

SWISS EPHEMERIS for the year 1436

JANUARY 1436 JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♄ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|---------|----------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| S 1 | 7 13 49 | 18°58'54 | 6Ⅱ 1 | 6♁49 | 12♁37 | 12♁52 | 20♁21 | 9♁12 | 11°R38 | 26°R55 | 13°R36 | 24°R27 | 22Ⅱ59 | 25♁18 | 28♁ 1 |
| M 2 | 7 17 46 | 19°59'59 | 19°13 | 8° 9 | 13°53 | 13°29 | 20°26 | 9°17 | 11♁37 | 26♁53 | 13°R35 | 24Ⅱ24 | 22°56 | 25°24 | 28° 3 |
| T 3 | 7 21 43 | 21° 1'03 | 2♁51 | 9°25 | 15° 8 | 14° 6 | 20°31 | 9°23 | 11°37 | 26°52 | 13°34 | 24°19 | 22°53 | 25°31 | 28° 4 |
| W 4 | 7 25 39 | 22° 2'06 | 16°52 | 10°36 | 16°24 | 14°42 | 20°35 | 9°29 | 11°36 | 26°51 | 13°32 | 24°11 | 22°49 | 25°38 | 28° 6 |
| T 5 | 7 29 36 | 23° 3'09 | 1♁13 | 11°41 | 17°39 | 15°19 | 20°40 | 9°35 | 11°36 | 26°49 | 13°31 | 24° 2 | 22°46 | 25°44 | 28° 8 |
| F 6 | 7 33 32 | 24° 4'11 | 15°47 | 12°40 | 18°54 | 15°56 | 20°44 | 9°41 | 11°36 | 26°48 | 13°30 | 23°52 | 22°43 | 25°51 | 28°10 |
| S 7 | 7 37 29 | 25° 5'12 | 0Ⅱ28 | 13°31 | 20°10 | 16°33 | 20°48 | 9°47 | 11°36 | 26°47 | 13°29 | 23°42 | 22°40 | 25°58 | 28°12 |
| S 8 | 7 41 25 | 26° 6'13 | 15° 7 | 14°14 | 21°25 | 17°10 | 20°51 | 9°53 | 11°35 | 26°45 | 13°27 | 23°34 | 22°37 | 26° 4 | 28°14 |
| M 9 | 7 45 22 | 27° 7'13 | 29°38 | 14°48 | 22°40 | 17°47 | 20°55 | 9°59 | 11°35 | 26°44 | 13°26 | 23°29 | 22°33 | 26°11 | 28°16 |
| T 10 | 7 49 18 | 28° 8'12 | 13♁57 | 15°12 | 23°56 | 18°24 | 20°58 | 10° 5 | 11°35 | 26°43 | 13°25 | 23°26 | 22°30 | 26°18 | 28°19 |
| W 11 | 7 53 15 | 29° 9'11 | 28° 1 | 15°26 | 25°11 | 19° 1 | 21° 2 | 10°11 | 11°D35 | 26°41 | 13°24 | 23°D25 | 22°27 | 26°25 | 28°21 |
| T 12 | 7 57 12 | 0♁10'09 | 11Ⅱ51 | 15°R29 | 26°26 | 19°38 | 21° 5 | 10°17 | 11°35 | 26°40 | 13°22 | 23°25 | 22°24 | 26°31 | 28°23 |
| F 13 | 8 1 8 | 1°11'07 | 25°25 | 15°20 | 27°42 | 20°15 | 21° 7 | 10°24 | 11°35 | 26°38 | 13°21 | 23°R25 | 22°21 | 26°38 | 28°25 |
| S 14 | 8 5 5 | 2°12'04 | 8♁47 | 15° 0 | 28°57 | 20°53 | 21°10 | 10°30 | 11°35 | 26°37 | 13°20 | 23°24 | 22°18 | 26°45 | 28°28 |
| S 15 | 8 9 1 | 3°13'00 | 21°56 | 14°29 | 0♁12 | 21°30 | 21°13 | 10°36 | 11°35 | 26°35 | 13°19 | 23°21 | 22°14 | 26°51 | 28°30 |
| M 16 | 8 12 58 | 4°13'55 | 4♁55 | 13°48 | 1°28 | 22° 7 | 21°15 | 10°43 | 11°36 | 26°34 | 13°17 | 23°15 | 22°11 | 26°58 | 28°32 |
| T 17 | 8 16 54 | 5°14'49 | 17°43 | 12°57 | 2°43 | 22°45 | 21°17 | 10°49 | 11°36 | 26°32 | 13°16 | 23° 5 | 22° 8 | 27° 5 | 28°35 |
| W 18 | 8 20 51 | 6°15'42 | 0♁20 | 11°59 | 3°58 | 23°22 | 21°19 | 10°56 | 11°36 | 26°31 | 13°15 | 22°54 | 22° 5 | 27°11 | 28°37 |
| T 19 | 8 24 47 | 7°16'34 | 12°46 | 10°54 | 5°14 | 23°59 | 21°21 | 11° 2 | 11°37 | 26°29 | 13°14 | 22°40 | 22° 2 | 27°18 | 28°40 |
| F 20 | 8 28 44 | 8°17'25 | 25° 3 | 9°44 | 6°29 | 24°37 | 21°22 | 11° 9 | 11°37 | 26°28 | 13°13 | 22°26 | 21°58 | 27°25 | 28°42 |
| S 21 | 8 32 41 | 9°18'14 | 7♁ 9 | 8°33 | 7°44 | 25°14 | 21°24 | 11°16 | 11°38 | 26°26 | 13°12 | 22°13 | 21°55 | 27°32 | 28°45 |
| S 22 | 8 36 37 | 10°19'02 | 19° 7 | 7°20 | 8°59 | 25°52 | 21°25 | 11°22 | 11°38 | 26°24 | 13°10 | 22° 1 | 21°52 | 27°38 | 28°48 |
| M 23 | 8 40 34 | 11°19'48 | 0♁58 | 6°10 | 10°15 | 26°30 | 21°26 | 11°29 | 11°39 | 26°23 | 13° 9 | 21°52 | 21°49 | 27°45 | 28°50 |
| T 24 | 8 44 30 | 12°20'33 | 12°47 | 5° 2 | 11°30 | 27° 7 | 21°27 | 11°36 | 11°39 | 26°21 | 13° 8 | 21°46 | 21°46 | 27°52 | 28°53 |
| W 25 | 8 48 27 | 13°21'17 | 24°36 | 4° 0 | 12°45 | 27°45 | 21°27 | 11°43 | 11°40 | 26°20 | 13° 7 | 21°42 | 21°43 | 27°58 | 28°56 |
| T 26 | 8 52 23 | 14°21'58 | 6♁32 | 3° 3 | 14° 0 | 28°22 | 21°28 | 11°50 | 11°41 | 26°18 | 13° 6 | 21°41 | 21°39 | 28° 5 | 28°59 |
| F 27 | 8 56 20 | 15°22'39 | 18°39 | 2°14 | 15°15 | 29° 0 | 21°28 | 11°57 | 11°42 | 26°16 | 13° 5 | 21°41 | 21°36 | 28°12 | 29° 2 |
| S 28 | 9 0 16 | 16°23'17 | 1Ⅱ 2 | 1°31 | 16°31 | 29°38 | 21°R28 | 12° 3 | 11°42 | 26°15 | 13° 4 | 21°41 | 21°33 | 28°18 | 29° 4 |
| S 29 | 9 4 13 | 17°23'54 | 13°48 | 0°57 | 17°46 | 0♁15 | 21°28 | 12°10 | 11°43 | 26°13 | 13° 3 | 21°39 | 21°30 | 28°25 | 29° 7 |
| M 30 | 9 8 10 | 18°24'29 | 26°59 | 0°30 | 19° 1 | 0°53 | 21°28 | 12°17 | 11°44 | 26°11 | 13° 2 | 21°36 | 21°27 | 28°32 | 29°10 |
| T 31 | 9 12 6 | 19°25'02 | 10♁40 | 0♁12 | 20♁16 | 1♁31 | 21♁27 | 12♁24 | 11♁45 | 26♁10 | 13♁ 1 | 21Ⅱ30 | 21Ⅱ24 | 28♁38 | 29♁13 |

Delta T = 267.88 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1436 == Greg. Calendar 10 Jan. 1436

FEBRUARY 1436 JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♄ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|----------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| W 1 | 9 16 3 | 20°25'33 | 24♁50 | 0°R 1 | 21°R31 | 2♁ 9 | 21°R27 | 12♁32 | 11♁46 | 26°R 8 | 13°R 0 | 21°R21 | 21Ⅱ20 | 28♁45 | 29♁16 |
| T 2 | 9 19 59 | 21°26'03 | 9♁25 | 29°D57 | 22°46 | 2°46 | 21♁26 | 12°39 | 11°48 | 26♁ 6 | 12♁59 | 21Ⅱ10 | 21°17 | 28°52 | 29°19 |
| F 3 | 9 23 56 | 22°26'31 | 24°20 | 29♁59 | 24° 1 | 3°24 | 21°25 | 12°46 | 11°49 | 26° 5 | 12°58 | 20°58 | 21°14 | 28°59 | 29°22 |
| S 4 | 9 27 52 | 23°26'57 | 9Ⅱ25 | 0♁10 | 25°17 | 4° 2 | 21°23 | 12°53 | 11°50 | 26° 3 | 12°57 | 20°46 | 21°11 | 29° 5 | 29°25 |
| S 5 | 9 31 49 | 24°27'22 | 24°29 | 0°25 | 26°32 | 4°40 | 21°22 | 13° 0 | 11°51 | 26° 1 | 12°56 | 20°36 | 21° 8 | 29°12 | 29°29 |
| M 6 | 9 35 45 | 25°27'45 | 9♁24 | 0°47 | 27°47 | 5°18 | 21°20 | 13° 7 | 11°52 | 26° 0 | 12°55 | 20°29 | 21° 4 | 29°19 | 29°32 |
| T 7 | 9 39 42 | 26°28'07 | 24° 3 | 1°14 | 29° 2 | 5°56 | 21°19 | 13°14 | 11°54 | 25°58 | 12°54 | 20°25 | 21° 1 | 29°25 | 29°35 |
| W 8 | 9 43 39 | 27°28'27 | 8Ⅱ20 | 1°46 | 0♁17 | 6°33 | 21°17 | 13°22 | 11°55 | 25°56 | 12°53 | 20°23 | 20°58 | 29°32 | 29°38 |
| T 9 | 9 47 35 | 28°28'47 | 22°14 | 2°22 | 1°32 | 7°11 | 21°14 | 13°29 | 11°57 | 25°55 | 12°52 | 20°23 | 20°55 | 29°39 | 29°41 |
| F 10 | 9 51 32 | 29°29'04 | 5♁47 | 3° 3 | 2°47 | 7°49 | 21°12 | 13°36 | 11°58 | 25°53 | 12°52 | 20°23 | 20°52 | 29°45 | 29°45 |
| S 11 | 9 55 28 | 0♁29'20 | 19° 0 | 3°48 | 4° 2 | 8°27 | 21° 9 | 13°44 | 12° 0 | 25°51 | 12°51 | 20°22 | 20°49 | 29°52 | 29°48 |
| S 12 | 9 59 25 | 1°29'35 | 1♁56 | 4°36 | 5°17 | 9° 5 | 21° 7 | 13°51 | 12° 1 | 25°50 | 12°50 | 20°18 | 20°45 | 29°59 | 29°51 |
| M 13 | 10 3 21 | 2°29'48 | 14°38 | 5°28 | 6°32 | 9°43 | 21° 4 | 13°58 | 12° 3 | 25°48 | 12°49 | 20°12 | 20°42 | 0°Y 6 | 29°55 |
| T 14 | 10 7 18 | 3°30'00 | 27° 9 | 6°23 | 7°47 | 10°21 | 21° 1 | 14° 6 | 12° 5 | 25°46 | 12°49 | 20° 3 | 20°39 | 0°12 | 29°58 |
| W 15 | 10 11 14 | 4°30'10 | 9♁30 | 7°21 | 9° 1 | 10°59 | 20°57 | 14°13 | 12° 6 | 25°45 | 12°48 | 19°51 | 20°36 | 0°19 | 0°Y 1 |
| T 16 | 10 15 11 | 5°30'18 | 21°42 | 8°21 | 10°16 | 11°37 | 20°54 | 14°20 | 12° 8 | 25°43 | 12°47 | 19°38 | 20°33 | 0°26 | 0° 5 |
| F 17 | 10 19 8 | 6°30'24 | 3♁47 | 9°24 | 11°31 | 12°15 | 20°50 | 14°28 | 12°10 | 25°41 | 12°46 | 19°24 | 20°30 | 0°32 | 0° 8 |
| S 18 | 10 23 4 | 7°30'28 | 15°46 | 10°30 | 12°46 | 12°53 | 20°47 | 14°35 | 12°12 | 25°40 | 12°46 | 19°11 | 20°26 | 0°39 | 0°12 |
| S 19 | 10 27 1 | 8°30'30 | 27°39 | 11°37 | 14° 1 | 13°31 | 20°43 | 14°43 | 12°14 | 25°38 | 12°45 | 18°59 | 20°23 | 0°46 | 0°15 |
| M 20 | 10 30 57 | 9°30'30 | 9°Y28 | 12°47 | 15°16 | 14° 9 | 20°38 | 14°50 | 12°16 | 25°36 | 12°44 | 18°50 | 20°20 | 0°52 | 0°18 |
| T 21 | 10 34 54 | 10°30'29 | 21°16 | 13°59 | 16°31 | 14°47 | 20°34 | 14°57 | 12°18 | 25°35 | 12°44 | 18°44 | 20°17 | 0°59 | 0°22 |
| W 22 | 10 38 50 | 11°30'25 | 3♁ 6 | 15°13 | 17°45 | 15°25 | 20°30 | 15° 5 | 12°20 | 25°33 | 12°43 | 18°40 | 20°14 | 1° 6 | 0°25 |
| T 23 | 10 42 47 | 12°30'19 | 15° 1 | 16°28 | 19° 0 | 16° 3 | 20°25 | 15°12 | 12°22 | 25°32 | 12°43 | 18°D39 | 20°10 | 1°12 | 0°29 |
| F 24 | 10 46 43 | 13°30'11 | 27° 7 | 17°46 | 20°15 | 16°41 | 20°20 | 15°20 | 12°24 | 25°30 | 12°42 | 18°39 | 20° 7 | 1°19 | 0°33 |
| S 25 | 10 50 40 | 14°30'00 | 9Ⅱ27 | 19° 5 | 21°30 | 17°19 | 20°15 | 15°27 | 12°26 | 25°28 | 12°42 | 18°R39 | 20° 4 | 1°26 | 0°36 |
| S 26 | 10 54 36 | 15°29'48 | 22° 8 | 20°25 | 22°44 | 17°57 | 20°10 | 15°35 | 12°28 | 25°27 | 12°41 | 18°39 | 20° 1 | 1°32 | 0°40 |
| M 27 | 10 58 33 | 16°29'33 | 5♁14 | 21°47 | 23°59 | 18°35 | 20° 5 | 15°42 | 12°31 | 25°25 | 12°41 | 18°38 | 19°58 | 1°39 | 0°43 |
| T 28 | 11 2 30 | 17°29'16 | 18°48 | 23°11 | 25°14 | 19°13 | 20° 0 | 15°50 | 12°33 | 25°24 | 12°40 | 18°34 | 19°55 | 1°46 | 0°47 |
| W 29 | 11 6 26 | 18°28'56 | 2♁53 | 24♁36 | 26♁28 | 19♁51 | 19♁54 | 15♁57 | 12♁35 | 25♁22 | 12♁40 | 18Ⅱ28 | 19Ⅱ51 | 1°Y53 | 0°Y50 |

Delta T = 267.77 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1436

MARCH 1436 JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♄ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| T 1 | 11 10 23 | 19°28'34 | 17°02'26 | 26°33' 3 | 27°47'43 | 20°08'29 | 19°R48 | 16°47' 4 | 12°08'38 | 25°R21 | 12°R39 | 18°R20 | 19°M48 | 1°V59 | 0°V54 |
| F 2 | 11 14 19 | 20°28'10 | 2°17'24 | 27°31 | 28°58 | 21° 7 | 19°A43 | 16°12 | 12°40 | 25°L19 | 12°E39 | 18°M11 | 19°45 | 2° 6 | 0°58 |
| S 3 | 11 18 16 | 21°27'44 | 17°37 | 29° 0 | 0°V12 | 21°45 | 19°37 | 16°19 | 12°42 | 25°18 | 12°39 | 18° 2 | 19°42 | 2°13 | 1° 1 |
| S 4 | 11 22 12 | 22°27'16 | 2°A55 | 0°X31 | 1°27 | 22°23 | 19°31 | 16°27 | 12°45 | 25°16 | 12°38 | 17°54 | 19°39 | 2°19 | 1° 5 |
| M 5 | 11 26 9 | 23°26'46 | 18° 7 | 2° 3 | 2°41 | 23° 1 | 19°25 | 16°34 | 12°47 | 25°15 | 12°38 | 17°49 | 19°35 | 2°26 | 1° 9 |
| T 6 | 11 30 5 | 24°26'13 | 3°M 3 | 3°37 | 3°56 | 23°39 | 19°18 | 16°42 | 12°50 | 25°13 | 12°38 | 17°46 | 19°32 | 2°33 | 1°12 |
| W 7 | 11 34 2 | 25°25'40 | 17°37 | 5°11 | 5°10 | 24°17 | 19°12 | 16°49 | 12°52 | 25°12 | 12°37 | 17°D45 | 19°29 | 2°39 | 1°16 |
| T 8 | 11 37 59 | 26°25'04 | 1°A45 | 6°48 | 6°25 | 24°55 | 19° 5 | 16°56 | 12°55 | 25°11 | 12°37 | 17°45 | 19°26 | 2°46 | 1°19 |
| F 9 | 11 41 55 | 27°24'26 | 15°26 | 8°25 | 7°39 | 25°33 | 18°59 | 17° 4 | 12°58 | 25° 9 | 12°37 | 17°47 | 19°23 | 2°53 | 1°23 |
| S 10 | 11 45 52 | 28°23'47 | 28°43 | 10° 4 | 8°53 | 26°11 | 18°52 | 17°11 | 13° 0 | 25° 8 | 12°37 | 17°R47 | 19°20 | 2°59 | 1°27 |
| S 11 | 11 49 48 | 29°23'06 | 11°E38 | 11°44 | 10° 8 | 26°49 | 18°45 | 17°18 | 13° 3 | 25° 7 | 12°36 | 17°46 | 19°16 | 3° 6 | 1°30 |
| M12 | 11 53 45 | 0°V22'23 | 24°15 | 13°26 | 11°22 | 27°27 | 18°38 | 17°26 | 13° 6 | 25° 5 | 12°36 | 17°43 | 19°13 | 3°13 | 1°34 |
| T 13 | 11 57 41 | 1°21'39 | 6°A37 | 15° 9 | 12°36 | 28° 5 | 18°31 | 17°33 | 13° 9 | 25° 4 | 12°36 | 17°39 | 19°10 | 3°19 | 1°38 |
| W14 | 12 1 38 | 2°20'52 | 18°47 | 16°53 | 13°51 | 28°43 | 18°24 | 17°40 | 13°11 | 25° 3 | 12°36 | 17°32 | 19° 7 | 3°26 | 1°41 |
| T 15 | 12 5 34 | 3°20'04 | 0°X50 | 18°39 | 15° 5 | 29°21 | 18°17 | 17°48 | 13°14 | 25° 1 | 12°36 | 17°24 | 19° 4 | 3°33 | 1°45 |
| F 16 | 12 9 31 | 4°19'13 | 12°46 | 20°26 | 16°19 | 29°59 | 18°10 | 17°55 | 13°17 | 25° 0 | 12°36 | 17°15 | 19° 1 | 3°40 | 1°49 |
| S 17 | 12 13 28 | 5°18'21 | 24°38 | 22°15 | 17°34 | 0°II37 | 18° 3 | 18° 2 | 13°20 | 24°59 | 12°D36 | 17° 7 | 18°57 | 3°46 | 1°52 |
| S 18 | 12 17 24 | 6°17'26 | 6°V27 | 24° 5 | 18°48 | 1°15 | 17°55 | 18° 9 | 13°23 | 24°58 | 12°36 | 17° 0 | 18°54 | 3°53 | 1°56 |
| M19 | 12 21 21 | 7°16'30 | 18°17 | 25°56 | 20° 2 | 1°53 | 17°48 | 18°17 | 13°26 | 24°57 | 12°36 | 16°55 | 18°51 | 4° 0 | 2° 0 |
| T 20 | 12 25 17 | 8°15'31 | 0°X 7 | 27°49 | 21°16 | 2°31 | 17°40 | 18°24 | 13°29 | 24°56 | 12°36 | 16°51 | 18°48 | 4° 6 | 2° 3 |
| W21 | 12 29 14 | 9°14'31 | 12° 1 | 29°43 | 22°30 | 3° 9 | 17°33 | 18°31 | 13°32 | 24°54 | 12°36 | 16°D50 | 18°45 | 4°13 | 2° 7 |
| T 22 | 12 33 10 | 10°13'28 | 24° 2 | 1°V39 | 23°45 | 3°47 | 17°25 | 18°38 | 13°35 | 24°53 | 12°36 | 16°50 | 18°41 | 4°20 | 2°11 |
| F 23 | 12 37 7 | 11°12'23 | 6°II12 | 3°36 | 24°59 | 4°25 | 17°18 | 18°45 | 13°38 | 24°52 | 12°36 | 16°51 | 18°38 | 4°26 | 2°14 |
| S 24 | 12 41 3 | 12°11'16 | 18°36 | 5°35 | 26°13 | 5° 3 | 17°10 | 18°52 | 13°41 | 24°51 | 12°37 | 16°53 | 18°35 | 4°33 | 2°18 |
| S 25 | 12 45 0 | 13°10'06 | 1°E17 | 7°34 | 27°27 | 5°41 | 17° 2 | 18°59 | 13°44 | 24°50 | 12°37 | 16°54 | 18°32 | 4°40 | 2°22 |
| M26 | 12 48 57 | 14° 8'54 | 14°20 | 9°36 | 28°41 | 6°19 | 16°55 | 19° 6 | 13°47 | 24°49 | 12°37 | 16°R55 | 18°29 | 4°46 | 2°25 |
| T 27 | 12 52 53 | 15° 7'40 | 27°47 | 11°38 | 29°55 | 6°57 | 16°47 | 19°13 | 13°50 | 24°48 | 12°37 | 16°54 | 18°26 | 4°53 | 2°29 |
| W28 | 12 56 50 | 16° 6'24 | 11°A42 | 13°42 | 1°X 9 | 7°35 | 16°39 | 19°20 | 13°54 | 24°47 | 12°37 | 16°52 | 18°22 | 5° 0 | 2°32 |
| T 29 | 13 0 46 | 17° 5'05 | 26° 3 | 15°46 | 2°23 | 8°13 | 16°32 | 19°27 | 13°57 | 24°47 | 12°38 | 16°49 | 18°19 | 5° 6 | 2°36 |
| F 30 | 13 4 43 | 18° 3'44 | 10°M47 | 17°52 | 3°36 | 8°51 | 16°24 | 19°34 | 14° 0 | 24°46 | 12°38 | 16°45 | 18°16 | 5°13 | 2°40 |
| S 31 | 13 8 39 | 19°V 2'20 | 25°M50 | 19°V58 | 4°X50 | 9°II29 | 16°A16 | 19°X41 | 14°X 3 | 24°L45 | 12°E38 | 16°M41 | 18°M13 | 5°V20 | 2°V43 |

Delta T = 267.67 sec. Julian Calendar 1 March 1436 == Greg. Calendar 10 March 1436

APRIL 1436 JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♄ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|-----------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| S 1 | 13 12 36 | 20°V 0'55 | 11°A 3 | 22°V 5 | 6°X 4 | 10°II 7 | 16°R 9 | 19°X47 | 14°X 6 | 24°R44 | 12°E39 | 16°R38 | 18°M10 | 5°V26 | 2°V47 |
| M 2 | 13 16 32 | 20°59'28 | 26°15 | 24°13 | 7°18 | 10°45 | 16°A 1 | 19°54 | 14°10 | 24°L43 | 12°39 | 16°M35 | 18° 7 | 5°33 | 2°50 |
| T 3 | 13 20 29 | 21°57'59 | 11°M17 | 26°20 | 8°32 | 11°22 | 15°53 | 20° 1 | 14°13 | 24°42 | 12°39 | 16°D34 | 18° 3 | 5°40 | 2°54 |
| W 4 | 13 24 25 | 22°56'28 | 26° 1 | 28°28 | 9°45 | 12° 0 | 15°46 | 20° 8 | 14°16 | 24°42 | 12°40 | 16°35 | 18° 0 | 5°46 | 2°57 |
| T 5 | 13 28 22 | 23°54'55 | 10°A20 | 0°X35 | 10°59 | 12°38 | 15°38 | 20°14 | 14°20 | 24°41 | 12°40 | 16°36 | 17°57 | 5°53 | 3° 1 |
| F 6 | 13 32 19 | 24°53'21 | 24°13 | 2°41 | 12°13 | 13°16 | 15°31 | 20°21 | 14°23 | 24°40 | 12°41 | 16°37 | 17°54 | 6° 0 | 3° 4 |
| S 7 | 13 36 15 | 25°51'45 | 7°E39 | 4°47 | 13°27 | 13°54 | 15°23 | 20°27 | 14°26 | 24°40 | 12°41 | 16°38 | 17°51 | 6° 7 | 3° 8 |
| S 8 | 13 40 12 | 26°50'07 | 20°40 | 6°51 | 14°40 | 14°32 | 15°16 | 20°34 | 14°30 | 24°39 | 12°42 | 16°39 | 17°47 | 6°13 | 3°11 |
| M 9 | 13 44 8 | 27°48'28 | 3°A19 | 8°53 | 15°54 | 15°10 | 15° 8 | 20°40 | 14°33 | 24°39 | 12°42 | 16°R39 | 17°44 | 6°20 | 3°15 |
| T 10 | 13 48 5 | 28°46'47 | 15°40 | 10°54 | 17° 7 | 15°48 | 15° 1 | 20°47 | 14°36 | 24°38 | 12°43 | 16°38 | 17°41 | 6°27 | 3°18 |
| W11 | 13 52 1 | 29°45'05 | 27°47 | 12°53 | 18°21 | 16°26 | 14°54 | 20°53 | 14°40 | 24°38 | 12°43 | 16°37 | 17°38 | 6°33 | 3°21 |
| T 12 | 13 55 58 | 0°X43'21 | 9°X45 | 14°49 | 19°34 | 17° 3 | 14°47 | 21° 0 | 14°43 | 24°37 | 12°44 | 16°35 | 17°35 | 6°40 | 3°25 |
| F 13 | 13 59 54 | 1°41'35 | 21°37 | 16°42 | 20°48 | 17°41 | 14°39 | 21° 6 | 14°46 | 24°37 | 12°45 | 16°32 | 17°32 | 6°47 | 3°28 |
| S 14 | 14 3 51 | 2°39'48 | 3°V26 | 18°32 | 22° 1 | 18°19 | 14°32 | 21°12 | 14°50 | 24°36 | 12°45 | 16°30 | 17°28 | 6°53 | 3°31 |
| S 15 | 14 7 48 | 3°37'59 | 15°15 | 20°20 | 23°15 | 18°57 | 14°25 | 21°18 | 14°53 | 24°36 | 12°46 | 16°28 | 17°25 | 7° 0 | 3°35 |
| M16 | 14 11 44 | 4°36'09 | 27° 7 | 22° 3 | 24°28 | 19°35 | 14°19 | 21°24 | 14°57 | 24°35 | 12°47 | 16°27 | 17°22 | 7° 7 | 3°38 |
| T 17 | 14 15 41 | 5°34'17 | 9°X 3 | 23°44 | 25°42 | 20°13 | 14°12 | 21°30 | 15° 0 | 24°35 | 12°47 | 16°26 | 17°19 | 7°13 | 3°41 |
| W18 | 14 19 37 | 6°32'23 | 21° 6 | 25°21 | 26°55 | 20°51 | 14° 5 | 21°37 | 15° 4 | 24°35 | 12°48 | 16°D26 | 17°16 | 7°20 | 3°44 |
| T 19 | 14 23 34 | 7°30'28 | 3°II18 | 26°54 | 28° 8 | 21°28 | 13°59 | 21°42 | 15° 7 | 24°35 | 12°49 | 16°27 | 17°12 | 7°27 | 3°48 |
| F 20 | 14 27 30 | 8°28'31 | 15°41 | 28°23 | 29°22 | 22° 6 | 13°52 | 21°48 | 15°11 | 24°34 | 12°50 | 16°27 | 17° 9 | 7°33 | 3°51 |
| S 21 | 14 31 27 | 9°26'31 | 28°16 | 29°49 | 0°II35 | 22°44 | 13°46 | 21°54 | 15°14 | 24°34 | 12°51 | 16°28 | 17° 6 | 7°40 | 3°54 |
| S 22 | 14 35 23 | 10°24'31 | 11°E 7 | 1°II10 | 1°48 | 23°22 | 13°39 | 22° 0 | 15°18 | 24°34 | 12°51 | 16°29 | 17° 3 | 7°47 | 3°57 |
| M23 | 14 39 20 | 11°22'28 | 24°15 | 2°27 | 3° 1 | 24° 0 | 13°33 | 22° 6 | 15°21 | 24°34 | 12°52 | 16°29 | 17° 0 | 7°53 | 4° 0 |
| T 24 | 14 43 17 | 12°20'23 | 7°A42 | 3°41 | 4°14 | 24°37 | 13°27 | 22°11 | 15°25 | 24°34 | 12°53 | 16°R29 | 16°57 | 8° 0 | 4° 3 |
| W25 | 14 47 13 | 13°18'17 | 21°29 | 4°50 | 5°28 | 25°15 | 13°21 | 22°17 | 15°28 | 24°34 | 12°54 | 16°29 | 16°53 | 8° 7 | 4° 6 |
| T 26 | 14 51 10 | 14°16'09 | 5°M37 | 5°55 | 6°41 | 25°53 | 13°16 | 22°23 | 15°31 | 24°34 | 12°55 | 16°29 | 16°50 | 8°13 | 4° 9 |
| F 27 | 14 55 6 | 15°13'58 | 20° 4 | 6°56 | 7°54 | 26°31 | 13°10 | 22°28 | 15°35 | 24°D34 | 12°56 | 16°29 | 16°47 | 8°20 | 4°12 |
| S 28 | 14 59 3 | 16°11'46 | 4°A47 | 7°52 | 9° 7 | 27° 9 | 13° 5 | 22°34 | 15°38 | 24°34 | 12°57 | 16°D29 | 16°44 | 8°27 | 4°15 |
| S 29 | 15 2 59 | 17° 9'33 | 19°40 | 8°44 | 10°20 | 27°46 | 12°59 | 22°39 | 15°42 | 24°34 | 12°58 | 16°29 | 16°41 | 8°33 | 4°18 |
| M30 | 15 6 56 | 18°X 7'18 | 4°M36 | 9°II31 | 11°II33 | 28°II24 | 12°A54 | 22°X44 | 15°X45 | 24°L34 | 12°E59 | 16°M29 | 16°M38 | 8°V40 | 4°V21 |

Delta T = 267.56 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1436

MAY 1436 JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ | |
|------|----------|----------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|--|
| T 1 | 15 10 52 | 19♄5'01 | 19♋27 | 10♋14 | 12♋46 | 29♋2 | 12°R49 | 22♋49 | 15♄49 | 24♋34 | 13♄0 | 16°R29 | 16♋34 | 8♄47 | 4♄24 | | | | | | | | |
| W 2 | 15 14 49 | 20° 2'43 | 4♄7 | 10°52 | 13°58 | 29°40 | 12♄44 | 22°55 | 15°52 | 24°34 | 13° 1 | 16♋29 | 16°31 | 8°53 | 4°26 | | | | | | | | |
| T 3 | 15 18 46 | 21° 0'24 | 18° 6 | 11°26 | 15°11 | 0♄17 | 12°39 | 23° 0 | 15°56 | 24°34 | 13° 2 | 16°29 | 16°28 | 9° 0 | 4°29 | | | | | | | | |
| F 4 | 15 22 42 | 21°58'03 | 2♄23 | 11°55 | 16°24 | 0°55 | 12°35 | 23° 5 | 15°59 | 24°35 | 13° 3 | 16°28 | 16°25 | 9° 7 | 4°32 | | | | | | | | |
| S 5 | 15 26 39 | 22°55'42 | 15°55 | 12°19 | 17°37 | 1°33 | 12°30 | 23°10 | 16° 3 | 24°35 | 13° 4 | 16°27 | 16°22 | 9°13 | 4°35 | | | | | | | | |
| S 6 | 15 30 35 | 23°53'19 | 29° 2 | 12°39 | 18°50 | 2°11 | 12°26 | 23°14 | 16° 6 | 24°35 | 13° 5 | 16°27 | 16°18 | 9°20 | 4°37 | | | | | | | | |
| M 7 | 15 34 32 | 24°50'56 | 11♋46 | 12°53 | 20° 2 | 2°48 | 12°22 | 23°19 | 16°10 | 24°35 | 13° 6 | 16°26 | 16°15 | 9°27 | 4°40 | | | | | | | | |
| T 8 | 15 38 28 | 25°48'31 | 24°10 | 13° 3 | 21°15 | 3°26 | 12°18 | 23°24 | 16°13 | 24°36 | 13° 7 | 16°D26 | 16°12 | 9°33 | 4°43 | | | | | | | | |
| W 9 | 15 42 25 | 26°46'05 | 6♄18 | 13° 8 | 22°28 | 4° 4 | 12°14 | 23°29 | 16°17 | 24°36 | 13° 8 | 16°26 | 16° 9 | 9°40 | 4°45 | | | | | | | | |
| T 10 | 15 46 21 | 27°43'39 | 18°16 | 13°R 9 | 23°40 | 4°42 | 12°10 | 23°33 | 16°20 | 24°37 | 13°10 | 16°27 | 16° 6 | 9°47 | 4°48 | | | | | | | | |
| F 11 | 15 50 18 | 28°41'11 | 0♄6 | 13° 5 | 24°53 | 5°19 | 12° 7 | 23°38 | 16°24 | 24°37 | 13°11 | 16°28 | 16° 3 | 9°53 | 4°50 | | | | | | | | |
| S 12 | 15 54 15 | 29°38'43 | 11°55 | 12°57 | 26° 5 | 5°57 | 12° 3 | 23°42 | 16°27 | 24°37 | 13°12 | 16°29 | 15°59 | 10° 0 | 4°53 | | | | | | | | |
| S 13 | 15 58 11 | 0♋36'14 | 23°46 | 12°44 | 27°18 | 6°35 | 12° 0 | 23°47 | 16°30 | 24°38 | 13°13 | 16°30 | 15°56 | 10° 7 | 4°55 | | | | | | | | |
| M14 | 16 2 8 | 1°33'44 | 5♄42 | 12°27 | 28°30 | 7°12 | 11°57 | 23°51 | 16°34 | 24°39 | 13°14 | 16°31 | 15°53 | 10°13 | 4°57 | | | | | | | | |
| T 15 | 16 6 4 | 2°31'13 | 17°47 | 12° 7 | 29°43 | 7°50 | 11°54 | 23°55 | 16°37 | 24°39 | 13°16 | 16°R31 | 15°50 | 10°20 | 5° 0 | | | | | | | | |
| W16 | 16 10 1 | 3°28'41 | 0♋2 | 11°44 | 0♄55 | 8°28 | 11°52 | 23°59 | 16°41 | 24°40 | 13°17 | 16°31 | 15°47 | 10°27 | 5° 2 | | | | | | | | |
| T 17 | 16 13 57 | 4°26'08 | 12°30 | 11°17 | 2° 8 | 9° 6 | 11°49 | 24° 3 | 16°44 | 24°40 | 13°18 | 16°29 | 15°44 | 10°34 | 5° 4 | | | | | | | | |
| F 18 | 16 17 54 | 5°23'34 | 25°10 | 10°48 | 3°20 | 9°43 | 11°47 | 24° 7 | 16°47 | 24°41 | 13°20 | 16°27 | 15°40 | 10°40 | 5° 6 | | | | | | | | |
| S 19 | 16 21 50 | 6°20'59 | 8♄5 | 10°17 | 4°32 | 10°21 | 11°45 | 24°11 | 16°51 | 24°42 | 13°21 | 16°24 | 15°37 | 10°47 | 5° 9 | | | | | | | | |
| S 20 | 16 25 47 | 7°18'23 | 21°14 | 9°45 | 5°45 | 10°59 | 11°43 | 24°15 | 16°54 | 24°43 | 13°22 | 16°21 | 15°34 | 10°54 | 5°11 | | | | | | | | |
| M21 | 16 29 44 | 8°15'46 | 4♋37 | 9°12 | 6°57 | 11°36 | 11°41 | 24°19 | 16°57 | 24°43 | 13°23 | 16°19 | 15°31 | 11° 0 | 5°13 | | | | | | | | |
| T 22 | 16 33 40 | 9°13'08 | 18°13 | 8°38 | 8° 9 | 12°14 | 11°40 | 24°22 | 17° 1 | 24°44 | 13°25 | 16°17 | 15°28 | 11° 7 | 5°15 | | | | | | | | |
| W23 | 16 37 37 | 10°10'29 | 2♄3 | 8° 5 | 9°21 | 12°52 | 11°38 | 24°26 | 17° 4 | 24°45 | 13°26 | 16°15 | 15°24 | 11°14 | 5°17 | | | | | | | | |
| T 24 | 16 41 33 | 11° 7'49 | 16° 5 | 7°32 | 10°33 | 13°30 | 11°37 | 24°29 | 17° 7 | 24°46 | 13°28 | 16°D15 | 15°21 | 11°20 | 5°19 | | | | | | | | |
| F 25 | 16 45 30 | 12° 5'07 | 0♄19 | 7° 1 | 11°45 | 14° 7 | 11°36 | 24°32 | 17°10 | 24°47 | 13°29 | 16°16 | 15°18 | 11°27 | 5°21 | | | | | | | | |
| S 26 | 16 49 26 | 13° 2'25 | 14°41 | 6°32 | 12°57 | 14°45 | 11°35 | 24°36 | 17°14 | 24°48 | 13°30 | 16°17 | 15°15 | 11°34 | 5°22 | | | | | | | | |
| S 27 | 16 53 23 | 13°59'41 | 29°10 | 6° 5 | 14° 9 | 15°23 | 11°35 | 24°39 | 17°17 | 24°49 | 13°32 | 16°19 | 15°12 | 11°40 | 5°24 | | | | | | | | |
| M28 | 16 57 19 | 14°56'57 | 13♋42 | 5°41 | 15°21 | 16° 0 | 11°34 | 24°42 | 17°20 | 24°50 | 13°33 | 16°R19 | 15° 9 | 11°47 | 5°26 | | | | | | | | |
| T 29 | 17 1 16 | 15°54'12 | 28°10 | 5°20 | 16°33 | 16°38 | 11°34 | 24°45 | 17°23 | 24°51 | 13°35 | 16°19 | 15° 5 | 11°54 | 5°28 | | | | | | | | |
| W30 | 17 5 13 | 16°51'27 | 12♄31 | 5° 3 | 17°45 | 17°16 | 11°D34 | 24°48 | 17°26 | 24°52 | 13°36 | 16°17 | 15° 2 | 12° 0 | 5°29 | | | | | | | | |
| T 31 | 17 9 9 | 17°48'41 | 26♄38 | 4♋50 | 18♄56 | 17♄53 | 11♄34 | 24♄51 | 17♄29 | 24♄53 | 13♄37 | 16♋14 | 14♋59 | 12♄7 | 5♄31 | | | | | | | | |

Delta T = 267.46 sec. Julian Calendar 1 May 1436 == Greg. Calendar 10 May 1436

JUNE 1436 JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ | |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|--|
| F 1 | 17 13 6 | 18♋45'54 | 10♄28 | 4°R41 | 20♄8 | 18♄31 | 11♄34 | 24♄53 | 17♄33 | 24♋54 | 13♄39 | 16°R 9 | 14♋56 | 12♄14 | 5♄32 | | | | | | | | |
| S 2 | 17 17 2 | 19°43'07 | 23°57 | 4♋36 | 21°20 | 19° 9 | 11°34 | 24°56 | 17°36 | 24°55 | 13°40 | 16°R 4 | 14°53 | 12°20 | 5°34 | | | | | | | | |
| S 3 | 17 20 59 | 20°40'20 | 7♋3 | 4°D36 | 22°31 | 19°46 | 11°35 | 24°59 | 17°39 | 24°56 | 13°42 | 15°59 | 14°50 | 12°27 | 5°35 | | | | | | | | |
| M 4 | 17 24 55 | 21°37'32 | 19°49 | 4°40 | 23°43 | 20°24 | 11°36 | 25° 1 | 17°42 | 24°57 | 13°43 | 15°54 | 14°46 | 12°34 | 5°37 | | | | | | | | |
| T 5 | 17 28 52 | 22°34'44 | 2♄14 | 4°49 | 24°55 | 21° 2 | 11°37 | 25° 3 | 17°45 | 24°58 | 13°45 | 15°51 | 14°43 | 12°40 | 5°38 | | | | | | | | |
| W 6 | 17 32 48 | 23°31'56 | 14°24 | 5° 3 | 26° 6 | 21°39 | 11°38 | 25° 6 | 17°48 | 25° 0 | 13°46 | 15°49 | 14°40 | 12°47 | 5°39 | | | | | | | | |
| T 7 | 17 36 45 | 24°29'08 | 26°22 | 5°21 | 27°17 | 22°17 | 11°39 | 25° 8 | 17°51 | 25° 1 | 13°48 | 15°D49 | 14°37 | 12°54 | 5°41 | | | | | | | | |
| F 8 | 17 40 42 | 25°26'20 | 8♄13 | 5°45 | 28°29 | 22°55 | 11°41 | 25°10 | 17°54 | 25° 2 | 13°49 | 15°49 | 14°34 | 13° 0 | 5°42 | | | | | | | | |
| S 9 | 17 44 38 | 26°23'32 | 20° 3 | 6°12 | 29°40 | 23°32 | 11°42 | 25°12 | 17°57 | 25° 4 | 13°51 | 15°51 | 14°30 | 13° 7 | 5°43 | | | | | | | | |
| S 10 | 17 48 35 | 27°20'44 | 1♄56 | 6°45 | 0♄51 | 24°10 | 11°44 | 25°14 | 17°59 | 25° 5 | 13°52 | 15°52 | 14°27 | 13°14 | 5°44 | | | | | | | | |
| M11 | 17 52 31 | 28°17'56 | 13°56 | 7°22 | 2° 3 | 24°48 | 11°46 | 25°16 | 18° 2 | 25° 6 | 13°54 | 15°R53 | 14°24 | 13°20 | 5°45 | | | | | | | | |
| T 12 | 17 56 28 | 29°15'08 | 26° 9 | 8° 4 | 3°14 | 25°26 | 11°48 | 25°17 | 18° 5 | 25° 8 | 13°56 | 15°53 | 14°21 | 13°27 | 5°46 | | | | | | | | |
| W13 | 18 0 24 | 0♄12'20 | 8♋36 | 8°50 | 4°25 | 26° 3 | 11°51 | 25°19 | 18° 8 | 25° 9 | 13°57 | 15°50 | 14°18 | 13°34 | 5°47 | | | | | | | | |
| T 14 | 18 4 21 | 1° 9'32 | 21°19 | 9°41 | 5°36 | 26°41 | 11°53 | 25°20 | 18°11 | 25°11 | 13°59 | 15°46 | 14°15 | 13°40 | 5°48 | | | | | | | | |
| F 15 | 18 8 17 | 2° 6'45 | 4♄21 | 10°36 | 6°47 | 27°19 | 11°56 | 25°22 | 18°13 | 25°12 | 14° 0 | 15°40 | 14°11 | 13°47 | 5°49 | | | | | | | | |
| S 16 | 18 12 14 | 3° 3'57 | 17°39 | 11°35 | 7°58 | 27°56 | 11°59 | 25°23 | 18°16 | 25°14 | 14° 2 | 15°32 | 14° 8 | 13°54 | 5°50 | | | | | | | | |
| S 17 | 18 16 11 | 4° 1'09 | 1♄12 | 12°38 | 9° 9 | 28°34 | 12° 2 | 25°24 | 18°19 | 25°15 | 14° 3 | 15°24 | 14° 5 | 14° 0 | 5°51 | | | | | | | | |
| M18 | 18 20 7 | 4°58'21 | 14°58 | 13°46 | 10°20 | 29°12 | 12° 5 | 25°25 | 18°21 | 25°17 | 14° 5 | 15°17 | 14° 2 | 14° 7 | 5°51 | | | | | | | | |
| T 19 | 18 24 4 | 5°55'32 | 28°53 | 14°58 | 11°30 | 29°50 | 12° 8 | 25°26 | 18°24 | 25°18 | 14° 6 | 15°11 | 13°59 | 14°14 | 5°52 | | | | | | | | |
| W20 | 18 28 0 | 6°52'44 | 12♄56 | 16°14 | 12°41 | 0♄27 | 12°12 | 25°27 | 18°27 | 25°20 | 14° 8 | 15° 6 | 13°56 | 14°20 | 5°52 | | | | | | | | |
| T 21 | 18 31 57 | 7°49'55 | 27° 2 | 17°34 | 13°52 | 1° 5 | 12°16 | 25°28 | 18°29 | 25°21 | 14°10 | 15° 4 | 13°52 | 14°27 | 5°53 | | | | | | | | |
| F 22 | 18 35 53 | 8°47'06 | 11♄12 | 18°58 | 15° 2 | 1°43 | 12°19 | 25°28 | 18°32 | 25°23 | 14°11 | 15°D 3 | 13°49 | 14°34 | 5°53 | | | | | | | | |
| S 23 | 18 39 50 | 9°44'17 | 25°22 | 20°26 | 16°13 | 2°20 | 12°23 | 25°29 | 18°34 | 25°25 | 14°13 | 15° 4 | 13°46 | 14°40 | 5°54 | | | | | | | | |
| S 24 | 18 43 46 | 10°41'28 | 9♋31 | 21°58 | 17°23 | 2°58 | 12°28 | 25°30 | 18°37 | 25°26 | 14°14 | 15°R 5 | 13°43 | 14°47 | 5°54 | | | | | | | | |
| M25 | 18 47 43 | 11°38'39 | 23°38 | 23°33 | 18°34 | 3°36 | 12°32 | 25°30 | 18°39 | 25°28 | 14°16 | 15° 5 | 13°40 | 14°54 | 5°55 | | | | | | | | |
| T 26 | 18 51 40 | 12°35'50 | 7♄41 | 25°13 | 19°44 | 4°14 | 12°36 | 25°30 | 18°41 | 25°30 | 14°18 | 15° 3 | 13°36 | 15° 0 | 5°55 | | | | | | | | |
| W27 | 18 55 36 | 13°33'02 | 21°37 | 26°55 | 20°54 | 4°51 | 12°41 | 25°30 | 18°44 | 25°32 | 14°19 | 14°58 | 13°33 | 15° 7 | 5°55 | | | | | | | | |
| T 28 | 18 59 33 | 14°30'13 | 5♄22 | 28°41 | 22° 4 | 5°29 | 12°46 | 25°R30</ | | | | | | | | | | | | | | | |

SWISS EPHEMERIS for the year 1436

JULY 1436 JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|----------|---------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| S 1 | 19 11 22 | 17 ²¹ 50 | 15 ²⁸ 9 | 4 ⁵⁸ 18 | 25 ⁵² 34 | 7 ⁵² 23 | 13 ⁵¹ 1 | 25 ^R 30 | 18 ⁵⁵ 53 | 25 ⁵² 39 | 14 ²⁶ 26 | 14 ^R 22 | 13 ²¹ 21 | 15 ⁵⁷ 34 | 5 ^R 55 | | | | | | | |
| M 2 | 19 15 19 | 18 ¹⁹ 03 | 27 ⁴⁹ | 6 ¹⁶ | 26 ⁴⁴ | 8 ⁰ | 13 ⁷ | 25 ^H 30 | 18 ⁵⁵ | 25 ⁴¹ | 14 ²⁷ | 14 ^M 12 | 13 ¹⁷ | 15 ⁴⁰ | 5 ^Y 55 | | | | | | | |
| T 3 | 19 19 16 | 19 ¹⁶ 17 | 10 ^H 12 | 8 ¹⁵ | 27 ⁵⁴ | 8 ³⁸ | 13 ¹² | 25 ²⁹ | 18 ⁵⁷ | 25 ⁴² | 14 ²⁹ | 14 ⁴ | 13 ¹⁴ | 15 ⁴⁷ | 5 ⁵⁵ | | | | | | | |
| W 4 | 19 23 12 | 20 ¹³ 32 | 22 ²⁰ | 10 ¹⁷ | 29 ³ | 9 ¹⁶ | 13 ¹⁸ | 25 ²⁹ | 18 ⁵⁹ | 25 ⁴⁴ | 14 ³⁰ | 13 ⁵⁸ | 13 ¹¹ | 15 ⁵⁴ | 5 ⁵⁵ | | | | | | | |
| T 5 | 19 27 9 | 21 ¹⁰ 47 | 4 ^Y 18 | 12 ²¹ | 0 ^M 13 | 9 ⁵⁴ | 13 ²⁴ | 25 ²⁸ | 19 ¹ | 25 ⁴⁶ | 14 ³² | 13 ⁵⁵ | 13 ⁸ | 16 ⁰ | 5 ⁵⁵ | | | | | | | |
| F 6 | 19 31 5 | 22 ⁸ 04 | 16 ⁸ | 14 ²⁵ | 1 ²² | 10 ³² | 13 ³⁰ | 25 ²⁷ | 19 ³ | 25 ⁴⁸ | 14 ³⁴ | 13 ⁵³ | 13 ⁵ | 16 ⁷ | 5 ⁵⁴ | | | | | | | |
| S 7 | 19 35 2 | 23 ⁵ 21 | 27 ⁵⁸ | 16 ³¹ | 2 ³² | 11 ⁹ | 13 ³⁶ | 25 ²⁶ | 19 ⁵ | 25 ⁵⁰ | 14 ³⁵ | 13 ^D 53 | 13 ¹ | 16 ¹³ | 5 ⁵⁴ | | | | | | | |
| S 8 | 19 38 58 | 24 ² 39 | 9 ^B 51 | 18 ³⁸ | 3 ⁴¹ | 11 ⁴⁷ | 13 ⁴² | 25 ²⁵ | 19 ⁷ | 25 ⁵² | 14 ³⁷ | 13 ^R 54 | 12 ⁵⁸ | 16 ²⁰ | 5 ⁵⁴ | | | | | | | |
| M 9 | 19 42 55 | 24 ⁵⁹ 59 | 21 ⁵⁴ | 20 ⁴⁴ | 4 ⁵⁰ | 12 ²⁵ | 13 ⁴⁹ | 25 ²⁴ | 19 ⁹ | 25 ⁵⁴ | 14 ³⁸ | 13 ⁵⁴ | 12 ⁵⁵ | 16 ²⁷ | 5 ⁵³ | | | | | | | |
| T 10 | 19 46 51 | 25 ⁵⁷ 19 | 4 ^{II} 10 | 22 ⁵¹ | 5 ⁵⁹ | 13 ³ | 13 ⁵⁵ | 25 ²³ | 19 ¹¹ | 25 ⁵⁶ | 14 ⁴⁰ | 13 ⁵² | 12 ⁵² | 16 ³³ | 5 ⁵³ | | | | | | | |
| W 11 | 19 50 48 | 26 ⁵⁴ 40 | 16 ⁴⁵ | 24 ⁵⁸ | 7 ⁸ | 13 ⁴¹ | 14 ² | 25 ²² | 19 ¹³ | 25 ⁵⁸ | 14 ⁴¹ | 13 ⁴⁸ | 12 ⁴⁹ | 16 ⁴⁰ | 5 ⁵² | | | | | | | |
| T 12 | 19 54 45 | 27 ⁵² 02 | 29 ⁴¹ | 27 ⁴ | 8 ¹⁷ | 14 ¹⁹ | 14 ⁹ | 25 ²¹ | 19 ¹⁴ | 26 ⁰ | 14 ⁴³ | 13 ⁴¹ | 12 ⁴⁶ | 16 ⁴⁷ | 5 ⁵² | | | | | | | |
| F 13 | 19 58 41 | 28 ⁴⁹ 26 | 13 ⁵ 0 | 29 ¹⁰ | 9 ²⁶ | 14 ⁵⁷ | 14 ¹⁶ | 25 ¹⁹ | 19 ¹⁶ | 26 ² | 14 ⁴⁵ | 13 ³² | 12 ⁴² | 16 ⁵³ | 5 ⁵¹ | | | | | | | |
| S 14 | 20 2 38 | 29 ⁴⁶ 50 | 26 ³⁹ | 1 ^Q 15 | 10 ³⁵ | 15 ³⁴ | 14 ²³ | 25 ¹⁸ | 19 ¹⁸ | 26 ⁴ | 14 ⁴⁶ | 13 ²² | 12 ³⁹ | 17 ⁰ | 5 ⁵⁰ | | | | | | | |
| S 15 | 20 6 34 | 0 ^Q 44 ¹⁵ | 10 ^Q 38 | 3 ¹⁸ | 11 ⁴³ | 16 ¹² | 14 ³⁰ | 25 ¹⁶ | 19 ¹⁹ | 26 ⁶ | 14 ⁴⁸ | 13 ¹⁰ | 12 ³⁶ | 17 ⁷ | 5 ⁵⁰ | | | | | | | |
| M 16 | 20 10 31 | 1 ⁴¹ 41 | 24 ⁵⁰ | 5 ²¹ | 12 ⁵² | 16 ⁵⁰ | 14 ³⁸ | 25 ¹⁴ | 19 ²¹ | 26 ⁸ | 14 ⁴⁹ | 12 ⁵⁹ | 12 ³³ | 17 ¹³ | 5 ⁴⁹ | | | | | | | |
| T 17 | 20 14 27 | 2 ³⁹ 07 | 9 ^M 11 | 7 ²³ | 14 ⁰ | 17 ²⁸ | 14 ⁴⁵ | 25 ¹³ | 19 ²² | 26 ¹⁰ | 14 ⁵¹ | 12 ⁵⁰ | 12 ³⁰ | 17 ²⁰ | 5 ⁴⁸ | | | | | | | |
| W 18 | 20 18 24 | 3 ³⁶ 35 | 2 ³ 34 | 9 ²³ | 15 ⁹ | 18 ⁶ | 14 ⁵³ | 25 ¹¹ | 19 ²⁴ | 26 ¹² | 14 ⁵² | 12 ⁴³ | 12 ²⁷ | 17 ²⁷ | 5 ⁴⁷ | | | | | | | |
| T 19 | 20 22 20 | 4 ³⁴ 03 | 7 ^Q 56 | 11 ²¹ | 16 ¹⁷ | 18 ⁴⁴ | 15 ⁰ | 25 ⁹ | 19 ²⁵ | 26 ¹⁴ | 14 ⁵⁴ | 12 ³⁹ | 12 ²³ | 17 ³³ | 5 ⁴⁶ | | | | | | | |
| F 20 | 20 26 17 | 5 ³¹ 32 | 22 ¹² | 13 ¹⁹ | 17 ²⁵ | 19 ²² | 15 ⁸ | 25 ⁶ | 19 ²⁷ | 26 ¹⁶ | 14 ⁵⁵ | 12 ³⁷ | 12 ²⁰ | 17 ⁴⁰ | 5 ⁴⁵ | | | | | | | |
| S 21 | 20 30 13 | 6 ²⁹ 01 | 6 ^M 20 | 15 ¹⁵ | 18 ³³ | 20 ⁰ | 15 ¹⁶ | 25 ⁴ | 19 ²⁸ | 26 ¹⁸ | 14 ⁵⁷ | 12 ³⁶ | 12 ¹⁷ | 17 ⁴⁷ | 5 ⁴⁴ | | | | | | | |
| S 22 | 20 34 10 | 7 ²⁶ 32 | 20 ¹⁹ | 17 ⁹ | 19 ⁴¹ | 20 ³⁸ | 15 ²⁴ | 25 ² | 19 ²⁹ | 26 ²¹ | 14 ⁵⁸ | 12 ³⁶ | 12 ¹⁴ | 17 ⁵³ | 5 ⁴³ | | | | | | | |
| M 23 | 20 38 7 | 8 ²⁴ 03 | 4 ^X 10 | 19 ² | 20 ⁴⁹ | 21 ¹⁶ | 15 ³³ | 25 ⁰ | 19 ³⁰ | 26 ²³ | 15 ⁰ | 12 ³⁵ | 12 ¹¹ | 18 ⁰ | 5 ⁴² | | | | | | | |
| T 24 | 20 42 3 | 9 ²¹ 35 | 17 ⁵¹ | 20 ⁵³ | 21 ⁵⁶ | 21 ⁵⁴ | 15 ⁴¹ | 24 ⁵⁷ | 19 ³² | 26 ²⁵ | 15 ¹ | 12 ³² | 12 ⁷ | 18 ⁷ | 5 ⁴⁰ | | | | | | | |
| W 25 | 20 46 0 | 10 ¹⁹ 09 | 1 ^B 23 | 22 ⁴³ | 23 ⁴ | 22 ³² | 15 ⁴⁹ | 24 ⁵⁵ | 19 ³³ | 26 ²⁷ | 15 ³ | 12 ²⁶ | 12 ⁴ | 18 ¹³ | 5 ³⁹ | | | | | | | |
| T 26 | 20 49 56 | 11 ¹⁶ 43 | 14 ⁴⁵ | 24 ³¹ | 24 ¹¹ | 23 ¹⁰ | 15 ⁵⁸ | 24 ⁵² | 19 ³⁴ | 26 ²⁹ | 15 ⁴ | 12 ¹⁸ | 12 ¹ | 18 ²⁰ | 5 ³⁸ | | | | | | | |
| F 27 | 20 53 53 | 12 ¹⁴ 18 | 27 ⁵⁵ | 26 ¹⁸ | 25 ¹⁸ | 23 ⁴⁸ | 16 ⁷ | 24 ⁴⁹ | 19 ³⁵ | 26 ³¹ | 15 ⁶ | 12 ⁷ | 11 ⁵⁸ | 18 ²⁷ | 5 ³⁶ | | | | | | | |
| S 28 | 20 57 49 | 13 ¹¹ 54 | 10 ^Q 52 | 28 ³ | 26 ²⁵ | 24 ²⁶ | 16 ¹⁵ | 24 ⁴⁶ | 19 ³⁶ | 26 ³³ | 15 ⁷ | 11 ⁵⁴ | 11 ⁵⁵ | 18 ³³ | 5 ³⁵ | | | | | | | |
| S 29 | 21 1 46 | 14 ⁹ 32 | 23 ³⁶ | 29 ⁴⁷ | 27 ³² | 25 ⁴ | 16 ²⁴ | 24 ⁴⁴ | 19 ³⁷ | 26 ³⁶ | 15 ⁸ | 11 ⁴¹ | 11 ⁵² | 18 ⁴⁰ | 5 ³⁴ | | | | | | | |
| M 30 | 21 5 43 | 15 ⁷ 11 | 6 ^H 5 | 1 ^M 29 | 28 ³⁹ | 25 ⁴² | 16 ³³ | 24 ⁴¹ | 19 ³⁸ | 26 ³⁸ | 15 ¹⁰ | 11 ²⁹ | 11 ⁴⁸ | 18 ⁴⁷ | 5 ³² | | | | | | | |
| T 31 | 21 9 39 | 16 ^Q 45 ¹ | 18 ^H 21 | 3 ^M 10 | 29 ^M 46 | 26 ^Q 20 | 16 ^Q 43 | 24 ^H 37 | 19 ^B 39 | 26 ^Q 40 | 15 ^Q 11 | 11 ^M 18 | 11 ^M 45 | 18 ^Y 53 | 5 ^Y 31 | | | | | | | |

Delta T = 267.25 sec. Julian Calendar 1 July 1436 == Greg. Calendar 10 July 1436

AUGUST 1436 JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|----------|---------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| W 1 | 21 13 36 | 17 ^Q 23 | 0 ^Y 24 | 4 ^M 50 | 0 ^Q 52 | 26 ^Q 58 | 16 ^Q 52 | 24 ^R 34 | 19 ^B 40 | 26 ^Q 42 | 15 ^Q 13 | 11 ^R 10 | 11 ^M 42 | 19 ^Y 0 | 5 ^R 29 | | | | | | | |
| T 2 | 21 17 32 | 18 ⁰ 17 | 12 ¹⁹ | 6 ²⁸ | 1 ⁵⁸ | 27 ³⁷ | 17 ¹ | 24 ^H 31 | 19 ⁴⁰ | 26 ⁴⁴ | 15 ¹⁴ | 11 ^M 5 | 11 ³⁹ | 19 ⁷ | 5 ^Y 27 | | | | | | | |
| F 3 | 21 21 29 | 18 ⁵⁸ 02 | 24 ⁷ | 8 ⁴ | 3 ⁴ | 28 ¹⁵ | 17 ¹⁰ | 24 ²⁸ | 19 ⁴¹ | 26 ⁴⁷ | 15 ¹⁵ | 11 ² | 11 ³⁶ | 19 ¹³ | 5 ²⁶ | | | | | | | |
| S 4 | 21 25 25 | 19 ⁵⁵ 48 | 5 ^B 55 | 9 ³⁹ | 4 ¹⁰ | 28 ⁵³ | 17 ²⁰ | 24 ²⁵ | 19 ⁴² | 26 ⁴⁹ | 15 ¹⁷ | 11 ¹ | 11 ³³ | 19 ²⁰ | 5 ²⁴ | | | | | | | |
| S 5 | 21 29 22 | 20 ⁵³ 37 | 17 ⁴⁸ | 11 ¹³ | 5 ¹⁶ | 29 ³¹ | 17 ³⁰ | 24 ²¹ | 19 ⁴² | 26 ⁵¹ | 15 ¹⁸ | 11 ¹ | 11 ²⁹ | 19 ²⁷ | 5 ²² | | | | | | | |
| M 6 | 21 33 18 | 21 ⁵¹ 27 | 29 ⁴⁹ | 12 ⁴⁵ | 6 ²² | 0 ^M 9 | 17 ³⁹ | 24 ¹⁸ | 19 ⁴³ | 26 ⁵³ | 15 ¹⁹ | 11 ¹ | 11 ²⁶ | 19 ³³ | 5 ²⁰ | | | | | | | |
| T 7 | 21 37 15 | 22 ⁴⁹ 19 | 12 ^{II} 6 | 14 ¹⁶ | 7 ²⁷ | 0 ⁴⁷ | 17 ⁴⁹ | 24 ¹⁴ | 19 ⁴³ | 26 ⁵⁶ | 15 ²¹ | 11 ⁰ | 11 ²³ | 19 ⁴⁰ | 5 ¹⁹ | | | | | | | |
| W 8 | 21 41 11 | 23 ⁴⁷ 13 | 24 ⁴³ | 15 ⁴⁶ | 8 ³³ | 1 ²⁶ | 17 ⁵⁹ | 24 ¹⁰ | 19 ⁴⁴ | 26 ⁵⁸ | 15 ²² | 10 ⁵⁶ | 11 ²⁰ | 19 ⁴⁷ | 5 ¹⁷ | | | | | | | |
| T 9 | 21 45 8 | 24 ⁴⁵ 09 | 7 ^Q 44 | 17 ¹⁴ | 9 ³⁸ | 2 ⁴ | 18 ⁹ | 24 ⁷ | 19 ⁴⁴ | 27 ⁰ | 15 ²³ | 10 ⁵⁰ | 11 ¹⁷ | 19 ⁵³ | 5 ¹⁵ | | | | | | | |
| F 10 | 21 49 5 | 25 ⁴³ 06 | 21 ¹¹ | 18 ⁴¹ | 10 ⁴³ | 2 ⁴² | 18 ¹⁹ | 24 ³ | 19 ⁴⁵ | 27 ² | 15 ²⁵ | 10 ⁴² | 11 ¹³ | 20 ⁰ | 5 ¹³ | | | | | | | |
| S 11 | 21 53 1 | 26 ⁴¹ 05 | 5 ^Q 4 | 20 ⁶ | 11 ⁴⁷ | 3 ²⁰ | 18 ²⁹ | 23 ⁵⁹ | 19 ⁴⁵ | 27 ⁴ | 15 ²⁶ | 10 ³² | 11 ¹⁰ | 20 ⁷ | 5 ¹¹ | | | | | | | |
| S 12 | 21 56 58 | 27 ³⁹ 06 | 19 ²¹ | 21 ³⁰ | 12 ⁵² | 3 ⁵⁹ | 18 ⁴⁰ | 23 ⁵⁵ | 19 ⁴⁵ | 27 ⁷ | 15 ²⁷ | 10 ²¹ | 11 ⁷ | 20 ¹³ | 5 ⁹ | | | | | | | |
| M 13 | 22 0 54 | 28 ³⁷ 09 | 3 ^M 56 | 22 ⁵² | 13 ⁵⁶ | 4 ³⁷ | 18 ⁵⁰ | 23 ⁵¹ | 19 ⁴⁵ | 27 ⁹ | 15 ²⁸ | 10 ¹⁰ | 11 ⁴ | 20 ²⁰ | 5 ⁷ | | | | | | | |
| T 14 | 22 4 51 | 29 ³⁵ 13 | 18 ⁴¹ | 24 ¹² | 15 ¹ | 5 ¹⁵ | 19 ¹ | 23 ⁴⁷ | 19 ⁴⁶ | 27 ¹¹ | 15 ³⁰ | 10 ¹ | 11 ¹ | 20 ²⁶ | 5 ⁴ | | | | | | | |
| W 15 | 22 8 47 | 0 ^M 33 ¹⁸ | 3 ^Q 29 | 25 ³¹ | 16 ⁴ | 5 ⁵⁴ | 19 ¹¹ | 23 ⁴³ | 19 ⁴⁶ | 27 ¹³ | 15 ³¹ | 9 ⁵⁵ | 10 ⁵⁸ | 20 ³³ | 5 ² | | | | | | | |
| T 16 | 22 12 44 | 1 ³¹ 25 | 18 ¹² | 26 ⁴⁹ | 17 ⁸ | 6 ³² | 19 ²² | 23 ³⁹ | 19 ⁴⁶ | 27 ¹⁶ | 15 ³² | 9 ⁵⁰ | 10 ⁵⁴ | 20 ⁴⁰ | 5 ⁰ | | | | | | | |
| F 17 | 22 16 40 | 2 ²⁹ 34 | 2 ^M 44 | 28 ⁵ | 18 ¹² | 7 ¹⁰ | 19 ³² | 23 ³⁵ | 19 ^R 46 | 27 ¹⁸ | 15 ³³ | 9 ⁴⁹ | 10 ⁵¹ | 20 ⁴⁶ | 4 ⁵⁸ | | | | | | | |
| S 18 | 22 20 37 | 3 ²⁷ 44 | 17 ¹ | 29 ¹⁹ | 19 ¹⁵ | 7 ⁴⁹ | 19 ⁴³ | 23 ³¹ | 19 ⁴⁶ | 27 ²⁰ | 15 ³⁴ | 9 ^D 49 | 10 ⁴⁸ | 20 ⁵³ | 4 ⁵⁶ | | | | | | | |
| S 19 | 22 24 34 | 4 ²⁵ 56 | 1 ^X 3 | 0 ^Q 31 | 20 ¹⁸ | 8 ²⁷ | 19 ⁵⁴ | 23 ²⁶ | 19 ⁴⁶ | 27 ²² | 15 ³⁶ | 9 ^R 49 | 10 ⁴⁵ | 21 ⁰ | 4 ⁵³ | | | | | | | |
| M 20 | 22 28 30 | 5 ²⁴ 09 | 14 ⁴⁸ | 1 ⁴¹ | 21 ²¹ | 9 ⁶ | 20 ⁵ | 23 ²² | 19 ⁴⁵ | 27 ²⁴ | 15 ³⁷ | 9 ⁴⁹ | 10 ⁴² | 21 ⁶ | 4 ⁵¹ | | | | | | | |
| T 21 | 22 32 27 | 6 ²² 24 | 28 ¹⁷ | 2 ⁵⁰ | 22 ²³ | 9 ⁴⁴ | 20 ¹⁶ | 23 ¹⁸ | 19 ⁴⁵ | 27 ²⁷ | 15 ³⁸ | 9 ⁴⁷ | 10 ³⁹ | 21 ¹³ | 4 ⁴⁹ | | | | | | | |
| W 22 | 22 36 23 | 7 ²⁰ 40 | 11 ^B 33 | 3 ⁵⁶ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

SWISS EPHEMERIS for the year 1436

SEPTEMBER 1436 JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|-----------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---|---|
| S 1 | 23 15 49 | 17 [♎] 4'58 | 14 [♏] 11 | 12 [♌] 29 | 3 [♍] 30 | 16 [♎] 48 | 22 [♌] 22 | 22 [♍] R28 | 19 [♎] R40 | 27 [♏] 51 | 15 [♐] 49 | 8 [♑] D34 | 10 [♒] 4 | 22 [♓] 26 | 4 [♈] R21 | | |
| S 2 | 23 19 45 | 18° 3'35 | 26° 3 | 13° 1 | 4° 28 | 17° 27 | 22° 34 | 22 [♎] 23 | 19 [♏] 39 | 27° 53 | 15° 49 | 8 [♐] 35 | 10° 0 | 22° 33 | 4 [♉] 18 | | |
| M 3 | 23 23 42 | 19° 2'14 | 8 [♐] 3 | 13° 28 | 5° 26 | 18° 6 | 22° 45 | 22° 19 | 19° 38 | 27° 55 | 15° 50 | 8° 36 | 9° 57 | 22° 40 | 4° 15 | | |
| T 4 | 23 27 38 | 20° 0'56 | 20° 18 | 13° 50 | 6° 24 | 18° 44 | 22° 57 | 22° 14 | 19° 37 | 27° 57 | 15° 51 | 8° R37 | 9° 54 | 22° 46 | 4° 13 | | |
| W 5 | 23 31 35 | 20° 59'40 | 2 [♐] 52 | 14° 6 | 7° 22 | 19° 23 | 23° 9 | 22° 9 | 19° 36 | 27° 59 | 15° 52 | 8° 36 | 9° 51 | 22° 53 | 4° 10 | | |
| T 6 | 23 35 32 | 21° 58'26 | 15° 51 | 14° 17 | 8° 18 | 20° 2 | 23° 21 | 22° 5 | 19° 35 | 28° 1 | 15° 53 | 8° 33 | 9° 48 | 22° 59 | 4° 7 | | |
| F 7 | 23 39 28 | 22° 57'14 | 29° 16 | 14 [♑] R21 | 9° 15 | 20° 41 | 23° 34 | 22° 0 | 19° 34 | 28° 3 | 15° 53 | 8° 29 | 9° 44 | 23° 6 | 4° 5 | | |
| S 8 | 23 43 25 | 23° 56'04 | 13 [♒] 11 | 14° 19 | 10° 11 | 21° 20 | 23° 46 | 21° 55 | 19° 33 | 28° 5 | 15° 54 | 8° 23 | 9° 41 | 23° 13 | 4° 2 | | |
| S 9 | 23 47 21 | 24° 54'57 | 27° 32 | 14° 10 | 11° 6 | 21° 58 | 23° 58 | 21° 51 | 19° 32 | 28° 7 | 15° 55 | 8° 16 | 9° 38 | 23° 19 | 3° 59 | | |
| M10 | 23 51 18 | 25° 53'52 | 12 [♓] 17 | 13° 54 | 12° 1 | 22° 37 | 24° 10 | 21° 46 | 19° 31 | 28° 9 | 15° 56 | 8° 9 | 9° 35 | 23° 26 | 3° 56 | | |
| T 11 | 23 55 14 | 26° 52'49 | 27° 17 | 13° 30 | 12° 56 | 23° 16 | 24° 23 | 21° 41 | 19° 30 | 28° 11 | 15° 56 | 8° 4 | 9° 32 | 23° 33 | 3° 53 | | |
| W12 | 23 59 11 | 27° 51'48 | 12 [♌] 24 | 12° 59 | 13° 50 | 23° 55 | 24° 35 | 21° 37 | 19° 28 | 28° 13 | 15° 57 | 8° 0 | 9° 29 | 23° 39 | 3° 51 | | |
| T 13 | 0 3 7 | 28° 50'49 | 27° 27 | 12° 20 | 14° 43 | 24° 34 | 24° 47 | 21° 32 | 19° 27 | 28° 15 | 15° 58 | 7° 58 | 9° 25 | 23° 46 | 3° 48 | | |
| F 14 | 0 7 4 | 29° 49'52 | 12 [♍] 20 | 11° 34 | 15° 36 | 25° 13 | 25° 0 | 21° 27 | 19° 26 | 28° 17 | 15° 58 | 7° D57 | 9° 22 | 23° 53 | 3° 45 | | |
| S 15 | 0 11 0 | 0 [♎] 48'57 | 26° 55 | 10° 42 | 16° 28 | 25° 52 | 25° 12 | 21° 23 | 19° 24 | 28° 19 | 15° 59 | 7° 58 | 9° 19 | 23° 59 | 3° 42 | | |
| S 16 | 0 14 57 | 1° 48'03 | 11 [♏] 8 | 9° 43 | 17° 19 | 26° 31 | 25° 25 | 21° 18 | 19° 23 | 28° 21 | 15° 59 | 8° 0 | 9° 16 | 24° 6 | 3° 39 | | |
| M17 | 0 18 54 | 2° 47'12 | 24° 59 | 8° 39 | 18° 10 | 27° 10 | 25° 37 | 21° 14 | 19° 22 | 28° 23 | 16° 0 | 8° 1 | 9° 13 | 24° 13 | 3° 37 | | |
| T 18 | 0 22 50 | 3° 46'22 | 8 [♐] 27 | 7° 31 | 19° 0 | 27° 49 | 25° 50 | 21° 9 | 19° 20 | 28° 25 | 16° 0 | 8° R 1 | 9° 10 | 24° 19 | 3° 34 | | |
| W19 | 0 26 47 | 4° 45'34 | 21° 36 | 6° 21 | 19° 50 | 28° 28 | 26° 3 | 21° 5 | 19° 19 | 28° 27 | 16° 1 | 8° 0 | 9° 6 | 24° 26 | 3° 31 | | |
| T 20 | 0 30 43 | 5° 44'48 | 4 [♑] 27 | 5° 11 | 20° 38 | 29° 7 | 26° 15 | 21° 0 | 19° 17 | 28° 29 | 16° 1 | 7° 57 | 9° 3 | 24° 33 | 3° 28 | | |
| F 21 | 0 34 40 | 6° 44'03 | 17° 2 | 4° 2 | 21° 26 | 29° 46 | 26° 28 | 20° 56 | 19° 15 | 28° 30 | 16° 2 | 7° 53 | 9° 0 | 24° 39 | 3° 25 | | |
| S 22 | 0 38 36 | 7° 43'21 | 29° 25 | 2° 57 | 22° 13 | 0 [♒] 26 | 26° 41 | 20° 51 | 19° 14 | 28° 32 | 16° 2 | 7° 48 | 8° 57 | 24° 46 | 3° 23 | | |
| S 23 | 0 42 33 | 8° 42'40 | 11 [♋] 36 | 1° 57 | 22° 59 | 1° 5 | 26° 53 | 20° 47 | 19° 12 | 28° 34 | 16° 3 | 7° 42 | 8° 54 | 24° 53 | 3° 20 | | |
| M24 | 0 46 29 | 9° 42'01 | 23° 40 | 1° 4 | 23° 45 | 1° 44 | 27° 6 | 20° 43 | 19° 10 | 28° 36 | 16° 3 | 7° 38 | 8° 50 | 24° 59 | 3° 17 | | |
| T 25 | 0 50 26 | 10° 41'24 | 5 [♌] 36 | 0° 19 | 24° 29 | 2° 23 | 27° 19 | 20° 38 | 19° 8 | 28° 38 | 16° 3 | 7° 33 | 8° 47 | 25° 6 | 3° 14 | | |
| W26 | 0 54 23 | 11° 40'49 | 17° 27 | 29 [♍] 44 | 25° 13 | 3° 2 | 27° 32 | 20° 34 | 19° 7 | 28° 39 | 16° 4 | 7° 31 | 8° 44 | 25° 12 | 3° 11 | | |
| T 27 | 0 58 19 | 12° 40'17 | 29° 15 | 29° 20 | 25° 55 | 3° 42 | 27° 45 | 20° 30 | 19° 5 | 28° 41 | 16° 4 | 7° 29 | 8° 41 | 25° 19 | 3° 9 | | |
| F 28 | 1 2 16 | 13° 39'46 | 11 [♌] 2 | 29° 7 | 26° 36 | 4° 21 | 27° 58 | 20° 26 | 19° 3 | 28° 43 | 16° 4 | 7° D29 | 8° 38 | 25° 26 | 3° 6 | | |
| S 29 | 1 6 12 | 14° 39'18 | 22° 51 | 29° D 5 | 27° 17 | 5° 0 | 28° 11 | 20° 22 | 19° 1 | 28° 45 | 16° 4 | 7° 30 | 8° 35 | 25° 32 | 3° 3 | | |
| S 30 | 1 10 9 | 15 [♍] 38'52 | 4 [♎] 45 | 29 [♎] 13 | 27 [♏] 56 | 5 [♐] 40 | 28 [♑] 24 | 20 [♒] 18 | 18 [♓] 59 | 28 [♈] 46 | 16 [♉] 5 | 7 [♊] 31 | 8 [♋] 31 | 25 [♌] 39 | 3 [♍] 0 | | |

Delta T = 267.03 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1436 == Greg. Calendar 10 Sept. 1436

OCTOBER 1436 JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|---------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---|---|
| M 1 | 1 14 5 | 16 [♎] 38'28 | 16 [♏] 48 | 29 [♎] 33 | 28 [♏] 34 | 6 [♐] 19 | 28 [♑] 37 | 20° R14 | 18° R57 | 28 [♒] 48 | 16 [♓] 5 | 7 [♈] 33 | 8 [♉] 28 | 25 [♊] 46 | 2° R58 | | |
| T 2 | 1 18 2 | 17° 38'06 | 29° 3 | 0 [♒] 2 | 29° 11 | 6° 58 | 28° 50 | 20 [♋] 10 | 18 [♌] 55 | 28° 49 | 16° 5 | 7° 34 | 8° 25 | 25° 52 | 2 [♍] 55 | | |
| W 3 | 1 21 58 | 18° 37'47 | 11 [♍] 36 | 0° 40 | 29° 47 | 7° 38 | 29° 3 | 20° 6 | 18° 53 | 28° 51 | 16° 5 | 7° 35 | 8° 22 | 25° 59 | 2° 52 | | |
| T 4 | 1 25 55 | 19° 37'30 | 24° 29 | 1° 28 | 0 [♎] 21 | 8° 17 | 29° 16 | 20° 2 | 18° 51 | 28° 53 | 16° 5 | 7° R35 | 8° 19 | 26° 6 | 2° 50 | | |
| F 5 | 1 29 52 | 20° 37'15 | 7 [♏] 47 | 2° 23 | 0° 54 | 8° 57 | 29° 29 | 19° 59 | 18° 49 | 28° 54 | 16° 5 | 7° 34 | 8° 15 | 26° 12 | 2° 47 | | |
| S 6 | 1 33 48 | 21° 37'03 | 21° 33 | 3° 24 | 1° 25 | 9° 36 | 29° 42 | 19° 55 | 18° 47 | 28° 56 | 16° 5 | 7° 33 | 8° 12 | 26° 19 | 2° 44 | | |
| S 7 | 1 37 45 | 22° 36'53 | 5 [♎] 45 | 4° 32 | 1° 55 | 10° 16 | 29° 55 | 19° 51 | 18° 44 | 28° 57 | 16° 5 | 7° 31 | 8° 9 | 26° 26 | 2° 42 | | |
| M 8 | 1 41 41 | 23° 36'45 | 20° 24 | 5° 45 | 2° 24 | 10° 56 | 0 [♏] 8 | 19° 48 | 18° 42 | 28° 59 | 16° R 5 | 7° 29 | 8° 6 | 26° 32 | 2° 39 | | |
| T 9 | 1 45 38 | 24° 36'39 | 5 [♌] 22 | 7° 3 | 2° 51 | 11° 35 | 0° 21 | 19° 45 | 18° 40 | 29° 0 | 16° 5 | 7° 28 | 8° 3 | 26° 39 | 2° 37 | | |
| W10 | 1 49 34 | 25° 36'35 | 20° 32 | 8° 24 | 3° 16 | 12° 15 | 0° 35 | 19° 41 | 18° 38 | 29° 1 | 16° 5 | 7° 27 | 8° 0 | 26° 46 | 2° 34 | | |
| T 11 | 1 53 31 | 26° 36'33 | 5 [♍] 46 | 9° 49 | 3° 40 | 12° 55 | 0° 48 | 19° 38 | 18° 36 | 29° 3 | 16° 5 | 7° D26 | 7° 56 | 26° 52 | 2° 32 | | |
| F 12 | 1 57 27 | 27° 36'33 | 20° 53 | 11° 17 | 4° 2 | 13° 34 | 1° 1 | 19° 35 | 18° 33 | 29° 4 | 16° 5 | 7° 27 | 7° 53 | 26° 59 | 2° 29 | | |
| S 13 | 2 1 24 | 28° 36'35 | 5 [♎] 44 | 12° 47 | 4° 22 | 14° 14 | 1° 14 | 19° 32 | 18° 31 | 29° 6 | 16° 5 | 7° 27 | 7° 50 | 27° 5 | 2° 27 | | |
| S 14 | 2 5 20 | 29° 36'39 | 20° 13 | 14° 19 | 4° 40 | 14° 54 | 1° 27 | 19° 29 | 18° 29 | 29° 7 | 16° 5 | 7° 28 | 7° 47 | 27° 12 | 2° 24 | | |
| M15 | 2 9 17 | 0 [♏] 36'45 | 4 [♐] 17 | 15° 52 | 4° 56 | 15° 33 | 1° 40 | 19° 26 | 18° 26 | 29° 8 | 16° 5 | 7° 29 | 7° 44 | 27° 19 | 2° 22 | | |
| T 16 | 2 13 14 | 1° 36'52 | 17° 54 | 17° 27 | 5° 10 | 16° 13 | 1° 54 | 19° 23 | 18° 24 | 29° 9 | 16° 5 | 7° 29 | 7° 41 | 27° 25 | 2° 19 | | |
| W17 | 2 17 10 | 2° 37'00 | 1 [♑] 5 | 19° 2 | 5° 22 | 16° 53 | 2° 7 | 19° 20 | 18° 22 | 29° 11 | 16° 4 | 7° R29 | 7° 37 | 27° 32 | 2° 17 | | |
| T 18 | 2 21 7 | 3° 37'10 | 13° 54 | 20° 38 | 5° 32 | 17° 33 | 2° 20 | 19° 17 | 18° 19 | 29° 12 | 16° 4 | 7° 29 | 7° 34 | 27° 39 | 2° 15 | | |
| F 19 | 2 25 3 | 4° 37'22 | 26° 24 | 22° 15 | 5° 40 | 18° 13 | 2° 33 | 19° 15 | 18° 17 | 29° 13 | 16° 4 | 7° 29 | 7° 31 | 27° 45 | 2° 12 | | |
| S 20 | 2 29 0 | 5° 37'35 | 8 [♋] 38 | 23° 52 | 5° 45 | 18° 53 | 2° 46 | 19° 12 | 18° 14 | 29° 14 | 16° 4 | 7° 29 | 7° 28 | 27° 52 | 2° 10 | | |
| S 21 | 2 32 56 | 6° 37'49 | 20° 41 | 25° 29 | 5° 48 | 19° 33 | 3° 0 | 19° 10 | 18° 12 | 29° 15 | 16° 3 | 7° 28 | 7° 25 | 27° 59 | 2° 8 | | |
| M22 | 2 36 53 | 7° 38'06 | 2 [♌] 36 | 27° 7 | 5° R49 | 20° 13 | 3° 13 | 19° 8 | 18° 9 | 29° 16 | 16° 3 | 7° D28 | 7° 21 | 28° 5 | 2° 6 | | |
| T 23 | 2 40 49 | 8° 38'23 | 14° 26 | 28° 44 | 5° 47 | 20° 53 | 3° 26 | 19° 5 | 18° 7 | 29° 17 | 16° 3 | 7° 29 | 7° 18 | 28° 12 | 2° 4 | | |
| W24 | 2 44 46 | 9° 38'43 | 26° 13 | 0 [♍] 22 | 5° 43 | 21° 33 | 3° 39 | 19° 3 | 18° 5 | 29° 18 | 16° 2 | 7° 29 | 7° 15 | 28° 19 | 2° 2 | | |
| T 25 | 2 48 43 | 10° 39'04 | 8 [♌] 2 | 1° 59 | 5° 36 | 22° 13 | 3° 52 | 19° 1 | 18° 2 | 29° 19 | 16° 2 | 7° R29 | 7° 12 | 28° 25 | 2° 0 | | |
| F 26 | 2 52 39 | 11° 39'27 | 19° 53 | 3° 36 | 5° 27 | 22° 53 | 4° 5 | 18° 59 | 18° 0 | 29° 20 | 16° 1 | 7° 29 | 7° 9 | 28° 32 | 1° 58 | | |
| S 27 | 2 56 36 | 12° 39'52 | 1 [♎] 48 | 5° 14 | 5° 15 | 23° 33 | 4° 19 | 18° 58 | 17° 57 | 29° 21 | 16° 1 | 7° 28 | 7° 6 | 28° 39 | 1° 56 | | |
| S 28 | 3 0 32 | 13° 40'18 | 13° 51 | 6° 50 | 5° 1 | 24° 13 | 4° 32 | 18° 56 | 17° 55 | 29° 22 | 16° 0 | 7° 28 | 7° 2 | 28° 45 | 1° 54 | | |
| M29 | 3 4 29 | 14° 40'46 | 26° 2 | 8° 27 | 4° 45 | 24° 53 | 4° 45 | 18° 54 | 17° 52 | 29° 23 | 16° 0 | 7° 27 | 6° 59 | 28° 52 | 1° 52 | | |
| T 30 | 3 8 25 | 15° 41'16 | 8 [♐] 25 | 10° 4 | 4° 26 | 25° 33 | 4° 58 | 18° 53 | 17° 50 | 29° 24 | 15° 59 | 7° 26 | 6° 56 | 28° 58 | 1° 50 | | |
| W31 | 3 12 22 | 16 [♏] 41'48 | 21 [♑] 1 | 11 [♎] 40 | 4 [♏] 5 | 26 [♐] 14 | 5 [♏] 11 | 18 [♋] 51 | 17 [♌] 47 | 29 [♍] 25 | 15 [♌] 59 | 7 [♎] 24 | 6 [♍] | | | | |

SWISS EPHEMERIS for the year 1436

NOVEMBER 1436 JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♄ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|---------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|------|--------|-------|
| T 1 | 3 16 18 | 17♏42'21 | 3♏55 | 13♏16 | 3°R42 | 26♏54 | 5♏24 | 18°R50 | 17°R45 | 29♏25 | 15°R58 | 7°R24 | 6♏50 | 29°V12 | 1°R46 |
| F 2 | 3 20 15 | 18°42'57 | 17° 8 | 14°52 | 3♁17 | 27°34 | 5°37 | 18°H49 | 17°B42 | 29°26 | 15°E58 | 7°D23 | 6°47 | 29°18 | 1°V45 |
| S 3 | 3 24 12 | 19°43'34 | 0♏43 | 16°28 | 2°49 | 28°15 | 5°50 | 18°48 | 17°39 | 29°27 | 15°57 | 7♏24 | 6°43 | 29°25 | 1°43 |
| S 4 | 3 28 8 | 20°44'12 | 14°41 | 18° 3 | 2°20 | 28°55 | 6° 3 | 18°47 | 17°37 | 29°27 | 15°56 | 7°24 | 6°40 | 29°32 | 1°41 |
| M 5 | 3 32 5 | 21°44'53 | 29° 2 | 19°38 | 1°50 | 29°35 | 6°16 | 18°46 | 17°34 | 29°28 | 15°56 | 7°25 | 6°37 | 29°38 | 1°40 |
| T 6 | 3 36 1 | 22°45'35 | 13♏43 | 21°14 | 1°17 | 0♏16 | 6°29 | 18°45 | 17°32 | 29°29 | 15°55 | 7°26 | 6°34 | 29°45 | 1°38 |
| W 7 | 3 39 58 | 23°46'19 | 28°39 | 22°48 | 0°44 | 0°56 | 6°42 | 18°44 | 17°29 | 29°29 | 15°54 | 7°27 | 6°31 | 29°52 | 1°37 |
| T 8 | 3 43 54 | 24°47'04 | 13♏44 | 24°23 | 0°10 | 1°37 | 6°55 | 18°44 | 17°27 | 29°30 | 15°54 | 7°R27 | 6°27 | 29°58 | 1°35 |
| F 9 | 3 47 51 | 25°47'51 | 28°49 | 25°58 | 29♏34 | 2°17 | 7° 8 | 18°43 | 17°25 | 29°30 | 15°53 | 7°26 | 6°24 | 0♁ 5 | 1°34 |
| S 10 | 3 51 47 | 26°48'40 | 13♁45 | 27°32 | 28°58 | 2°58 | 7°21 | 18°43 | 17°22 | 29°31 | 15°52 | 7°25 | 6°21 | 0°12 | 1°33 |
| S 11 | 3 55 44 | 27°49'29 | 28°23 | 29° 7 | 28°22 | 3°38 | 7°33 | 18°43 | 17°20 | 29°31 | 15°51 | 7°22 | 6°18 | 0°18 | 1°31 |
| M12 | 3 59 41 | 28°50'19 | 12♁38 | 0♁41 | 27°46 | 4°19 | 7°46 | 18°42 | 17°17 | 29°31 | 15°51 | 7°19 | 6°15 | 0°25 | 1°30 |
| T 13 | 4 3 37 | 29°51'11 | 26°25 | 2°15 | 27°10 | 5° 0 | 7°59 | 18°D42 | 17°15 | 29°32 | 15°50 | 7°16 | 6°12 | 0°31 | 1°29 |
| W14 | 4 7 34 | 0♁52'03 | 9♁45 | 3°49 | 26°34 | 5°40 | 8°12 | 18°42 | 17°12 | 29°32 | 15°49 | 7°13 | 6° 8 | 0°38 | 1°28 |
| T 15 | 4 11 30 | 1°52'56 | 22°39 | 5°23 | 25°59 | 6°21 | 8°24 | 18°43 | 17°10 | 29°32 | 15°48 | 7°12 | 6° 5 | 0°45 | 1°27 |
| F 16 | 4 15 27 | 2°53'50 | 5♁10 | 6°57 | 25°24 | 7° 2 | 8°37 | 18°43 | 17° 7 | 29°33 | 15°47 | 7°D12 | 6° 2 | 0°51 | 1°26 |
| S 17 | 4 19 23 | 3°54'45 | 17°23 | 8°31 | 24°51 | 7°43 | 8°50 | 18°43 | 17° 5 | 29°33 | 15°46 | 7°12 | 5°59 | 0°58 | 1°25 |
| S 18 | 4 23 20 | 4°55'41 | 29°23 | 10° 5 | 24°19 | 8°23 | 9° 2 | 18°44 | 17° 3 | 29°33 | 15°45 | 7°14 | 5°56 | 1° 5 | 1°24 |
| M19 | 4 27 16 | 5°56'37 | 11°V14 | 11°39 | 23°49 | 9° 4 | 9°15 | 18°44 | 17° 0 | 29°33 | 15°44 | 7°16 | 5°53 | 1°11 | 1°23 |
| T 20 | 4 31 13 | 6°57'34 | 23° 1 | 13°13 | 23°20 | 9°45 | 9°27 | 18°45 | 16°58 | 29°33 | 15°43 | 7°17 | 5°49 | 1°18 | 1°22 |
| W21 | 4 35 10 | 7°58'32 | 4♁48 | 14°47 | 22°53 | 10°26 | 9°40 | 18°46 | 16°56 | 29°33 | 15°43 | 7°R18 | 5°46 | 1°25 | 1°22 |
| T 22 | 4 39 6 | 8°59'31 | 16°39 | 16°21 | 22°28 | 11° 7 | 9°52 | 18°47 | 16°53 | 29°33 | 15°42 | 7°18 | 5°43 | 1°31 | 1°21 |
| F 23 | 4 43 3 | 10° 0'31 | 28°36 | 17°55 | 22° 6 | 11°48 | 10° 4 | 18°48 | 16°51 | 29°R33 | 15°41 | 7°16 | 5°40 | 1°38 | 1°20 |
| S 24 | 4 46 59 | 11° 1'31 | 10♏42 | 19°29 | 21°45 | 12°29 | 10°17 | 18°49 | 16°49 | 29°33 | 15°40 | 7°12 | 5°37 | 1°45 | 1°20 |
| S 25 | 4 50 56 | 12° 2'32 | 22°58 | 21° 3 | 21°27 | 13°10 | 10°29 | 18°50 | 16°47 | 29°33 | 15°38 | 7° 7 | 5°33 | 1°51 | 1°19 |
| M26 | 4 54 52 | 13° 3'34 | 5♁25 | 22°37 | 21°12 | 13°51 | 10°41 | 18°52 | 16°45 | 29°33 | 15°37 | 7° 0 | 5°30 | 1°58 | 1°19 |
| T 27 | 4 58 49 | 14° 4'37 | 18° 4 | 24°11 | 20°58 | 14°32 | 10°53 | 18°53 | 16°42 | 29°33 | 15°36 | 6°53 | 5°27 | 2° 5 | 1°18 |
| W28 | 5 2 45 | 15° 5'41 | 0♏56 | 25°45 | 20°48 | 15°13 | 11° 5 | 18°55 | 16°40 | 29°33 | 15°35 | 6°47 | 5°24 | 2°11 | 1°18 |
| T 29 | 5 6 42 | 16° 6'46 | 14° 0 | 27°19 | 20°40 | 15°54 | 11°17 | 18°56 | 16°38 | 29°33 | 15°34 | 6°42 | 5°21 | 2°18 | 1°18 |
| F 30 | 5 10 39 | 17♁ 7'51 | 27♏18 | 28♁53 | 20♏34 | 16♏35 | 11♏29 | 18♁58 | 16♁36 | 29♏32 | 15♁33 | 6♏38 | 5♏18 | 2♁24 | 1°V17 |

Delta T = 266.82 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1436 == Greg. Calendar 10 Nov. 1436

DECEMBER 1436 JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♄ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|---------|----------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|------|------|-------|
| S 1 | 5 14 35 | 18♁ 8'58 | 10♏51 | 0♁27 | 20°R31 | 17♏16 | 11♏41 | 19°H 0 | 16°R34 | 29°R32 | 15°R32 | 6°R36 | 5♏14 | 2♁31 | 1°R17 |
| S 2 | 5 18 32 | 19°10'05 | 24°39 | 2° 0 | 20°D30 | 17°58 | 11°53 | 19° 2 | 16°B32 | 29°L32 | 15°E31 | 6°D36 | 5°11 | 2°38 | 1°V17 |
| M 3 | 5 22 28 | 20°11'13 | 8♁43 | 3°34 | 20♏32 | 18°39 | 12° 4 | 19° 4 | 16°30 | 29°32 | 15°30 | 6♏37 | 5° 8 | 2°44 | 1°D17 |
| T 4 | 5 26 25 | 21°12'22 | 23° 2 | 5° 7 | 20°36 | 19°20 | 12°16 | 19° 7 | 16°28 | 29°31 | 15°29 | 6°38 | 5° 5 | 2°51 | 1°17 |
| W 5 | 5 30 21 | 22°13'31 | 7♏35 | 6°40 | 20°43 | 20° 1 | 12°28 | 19° 9 | 16°26 | 29°31 | 15°27 | 6°R39 | 5° 2 | 2°58 | 1°17 |
| T 6 | 5 34 18 | 23°14'42 | 22°16 | 8°12 | 20°51 | 20°43 | 12°39 | 19°11 | 16°24 | 29°30 | 15°26 | 6°38 | 4°58 | 3° 4 | 1°17 |
| F 7 | 5 38 14 | 24°15'53 | 7♁ 2 | 9°44 | 21° 3 | 21°24 | 12°51 | 19°14 | 16°22 | 29°30 | 15°25 | 6°34 | 4°55 | 3°11 | 1°18 |
| S 8 | 5 42 11 | 25°17'04 | 21°44 | 11°15 | 21°16 | 22° 6 | 13° 2 | 19°16 | 16°21 | 29°29 | 15°24 | 6°29 | 4°52 | 3°18 | 1°18 |
| S 9 | 5 46 8 | 26°18'16 | 6♁15 | 12°45 | 21°31 | 22°47 | 13°14 | 19°19 | 16°19 | 29°29 | 15°23 | 6°21 | 4°49 | 3°24 | 1°18 |
| M10 | 5 50 4 | 27°19'28 | 20°28 | 14°14 | 21°49 | 23°29 | 13°25 | 19°22 | 16°17 | 29°28 | 15°21 | 6°12 | 4°46 | 3°31 | 1°18 |
| T 11 | 5 54 1 | 28°20'40 | 4♁18 | 15°42 | 22° 8 | 24°10 | 13°36 | 19°25 | 16°16 | 29°28 | 15°20 | 6° 3 | 4°43 | 3°38 | 1°19 |
| W12 | 5 57 57 | 29°21'51 | 17°43 | 17° 8 | 22°30 | 24°52 | 13°47 | 19°28 | 16°14 | 29°27 | 15°19 | 5°55 | 4°39 | 3°44 | 1°19 |
| T 13 | 6 1 54 | 0♁23'03 | 0♁42 | 18°32 | 22°53 | 25°33 | 13°58 | 19°31 | 16°12 | 29°26 | 15°18 | 5°49 | 4°36 | 3°51 | 1°20 |
| F 14 | 6 5 50 | 1°24'15 | 13°17 | 19°53 | 23°18 | 26°15 | 14° 9 | 19°34 | 16°11 | 29°26 | 15°16 | 5°45 | 4°33 | 3°58 | 1°20 |
| S 15 | 6 9 47 | 2°25'26 | 25°32 | 21°12 | 23°45 | 26°56 | 14°20 | 19°38 | 16° 9 | 29°25 | 15°15 | 5°43 | 4°30 | 4° 4 | 1°21 |
| S 16 | 6 13 44 | 3°26'38 | 7°V33 | 22°28 | 24°13 | 27°38 | 14°31 | 19°41 | 16° 8 | 29°24 | 15°14 | 5°D43 | 4°27 | 4°11 | 1°22 |
| M17 | 6 17 40 | 4°27'49 | 19°24 | 23°39 | 24°43 | 28°20 | 14°41 | 19°44 | 16° 6 | 29°23 | 15°13 | 5°43 | 4°24 | 4°17 | 1°22 |
| T 18 | 6 21 37 | 5°28'59 | 1♁11 | 24°46 | 25°15 | 29° 2 | 14°52 | 19°48 | 16° 5 | 29°23 | 15°11 | 5°R44 | 4°20 | 4°24 | 1°23 |
| W19 | 6 25 33 | 6°30'10 | 12°59 | 25°48 | 25°48 | 29°43 | 15° 2 | 19°52 | 16° 3 | 29°22 | 15°10 | 5°44 | 4°17 | 4°31 | 1°24 |
| T 20 | 6 29 30 | 7°31'20 | 24°53 | 26°43 | 26°23 | 0♁25 | 15°13 | 19°56 | 16° 2 | 29°21 | 15° 9 | 5°42 | 4°14 | 4°37 | 1°25 |
| F 21 | 6 33 26 | 8°32'29 | 6♏57 | 27°32 | 26°59 | 1° 7 | 15°23 | 19°59 | 16° 1 | 29°20 | 15° 8 | 5°37 | 4°11 | 4°44 | 1°26 |
| S 22 | 6 37 23 | 9°33'39 | 19°13 | 28°12 | 27°36 | 1°49 | 15°33 | 20° 3 | 16° 0 | 29°19 | 15° 6 | 5°30 | 4° 8 | 4°51 | 1°27 |
| S 23 | 6 41 19 | 10°34'48 | 1♁44 | 28°45 | 28°15 | 2°31 | 15°43 | 20° 7 | 15°58 | 29°18 | 15° 5 | 5°20 | 4° 4 | 4°57 | 1°28 |
| M24 | 6 45 16 | 11°35'57 | 14°30 | 29° 7 | 28°54 | 3°12 | 15°53 | 20°12 | 15°57 | 29°17 | 15° 4 | 5° 9 | 4° 1 | 5° 4 | 1°29 |
| T 25 | 6 49 13 | 12°37'05 | 27°31 | 29°19 | 29°35 | 3°54 | 16° 3 | 20°16 | 15°56 | 29°16 | 15° 2 | 4°56 | 3°58 | 5°11 | 1°31 |
| W26 | 6 53 9 | 13°38'13 | 10♏46 | 29°R20 | 0♁18 | 4°36 | 16°13 | 20°20 | 15°55 | 29°15 | 15° 1 | 4°45 | 3°55 | 5°17 | 1°32 |
| T 27 | 6 57 6 | 14°39'21 | 24°11 | 29° 9 | 1° 1 | 5°18 | 16°23 | 20°25 | 15°54 | 29°14 | 15° 0 | 4°34 | 3°52 | 5°24 | 1°33 |
| F 28 | 7 1 2 | 15°40'29 | 7♏47 | 28°47 | 1°45 | 6° 0 | 16°32 | 20°29 | 15°53 | 29°13 | 14°58 | 4°26 | 3°49 | 5°31 | 1°34 |
| S 29 | 7 4 59 | 16°41'36 | 21°31 | 28°13 | 2°31 | 6°42 | 16°42 | 20°34 | 15°52 | 29°12 | 14°57 | 4°21 | 3°45 | 5°37 | 1°36 |
| S 30 | 7 8 55 | 17°42'43 | 5♁23 | 27°28 | 3°17 | 7°25 | 16°51 | 20°38 | 15°52 | 29°11 | 14°56 | 4°19 | 3°42 | 5°44 | 1°37 |
| M31 | 7 12 52 | 18♁43'50 | 19♁22 | 26♁32 | 4♁ 4 | 8♁ 7 | 17♏ 1 | 20♁43 | 15♁51 | 29♏10 | 14♁55 | 4°D18 | 3♏39 | 5♁50 | 1°V39 |

Delta T = 266.72 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]