 19°D 2 | 20° 9 | 11° 0 | n.a. |
| T 9 | 19 4 19 | 15° 3'17 | 28° 4 | 5°33 | 13° 0 | 1°59 | 22°55 | 6°59 | 21°23 | 9°30 | 0°42 | 19° 2 | 20° 6 | 11° 7 | n.a. |
| F 10 | 19 8 16 | 16° 0'44 | 12♁11 | 7° 8 | 14°12 | 2°25 | 23° 7 | 7° 0 | 21°27 | 9°28 | 0°44 | 19°R 2 | 20° 3 | 11°14 | n.a. |
| S 11 | 19 12 13 | 16°58'12 | 26° 4 | 8°41 | 15°23 | 2°50 | 23°18 | 7° 1 | 21°30 | 9°27 | 0°45 | 19° 2 | 20° 0 | 11°20 | n.a. |
| S 12 | 19 16 9 | 17°55'43 | 9♁44 | 10°13 | 16°35 | 3°16 | 23°30 | 7° 2 | 21°33 | 9°26 | 0°47 | 19° 0 | 19°56 | 11°27 | n.a. |
| M 13 | 19 20 6 | 18°53'14 | 23°11 | 11°43 | 17°47 | 3°43 | 23°42 | 7° 3 | 21°36 | 9°24 | 0°48 | 18°56 | 19°53 | 11°34 | n.a. |
| T 14 | 19 24 2 | 19°50'48 | 6♁26 | 13°12 | 18°58 | 4°10 | 23°53 | 7° 4 | 21°40 | 9°22 | 0°50 | 18°49 | 19°50 | 11°40 | n.a. |
| W 15 | 19 27 59 | 20°48'22 | 19°28 | 14°39 | 20°10 | 4°37 | 24° 5 | 7° 4 | 21°43 | 9°21 | 0°51 | 18°40 | 19°47 | 11°47 | n.a. |
| T 16 | 19 31 55 | 21°45'59 | 2♁17 | 16° 4 | 21°22 | 5° 5 | 24°17 | 7° 5 | 21°46 | 9°19 | 0°53 | 18°30 | 19°44 | 11°54 | n.a. |
| F 17 | 19 35 52 | 22°43'36 | 14°54 | 17°27 | 22°34 | 5°33 | 24°29 | 7° 5 | 21°50 | 9°18 | 0°54 | 18°20 | 19°41 | 12° 0 | n.a. |
| S 18 | 19 39 48 | 23°41'15 | 27°18 | 18°49 | 23°46 | 6° 1 | 24°41 | 7° 6 | 21°53 | 9°16 | 0°56 | 18°11 | 19°37 | 12° 7 | n.a. |
| S 19 | 19 43 45 | 24°38'55 | 9♁31 | 20° 9 | 24°58 | 6°30 | 24°53 | 7° 6 | 21°57 | 9°15 | 0°57 | 18° 3 | 19°34 | 12°14 | n.a. |
| M 20 | 19 47 42 | 25°36'37 | 21°33 | 21°27 | 26°10 | 6°59 | 25° 5 | 7° 6 | 22° 0 | 9°13 | 0°59 | 17°57 | 19°31 | 12°20 | n.a. |
| T 21 | 19 51 38 | 26°34'19 | 3♁26 | 22°43 | 27°22 | 7°29 | 25°17 | 7°R 6 | 22° 4 | 9°12 | 1° 0 | 17°54 | 19°28 | 12°27 | n.a. |
| W 22 | 19 55 35 | 27°32'03 | 15°14 | 23°57 | 28°34 | 7°59 | 25°29 | 7° 6 | 22° 7 | 9°10 | 1° 2 | 17°D53 | 19°25 | 12°33 | n.a. |
| T 23 | 19 59 31 | 28°29'48 | 27° 1 | 25° 9 | 29°47 | 8°29 | 25°41 | 7° 6 | 22°11 | 9° 8 | 1° 3 | 17°53 | 19°21 | 12°40 | n.a. |
| F 24 | 20 3 28 | 29°27'35 | 8♁50 | 26°19 | 0♁59 | 9° 0 | 25°54 | 7° 5 | 22°14 | 9° 7 | 1° 5 | 17°54 | 19°18 | 12°47 | n.a. |
| S 25 | 20 7 24 | 0♁25'23 | 20°46 | 27°27 | 2°11 | 9°31 | 26° 6 | 7° 5 | 22°18 | 9° 5 | 1° 6 | 17°56 | 19°15 | 12°53 | n.a. |
| S 26 | 20 11 21 | 1°23'12 | 2♁55 | 28°33 | 3°24 | 10° 2 | 26°18 | 7° 4 | 22°21 | 9° 3 | 1° 8 | 17°R56 | 19°12 | 13° 0 | n.a. |
| M 27 | 20 15 17 | 2°21'02 | 15°22 | 29°36 | 4°36 | 10°34 | 26°31 | 7° 4 | 22°25 | 9° 2 | 1° 9 | 17°55 | 19° 9 | 13° 7 | n.a. |
| T 28 | 20 19 14 | 3°18'54 | 28°12 | 0♁37 | 5°49 | 11° 6 | 26°43 | 7° 3 | 22°29 | 9° 0 | 1°11 | 17°52 | 19° 6 | 13°13 | n.a. |
| W 29 | 20 23 11 | 4°16'47 | 11♁27 | 1°35 | 7° 2 | 11°38 | 26°56 | 7° 2 | 22°32 | 8°59 | 1°12 | 17°48 | 19° 2 | 13°20 | n.a. |
| T 30 | 20 27 7 | 5°14'41 | 25°10 | 2°30 | 8°14 | 12°10 | 27° 8 | 7° 1 | 22°36 | 8°57 | 1°13 | 17°42 | 18°59 | 13°27 | n.a. |
| F 31 | 20 31 4 | 6♁12'37 | 9♁20 | 3♁22 | 9♁27 | 12♁43 | 27♁21 | 7♁ 0 | 22♁39 | 8♁55 | 1♁15 | 17♁X36 | 18♁X56 | 13♁33 | n.a. |

Delta T = 02h21m54s Julian Calendar 1 July 201 == Greg. Calendar 1 July 201

AUGUST 201 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|--------|-------|------|
| S 1 | 20 35 0 | 7♁10'35 | 23♁53 | 4♁12 | 10♁40 | 13♁16 | 27♁33 | 6°R59 | 22♁43 | 8°R54 | 1♁16 | 17°R30 | 18♁X53 | 13♁40 | n.a. |
| S 2 | 20 38 57 | 8° 8'34 | 8♁A43 | 4°57 | 11°53 | 13°49 | 27°46 | 6°V58 | 22°47 | 8♁52 | 1°18 | 17♁X24 | 18°50 | 13°47 | n.a. |
| M 3 | 20 42 53 | 9° 6'35 | 23°42 | 5°40 | 13° 6 | 14°23 | 27°58 | 6°57 | 22°50 | 8°50 | 1°19 | 17°21 | 18°47 | 13°53 | n.a. |
| T 4 | 20 46 50 | 10° 4'37 | 8♁X42 | 6°19 | 14°18 | 14°57 | 28°11 | 6°55 | 22°54 | 8°49 | 1°20 | 17°19 | 18°43 | 14° 0 | n.a. |
| W 5 | 20 50 47 | 11° 2'42 | 23°33 | 6°53 | 15°32 | 15°31 | 28°24 | 6°54 | 22°58 | 8°47 | 1°22 | 17°D19 | 18°40 | 14° 7 | n.a. |
| T 6 | 20 54 43 | 12° 0'48 | 8♁Y11 | 7°24 | 16°45 | 16° 5 | 28°36 | 6°52 | 23° 2 | 8°45 | 1°23 | 17°20 | 18°37 | 14°13 | n.a. |
| F 7 | 20 58 40 | 12°58'56 | 22°30 | 7°49 | 17°58 | 16°40 | 28°49 | 6°50 | 23° 5 | 8°44 | 1°24 | 17°21 | 18°34 | 14°20 | n.a. |
| S 8 | 21 2 36 | 13°57'07 | 6♁B29 | 8°11 | 19°11 | 17°15 | 29° 2 | 6°48 | 23° 9 | 8°42 | 1°25 | 17°22 | 18°31 | 14°26 | n.a. |
| S 9 | 21 6 33 | 14°55'20 | 20° 8 | 8°27 | 20°24 | 17°50 | 29°15 | 6°46 | 23°13 | 8°41 | 1°27 | 17°R22 | 18°27 | 14°33 | n.a. |
| M 10 | 21 10 29 | 15°53'35 | 3♁I27 | 8°37 | 21°38 | 18°26 | 29°27 | 6°44 | 23°17 | 8°39 | 1°28 | 17°21 | 18°24 | 14°40 | n.a. |
| T 11 | 21 14 26 | 16°51'52 | 16°29 | 8°R42 | 22°51 | 19° 1 | 29°40 | 6°42 | 23°20 | 8°37 | 1°29 | 17°19 | 18°21 | 14°46 | n.a. |
| W 12 | 21 18 22 | 17°50'11 | 29°14 | 8°41 | 24° 4 | 19°37 | 29°53 | 6°40 | 23°24 | 8°36 | 1°30 | 17°15 | 18°18 | 14°53 | n.a. |
| T 13 | 21 22 19 | 18°48'32 | 11♁B46 | 8°34 | 25°18 | 20°13 | 0♁ 6 | 6°38 | 23°28 | 8°34 | 1°31 | 17°10 | 18°15 | 15° 0 | n.a. |
| F 14 | 21 26 16 | 19°46'56 | 24° 6 | 8°20 | 26°31 | 20°49 | 0°19 | 6°35 | 23°32 | 8°32 | 1°33 | 17° 5 | 18°12 | 15° 6 | n.a. |
| S 15 | 21 30 12 | 20°45'21 | 6♁L16 | 7°59 | 27°45 | 21°26 | 0°32 | 6°33 | 23°35 | 8°31 | 1°34 | 17° 1 | 18° 8 | 15°13 | n.a. |
| S 16 | 21 34 9 | 21°43'48 | 18°17 | 7°32 | 28°59 | 22° 3 | 0°45 | 6°30 | 23°39 | 8°29 | 1°35 | 16°57 | 18° 5 | 15°20 | n.a. |
| M 17 | 21 38 5 | 22°42'18 | 0♁11 | 6°59 | 0♁12 | 22°40 | 0°58 | 6°27 | 23°43 | 8°28 | 1°36 | 16°55 | 18° 2 | 15°26 | n.a. |
| T 18 | 21 42 2 | 23°40'49 | 12° 0 | 6°18 | 1°26 | 23°17 | 1°11 | 6°24 | 23°47 | 8°26 | 1°37 | 16°D54 | 17°59 | 15°33 | n.a. |
| W 19 | 21 45 58 | 24°39'22 | 23°47 | 5°32 | 2°40 | 23°54 | 1°24 | 6°22 | 23°50 | 8°24 | 1°38 | 16°54 | 17°56 | 15°40 | n.a. |
| T 20 | 21 49 55 | 25°37'57 | 5♁B33 | 4°40 | 3°54 | 24°32 | 1°37 | 6°19 | 23°54 | 8°23 | 1°39 | 16°55 | 17°53 | 15°46 | n.a. |
| F 21 | 21 53 51 | 26°36'34 | 17°23 | 3°44 | 5° 8 | 25°10 | 1°50 | 6°16 | 23°58 | 8°21 | 1°40 | 16°57 | 17°49 | 15°53 | n.a. |
| S 22 | 21 57 48 | 27°35'12 | 29°21 | 2°44 | 6°22 | 25°48 | 2° 3 | 6°12 | 24° 2 | 8°20 | 1°41 | 16°58 | 17°46 | 15°59 | n.a. |
| S 23 | 22 1 44 | 28°33'53 | 11♁L30 | 1°41 | 7°36 | 26°26 | 2°16 | 6° 9 | 24° 6 | 8°18 | 1°42 | 17° 0 | 17°43 | 16° 6 | n.a. |
| M 24 | 22 5 41 | 29°32'35 | 23°55 | 0°36 | 8°50 | 27° 4 | 2°29 | 6° 6 | 24° 9 | 8°17 | 1°43 | 17°R 0 | 17°40 | 16°13 | n.a. |
| T 25 | 22 9 38 | 0♁31'19 | 6♁A40 | 29♁32 | 10° 4 | 27°43 | 2°42 | 6° 2 | 24°13 | 8°15 | 1°44 | 17° 0 | 17°37 | 16°19 | n.a. |
| W 26 | 22 13 34 | 1°30'05 | 19°50 | 28°30 | 11°18 | 28°21 | 2°55 | 5°59 | 24°17 | 8°14 | 1°45 | 16°59 | 17°33 | 16°26 | n.a. |
| T 27 | 22 17 31 | 2°28'53 | 3♁B26 | 27°31 | 12°32 | 29° 0 | 3° 8 | 5°55 | 24°21 | 8°12 | 1°46 | 16°58 | 17°30 | 16°33 | n.a. |
| F 28 | 22 21 27 | 3°27'42 | 17°30 | 26°37 | 13°46 | 29°39 | 3°21 | 5°52 | 24°24 | 8°11 | 1°47 | 16°57 | 17°27 | 16°39 | n.a. |
| S 29 | 22 25 24 | 4°26'34 | 2♁ 1 | 25°50 | 15° 0 | 0♁X18 | 3°34 | 5°48 | 24°28 | 8° 9 | 1°48 | 16°55 | 17°24 | 16°46 | n.a. |
| S 30 | 22 29 20 | 5°25'27 | 16°53 | 25°10 | 16°15 | 0°58 | 3°47 | 5°44 | 24°32 | 8° 8 | 1°49 | 16°54 | 17°21 | 16°53 | n.a. |
| M 31 | 22 33 17 | 6♁24'22 | 2♁ 0 | 24♁38 | 17♁29 | 1♁X37 | 4♁ 0 | 5♁V40 | 24♁36 | 8♁ 7 | 1♁50 | 16♁X53 | 17♁X18 | 16♁59 | n.a. |

Delta T = 02h21m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 201

SEPTEMBER 201 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|
| T 1 | 22 37 13 | 7 ^m 23'19 | 17 ^h 12 | 24°R17 | 18 ^o 43 | 2 ^h 17 | 4 ^m 13 | 5°R37 | 24 ^o 39 | 8°R 5 | 1 ^o 50 | 16 ^h 53 | 17 ^h 14 | 17 ^m 6 | n.a. |
| W 2 | 22 41 10 | 8°22'19 | 2 ^h 21 | 24 ^o 5 | 19°58 | 2°57 | 4°26 | 5 ^h 33 | 24°43 | 8 ^h 4 | 1°51 | 16°53 | 17°11 | 17°13 | n.a. |
| T 3 | 22 45 7 | 9°21'20 | 17°17 | 24°D 3 | 21°12 | 3°37 | 4°39 | 5°29 | 24°47 | 8° 2 | 1°52 | 16°53 | 17° 8 | 17°19 | n.a. |
| F 4 | 22 49 3 | 10°20'24 | 1 ^h 53 | 24°12 | 22°27 | 4°17 | 4°52 | 5°24 | 24°50 | 8° 1 | 1°53 | 16°54 | 17° 5 | 17°26 | n.a. |
| S 5 | 22 53 0 | 11°19'31 | 16° 5 | 24°31 | 23°41 | 4°57 | 5° 5 | 5°20 | 24°54 | 8° 0 | 1°53 | 16°54 | 17° 2 | 17°32 | n.a. |
| S 6 | 22 56 56 | 12°18'39 | 29°52 | 25° 0 | 24°56 | 5°37 | 5°18 | 5°16 | 24°58 | 7°59 | 1°54 | 16°55 | 16°59 | 17°39 | n.a. |
| M 7 | 23 0 53 | 13°17'51 | 13 ^h 13 | 25°38 | 26°10 | 6°18 | 5°31 | 5°12 | 25° 1 | 7°57 | 1°55 | 16°R55 | 16°55 | 17°46 | n.a. |
| T 8 | 23 4 49 | 14°17'04 | 26°12 | 26°25 | 27°25 | 6°59 | 5°44 | 5° 7 | 25° 5 | 7°56 | 1°55 | 16°55 | 16°52 | 17°52 | n.a. |
| W 9 | 23 8 46 | 15°16'21 | 8 ^h 50 | 27°20 | 28°40 | 7°39 | 5°57 | 5° 3 | 25° 9 | 7°55 | 1°56 | 16°55 | 16°49 | 17°59 | n.a. |
| T 10 | 23 12 42 | 16°15'39 | 21°11 | 28°22 | 29°55 | 8°20 | 6°10 | 4°59 | 25°12 | 7°54 | 1°57 | 16°55 | 16°46 | 18° 0 | n.a. |
| F 11 | 23 16 39 | 17°15'00 | 3 ^h 20 | 29°31 | 1 ^h 9 | 9° 1 | 6°23 | 4°54 | 25°16 | 7°52 | 1°57 | 16°D55 | 16°43 | 18°12 | n.a. |
| S 12 | 23 20 36 | 18°14'23 | 15°19 | 0 ^h 46 | 2°24 | 9°43 | 6°36 | 4°50 | 25°19 | 7°51 | 1°58 | 16°55 | 16°39 | 18°19 | n.a. |
| S 13 | 23 24 32 | 19°13'48 | 27°11 | 2° 6 | 3°39 | 10°24 | 6°48 | 4°45 | 25°23 | 7°50 | 1°58 | 16°55 | 16°36 | 18°26 | n.a. |
| M14 | 23 28 29 | 20°13'16 | 9 ^m 0 | 3°31 | 4°54 | 11° 5 | 7° 1 | 4°41 | 25°26 | 7°49 | 1°59 | 16°55 | 16°33 | 18°32 | n.a. |
| T 15 | 23 32 25 | 21°12'45 | 20°47 | 4°59 | 6° 9 | 11°47 | 7°14 | 4°36 | 25°30 | 7°48 | 1°59 | 16°R55 | 16°30 | 18°39 | n.a. |
| W16 | 23 36 22 | 22°12'17 | 2 ^h 34 | 6°30 | 7°24 | 12°29 | 7°27 | 4°31 | 25°33 | 7°47 | 2° 0 | 16°55 | 16°27 | 18°46 | n.a. |
| T 17 | 23 40 18 | 23°11'51 | 14°25 | 8° 4 | 8°39 | 13°11 | 7°40 | 4°27 | 25°37 | 7°46 | 2° 0 | 16°54 | 16°24 | 18°52 | n.a. |
| F 18 | 23 44 15 | 24°11'27 | 26°21 | 9°40 | 9°54 | 13°52 | 7°53 | 4°22 | 25°40 | 7°45 | 2° 1 | 16°53 | 16°20 | 18°59 | n.a. |
| S 19 | 23 48 11 | 25°11'04 | 8 ^m 25 | 11°18 | 11° 9 | 14°35 | 8° 5 | 4°17 | 25°44 | 7°44 | 2° 1 | 16°52 | 16°17 | 19° 6 | n.a. |
| S 20 | 23 52 8 | 26°10'44 | 20°39 | 12°58 | 12°24 | 15°17 | 8°18 | 4°12 | 25°47 | 7°43 | 2° 1 | 16°51 | 16°14 | 19°12 | n.a. |
| M21 | 23 56 5 | 27°10'26 | 3 ^h 6 | 14°38 | 13°39 | 15°59 | 8°31 | 4° 8 | 25°50 | 7°42 | 2° 2 | 16°50 | 16°11 | 19°19 | n.a. |
| T 22 | 0 0 1 | 28°10'09 | 15°51 | 16°19 | 14°54 | 16°41 | 8°43 | 4° 3 | 25°54 | 7°41 | 2° 2 | 16°49 | 16° 8 | 19°25 | n.a. |
| W23 | 0 3 58 | 29° 9'55 | 28°55 | 18° 1 | 16° 9 | 17°24 | 8°56 | 3°58 | 25°57 | 7°40 | 2° 2 | 16°D49 | 16° 4 | 19°32 | n.a. |
| T 24 | 0 7 54 | 0 ^h 9'42 | 12 ^h 22 | 19°43 | 17°24 | 18° 6 | 9° 9 | 3°53 | 26° 0 | 7°39 | 2° 3 | 16°49 | 16° 1 | 19°39 | n.a. |
| F 25 | 0 11 51 | 1° 9'31 | 26°13 | 21°25 | 18°39 | 18°49 | 9°21 | 3°48 | 26° 4 | 7°38 | 2° 3 | 16°50 | 15°58 | 19°45 | n.a. |
| S 26 | 0 15 47 | 2° 9'21 | 10 ^h 29 | 23° 7 | 19°54 | 19°32 | 9°34 | 3°43 | 26° 7 | 7°38 | 2° 3 | 16°51 | 15°55 | 19°52 | n.a. |
| S 27 | 0 19 44 | 3° 9'14 | 25° 8 | 24°49 | 21° 9 | 20°14 | 9°46 | 3°39 | 26°10 | 7°37 | 2° 3 | 16°52 | 15°52 | 19°59 | n.a. |
| M28 | 0 23 40 | 4° 9'08 | 10 ^h 5 | 26°31 | 22°25 | 20°57 | 9°59 | 3°34 | 26°13 | 7°36 | 2° 3 | 16°R53 | 15°49 | 20° 5 | n.a. |
| T 29 | 0 27 37 | 5° 9'04 | 25°14 | 28°13 | 23°40 | 21°40 | 10°11 | 3°29 | 26°16 | 7°35 | 2° 3 | 16°53 | 15°45 | 20°12 | n.a. |
| W30 | 0 31 34 | 6 ^h 9'02 | 10 ^h 25 | 29 ^m 54 | 24 ^m 55 | 22 ^h 23 | 10 ^m 24 | 3 ^h 24 | 26 ^o 20 | 7 ^h 35 | 2 ^o 4 | 16 ^h 52 | 15 ^h 42 | 20 ^m 19 | n.a. |

Delta T = 02h21m52s Julian Calendar 1 Sept. 201 == Greg. Calendar 1 Sept. 201

OCTOBER 201 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|---------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|
| T 1 | 0 35 30 | 7 ^h 9'01 | 25 ^h 30 | 1 ^h 35 | 26 ^m 10 | 23 ^h 6 | 10 ^m 36 | 3°R19 | 26 ^o 23 | 7°R34 | 2 ^o 4 | 16°R50 | 15 ^h 39 | 20 ^m 25 | n.a. |
| F 2 | 0 39 27 | 8° 9'03 | 10 ^h 18 | 3°16 | 27°26 | 23°50 | 10°48 | 3 ^h 14 | 26°26 | 7 ^h 33 | 2° 4 | 16 ^h 47 | 15°36 | 20°32 | n.a. |
| S 3 | 0 43 23 | 9° 9'07 | 24°43 | 4°56 | 28°41 | 24°33 | 11° 0 | 3° 9 | 26°29 | 7°33 | 2° 4 | 16°44 | 15°33 | 20°39 | n.a. |
| S 4 | 0 47 20 | 10° 9'14 | 8 ^h 41 | 6°36 | 29°56 | 25°16 | 11°13 | 3° 5 | 26°32 | 7°32 | 2°R 4 | 16°41 | 15°30 | 20°45 | n.a. |
| M 5 | 0 51 16 | 11° 9'22 | 22°11 | 8°16 | 1 ^h 12 | 26° 0 | 11°25 | 3° 0 | 26°35 | 7°32 | 2° 4 | 16°39 | 15°26 | 20°52 | n.a. |
| T 6 | 0 55 13 | 12° 9'33 | 5 ^h 13 | 9°55 | 2°27 | 26°43 | 11°37 | 2°55 | 26°38 | 7°31 | 2° 4 | 16°37 | 15°23 | 20°58 | n.a. |
| W 7 | 0 59 9 | 13° 9'46 | 17°52 | 11°33 | 3°42 | 27°27 | 11°49 | 2°50 | 26°41 | 7°31 | 2° 4 | 16°D37 | 15°20 | 21° 5 | n.a. |
| T 8 | 1 3 6 | 14°10'01 | 0 ^h 11 | 13°11 | 4°58 | 28°11 | 12° 1 | 2°46 | 26°43 | 7°30 | 2° 4 | 16°38 | 15°17 | 21°12 | n.a. |
| F 9 | 1 7 3 | 15°10'18 | 12°15 | 14°49 | 6°13 | 28°54 | 12°13 | 2°41 | 26°46 | 7°30 | 2° 3 | 16°40 | 15°14 | 21°18 | n.a. |
| S 10 | 1 10 59 | 16°10'38 | 24° 8 | 16°26 | 7°29 | 29°38 | 12°25 | 2°36 | 26°49 | 7°30 | 2° 3 | 16°42 | 15°10 | 21°25 | n.a. |
| S 11 | 1 14 56 | 17°10'59 | 5 ^m 56 | 18° 3 | 8°44 | 0 ^h 22 | 12°37 | 2°32 | 26°52 | 7°29 | 2° 3 | 16°43 | 15° 7 | 21°32 | n.a. |
| M12 | 1 18 52 | 18°11'22 | 17°42 | 19°40 | 10° 0 | 1° 6 | 12°48 | 2°27 | 26°55 | 7°29 | 2° 3 | 16°R44 | 15° 4 | 21°38 | n.a. |
| T 13 | 1 22 49 | 19°11'47 | 29°30 | 21°16 | 11°15 | 1°50 | 13° 0 | 2°23 | 26°57 | 7°29 | 2° 3 | 16°43 | 15° 1 | 21°45 | n.a. |
| W14 | 1 26 45 | 20°12'13 | 11 ^h 22 | 22°51 | 12°30 | 2°34 | 13°12 | 2°18 | 27° 0 | 7°28 | 2° 2 | 16°40 | 14°58 | 21°52 | n.a. |
| T 15 | 1 30 42 | 21°12'42 | 23°21 | 24°27 | 13°46 | 3°18 | 13°23 | 2°14 | 27° 2 | 7°28 | 2° 2 | 16°36 | 14°55 | 21°58 | n.a. |
| F 16 | 1 34 38 | 22°13'12 | 5 ^m 28 | 26° 2 | 15° 1 | 4° 2 | 13°35 | 2° 9 | 27° 5 | 7°28 | 2° 2 | 16°30 | 14°51 | 22° 5 | n.a. |
| S 17 | 1 38 35 | 23°13'44 | 17°44 | 27°37 | 16°17 | 4°46 | 13°46 | 2° 5 | 27° 7 | 7°28 | 2° 1 | 16°23 | 14°48 | 22°12 | n.a. |
| S 18 | 1 42 32 | 24°14'18 | 0 ^h 11 | 29°11 | 17°32 | 5°30 | 13°58 | 2° 0 | 27°10 | 7°28 | 2° 1 | 16°16 | 14°45 | 22°18 | n.a. |
| M19 | 1 46 28 | 25°14'53 | 12°50 | 0 ^h 45 | 18°48 | 6°15 | 14° 9 | 1°56 | 27°12 | 7°28 | 2° 1 | 16°10 | 14°42 | 22°25 | n.a. |
| T 20 | 1 50 25 | 26°15'30 | 25°42 | 2°19 | 20° 3 | 6°59 | 14°20 | 1°52 | 27°15 | 7°D28 | 2° 0 | 16° 4 | 14°39 | 22°32 | n.a. |
| W21 | 1 54 21 | 27°16'07 | 8 ^h 49 | 3°53 | 21°19 | 7°44 | 14°32 | 1°48 | 27°17 | 7°28 | 2° 0 | 16° 1 | 14°36 | 22°38 | n.a. |
| T 22 | 1 58 18 | 28°16'47 | 22°12 | 5°26 | 22°35 | 8°28 | 14°43 | 1°44 | 27°19 | 7°28 | 2° 0 | 15°D59 | 14°32 | 22°45 | n.a. |
| F 23 | 2 2 14 | 29°17'27 | 5 ^h 53 | 6°59 | 23°50 | 9°13 | 14°54 | 1°40 | 27°22 | 7°28 | 1°59 | 15°59 | 14°29 | 22°51 | n.a. |
| S 24 | 2 6 11 | 0 ^h 18'08 | 19°53 | 8°32 | 25° 6 | 9°57 | 15° 5 | 1°36 | 27°24 | 7°28 | 1°59 | 16° 0 | 14°26 | 22°58 | n.a. |
| S 25 | 2 10 7 | 1°18'51 | 4 ^h 12 | 10° 5 | 26°21 | 10°42 | 15°15 | 1°32 | 27°26 | 7°28 | 1°58 | 16° 1 | 14°23 | 23° 5 | n.a. |
| M26 | 2 14 4 | 2°19'35 | 18°47 | 11°37 | 27°37 | 11°26 | 15°26 | 1°28 | 27°28 | 7°28 | 1°57 | 16°R 2 | 14°20 | 23°11 | n.a. |
| T 27 | 2 18 1 | 3°20'19 | 3 ^h 37 | 13°10 | 28°52 | 12°11 | 15°37 | 1°24 | 27°30 | 7°29 | 1°57 | 16° 1 | 14°16 | 23°18 | n.a. |
| W28 | 2 21 57 | 4°21'05 | 18°33 | 14°42 | 0 ^h 8 | 12°56 | 15°47 | 1°21 | 27°32 | 7°29 | 1°56 | 15°57 | 14°13 | 23°25 | n.a. |
| T 29 | 2 25 54 | 5°21'53 | 3 ^h 28 | 16°14 | 1°23 | 13°40 | 15°58 | 1°17 | 27°34 | 7°29 | 1°56 | 15°51 | 14°10 | 23°31 | n.a. |
| F 30 | 2 29 50 | 6°22'42 | 18°13 | 17°46 | 2°39 | 14°25 | 16° 8 | 1°14 | 27°36 | 7°29 | 1°55 | 15°44 | 14° 7 | 23°38 | n.a. |
| S 31 | 2 33 47 | 7 ^m 23'32 | 2 ^h 40 | 19 ^m 17 | 3 ^m 54 | 15 ^h 10 | 16 ^m 19 | 1 ^h 10 | 27 ^o 38 | 7 ^h 30 | 1 ^o 54 | 15 ^h 35 | 14 ^h 4 | 23 ^m 45 | n.a. |

Delta T = 02h21m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 201

NOVEMBER 201 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|---------|----------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|--------|--------|-------|------|
| S 1 | 2 37 43 | 8♁24'23 | 16♁43 | 20♁48 | 5♁10 | 15♁54 | 16♁29 | 1°R 7 | 27♁40 | 7♁30 | 1°R54 | 15°R26 | 14°K 1 | 23♁51 | n.a. |
| M 2 | 2 41 40 | 9°25'16 | 0♁19 | 22°20 | 6°26 | 16°39 | 16°39 | 1°Y 4 | 27°42 | 7°31 | 1♁53 | 15°K19 | 13°57 | 23°58 | n.a. |
| T 3 | 2 45 36 | 10°26'11 | 13°28 | 23°51 | 7°41 | 17°24 | 16°49 | 1° 0 | 27°43 | 7°31 | 1°52 | 15°13 | 13°54 | 24° 5 | n.a. |
| W 4 | 2 49 33 | 11°27'07 | 26°11 | 25°21 | 8°57 | 18° 9 | 16°59 | 0°57 | 27°45 | 7°32 | 1°52 | 15° 9 | 13°51 | 24°11 | n.a. |
| T 5 | 2 53 30 | 12°28'04 | 8♁33 | 26°52 | 10°12 | 18°54 | 17° 9 | 0°54 | 27°47 | 7°32 | 1°51 | 15°D 8 | 13°48 | 24°18 | n.a. |
| F 6 | 2 57 26 | 13°29'03 | 20°37 | 28°22 | 11°28 | 19°39 | 17°19 | 0°51 | 27°48 | 7°33 | 1°50 | 15° 8 | 13°45 | 24°25 | n.a. |
| S 7 | 3 1 23 | 14°30'02 | 2♁30 | 29°51 | 12°43 | 20°24 | 17°29 | 0°49 | 27°50 | 7°33 | 1°49 | 15° 9 | 13°42 | 24°31 | n.a. |
| S 8 | 3 5 19 | 15°31'04 | 14°18 | 1♁20 | 13°59 | 21° 9 | 17°38 | 0°46 | 27°51 | 7°34 | 1°48 | 15°R10 | 13°38 | 24°38 | n.a. |
| M 9 | 3 9 16 | 16°32'06 | 26° 4 | 2°49 | 15°15 | 21°54 | 17°48 | 0°43 | 27°53 | 7°35 | 1°48 | 15° 9 | 13°35 | 24°44 | n.a. |
| T 10 | 3 13 12 | 17°33'09 | 7♁54 | 4°17 | 16°30 | 22°39 | 17°57 | 0°41 | 27°54 | 7°35 | 1°47 | 15° 6 | 13°32 | 24°51 | n.a. |
| W11 | 3 17 9 | 18°34'14 | 19°52 | 5°44 | 17°46 | 23°24 | 18° 6 | 0°38 | 27°55 | 7°36 | 1°46 | 15° 1 | 13°29 | 24°58 | n.a. |
| T 12 | 3 21 5 | 19°35'20 | 2♁ 0 | 7°11 | 19° 1 | 24° 9 | 18°15 | 0°36 | 27°56 | 7°37 | 1°45 | 14°52 | 13°26 | 25° 4 | n.a. |
| F 13 | 3 25 2 | 20°36'26 | 14°20 | 8°36 | 20°17 | 24°54 | 18°24 | 0°34 | 27°58 | 7°38 | 1°44 | 14°42 | 13°22 | 25°11 | n.a. |
| S 14 | 3 28 59 | 21°37'34 | 26°54 | 10° 1 | 21°32 | 25°39 | 18°33 | 0°32 | 27°59 | 7°38 | 1°43 | 14°29 | 13°19 | 25°18 | n.a. |
| S 15 | 3 32 55 | 22°38'42 | 9♁40 | 11°23 | 22°48 | 26°24 | 18°42 | 0°29 | 28° 0 | 7°39 | 1°42 | 14°17 | 13°16 | 25°24 | n.a. |
| M16 | 3 36 52 | 23°39'51 | 22°39 | 12°45 | 24° 4 | 27° 9 | 18°51 | 0°28 | 28° 1 | 7°40 | 1°41 | 14° 4 | 13°13 | 25°31 | n.a. |
| T 17 | 3 40 48 | 24°41'01 | 5♁49 | 14° 4 | 25°19 | 27°54 | 18°59 | 0°26 | 28° 2 | 7°41 | 1°40 | 13°54 | 13°10 | 25°38 | n.a. |
| W18 | 3 44 45 | 25°42'11 | 19°10 | 15°21 | 26°35 | 28°39 | 19° 8 | 0°24 | 28° 3 | 7°42 | 1°39 | 13°46 | 13° 7 | 25°44 | n.a. |
| T 19 | 3 48 41 | 26°43'21 | 2♁42 | 16°35 | 27°50 | 29°24 | 19°16 | 0°22 | 28° 4 | 7°43 | 1°38 | 13°41 | 13° 3 | 25°51 | n.a. |
| F 20 | 3 52 38 | 27°44'32 | 16°24 | 17°47 | 29° 6 | 0♁ 9 | 19°24 | 0°21 | 28° 5 | 7°44 | 1°37 | 13°39 | 13° 0 | 25°58 | n.a. |
| S 21 | 3 56 34 | 28°45'43 | 0♁17 | 18°55 | 0♁21 | 0°54 | 19°32 | 0°19 | 28° 5 | 7°45 | 1°36 | 13°D39 | 12°57 | 26° 4 | n.a. |
| S 22 | 4 0 31 | 29°46'54 | 14°22 | 19°58 | 1°37 | 1°39 | 19°40 | 0°18 | 28° 6 | 7°46 | 1°35 | 13°R39 | 12°54 | 26°11 | n.a. |
| M23 | 4 4 28 | 0♁48'05 | 28°36 | 20°57 | 2°52 | 2°25 | 19°48 | 0°17 | 28° 7 | 7°47 | 1°34 | 13°38 | 12°51 | 26°18 | n.a. |
| T 24 | 4 8 24 | 1°49'17 | 13°Y 0 | 21°50 | 4° 8 | 3°10 | 19°56 | 0°16 | 28° 7 | 7°48 | 1°33 | 13°36 | 12°47 | 26°24 | n.a. |
| W25 | 4 12 21 | 2°50'28 | 27°30 | 22°38 | 5°23 | 3°55 | 20° 3 | 0°15 | 28° 8 | 7°50 | 1°32 | 13°30 | 12°44 | 26°31 | n.a. |
| T 26 | 4 16 17 | 3°51'40 | 12♁ 1 | 23°18 | 6°39 | 4°40 | 20°11 | 0°14 | 28° 8 | 7°51 | 1°30 | 13°22 | 12°41 | 26°38 | n.a. |
| F 27 | 4 20 14 | 4°52'52 | 26°26 | 23°50 | 7°54 | 5°25 | 20°18 | 0°13 | 28° 9 | 7°52 | 1°29 | 13°10 | 12°38 | 26°44 | n.a. |
| S 28 | 4 24 10 | 5°54'04 | 10♁39 | 24°13 | 9°10 | 6°10 | 20°25 | 0°13 | 28° 9 | 7°53 | 1°28 | 12°58 | 12°35 | 26°51 | n.a. |
| S 29 | 4 28 7 | 6°55'17 | 24°34 | 24°26 | 10°25 | 6°55 | 20°32 | 0°12 | 28° 9 | 7°55 | 1°27 | 12°45 | 12°32 | 26°57 | n.a. |
| M30 | 4 32 3 | 7♁56'30 | 8♁ 6 | 24°R29 | 11♁41 | 7♁40 | 20♁39 | 0°Y12 | 28♁10 | 7♁56 | 1♁26 | 12♁34 | 12♁28 | 27♁ 4 | n.a. |

Delta T = 02h21m51s Julian Calendar 1 Nov. 201 == Greg. Calendar 1 Nov. 201

DECEMBER 201 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|---------|----------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|------|-------|--------|--------|-------|------|
| T 1 | 4 36 0 | 8♁57'43 | 21♁15 | 24°R20 | 12♁56 | 8♁25 | 20♁45 | 0°R12 | 28♁10 | 7♁57 | 1°R25 | 12°R24 | 12°K25 | 27♁11 | n.a. |
| W 2 | 4 39 57 | 9°58'56 | 4♁ 0 | 24♁ 0 | 14°12 | 9°10 | 20°52 | 0°Y11 | 28°10 | 7°59 | 1♁23 | 12°K17 | 12°22 | 27°17 | n.a. |
| T 3 | 4 43 53 | 11° 0'10 | 16°24 | 23°28 | 15°27 | 9°55 | 20°58 | 0°D11 | 28°10 | 8° 0 | 1°22 | 12°13 | 12°19 | 27°24 | n.a. |
| F 4 | 4 47 50 | 12° 1'24 | 28°31 | 22°45 | 16°43 | 10°40 | 21° 5 | 0°11 | 28°R10 | 8° 2 | 1°21 | 12°12 | 12°16 | 27°31 | n.a. |
| S 5 | 4 51 46 | 13° 2'38 | 10♁25 | 21°50 | 17°58 | 11°26 | 21°11 | 0°12 | 28°10 | 8° 3 | 1°20 | 12°11 | 12°13 | 27°37 | n.a. |
| S 6 | 4 55 43 | 14° 3'53 | 22°14 | 20°46 | 19°14 | 12°11 | 21°17 | 0°12 | 28°10 | 8° 5 | 1°19 | 12°11 | 12° 9 | 27°44 | n.a. |
| M 7 | 4 59 39 | 15° 5'07 | 4♁ 1 | 19°34 | 20°29 | 12°56 | 21°22 | 0°12 | 28°10 | 8° 6 | 1°17 | 12°10 | 12° 6 | 27°51 | n.a. |
| T 8 | 5 3 36 | 16° 6'22 | 15°54 | 18°17 | 21°44 | 13°41 | 21°28 | 0°13 | 28°10 | 8° 8 | 1°16 | 12° 7 | 12° 3 | 27°57 | n.a. |
| W 9 | 5 7 32 | 17° 7'37 | 27°55 | 16°57 | 23° 0 | 14°26 | 21°33 | 0°13 | 28° 9 | 8° 9 | 1°15 | 12° 1 | 12° 0 | 28° 4 | n.a. |
| T 10 | 5 11 29 | 18° 8'52 | 10♁10 | 15°36 | 24°15 | 15°11 | 21°39 | 0°14 | 28° 9 | 8°11 | 1°13 | 11°53 | 11°57 | 28°11 | n.a. |
| F 11 | 5 15 26 | 19°10'07 | 22°41 | 14°17 | 25°31 | 15°55 | 21°44 | 0°15 | 28° 9 | 8°12 | 1°12 | 11°42 | 11°53 | 28°17 | n.a. |
| S 12 | 5 19 22 | 20°11'22 | 5♁30 | 13° 4 | 26°46 | 16°40 | 21°49 | 0°16 | 28° 8 | 8°14 | 1°11 | 11°29 | 11°50 | 28°24 | n.a. |
| S 13 | 5 23 19 | 21°12'36 | 18°36 | 11°56 | 28° 1 | 17°25 | 21°54 | 0°17 | 28° 8 | 8°16 | 1°10 | 11°15 | 11°47 | 28°31 | n.a. |
| M14 | 5 27 15 | 22°13'51 | 1♁58 | 10°57 | 29°17 | 18°10 | 21°58 | 0°18 | 28° 7 | 8°17 | 1° 8 | 11° 2 | 11°44 | 28°37 | n.a. |
| T 15 | 5 31 12 | 23°15'05 | 15°34 | 10° 6 | 0♁32 | 18°55 | 22° 3 | 0°19 | 28° 7 | 8°19 | 1° 7 | 10°51 | 11°41 | 28°44 | n.a. |
| W16 | 5 35 8 | 24°16'18 | 29°20 | 9°25 | 1°48 | 19°40 | 22° 7 | 0°21 | 28° 6 | 8°21 | 1° 6 | 10°42 | 11°38 | 28°51 | n.a. |
| T 17 | 5 39 5 | 25°17'30 | 13♁13 | 8°54 | 3° 3 | 20°25 | 22°11 | 0°22 | 28° 5 | 8°23 | 1° 4 | 10°37 | 11°34 | 28°57 | n.a. |
| F 18 | 5 43 2 | 26°18'42 | 27°11 | 8°33 | 4°18 | 21°10 | 22°15 | 0°24 | 28° 4 | 8°24 | 1° 3 | 10°34 | 11°31 | 29° 4 | n.a. |
| S 19 | 5 46 58 | 27°19'53 | 11♁12 | 8°21 | 5°34 | 21°55 | 22°19 | 0°26 | 28° 4 | 8°26 | 1° 2 | 10°D33 | 11°28 | 29°11 | n.a. |
| S 20 | 5 50 55 | 28°21'03 | 25°16 | 8°D18 | 6°49 | 22°40 | 22°23 | 0°28 | 28° 3 | 8°28 | 1° 0 | 10°R34 | 11°25 | 29°17 | n.a. |
| M21 | 5 54 51 | 29°22'12 | 9°Y21 | 8°23 | 8° 4 | 23°24 | 22°26 | 0°29 | 28° 2 | 8°30 | 0°59 | 10°33 | 11°22 | 29°24 | n.a. |
| T 22 | 5 58 48 | 0♁23'20 | 23°27 | 8°36 | 9°20 | 24° 9 | 22°29 | 0°32 | 28° 1 | 8°32 | 0°58 | 10°31 | 11°19 | 29°30 | n.a. |
| W23 | 6 2 44 | 1°24'27 | 7♁33 | 8°56 | 10°35 | 24°54 | 22°32 | 0°34 | 28° 0 | 8°34 | 0°57 | 10°27 | 11°15 | 29°37 | n.a. |
| T 24 | 6 6 41 | 2°25'34 | 21°36 | 9°23 | 11°50 | 25°39 | 22°35 | 0°36 | 27°59 | 8°36 | 0°55 | 10°19 | 11°12 | 29°44 | n.a. |
| F 25 | 6 10 37 | 3°26'39 | 5♁32 | 9°55 | 13° 5 | 26°23 | 22°38 | 0°38 | 27°58 | 8°38 | 0°54 | 10° 9 | 11° 9 | 29°50 | n.a. |
| S 26 | 6 14 34 | 4°27'43 | 19°19 | 10°33 | 14°21 | 27° 8 | 22°40 | 0°41 | 27°57 | 8°39 | 0°53 | 9°58 | 11° 6 | 29°57 | n.a. |
| S 27 | 6 18 31 | 5°28'47 | 2♁52 | 11°16 | 15°36 | 27°53 | 22°43 | 0°43 | 27°55 | 8°41 | 0°51 | 9°47 | 11° 3 | 0♁ 4 | n.a. |
| M28 | 6 22 27 | 6°29'49 | 16° 9 | 12° 3 | 16°51 | 28°37 | 22°45 | 0°46 | 27°54 | 8°43 | 0°50 | 9°36 | 11° 0 | 0°10 | n.a. |
| T 29 | 6 26 24 | 7°30'51 | 29° 7 | 12°54 | 18° 6 | 29°22 | 22°47 | 0°49 | 27°53 | 8°45 | 0°49 | 9°27 | 10°56 | 0°17 | n.a. |
| W30 | 6 30 20 | 8°31'52 | 11♁46 | 13°48 | 19°21 | 0♁ 6 | 22°49 | 0°52 | 27°51 | 8°47 | 0°47 | 9°21 | 10°53 | 0°24 | n.a. |
| T 31 | 6 34 17 | 9♁32'52 | 24♁ 7 | 14♁46 | 20♁36 | 0♁51 | 22♁50 | 0°Y55 | 27♁50 | 8♁49 | 0♁46 | 9♁17 | 10♁50 | 0♁30 | n.a. |

Delta T = 02h21m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]