

SWISS EPHEMERIS for the year 1476 BCE

JANUARY 1476 BCE (-1475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	5 48 52	28♌58'38	17♋22	3♌56	12♋27	8°R44	26♋0	7♌36	20°R45	14♌22	19♎0	18°R34	17♌57	4♋54	n.a.
W 2	5 52 49	29°59'17	1♎49	5° 9	13°42	8♋38	26° 6	7°37	20♋43	14°23	19° 0	18°Y29	17°54	5° 1	n.a.
T 3	5 56 45	0♋59'54	16° 8	6°23	14°57	8°30	26°12	7°38	20°42	14°25	19° 0	18°26	17°51	5° 8	n.a.
F 4	6 0 42	2° 0'30	0♌14	7°39	16°12	8°23	26°18	7°40	20°41	14°27	19°R 0	18°D25	17°47	5°14	n.a.
S 5	6 4 38	3° 1'05	14° 8	8°56	17°27	8°14	26°24	7°41	20°39	14°28	19° 0	18°R25	17°44	5°21	n.a.
S 6	6 8 35	4° 1'38	27°50	10°15	18°41	8° 4	26°31	7°43	20°38	14°30	19° 0	18°25	17°41	5°28	n.a.
M 7	6 12 32	5° 2'10	11♌20	11°35	19°56	7°54	26°38	7°45	20°36	14°32	19° 0	18°23	17°38	5°34	n.a.
T 8	6 16 28	6° 2'40	24°40	12°57	21°11	7°43	26°44	7°47	20°35	14°33	18°59	18°18	17°35	5°41	n.a.
W 9	6 20 25	7° 3'09	7♌49	14°20	22°25	7°31	26°51	7°49	20°33	14°35	18°59	18°11	17°31	5°48	n.a.
T 10	6 24 21	8° 3'36	20°47	15°44	23°40	7°19	26°58	7°51	20°31	14°36	18°59	18° 0	17°28	5°55	n.a.
F 11	6 28 18	9° 4'01	3♋34	17° 9	24°55	7° 5	27° 6	7°53	20°30	14°38	18°59	17°48	17°25	6° 1	n.a.
S 12	6 32 14	10° 4'25	16° 9	18°35	26° 9	6°51	27°13	7°56	20°28	14°39	18°59	17°34	17°22	6° 8	n.a.
S 13	6 36 11	11° 4'46	28°32	20° 3	27°24	6°37	27°21	7°58	20°26	14°41	18°58	17°19	17°19	6°15	n.a.
M14	6 40 8	12° 5'06	10♌43	21°31	28°39	6°21	27°28	8° 1	20°24	14°42	18°58	17° 7	17°16	6°21	n.a.
T 15	6 44 4	13° 5'23	22°44	23° 1	29°53	6° 5	27°36	8° 4	20°22	14°44	18°58	16°56	17°12	6°28	n.a.
W16	6 48 1	14° 5'39	4♋37	24°32	1♌ 8	5°48	27°44	8° 6	20°21	14°45	18°57	16°48	17° 9	6°35	n.a.
T 17	6 51 57	15° 5'52	16°25	26° 4	2°22	5°30	27°52	8° 9	20°19	14°46	18°57	16°43	17° 6	6°41	n.a.
F 18	6 55 54	16° 6'03	28°14	27°36	3°37	5°12	28° 1	8°12	20°17	14°48	18°56	16°40	17° 3	6°48	n.a.
S 19	6 59 50	17° 6'11	10♌ 6	29°10	4°51	4°54	28° 9	8°15	20°15	14°49	18°56	16°40	17° 0	6°55	n.a.
S 20	7 3 47	18° 6'18	22° 9	0♋45	6° 5	4°34	28°18	8°19	20°13	14°50	18°55	16°39	16°56	7° 1	n.a.
M21	7 7 43	19° 6'22	4♌28	2°21	7°20	4°14	28°26	8°22	20°11	14°52	18°54	16°39	16°53	7° 8	n.a.
T 22	7 11 40	20° 6'23	17° 7	3°58	8°34	3°54	28°35	8°25	20° 8	14°53	18°54	16°37	16°50	7°15	n.a.
W23	7 15 37	21° 6'23	0♎12	5°36	9°48	3°33	28°44	8°29	20° 6	14°54	18°53	16°32	16°47	7°21	n.a.
T 24	7 19 33	22° 6'20	13°44	7°16	11° 3	3°12	28°53	8°33	20° 4	14°55	18°53	16°25	16°44	7°28	n.a.
F 25	7 23 30	23° 6'15	27°44	8°56	12°17	2°50	29° 2	8°36	20° 2	14°56	18°52	16°16	16°41	7°35	n.a.
S 26	7 27 26	24° 6'08	12♋10	10°37	13°31	2°28	29°12	8°40	20° 0	14°57	18°51	16° 4	16°37	7°41	n.a.
S 27	7 31 23	25° 5'59	26°56	12°20	14°45	2° 6	29°21	8°44	19°57	14°58	18°50	15°53	16°34	7°48	n.a.
M28	7 35 19	26° 5'47	11♋53	14° 3	16° 0	1°43	29°31	8°48	19°55	14°59	18°49	15°42	16°31	7°55	n.a.
T 29	7 39 16	27° 5'34	26°52	15°48	17°14	1°21	29°40	8°52	19°53	15° 0	18°49	15°33	16°28	8° 1	n.a.
W30	7 43 12	28° 5'18	11♎43	17°34	18°28	0°58	29°50	8°56	19°51	15° 1	18°48	15°27	16°25	8° 8	n.a.
T 31	7 47 9	29♋5'00	26♎21	19♋21	19♌42	0♌34	0♌ 0	9♌ 1	19♋48	15♌ 2	18♎47	15°Y23	16°Y22	8♋15	n.a.

Delta T = 09h56m02s Julian Calendar 1 Jan. 1476 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1477 BCE
 The year -1475 astronomical counting style corresponds to year 1476 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1476 BCE (-1475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	7 51 6	0♌4'41	10♌40	21♋10	20♌56	0°R11	0♌10	9♌ 5	19°R46	15♌ 3	18°R46	15°D22	16°Y18	8♋21	n.a.
S 2	7 55 2	1° 4'20	24°40	22°59	22°10	29♋48	0°20	9° 9	19♋43	15° 4	18♎45	15°R22	16°15	8°28	n.a.
S 3	7 58 59	2° 3'56	8♌19	24°50	23°24	29°24	0°30	9°14	19°41	15° 5	18°44	15°Y22	16°12	8°35	n.a.
M 4	8 2 55	3° 3'31	21°41	26°42	24°38	29° 1	0°41	9°19	19°39	15° 6	18°43	15°21	16° 9	8°41	n.a.
T 5	8 6 52	4° 3'05	4♌46	28°35	25°52	28°37	0°51	9°23	19°36	15° 7	18°42	15°17	16° 6	8°48	n.a.
W 6	8 10 48	5° 2'36	17°38	0♌29	27° 5	28°14	1° 2	9°28	19°34	15° 7	18°41	15°11	16° 2	8°55	n.a.
T 7	8 14 45	6° 2'05	0♎17	2°25	28°19	27°51	1°12	9°33	19°31	15° 8	18°40	15° 2	15°59	9° 2	n.a.
F 8	8 18 41	7° 1'33	12°46	4°21	29°33	27°28	1°23	9°38	19°29	15° 9	18°39	14°50	15°56	9° 8	n.a.
S 9	8 22 38	8° 0'58	25° 5	6°19	0♋47	27° 5	1°34	9°43	19°26	15° 9	18°38	14°38	15°53	9°15	n.a.
S 10	8 26 35	9° 0'21	7♌15	8°18	2° 1	26°43	1°45	9°48	19°24	15°10	18°36	14°25	15°50	9°22	n.a.
M11	8 30 31	9°59'42	19°17	10°18	3°14	26°21	1°56	9°53	19°21	15°11	18°35	14°14	15°47	9°28	n.a.
T 12	8 34 28	10°59'00	1♋11	12°18	4°28	25°59	2° 7	9°59	19°19	15°11	18°34	14° 4	15°43	9°35	n.a.
W13	8 38 24	11°58'16	13° 1	14°19	5°41	25°38	2°18	10° 4	19°16	15°12	18°33	13°57	15°40	9°42	n.a.
T 14	8 42 21	12°57'30	24°49	16°21	6°55	25°17	2°29	10° 9	19°13	15°12	18°31	13°52	15°37	9°48	n.a.
F 15	8 46 17	13°56'41	6♌37	18°24	8° 9	24°57	2°41	10°15	19°11	15°13	18°30	13°50	15°34	9°55	n.a.
S 16	8 50 14	14°55'50	18°29	20°26	9°22	24°37	2°52	10°20	19° 8	15°13	18°29	13°D50	15°31	10° 2	n.a.
S 17	8 54 10	15°54'57	0♎31	22°29	10°35	24°18	3° 4	10°26	19° 6	15°13	18°27	13°51	15°28	10° 8	n.a.
M18	8 58 7	16°54'01	12°47	24°31	11°49	23°59	3°15	10°32	19° 3	15°14	18°26	13°R52	15°24	10°15	n.a.
T 19	9 2 4	17°53'03	25°23	26°33	13° 2	23°41	3°27	10°38	19° 0	15°14	18°25	13°52	15°21	10°22	n.a.
W20	9 6 0	18°52'03	8♎23	28°34	14°15	23°23	3°39	10°44	18°58	15°14	18°23	13°50	15°18	10°28	n.a.
T 21	9 9 57	19°51'00	21°51	0♋34	15°29	23° 7	3°51	10°49	18°55	15°15	18°22	13°46	15°15	10°35	n.a.
F 22	9 13 53	20°49'54	5♋49	2°32	16°42	22°51	4° 3	10°55	18°53	15°15	18°21	13°40	15°12	10°42	n.a.
S 23	9 17 50	21°48'46	20°15	4°28	17°55	22°35	4°15	11° 2	18°50	15°15	18°19	13°32	15° 8	10°48	n.a.
S 24	9 21 46	22°47'36	5♌ 6	6°22	19° 8	22°21	4°27	11° 8	18°47	15°15	18°18	13°24	15° 5	10°55	n.a.
M25	9 25 43	23°46'24	20°13	8°14	20°21	22° 7	4°39	11°14	18°45	15°15	18°16	13°17	15° 2	11° 2	n.a.
T 26	9 29 39	24°45'09	5♎26	10° 2	21°34	21°53	4°51	11°20	18°42	15°15	18°15	13°11	14°59	11° 8	n.a.
W27	9 33 36	25°43'52	20°36	11°47	22°47	21°41	5° 4	11°26	18°40	15°16	18°13	13° 7	14°56	11°15	n.a.
T 28	9 37 33	26♌42'33	5♌33	13♋28	24♋ 0	21♋29	5°Y16	11°Y33	18♋37	15°R16	18♎12	13°Y 5	14°Y53	11♋22	n.a.

Delta T = 09h56m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1476 BCE

MARCH 1476 BCE (-1475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♄
F 1	9 41 29	27 ⁴⁴ 1'12	20 ⁴ 10	15 ¹¹ 5	25 ¹¹ 13	21 ¹⁰ R18	5 ¹⁰ Y28	11 ¹⁰ Y39	18 ¹⁰ R35	15 ¹⁰ R16	18 ¹⁰ R10	13 ¹⁰ D 5	14 ¹⁰ Y49	11 ¹⁰ X28	n.a.
S 2	9 45 26	28 ³⁹ 50	4 ¹¹ 23	16 ³⁸	26 ²⁶	21 ¹⁰ 8	5 ⁴¹	11 ⁴⁶	18 ¹⁰ 232	15 ¹⁰ M15	18 ¹⁰ 7 8	13 ¹⁰ Y 6	14 ⁴⁶	11 ³⁵	n.a.
S 3	9 49 22	29 ³⁸ 26	18 ¹²	18 ⁷	27 ³⁸	20 ⁵⁹	5 ⁵³	11 ⁵²	18 ²⁹	15 ¹⁵	18 ⁷	13 ⁷	14 ⁴³	11 ⁴²	n.a.
M 4	9 53 19	0 ¹¹ 37'00	1 ¹⁷ 36	19 ³⁰	28 ⁵¹	20 ⁵⁰	6 ⁶	11 ⁵⁹	18 ²⁷	15 ¹⁵	18 ⁵	13 ⁸	14 ⁴⁰	11 ⁴⁸	n.a.
T 5	9 57 15	1 ³⁵ 32	14 ³⁹	20 ⁴⁹	0 ¹⁰ Y 4	20 ⁴²	6 ¹⁹	12 ⁶	18 ²⁴	15 ¹⁵	18 ⁴	13 ⁷	14 ³⁷	11 ⁵⁵	n.a.
W 6	10 1 12	2 ³⁴ 02	27 ²³	22 ²	1 ¹⁶	20 ³⁵	6 ³¹	12 ¹²	18 ²²	15 ¹⁵	18 ²	13 ⁴	14 ³⁴	12 ²	n.a.
T 7	10 5 8	3 ³² 31	9 ³⁵ 2	23 ¹¹	2 ²⁹	20 ²⁹	6 ⁴⁴	12 ¹⁹	18 ¹⁹	15 ¹⁵	18 ⁰	13 ⁰	14 ³⁰	12 ⁸	n.a.
F 8	10 9 5	4 ³⁰ 58	22 ⁹	24 ¹³	3 ⁴¹	20 ²⁴	6 ⁵⁷	12 ²⁶	18 ¹⁷	15 ¹⁵	17 ⁵⁹	12 ⁵⁴	14 ²⁷	12 ¹⁵	n.a.
S 9	10 13 2	5 ²⁹ 23	4 ¹⁶	25 ¹¹	4 ⁵⁴	20 ¹⁹	7 ¹⁰	12 ³³	18 ¹⁵	15 ¹⁴	17 ⁵⁷	12 ⁴⁷	14 ²⁴	12 ²²	n.a.
S 10	10 16 58	6 ²⁷ 46	16 ¹⁵	26 ²	6 ⁶	20 ¹⁵	7 ²³	12 ⁴⁰	18 ¹²	15 ¹⁴	17 ⁵⁶	12 ⁴⁰	14 ²¹	12 ²⁸	n.a.
M11	10 20 55	7 ²⁶ 07	28 ⁸	26 ⁴⁸	7 ¹⁸	20 ¹²	7 ³⁶	12 ⁴⁷	18 ¹⁰	15 ¹⁴	17 ⁵⁴	12 ³⁴	14 ¹⁸	12 ³⁵	n.a.
T 12	10 24 51	8 ²⁴ 26	9 ¹¹ 58	27 ²⁹	8 ³¹	20 ¹⁰	7 ⁴⁹	12 ⁵⁴	18 ⁷	15 ¹³	17 ⁵²	12 ²⁹	14 ¹⁴	12 ⁴²	n.a.
W13	10 28 48	9 ²² 44	21 ⁴⁶	28 ³	9 ⁴³	20 ⁹	8 ²	13 ¹	18 ⁵	15 ¹³	17 ⁵¹	12 ²⁵	14 ¹¹	12 ⁴⁸	n.a.
T 14	10 32 44	10 ²⁰ 59	3 ¹⁰ 35	28 ³²	10 ⁵⁵	20 ^{D 8}	8 ¹⁵	13 ⁸	18 ³	15 ¹²	17 ⁴⁹	12 ²³	14 ⁸	12 ⁵⁵	n.a.
F 15	10 36 41	11 ¹⁹ 12	15 ²⁶	28 ⁵⁴	12 ⁷	20 ⁸	8 ²⁸	13 ¹⁵	18 ⁰	15 ¹²	17 ⁴⁷	12 ^{D23}	14 ⁵	13 ²	n.a.
S 16	10 40 37	12 ¹⁷ 23	27 ²²	29 ¹¹	13 ¹⁹	20 ⁹	8 ⁴¹	13 ²²	17 ⁵⁸	15 ¹²	17 ⁴⁶	12 ²⁴	14 ²	13 ⁸	n.a.
S 17	10 44 34	13 ¹⁵ 32	9 ¹⁸ 28	29 ²²	14 ³¹	20 ¹¹	8 ⁵⁵	13 ²⁹	17 ⁵⁶	15 ¹¹	17 ⁴⁴	12 ²⁵	13 ⁵⁹	13 ¹⁵	n.a.
M18	10 48 31	14 ¹³ 40	21 ⁴⁷	29 ^{R28}	15 ⁴³	20 ¹³	9 ⁸	13 ³⁶	17 ⁵³	15 ¹⁰	17 ⁴²	12 ²⁷	13 ⁵⁵	13 ²²	n.a.
T 19	10 52 27	15 ¹¹ 45	4 ¹¹ 23	29 ²⁸	16 ⁵⁵	20 ¹⁶	9 ²¹	13 ⁴⁴	17 ⁵¹	15 ¹⁰	17 ⁴⁰	12 ²⁸	13 ⁵²	13 ²⁸	n.a.
W20	10 56 24	16 ⁹ 48	17 ²⁰	29 ²²	18 ⁷	20 ²⁰	9 ³⁵	13 ⁵¹	17 ⁴⁹	15 ⁹	17 ³⁹	12 ^{R29}	13 ⁴⁹	13 ³⁵	n.a.
T 21	11 0 20	17 ⁷ 49	0 ¹⁰ 342	29 ¹²	19 ¹⁸	20 ²⁴	9 ⁴⁸	13 ⁵⁸	17 ⁴⁷	15 ⁹	17 ³⁷	12 ²⁸	13 ⁴⁶	13 ⁴²	n.a.
F 22	11 4 17	18 ⁵ 47	14 ³¹	28 ⁵⁶	20 ³⁰	20 ³⁰	10 ¹	14 ⁶	17 ⁴⁵	15 ⁸	17 ³⁵	12 ²⁶	13 ⁴³	13 ⁴⁸	n.a.
S 23	11 8 13	19 ³ 44	28 ³⁷	28 ³⁷	21 ⁴²	20 ³⁵	10 ¹⁵	14 ¹³	17 ⁴³	15 ⁷	17 ³⁴	12 ²⁴	13 ⁴⁰	13 ⁵⁵	n.a.
S 24	11 12 10	20 ¹ 39	13 ¹⁰ 28	28 ¹³	22 ⁵³	20 ⁴²	10 ²⁸	14 ²¹	17 ⁴¹	15 ⁷	17 ³²	12 ²¹	13 ³⁶	14 ²	n.a.
M25	11 16 6	20 ⁵⁹ 32	28 ²⁸	27 ⁴⁵	24 ⁵	20 ⁴⁹	10 ⁴²	14 ²⁸	17 ³⁹	15 ⁶	17 ³⁰	12 ¹⁸	13 ³³	14 ⁸	n.a.
T 26	11 20 3	21 ⁵⁷ 23	13 ¹¹ 40	27 ¹⁴	25 ¹⁶	20 ⁵⁷	10 ⁵⁵	14 ³⁶	17 ³⁷	15 ⁵	17 ²⁹	12 ¹⁶	13 ³⁰	14 ¹⁵	n.a.
W27	11 24 0	22 ⁵⁵ 12	28 ⁵³	26 ⁴¹	26 ²⁷	21 ⁶	11 ⁹	14 ⁴³	17 ³⁵	15 ⁴	17 ²⁷	12 ¹⁵	13 ²⁷	14 ²²	n.a.
T 28	11 27 56	23 ⁵³ 00	13 ¹⁰ 58	26 ⁶	27 ³⁸	21 ¹⁵	11 ²³	14 ⁵¹	17 ³³	15 ³	17 ²⁵	12 ^{D14}	13 ²⁴	14 ²⁸	n.a.
F 29	11 31 53	24 ⁵⁰ 46	28 ⁴⁶	25 ³⁰	28 ⁴⁹	21 ²⁵	11 ³⁶	14 ⁵⁹	17 ³¹	15 ²	17 ²⁴	12 ¹⁵	13 ²⁰	14 ³⁵	n.a.
S 30	11 35 49	25 ⁴⁸ 30	13 ¹¹ 12	24 ⁵³	0 ¹⁰ Y 1	21 ³⁵	11 ⁵⁰	15 ⁶	17 ²⁹	15 ²	17 ²²	12 ¹⁶	13 ¹⁷	14 ⁴²	n.a.
S 31	11 39 46	26 ¹⁴ 46'14	27 ¹¹ 12	24 ¹¹ 16	1 ¹⁸ 12	21 ¹⁰ 46	12 ¹⁰ Y 4	15 ¹⁰ Y14	17 ¹⁰ 27	15 ¹¹ 1	17 ¹⁰ 20	12 ¹⁰ Y17	13 ¹⁰ Y14	14 ¹⁰ X48	n.a.

Delta T = 09h55m59s Julian Calendar 1 March 1476 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1476 BCE
 The year -1475 astronomical counting style corresponds to year 1476 B.C.E historical counting style.

APRIL 1476 BCE (-1475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♄
M 1	11 43 42	27 ¹¹ 43'56	10 ¹⁷ 46	23 ^{R40}	2 ¹⁸ 22	21 ¹⁰ 57	12 ¹⁰ Y17	15 ¹⁰ Y22	17 ¹⁰ R25	15 ¹⁰ R 0	17 ¹⁰ R19	12 ¹⁰ Y18	13 ¹⁰ Y11	14 ¹⁰ X55	n.a.
T 2	11 47 39	28 ⁴¹ 37	23 ⁵⁴	23 ¹¹ 5	3 ³³	22 ¹⁰	12 ³¹	15 ²⁹	17 ¹⁰ 23	14 ¹⁰ M59	17 ¹⁰ 17	12 ¹⁰ R18	13 ⁸	15 ²	n.a.
W 3	11 51 35	29 ³⁹ 17	6 ¹⁰ 39	22 ³²	4 ⁴⁴	22 ²²	12 ⁴⁵	15 ³⁷	17 ²²	14 ⁵⁸	17 ¹⁵	12 ¹⁸	13 ⁵	15 ⁸	n.a.
T 4	11 55 32	0 ¹⁰ Y36'56	19 ⁶	22 ²	5 ⁵⁵	22 ³⁶	12 ⁵⁹	15 ⁴⁵	17 ²⁰	14 ⁵⁷	17 ¹⁴	12 ¹⁸	13 ¹	15 ¹⁵	n.a.
F 5	11 59 29	1 ³⁴ 33	1 ¹⁸ 17	21 ³⁴	7 ⁵	22 ⁴⁹	13 ¹²	15 ⁵²	17 ¹⁸	14 ⁵⁶	17 ¹²	12 ¹⁷	12 ⁵⁸	15 ²²	n.a.
S 6	12 3 25	2 ³² 09	13 ¹⁸	21 ⁹	8 ¹⁶	23 ⁴	13 ²⁶	16 ⁰	17 ¹⁷	14 ⁵⁵	17 ¹⁰	12 ¹⁵	12 ⁵⁵	15 ²⁸	n.a.
S 7	12 7 22	3 ²⁹ 44	25 ¹¹	20 ⁴⁹	9 ²⁶	23 ¹⁹	13 ⁴⁰	16 ⁸	17 ¹⁵	14 ⁵⁴	17 ⁹	12 ¹⁴	12 ⁵²	15 ³⁵	n.a.
M 8	12 11 18	4 ²⁷ 18	7 ¹¹ 0	20 ³²	10 ³⁷	23 ³⁴	13 ⁵⁴	16 ¹⁶	17 ¹⁴	14 ⁵²	17 ⁷	12 ¹³	12 ⁴⁹	15 ⁴²	n.a.
T 9	12 15 15	5 ²⁴ 50	18 ⁴⁸	20 ¹⁹	11 ⁴⁷	23 ⁵⁰	14 ⁸	16 ²⁴	17 ¹²	14 ⁵¹	17 ⁶	12 ¹²	12 ⁴⁵	15 ⁴⁸	n.a.
W10	12 19 11	6 ²² 21	0 ¹⁰ Y37	20 ¹¹	12 ⁵⁷	24 ⁶	14 ²²	16 ³²	17 ¹¹	14 ⁵⁰	17 ⁴	12 ¹²	12 ⁴²	15 ⁵⁵	n.a.
T 11	12 23 8	7 ¹⁹ 51	12 ³⁰	20 ^{D 7}	14 ⁷	24 ²³	14 ³⁵	16 ³⁹	17 ¹⁰	14 ⁴⁹	17 ²	12 ^{D12}	12 ³⁹	16 ²	n.a.
F 12	12 27 4	8 ¹⁷ 20	24 ²⁸	20 ⁷	15 ¹⁷	24 ⁴⁰	14 ⁴⁹	16 ⁴⁷	17 ⁸	14 ⁴⁸	17 ¹	12 ¹²	12 ³⁶	16 ⁸	n.a.
S 13	12 31 1	9 ¹⁴ 47	6 ¹⁰ 34	20 ¹³	16 ²⁷	24 ⁵⁸	15 ³	16 ⁵⁵	17 ⁷	14 ⁴⁷	16 ⁵⁹	12 ¹²	12 ³³	16 ¹⁵	n.a.
S 14	12 34 57	10 ¹² 14	18 ⁵¹	20 ²²	17 ³⁷	25 ¹⁶	15 ¹⁷	17 ³	17 ⁶	14 ⁴⁵	16 ⁵⁸	12 ¹²	12 ³⁰	16 ²²	n.a.
M15	12 38 54	11 ⁹ 38	1 ¹¹ 19	20 ³⁶	18 ⁴⁷	25 ³⁵	15 ³¹	17 ¹¹	17 ⁵	14 ⁴⁴	16 ⁵⁶	12 ¹²	12 ²⁶	16 ²⁸	n.a.
T 16	12 42 51	12 ⁷ 02	14 ³	20 ⁵⁵	19 ⁵⁷	25 ⁵⁴	15 ⁴⁵	17 ¹⁹	17 ³	14 ⁴³	16 ⁵⁵	12 ^{R12}	12 ²³	16 ³⁵	n.a.
W17	12 46 47	13 ⁴ 24	27 ⁴	21 ¹⁸	21 ⁶	26 ¹⁴	15 ⁵⁹	17 ²⁷	17 ²	14 ⁴¹	16 ⁵³	12 ¹²	12 ²⁰	16 ⁴²	n.a.
T 18	12 50 44	14 ¹ 45	10 ¹⁰ 25	21 ⁴⁵	22 ¹⁶	26 ³⁴	16 ¹³	17 ³⁵	17 ¹	14 ⁴⁰	16 ⁵²	12 ^{D12}	12 ¹⁷	16 ⁴⁸	n.a.
F 19	12 54 40	14 ⁵⁹ 05	24 ⁷	22 ¹⁶	23 ²⁵	26 ⁵⁴	16 ²⁷	17 ⁴³	17 ⁰	14 ³⁹	16 ⁵⁰	12 ¹²	12 ¹⁴	16 ⁵⁵	n.a.
S 20	12 58 37	15 ⁵⁶ 23	8 ¹⁰ 11	22 ⁵²	24 ³⁴	27 ¹⁵	16 ⁴¹	17 ⁵¹	16 ⁵⁹	14 ³⁷	16 ⁴⁹	12 ¹²	12 ¹¹	17 ²	n.a.
S 21	13 2 33	16 ⁵³ 40	22 ³⁶	23 ³¹	25 ⁴³	27 ³⁷	16 ⁵⁴	17 ⁵⁹	16 ⁵⁸	14 ³⁶	16 ⁴⁸	12 ¹³	12 ⁷	17 ⁸	n.a.
M22	13 6 30	17 ⁵⁰ 56	7 ¹¹ 19	24 ¹⁵	26 ⁵²	27 ⁵⁸	17 ⁸	18 ⁶	16 ⁵⁸	14 ³⁵	16 ⁴⁶	12 ¹³	12 ⁴	17 ¹⁵	n.a.
T 23	13 10 26	18 ⁴⁸ 10	22 ¹⁴	25 ²	28 ¹	28 ²⁰	17 ²²	18 ¹⁴	16 ⁵⁷	14 ³³	16 ⁴⁵	12 ¹⁴			

SWISS EPHEMERIS for the year 1476 BCE

MAY 1476 BCE (-1475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	13 41 59	26°25'39	15°31'17	3°25'39	7°11'09	1°29'19	19°13'19	19°18'19	16°52'16	14°22'14	16°35'16	12°08'12	11°36'11	11°32'11	18°21'18	18°15'18	n.a.							
T 2	13 45 55	27°22'48	27°46	4°43	8°17	1°54	19°27	19°26	16°52'16	14°20'14	16°33'16	12°07'12	11°32'11	11°29'11	18°21'18	18°28'18	n.a.							
F 3	13 49 52	28°19'56	9°55'57	6°04	9°24	2°20	19°41	19°41	16°52'16	14°19'14	16°31'16	12°09'12	11°29'11	11°26'11	18°35'18	18°35'18	n.a.							
S 4	13 53 49	29°17'04	21°57	7°27	10°32	2°45	19°55	19°41	16°51'16	14°17'14	16°31'16	12°09'12	11°26'11	11°26'11	18°41'18	18°41'18	n.a.							
S 5	13 57 45	0°14'12	3°48	8°54	11°39	3°11	20°09	19°49	16°51'16	14°15'14	16°30'16	12°10'12	11°23'11	11°23'11	18°41'18	18°41'18	n.a.							
M 6	14 1 42	1°11'20	15°36	10°24	12°47	3°38	20°22	19°57	16°51'16	14°14'14	16°29'16	12°11'12	11°20'11	11°20'11	18°48'18	18°48'18	n.a.							
T 7	14 5 38	2°08'27	27°24	11°57	13°54	4°04	20°36	20°05	16°51'16	14°12'14	16°28'16	12°13'12	11°17'11	11°17'11	18°55'18	18°55'18	n.a.							
W 8	14 9 35	3°05'34	9°17	13°32	15°01	4°31	20°50	20°13	16°51'16	14°11'14	16°27'16	12°13'12	11°13'11	11°13'11	19°01'19	19°01'19	n.a.							
T 9	14 13 31	4°02'41	21°17	15°11	16°08	4°58	21°04	20°20	16°51'16	14°09'14	16°26'16	12°13'12	11°10'11	11°10'11	19°08'19	19°08'19	n.a.							
F 10	14 17 28	4°59'47	3°26	16°53	17°15	5°26	21°17	20°28	16°51'16	14°08'14	16°25'16	12°12'12	11°07'11	11°07'11	19°15'19	19°15'19	n.a.							
S 11	14 21 24	5°56'53	15°46	18°37	18°21	5°54	21°31	20°36	16°51'16	14°06'14	16°24'16	12°09'12	11°04'11	11°04'11	19°21'19	19°21'19	n.a.							
S 12	14 25 21	6°53'59	28°19	20°24	19°28	6°22	21°45	20°44	16°51'16	14°04'14	16°23'16	12°06'12	11°01'11	11°01'11	19°28'19	19°28'19	n.a.							
M13	14 29 18	7°51'05	11°11	22°14	20°34	6°50	21°58	20°51	16°52'16	14°03'14	16°22'16	12°05'12	10°57'10	10°57'10	19°35'19	19°35'19	n.a.							
T 14	14 33 14	8°48'10	24°05	24°06	21°40	7°19	22°12	20°59	16°52'16	14°01'14	16°21'16	11°58'11	10°54'10	10°54'10	19°41'19	19°41'19	n.a.							
W15	14 37 11	9°45'15	7°19	26°02	22°46	7°47	22°25	21°07	16°52'16	14°00'14	16°20'16	11°54'11	10°51'10	10°51'10	19°48'19	19°48'19	n.a.							
T 16	14 41 07	10°42'20	20°48	27°59	23°52	8°16	22°39	21°15	16°53'16	13°58'13	16°20'16	11°52'11	10°48'10	10°48'10	19°55'19	19°55'19	n.a.							
F 17	14 45 4	11°39'24	4°31	29°59	24°57	8°46	22°52	21°22	16°53'16	13°56'13	16°19'16	11°51'11	10°45'10	10°45'10	20°01'20	20°01'20	n.a.							
S 18	14 49 0	12°36'28	18°28	2°01	26°03	9°15	23°06	21°30	16°54'16	13°55'13	16°18'16	11°51'11	10°42'10	10°42'10	20°08'20	20°08'20	n.a.							
S 19	14 52 57	13°33'31	2°40	4°04	27°08	9°45	23°19	21°37	16°54'16	13°53'13	16°17'16	11°51'11	10°38'10	10°38'10	20°15'20	20°15'20	n.a.							
M20	14 56 53	14°30'34	17°03	6°10	28°13	10°15	23°33	21°45	16°55'16	13°51'13	16°17'16	11°53'11	10°35'10	10°35'10	20°21'20	20°21'20	n.a.							
T 21	15 0 50	15°27'36	1°36	8°17	29°18	10°45	23°46	21°52	16°56'16	13°50'13	16°16'16	11°54'11	10°32'10	10°32'10	20°28'20	20°28'20	n.a.							
W22	15 4 47	16°24'39	16°14	10°25	0°22	11°16	23°59	22°00	16°56'16	13°48'13	16°16'16	11°54'11	10°29'10	10°29'10	20°35'20	20°35'20	n.a.							
T 23	15 8 43	17°21'41	0°15	12°34	1°27	11°47	24°13	22°07	16°57'16	13°47'13	16°15'16	11°53'11	10°26'10	10°26'10	20°41'20	20°41'20	n.a.							
F 24	15 12 40	18°18'44	15°23	14°43	2°31	12°17	24°26	22°15	16°58'16	13°45'13	16°14'16	11°50'11	10°22'10	10°22'10	20°48'20	20°48'20	n.a.							
S 25	15 16 36	19°15'47	29°41	16°53	3°35	12°49	24°39	22°22	16°59'16	13°43'13	16°14'16	11°46'11	10°19'10	10°19'10	20°55'20	20°55'20	n.a.							
S 26	15 20 33	20°12'50	13°41	19°03	4°39	13°20	24°52	22°29	17°00'17	13°42'13	16°13'16	11°40'11	10°16'10	10°16'10	21°01'21	21°01'21	n.a.							
M27	15 24 29	21°09'53	27°20	21°13	5°42	13°51	25°06	22°37	17°01'17	13°40'13	16°13'16	11°34'11	10°13'10	10°13'10	21°08'21	21°08'21	n.a.							
T 28	15 28 26	22°06'57	10°35	23°22	6°45	14°23	25°19	22°44	17°02'17	13°39'13	16°12'16	11°28'11	10°10'10	10°10'10	21°14'21	21°14'21	n.a.							
W29	15 32 22	23°04'01	23°27	25°31	7°48	14°55	25°32	22°51	17°03'17	13°37'13	16°12'16	11°23'11	10°07'10	10°07'10	21°21'21	21°21'21	n.a.							
T 30	15 36 19	24°01'06	5°57	27°38	8°51	15°27	25°45	22°59	17°04'17	13°35'13	16°12'16	11°20'11	10°03'10	10°03'10	21°28'21	21°28'21	n.a.							
F 31	15 40 16	24°58'12	18°10	29°45	9°53	16°00	25°58	23°06	17°05'17	13°34'13	16°11'16	11°18'11	10°00'10	10°00'10	21°34'21	21°34'21	n.a.							

Delta T = 09h55m55s Julian Calendar 1 May 1476 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1476 BCE
 The year -1475 astronomical counting style corresponds to year 1476 B.C.E historical counting style.

JUNE 1476 BCE (-1475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	15 44 12	25°55'18	0°48	1°11	10°50	16°32	26°11	23°13	17°06	13°32	16°11	11°18	9°57	9°57	21°41	21°41	n.a.							
S 2	15 48 9	26°52'24	12°01	3°54	11°57	17°05	26°23	23°20	17°08	13°31	16°11	11°19	9°54	9°54	21°48	21°48	n.a.							
M 3	15 52 5	27°49'32	23°49	5°57	12°59	17°38	26°36	23°27	17°09	13°29	16°11	11°20	9°51	9°51	21°54	21°54	n.a.							
T 4	15 56 2	28°46'40	5°40	7°58	14°00	18°11	26°49	23°34	17°10	13°28	16°10	11°21	9°48	9°48	22°01	22°01	n.a.							
W 5	15 59 58	29°43'49	17°36	9°57	15°02	18°44	27°02	23°41	17°12	13°26	16°10	11°21	9°44	9°44	22°08	22°08	n.a.							
T 6	16 3 55	0°40'59	29°44	11°55	16°02	19°18	27°14	23°48	17°13	13°24	16°10	11°19	9°41	9°41	22°14	22°14	n.a.							
F 7	16 7 51	1°38'09	12°05	13°50	17°03	19°51	27°27	23°55	17°15	13°23	16°10	11°15	9°38	9°38	22°21	22°21	n.a.							
S 8	16 11 48	2°35'21	24°41	15°45	18°03	20°25	27°40	24°02	17°16	13°21	16°10	11°09	9°35	9°35	22°28	22°28	n.a.							
S 9	16 15 45	3°32'33	7°11	17°37	19°03	20°59	27°52	24°08	17°18	13°20	16°10	11°02	9°32	9°32	22°34	22°34	n.a.							
M10	16 19 41	4°29'45	20°41	19°28	20°02	21°33	28°05	24°15	17°20	13°18	16°10	10°53	9°28	9°28	22°41	22°41	n.a.							
T 11	16 23 38	5°26'59	4°48	21°17	21°01	22°08	28°17	24°22	17°21	13°17	16°10	10°44	9°25	9°25	22°48	22°48	n.a.							
W12	16 27 34	6°24'13	17°39	23°04	22°00	22°42	28°29	24°28	17°23	13°15	16°10	10°35	9°22	9°22	22°54	22°54	n.a.							
T 13	16 31 31	7°21'28	1°12	24°49	22°58	23°17	28°41	24°35	17°25	13°14	16°10	10°29	9°19	9°19	23°01	23°01	n.a.							
F 14	16 35 27	8°18'43	15°19	26°33	23°56	23°52	28°54	24°41	17°27	13°13	16°10	10°24	9°16	9°16	23°08	23°08	n.a.							
S 15	16 39 24	9°15'59	29°20	28°14	24°54	24°27	29°06	24°48	17°29	13°11	16°10	10°22	9°13	9°13	23°14	23°14	n.a.							
S 16	16 43 21	10°13'15	13°26	29°54	25°51	25°02	29°18	24°54	17°31	13°10	16°11	10°22	9°09	9°09	23°21	23°21	n.a.							
M17	16 47 17	11°10'32	27°36	1°33	26°47	25°37	29°30	25°01	17°33	13°08	16°11	10°22	9°06	9°06	23°28	23°28	n.a.							
T 18	16 51 14	12°07'49	11°50	3°09	27°43	26°13	29°42	25°07	17°35	13°07	16°11	10°23	9°03	9°03	23°34	23°34	n.a.							
W19	16 55 10	13°05'07	26°04	4°44	28°39	26°49	29°53	25°13	17°37	13°06	16°11	10°22	9°00	9°00	23°41	23°41	n.a.							
T 20	16 59 07	14°02'27	10°16	6°17	29°34	27°24	0°05	25°19	17°39	13°04	16°12	10°19	8°57	8°57	23°47	23°47	n.a.							
F 21	17 03 03	14°59'47	24°23	7°49	0°29	28°00	0°17																	

SWISS EPHEMERIS for the year 1476 BCE

JULY 1476 BCE (-1475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	17 42 29	24II34'15	1Y46	21E20	9L 3	4M 8	2B 9	26Y23	18L 5	12R51	16M18	9Y 7	8Y22	25X 1	n.a.
T 2	17 46 25	25°31'50	13°37	22°30	9°50	4°45	2°20	26°28	18° 8	12M50	16°19	9R 7	8°19	25° 7	n.a.
W 3	17 50 22	26°29'26	25°36	23°37	10°37	5°23	2°31	26°33	18°11	12°49	16°19	9° 6	8°15	25°14	n.a.
T 4	17 54 19	27°27'05	7B49	24°43	11°23	6° 1	2°41	26°39	18°13	12°48	16°20	9° 3	8°12	25°21	n.a.
F 5	17 58 15	28°24'45	20°18	25°46	12° 9	6°38	2°52	26°44	18°16	12°47	16°21	8°58	8° 9	25°27	n.a.
S 6	18 2 12	29°22'27	3II 7	26°46	12°53	7°16	3° 2	26°49	18°19	12°46	16°22	8°50	8° 6	25°34	n.a.
S 7	18 6 8	0E20'10	16°17	27°44	13°36	7°55	3°12	26°54	18°22	12°45	16°23	8°39	8° 3	25°41	n.a.
M 8	18 10 5	1°17'55	29°46	28°38	14°19	8°33	3°23	26°59	18°25	12°44	16°24	8°27	8° 0	25°47	n.a.
T 9	18 14 1	2°15'42	13E34	29°30	15° 0	9°11	3°33	27° 3	18°28	12°43	16°25	8°15	7°56	25°54	n.a.
W10	18 17 58	3°13'30	27°35	0L19	15°41	9°50	3°43	27° 8	18°30	12°42	16°26	8° 4	7°53	26° 1	n.a.
T 11	18 21 54	4°11'20	11L45	1° 4	16°20	10°29	3°52	27°13	18°33	12°41	16°27	7°55	7°50	26° 7	n.a.
F 12	18 25 51	5° 9'11	25°59	1°46	16°59	11° 7	4° 2	27°17	18°36	12°40	16°28	7°49	7°47	26°14	n.a.
S 13	18 29 48	6° 7'03	10M14	2°24	17°36	11°46	4°12	27°22	18°39	12°40	16°29	7°45	7°44	26°20	n.a.
S 14	18 33 44	7° 4'57	24°26	2°58	18°12	12°25	4°21	27°26	18°43	12°39	16°30	7°44	7°40	26°27	n.a.
M15	18 37 41	8° 2'52	8L34	3°27	18°47	13° 4	4°31	27°31	18°46	12°38	16°31	7°43	7°37	26°34	n.a.
T 16	18 41 37	9° 0'48	22°37	3°52	19°20	13°44	4°40	27°35	18°49	12°37	16°33	7°43	7°34	26°40	n.a.
W17	18 45 34	9°58'46	6M34	4°13	19°52	14°23	4°49	27°39	18°52	12°37	16°34	7°42	7°31	26°47	n.a.
T 18	18 49 30	10°56'46	20°24	4°28	20°23	15° 3	4°58	27°43	18°55	12°36	16°35	7°38	7°28	26°54	n.a.
F 19	18 53 27	11°54'47	4X 7	4°38	20°52	15°42	5° 7	27°47	18°58	12°35	16°36	7°31	7°25	27° 0	n.a.
S 20	18 57 23	12°52'50	17°39	4R43	21°20	16°22	5°16	27°51	19° 1	12°35	16°38	7°21	7°21	27° 7	n.a.
S 21	19 1 20	13°50'54	1E 1	4°42	21°46	17° 2	5°25	27°55	19° 5	12°34	16°39	7°10	7°18	27°14	n.a.
M22	19 5 17	14°49'01	14° 8	4°35	22°10	17°42	5°33	27°58	19° 8	12°34	16°40	6°57	7°15	27°20	n.a.
T 23	19 9 13	15°47'09	27° 1	4°21	22°33	18°22	5°42	28° 2	19°11	12°33	16°42	6°45	7°12	27°27	n.a.
W24	19 13 10	16°45'19	9X37	4° 2	22°54	19° 2	5°50	28° 5	19°15	12°33	16°43	6°33	7° 9	27°34	n.a.
T 25	19 17 6	17°43'31	21°58	3°36	23°13	19°42	5°58	28° 9	19°18	12°32	16°45	6°24	7° 6	27°40	n.a.
F 26	19 21 3	18°41'45	4X 6	3° 4	23°31	20°22	6° 6	28°12	19°21	12°32	16°46	6°18	7° 2	27°47	n.a.
S 27	19 24 59	19°40'01	16° 2	2°25	23°46	21° 3	6°14	28°15	19°25	12°31	16°48	6°14	6°59	27°54	n.a.
S 28	19 28 56	20°38'20	27°52	1°41	24° 0	21°43	6°22	28°18	19°28	12°31	16°49	6°12	6°56	28° 0	n.a.
M29	19 32 53	21°36'40	9Y39	0°52	24°11	22°24	6°30	28°21	19°32	12°31	16°51	6D12	6°53	28° 7	n.a.
T 30	19 36 49	22°35'03	21°30	29E59	24°20	23° 5	6°37	28°24	19°35	12°30	16°53	6R12	6°50	28°13	n.a.
W31	19 40 46	23E33'28	3B29	29E 2	24L28	23M46	6B45	28Y27	19L39	12M30	16M54	6Y12	6Y46	28X20	n.a.

Delta T = 09h55m1s Julian Calendar 1 July 1476 BCE == Greg. Calendar 18 June 1476 BCE
 The year -1475 astronomical counting style corresponds to year 1476 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1476 BCE (-1475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	19 44 42	24E31'55	15B42	28R 2	24L33	24M27	6B52	28Y30	19L42	12R30	16M56	6R10	6Y43	28X27	n.a.
F 2	19 48 39	25°30'25	28°14	27E 1	24°35	25° 8	6°59	28°32	19°46	12M30	16°58	6Y 5	6°40	28°33	n.a.
S 3	19 52 35	26°28'57	11II 9	26° 0	24R36	25°49	7° 6	28°35	19°49	12°29	16°59	5°59	6°37	28°40	n.a.
S 4	19 56 32	27°27'32	24°28	25° 0	24°34	26°30	7°13	28°37	19°53	12°29	17° 1	5°50	6°34	28°47	n.a.
M 5	20 0 28	28°26'08	8E13	24° 3	24°30	27°12	7°19	28°39	19°57	12°29	17° 3	5°39	6°31	28°53	n.a.
T 6	20 4 25	29°24'47	22°19	23°10	24°24	27°53	7°26	28°41	20° 0	12°29	17° 5	5°29	6°27	29° 0	n.a.
W 7	20 8 22	0L23'28	6L44	22°23	24°15	28°35	7°32	28°44	20° 4	12°29	17° 6	5°19	6°24	29° 7	n.a.
T 8	20 12 18	1°22'11	21°19	21°43	24° 3	29°17	7°38	28°45	20° 7	12D29	17° 8	5°11	6°21	29°13	n.a.
F 9	20 16 15	2°20'56	5M59	21°10	23°50	29°58	7°44	28°47	20°11	12°29	17°10	5° 5	6°18	29°20	n.a.
S 10	20 20 11	3°19'43	20°36	20°46	23°34	0L40	7°50	28°49	20°15	12°29	17°12	5° 2	6°15	29°27	n.a.
S 11	20 24 8	4°18'32	5L 5	20°32	23°16	1°22	7°56	28°51	20°19	12°29	17°14	5D 1	6°12	29°33	n.a.
M12	20 28 4	5°17'22	19L23	20D27	22°55	2° 4	8° 1	28°52	20°22	12°29	17°16	5° 2	6° 8	29°40	n.a.
T 13	20 32 1	6°16'15	3M27	20°31	22°32	2°47	8° 7	28°54	20°26	12°30	17°18	5R 2	6° 5	29°47	n.a.
W14	20 35 57	7°15'09	17°17	20°46	22° 8	3°29	8°12	28°55	20°30	12°30	17°20	5° 2	6° 2	29°53	n.a.
T 15	20 39 54	8°14'05	0X54	21°10	21°41	4°11	8°17	28°56	20°33	12°30	17°22	4°59	5°59	0Y 0	n.a.
F 16	20 43 51	9°13'03	14°18	21°44	21°12	4°54	8°22	28°57	20°37	12°30	17°24	4°55	5°56	0° 6	n.a.
S 17	20 47 47	10°12'04	27°29	22°27	20°42	5°36	8°26	28°58	20°41	12°30	17°26	4°48	5°52	0°13	n.a.
S 18	20 51 44	11°11'06	10E28	23°18	20°10	6°19	8°31	28°59	20°45	12°31	17°28	4°39	5°49	0°20	n.a.
M19	20 55 40	12°10'10	23°14	24°16	19°37	7° 1	8°35	29° 0	20°48	12°31	17°30	4°30	5°46	0°26	n.a.
T 20	20 59 37	13° 9'16	5X48	25°22	19° 2	7°44	8°39	29° 0	20°52	12°32	17°32	4°20	5°43	0°33	n.a.
W21	21 3 33	14° 8'25	18°10	26°35	18°27	8°27	8°43	29° 1	20°56	12°32	17°34	4°12	5°40	0°40	n.a.
T 22	21 7 30	15° 7'35	0X21	27°53	17°51	9°10	8°47	29° 1	21° 0	12°32	17°36	4° 5	5°37	0°46	n.a.
F 23	21 11 26	16° 6'48	12°21	29°16	17°15	9°53	8°51	29° 2	21° 4	12°33	17°38	4° 0	5°33	0°53	n.a.
S 24	21 15 23	17° 6'03	24°14	0L44	16°38	10°36	8°54	29° 2	21° 7	12°33	17°41	3°57	5°30	1° 0	n.a.
S 25	21 19 20	18° 5'21	6Y 1	2°15	16° 1	11°19	8°57	29R 2	21°11	12°34	17°43	3D57	5°27	1° 6	n.a.
M26	21 23 16	19° 4'40	19°48	3°49	15°25	12° 3	9° 0	29° 2	21°15	12°35	17°45	3°58	5°24	1°13	n.a.
T 27	21 27 13	20° 4'03	27°37	5°26	14°49	12°46	9° 3	29° 2	21°19	12°35	17°47	3°59	5°21	1°20	n.a.
W28	21 31 9	21° 3'27	11B35	7° 5	14°14	13°29	9° 6	29° 1	21°23	12°36	17°49	4° 1	5°18	1°26	n.a.
T 29	21 35 6	22° 2'55	23°46	8°46	13°40	14°13	9° 8	29° 1	21°26	12°37	17°52	4R 1	5°14	1°33	n.a.
F 30	21 39 2	23° 2'24	6II16	10°29	13° 8	14°57	9°11	29° 0	21°30	12°37	17°54	4° 0	5°11	1°40	n.a.
S 31	21 42 59	24L 1'57	19II 8	12L12	12L36	15L40	9B13	29Y 0	21L34	12M38	17M56	3Y57	5Y 8	1Y46	n.a.

Delta T = 09h55m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1476 BCE

SEPTEMBER 1476 BCE (-1475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	21 46 55	25♌ 1'32	2♉27	13♌56	12♌R 6	16♌24	9♌15	28♌R59	21♌38	12♌39	17♌58	3♌R53	5♌ 5	1♌53	n.a.		
M 2	21 50 52	26° 1'09	16°13	15°40	11♌38	17° 8	9°16	28♌58	21°42	12°40	18° 1	3♌48	5° 2	1°59	n.a.		
T 3	21 54 49	27° 0'48	0♌26	17°25	11°12	17°52	9°18	28°57	21°45	12°40	18° 3	3°42	4°58	2° 6	n.a.		
W 4	21 58 45	28° 0'30	15° 3	19°10	10°48	18°36	9°19	28°56	21°49	12°41	18° 5	3°36	4°55	2°13	n.a.		
T 5	22 2 42	29° 0'14	29°56	20°54	10°26	19°20	9°20	28°55	21°53	12°42	18° 8	3°32	4°52	2°19	n.a.		
F 6	22 6 38	0♌ 0'00	14♌57	22°39	10° 6	20° 4	9°21	28°54	21°57	12°43	18°10	3°29	4°49	2°26	n.a.		
S 7	22 10 35	0°59'48	29°57	24°23	9°49	20°48	9°22	28°52	22° 1	12°44	18°12	3°D28	4°46	2°33	n.a.		
S 8	22 14 31	1°59'38	14♌49	26° 7	9°33	21°33	9°23	28°51	22° 4	12°45	18°15	3°28	4°43	2°39	n.a.		
M 9	22 18 28	2°59'30	29°25	27°51	9°21	22°17	9°23	28°49	22° 8	12°46	18°17	3°29	4°39	2°46	n.a.		
T 10	22 22 24	3°59'24	13♌42	29°34	9°10	23° 1	9°R23	28°48	22°12	12°47	18°19	3°31	4°36	2°53	n.a.		
W11	22 26 21	4°59'20	27°39	1♌16	9° 2	23°46	9°23	28°46	22°16	12°48	18°22	3°32	4°33	2°59	n.a.		
T 12	22 30 18	5°59'18	11♌14	2°58	8°57	24°30	9°23	28°44	22°19	12°49	18°24	3°R32	4°30	3° 6	n.a.		
F 13	22 34 14	6°59'17	24°30	4°40	8°54	25°15	9°22	28°42	22°23	12°51	18°27	3°31	4°27	3°13	n.a.		
S 14	22 38 11	7°59'18	7♌28	6°21	8°D53	26° 0	9°21	28°40	22°27	12°52	18°29	3°28	4°24	3°19	n.a.		
S 15	22 42 7	8°59'21	20°10	8° 1	8°55	26°45	9°21	28°38	22°31	12°53	18°31	3°25	4°20	3°26	n.a.		
M16	22 46 4	9°59'26	2♌39	9°41	8°59	27°29	9°19	28°35	22°34	12°54	18°34	3°21	4°17	3°33	n.a.		
T 17	22 50 0	10°59'33	14°56	11°21	9° 6	28°14	9°18	28°33	22°38	12°56	18°36	3°17	4°14	3°39	n.a.		
W18	22 53 57	11°59'41	27° 3	12°59	9°14	28°59	9°17	28°30	22°42	12°57	18°39	3°14	4°11	3°46	n.a.		
T 19	22 57 53	12°59'52	9♌ 3	14°38	9°25	29°44	9°15	28°28	22°45	12°58	18°41	3°11	4° 8	3°52	n.a.		
F 20	23 1 50	14° 0'04	20°56	16°16	9°38	0♌29	9°13	28°25	22°49	13° 0	18°44	3°10	4° 4	3°59	n.a.		
S 21	23 5 47	15° 0'18	2♌45	17°53	9°53	1°14	9°11	28°22	22°53	13° 1	18°46	3°D 9	4° 1	4° 6	n.a.		
S 22	23 9 43	16° 0'34	14°32	19°30	10°11	2° 0	9° 9	28°19	22°56	13° 2	18°48	3° 9	3°58	4°12	n.a.		
M23	23 13 40	17° 0'53	26°20	21° 6	10°30	2°45	9° 6	28°16	23° 0	13° 4	18°51	3°10	3°55	4°19	n.a.		
T 24	23 17 36	18° 1'13	8♌11	22°42	10°51	3°30	9° 4	28°13	23° 3	13° 5	18°53	3°12	3°52	4°26	n.a.		
W25	23 21 33	19° 1'36	20°10	24°17	11°14	4°16	9° 1	28°10	23° 7	13° 7	18°56	3°13	3°49	4°32	n.a.		
T 26	23 25 29	20° 2'00	2♌21	25°53	11°39	5° 1	8°58	28° 6	23°10	13° 8	18°58	3°14	3°45	4°39	n.a.		
F 27	23 29 26	21° 2'27	14°48	27°27	12° 6	5°47	8°54	28° 3	23°14	13°10	19° 1	3°15	3°42	4°46	n.a.		
S 28	23 33 22	22° 2'56	27°35	29° 2	12°34	6°32	8°51	28° 0	23°17	13°11	19° 3	3°R15	3°39	4°52	n.a.		
S 29	23 37 19	23° 3'27	10♌46	0♌36	13° 4	7°18	8°47	27°56	23°21	13°13	19° 6	3°14	3°36	4°59	n.a.		
M30	23 41 16	24♌ 4'00	24♌23	2♌ 9	13♌35	8♌ 3	8♌43	27♌52	23♌24	13♌15	19♌ 8	3♌14	3♌33	5♌ 6	n.a.		

Delta T = 09h55m47s Julian Calendar 1 Sept. 1476 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1476 BCE
 The year -1475 astronomical counting style corresponds to year 1476 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1476 BCE (-1475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 45 12	25♌ 4'35	8♌29	3♌42	14♌ 8	8♌49	8°R39	27°R49	23♌28	13♌16	19♌10	3°R13	3♌29	5♌12	n.a.		
W 2	23 49 9	26° 5'12	23° 0	5°15	14°43	9°35	8♌35	27♌45	23°31	13°18	19°13	3°Y12	3°26	5°19	n.a.		
T 3	23 53 5	27° 5'51	7♌54	6°48	15°19	10°21	8°31	27°41	23°34	13°20	19°15	3°11	3°23	5°25	n.a.		
F 4	23 57 2	28° 6'32	23° 2	8°20	15°56	11° 6	8°26	27°37	23°38	13°21	19°18	3°11	3°20	5°32	n.a.		
S 5	0 0 58	29° 7'14	8♌15	9°52	16°35	11°52	8°21	27°33	23°41	13°23	19°20	3°D11	3°17	5°39	n.a.		
S 6	0 4 55	0♌ 7'57	23°24	11°24	17°14	12°38	8°17	27°29	23°44	13°25	19°23	3°11	3°14	5°45	n.a.		
M 7	0 8 51	1° 8'43	8♌20	12°55	17°55	13°24	8°11	27°25	23°47	13°27	19°25	3°11	3°10	5°52	n.a.		
T 8	0 12 48	2° 9'29	22°56	14°27	18°37	14°10	8° 6	27°20	23°51	13°28	19°27	3°11	3° 7	5°59	n.a.		
W 9	0 16 44	3°10'17	7♌ 7	15°57	19°21	14°56	8° 1	27°16	23°54	13°30	19°30	3°R11	3° 4	6° 5	n.a.		
T 10	0 20 41	4°11'07	20°51	17°28	20° 5	15°43	7°55	27°12	23°57	13°32	19°32	3°11	3° 1	6°12	n.a.		
F 11	0 24 38	5°11'57	4♌10	18°58	20°50	16°29	7°49	27° 7	24° 0	13°34	19°35	3°D11	2°58	6°19	n.a.		
S 12	0 28 34	6°12'48	17° 5	20°28	21°36	17°15	7°44	27° 3	24° 3	13°36	19°37	3°11	2°55	6°25	n.a.		
S 13	0 32 31	7°13'41	29°40	21°58	22°24	18° 1	7°38	26°58	24° 6	13°38	19°39	3°11	2°51	6°32	n.a.		
M14	0 36 27	8°14'35	11♌59	23°27	23°12	18°48	7°31	26°54	24° 9	13°40	19°42	3°12	2°48	6°39	n.a.		
T 15	0 40 24	9°15'29	24° 5	24°56	24° 1	19°34	7°25	26°49	24°12	13°42	19°44	3°13	2°45	6°45	n.a.		
W16	0 44 20	10°16'25	6♌ 2	26°24	24°51	20°20	7°19	26°45	24°15	13°44	19°46	3°13	2°42	6°52	n.a.		
T 17	0 48 17	11°17'22	17°53	27°52	25°41	21° 7	7°12	26°40	24°18	13°45	19°49	3°14	2°39	6°59	n.a.		
F 18	0 52 13	12°18'20	29°42	29°19	26°33	21°53	7° 5	26°35	24°21	13°47	19°51	3°R14	2°35	7° 5	n.a.		
S 19	0 56 10	13°19'19	11♌29	0♌45	27°25	22°40	6°58	26°30	24°24	13°49	19°53	3°14	2°32	7°12	n.a.		
S 20	1 0 7	14°20'20	23°18	2°11	28°18	23°26	6°51	26°26	24°27	13°51	19°56	3°13	2°29	7°18	n.a.		
M21	1 4 3	15°21'21	5♌11	3°36	29°12	24°13	6°44	26°21	24°29	13°54	19°58	3°12	2°26	7°25	n.a.		
T 22	1 8 0	16°22'24	17°10	5° 0	0♌ 6	24°59	6°37	26°16	24°32	13°56	20° 0	3°10	2°23	7°32	n.a.		
W23	1 11 56	17°23'28	29°16	6°22	1° 1	25°46	6°30	26°11	24°35	13°58	20° 2	3° 8	2°20	7°38	n.a.		
T 24	1 15 53	18°24'33	11♌33	7°44	1°57	26°33	6°22	26° 6	24°37	14° 0	20° 4	3° 6	2°16	7°45	n.a.		
F 25	1 19 49	19°25'40	24° 3	9° 4	2°53	27°19	6°15	26° 1	24°40	14° 2	20° 7	3° 4	2°13	7°52	n.a.		
S 26	1 23 46	20°26'48	6♌49	10°22	3°50	28° 6	6° 7	25°56	24°43	14° 4	20° 9	3° 2	2°10	7°58	n.a.		
S 27	1 27 42	21°27'57	19°54	11°38	4°48	28°53	6° 0	25°51	24°45	14° 6	20°11	3°D 2	2° 7	8° 5	n.a.		
M28	1 31 39	22°29'07	3♌21	12°52	5°46	29°39	5°52	25°46	24°47	14° 8	20°13	3° 2	2° 4	8°12	n.a.		
T 29	1 35 36	23°30'18	17°12	14° 2	6°45	0♌26	5°44	25°41	24°50	14°10	20°15	3° 3	2° 1	8°18	n.a.		
W30	1 39 32	24°31'30	1♌27	15°10	7°44	1°13	5°36	25°36	24°52	14°13	20°18	3° 5	1°57	8°25	n.a.		
T 31	1 43 29	25♌2'43	16♌ 4	16♌14	8♌43	2♌ 0	5♌28	25♌31	24♌55	14♌15	20♌20	3♌ 6	1♌54	8♌32	n.a.		

Delta T = 09h55m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1476 BCE

NOVEMBER 1476 BCE (-1475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	1 47 25	26♂33'57	1♂ 0	17♏.14	9♏43	2♂47	5°R20	25°R26	24♏57	14♏.17	20♏22	3°R 7	1°V51	8°V38	n.a.
S 2	1 51 22	27°35'12	16° 8	18° 9	10°44	3°34	5♂12	25°V21	24°59	14°19	20°24	3°V 6	1°48	8°45	n.a.
S 3	1 55 18	28°36'28	1♏.18	18°58	11°45	4°21	5° 4	25°16	25° 1	14°21	20°26	3° 4	1°45	8°52	n.a.
M 4	1 59 15	29°37'44	16°21	19°41	12°46	5° 8	4°56	25°11	25° 4	14°23	20°28	3° 1	1°41	8°58	n.a.
T 5	2 3 11	0♏.39'01	1♂ 9	20°17	13°48	5°55	4°48	25° 6	25° 6	14°26	20°30	2°57	1°38	9° 5	n.a.
W 6	2 7 8	1°40'19	15°33	20°45	14°50	6°41	4°40	25° 1	25° 8	14°28	20°32	2°53	1°35	9°11	n.a.
T 7	2 11 5	2°41'36	29°29	21° 3	15°53	7°29	4°32	24°56	25°10	14°30	20°34	2°49	1°32	9°18	n.a.
F 8	2 15 1	3°42'54	12♂57	21°R12	16°56	8°16	4°24	24°51	25°12	14°32	20°36	2°46	1°29	9°25	n.a.
S 9	2 18 58	4°44'12	25°58	21°11	17°59	9° 3	4°15	24°46	25°14	14°35	20°38	2°44	1°26	9°31	n.a.
S 10	2 22 54	5°45'30	8♂34	20°58	19° 3	9°50	4° 7	24°42	25°15	14°37	20°40	2°D44	1°22	9°38	n.a.
M11	2 26 51	6°46'48	20°51	20°33	20° 6	10°37	3°59	24°37	25°17	14°39	20°41	2°44	1°19	9°45	n.a.
T 12	2 30 47	7°48'06	2♂54	19°57	21°11	11°24	3°51	24°32	25°19	14°41	20°43	2°46	1°16	9°51	n.a.
W13	2 34 44	8°49'24	14°46	19° 9	22°15	12°11	3°43	24°27	25°21	14°44	20°45	2°48	1°13	9°58	n.a.
T 14	2 38 40	9°50'41	26°33	18°11	23°20	12°58	3°35	24°22	25°22	14°46	20°47	2°49	1°10	10° 5	n.a.
F 15	2 42 37	10°51'59	8°V20	17° 4	24°25	13°45	3°27	24°18	25°24	14°48	20°49	2°R49	1° 6	10°11	n.a.
S 16	2 46 34	11°53'17	20° 9	15°49	25°31	14°32	3°19	24°13	25°26	14°50	20°50	2°48	1° 3	10°18	n.a.
S 17	2 50 30	12°54'35	2♂ 3	14°30	26°36	15°19	3°11	24° 8	25°27	14°53	20°52	2°44	1° 0	10°25	n.a.
M18	2 54 27	13°55'53	14° 4	13° 8	27°42	16° 6	3° 3	24° 4	25°29	14°55	20°54	2°38	0°57	10°31	n.a.
T 19	2 58 23	14°57'10	26°15	11°47	28°49	16°53	2°55	23°59	25°30	14°57	20°55	2°31	0°54	10°38	n.a.
W20	3 2 20	15°58'28	8♏.35	10°28	29°55	17°41	2°47	23°55	25°31	15° 0	20°57	2°22	0°51	10°45	n.a.
T 21	3 6 16	16°59'46	21° 6	9°16	1♂ 2	18°28	2°40	23°51	25°33	15° 2	20°59	2°14	0°47	10°51	n.a.
F 22	3 10 13	18° 1'04	3♂49	8°10	2° 9	19°15	2°32	23°46	25°34	15° 4	21° 0	2° 6	0°44	10°58	n.a.
S 23	3 14 9	19° 2'22	16°45	7°14	3°16	20° 2	2°24	23°42	25°35	15° 6	21° 2	2° 0	0°41	11° 4	n.a.
S 24	3 18 6	20° 3'40	29°54	6°27	4°23	20°49	2°17	23°38	25°36	15° 9	21° 3	1°55	0°38	11°11	n.a.
M25	3 22 3	21° 4'58	13♏.18	5°50	5°31	21°36	2°10	23°34	25°37	15°11	21° 5	1°53	0°35	11°18	n.a.
T 26	3 25 59	22° 6'16	26°59	5°24	6°39	22°23	2° 2	23°30	25°38	15°13	21° 6	1°D53	0°32	11°24	n.a.
W27	3 29 56	23° 7'34	10♏.58	5° 7	7°47	23°11	1°55	23°26	25°39	15°15	21° 8	1°54	0°28	11°31	n.a.
T 28	3 33 52	24° 8'52	25°D 0	5°D 0	8°55	23°58	1°48	23°22	25°40	15°18	21° 9	1°R55	0°25	11°38	n.a.
F 29	3 37 49	25°10'10	9♏.48	5° 2	10° 3	24°45	1°41	23°18	25°41	15°20	21°10	1°55	0°22	11°44	n.a.
S 30	3 41 45	26♏.11'27	24♏.34	5♏.13	11♏.12	25♂32	1♂34	23°V14	25°D42	15♏.22	21°V12	1°V53	0°V19	11°V51	n.a.

Delta T = 09h55m44s Julian Calendar 1 Nov. 1476 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1476 BCE
 The year -1475 astronomical counting style corresponds to year 1476 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1476 BCE (-1475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	3 45 42	27♏.12'44	9♏.26	5♏.31	12♏.21	26♂19	1°R28	23°R10	25♏43	15♏.24	21°V13	1°R48	0°V16	11°V58	n.a.
M 2	3 49 38	28°14'01	24°18	5°56	13°30	27° 6	1♂21	23°V 7	25°43	15°27	21°14	1°V41	0°12	12° 4	n.a.
T 3	3 53 35	29°15'17	8♂59	6°27	14°39	27°53	1°15	23° 3	25°44	15°29	21°16	1°32	0° 9	12°11	n.a.
W 4	3 57 32	0♂.16'33	23°24	7° 4	15°48	28°41	1° 8	23° 0	25°44	15°31	21°17	1°22	0° 6	12°18	n.a.
T 5	4 1 28	1°17'48	7♂24	7°47	16°57	29°28	1° 2	22°56	25°45	15°33	21°18	1°12	0° 3	12°24	n.a.
F 6	4 5 25	2°19'02	20°58	8°33	18° 6	0♂15	0°56	22°53	25°45	15°35	21°19	1° 3	0° 0	12°31	n.a.
S 7	4 9 21	3°20'15	4♂ 5	9°25	19°16	1° 2	0°50	22°50	25°46	15°38	21°20	0°57	29♂57	12°38	n.a.
S 8	4 13 18	4°21'27	16°46	10°19	20°26	1°49	0°45	22°47	25°46	15°40	21°21	0°53	29°53	12°44	n.a.
M 9	4 17 14	5°22'38	29° 6	11°18	21°36	2°36	0°39	22°44	25°46	15°42	21°22	0°51	29°50	12°51	n.a.
T 10	4 21 11	6°23'47	11♂10	12°19	22°45	3°23	0°34	22°41	25°47	15°44	21°23	0°D51	29°47	12°58	n.a.
W11	4 25 8	7°24'55	23° 3	13°23	23°55	4°10	0°29	22°38	25°47	15°46	21°24	0°52	29°44	13° 4	n.a.
T 12	4 29 4	8°26'03	4♂50	14°29	25° 6	4°57	0°23	22°35	25°47	15°49	21°25	0°R52	29°41	13°11	n.a.
F 13	4 33 1	9°27'09	16°37	15°38	26°16	5°44	0°19	22°33	25°R47	15°51	21°26	0°51	29°38	13°17	n.a.
S 14	4 36 57	10°28'13	28°28	16°48	27°26	6°31	0°14	22°30	25°47	15°53	21°27	0°47	29°34	13°24	n.a.
S 15	4 40 54	11°29'17	10♂28	18° 1	28°37	7°18	0° 9	22°28	25°47	15°55	21°28	0°40	29°31	13°31	n.a.
M16	4 44 50	12°30'20	22°39	19°15	29°47	8° 5	0° 5	22°25	25°47	15°57	21°29	0°31	29°28	13°37	n.a.
T 17	4 48 47	13°31'21	5♏ 3	20°31	0♏.58	8°52	0° 1	22°23	25°47	15°59	21°29	0°20	29°25	13°44	n.a.
W18	4 52 43	14°32'21	17°40	21°48	2° 9	9°39	29°V57	22°21	25°46	16° 1	21°30	0° 7	29°22	13°51	n.a.
T 19	4 56 40	15°33'20	0♂31	23° 7	3°20	10°26	29°53	22°19	25°46	16° 3	21°31	29♂53	29°18	13°57	n.a.
F 20	5 0 37	16°34'18	13°35	24°27	4°30	11°13	29°50	22°17	25°46	16° 5	21°31	29°41	29°15	14° 4	n.a.
S 21	5 4 33	17°35'15	26°51	25°48	5°41	12° 0	29°46	22°16	25°45	16° 7	21°32	29°30	29°12	14°11	n.a.
S 22	5 8 30	18°36'10	10♏.16	27°10	6°53	12°47	29°43	22°14	25°45	16° 9	21°33	29°23	29° 9	14°17	n.a.
M23	5 12 26	19°37'05	23°52	28°33	8° 4	13°33	29°40	22°12	25°44	16°11	21°33	29°18	29° 6	14°24	n.a.
T 24	5 16 23	20°37'58	7♏.36	29°58	9°15	14°20	29°37	22°11	25°44	16°13	21°34	29°16	29° 3	14°31	n.a.
W25	5 20 19	21°38'50	21°31	1♂23	10°26	15° 7	29°34	22°10	25°43	16°15	21°34	29°15	28°59	14°37	n.a.
T 26	5 24 16	22°39'41	5♂35	2°49	11°38	15°54	29°32	22° 8	25°43	16°17	21°35	29°15	28°56	14°44	n.a.
F 27	5 28 12	23°40'31	19°48	4°16	12°49	16°40	29°30	22° 7	25°42	16°19	21°35	29°14	28°53	14°51	n.a.
S 28	5 32 9	24°41'20	4♏.10	5°44	14° 1	17°27	29°28	22° 6	25°41	16°21	21°35	29°11	28°50	14°57	n.a.
S 29	5 36 6	25°42'08	18°35	7°13	15°12	18°14	29°26	22° 5	25°40	16°23	21°36	29° 5	28°47	15° 4	n.a.
M30	5 40 2	26°42'54	3♂ 1	8°43	16°24	19° 1	29°24	22° 5	25°39	16°25	21°36	28°56	28°44	15°11	n.a.
T 31	5 43 59	27♂43'39	17♂21	10♂14	17♏.36	19♂47	29°V23	22°V 4	25°D38	16♏.26	21°V36	28♂44	28♂40	15°V17	n.a.

Delta T = 09h55m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]