

SWISS EPHEMERIS for the year 1475 BCE

JANUARY 1475 BCE (-1474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	5 47 55	28♂44'22	1♁28	11♂45	18♁47	20♁34	29°R22	22°R 3	25°R37	16♁28	21♁36	28°R31	28♂37	15♂24	n.a.		
T 2	5 51 52	29°45'04	15°18	13°18	19°59	21°20	29°Y21	22°Y 3	25°Q36	16°30	21°37	28♂19	28°34	15°30	n.a.		
F 3	5 55 48	0♁45'44	28°46	14°51	21°11	22° 7	29°20	22° 3	25°35	16°32	21°37	28° 7	28°31	15°37	n.a.		
S 4	5 59 45	1°46'23	11♁51	16°25	22°23	22°53	29°19	22° 3	25°34	16°33	21°37	27°58	28°28	15°44	n.a.		
S 5	6 3 41	2°46'59	24°33	18° 0	23°35	23°40	29°19	22°D 2	25°33	16°35	21°37	27°52	28°24	15°50	n.a.		
M 6	6 7 38	3°47'33	6♂55	19°36	24°47	24°26	29°19	22° 3	25°32	16°37	21°R37	27°48	28°21	15°57	n.a.		
T 7	6 11 35	4°48'05	19° 1	21°13	25°59	25°13	29°D18	22° 3	25°31	16°39	21°37	27°47	28°18	16° 4	n.a.		
W 8	6 15 31	5°48'36	0♂55	22°50	27°11	25°59	29°19	22° 3	25°29	16°40	21°37	27°46	28°15	16°10	n.a.		
T 9	6 19 28	6°49'04	12°44	24°29	28°23	26°46	29°19	22° 3	25°28	16°42	21°37	27°46	28°12	16°17	n.a.		
F 10	6 23 24	7°49'30	24°32	26° 8	29°35	27°32	29°20	22° 4	25°26	16°43	21°37	27°45	28° 9	16°24	n.a.		
S 11	6 27 21	8°49'54	6♁25	27°48	0♂47	28°18	29°20	22° 4	25°25	16°45	21°37	27°42	28° 5	16°30	n.a.		
S 12	6 31 17	9°50'16	18°29	29°30	1°59	29° 4	29°21	22° 5	25°23	16°47	21°36	27°37	28° 2	16°37	n.a.		
M13	6 35 14	10°50'36	0♁46	1♁12	3°11	29°51	29°23	22° 6	25°22	16°48	21°36	27°28	27°59	16°44	n.a.		
T 14	6 39 10	11°50'53	13°20	2°55	4°23	0♁37	29°24	22° 7	25°20	16°50	21°36	27°18	27°56	16°50	n.a.		
W15	6 43 7	12°51'09	26°13	4°39	5°36	1°23	29°26	22° 8	25°19	16°51	21°36	27° 5	27°53	16°57	n.a.		
T 16	6 47 4	13°51'23	9♁23	6°25	6°48	2° 9	29°27	22° 9	25°17	16°53	21°35	26°53	27°50	17° 4	n.a.		
F 17	6 51 0	14°51'35	22°50	8°11	8° 0	2°55	29°29	22°11	25°15	16°54	21°35	26°41	27°46	17°10	n.a.		
S 18	6 54 57	15°51'45	6♁30	9°58	9°13	3°41	29°31	22°12	25°13	16°55	21°35	26°31	27°43	17°17	n.a.		
S 19	6 58 53	16°51'52	20°21	11°46	10°25	4°27	29°34	22°14	25°12	16°57	21°34	26°23	27°40	17°24	n.a.		
M20	7 2 50	17°51'58	4♁19	13°35	11°37	5°13	29°36	22°15	25°10	16°58	21°34	26°19	27°37	17°30	n.a.		
T 21	7 6 46	18°52'03	18°22	15°26	12°50	5°59	29°39	22°17	25° 8	16°59	21°33	26°17	27°34	17°37	n.a.		
W22	7 10 43	19°52'05	2♁27	17°17	14° 2	6°45	29°42	22°19	25° 6	17° 1	21°33	26°D17	27°30	17°44	n.a.		
T 23	7 14 40	20°52'05	16°33	19° 9	15°15	7°31	29°45	22°21	25° 4	17° 2	21°32	26°R17	27°27	17°50	n.a.		
F 24	7 18 36	21°52'04	0♁39	21° 3	16°27	8°17	29°48	22°23	25° 2	17° 3	21°32	26°17	27°24	17°57	n.a.		
S 25	7 22 33	22°52'01	14°45	22°57	17°40	9° 2	29°52	22°25	25° 0	17° 4	21°31	26°15	27°21	18° 4	n.a.		
S 26	7 26 29	23°51'57	28°48	24°52	18°52	9°48	29°55	22°27	24°58	17° 6	21°30	26°11	27°18	18°10	n.a.		
M27	7 30 26	24°51'50	12♂47	26°48	20° 5	10°34	29°59	22°30	24°56	17° 7	21°30	26° 4	27°15	18°17	n.a.		
T 28	7 34 22	25°51'42	26°39	28°45	21°18	11°19	0♁ 3	22°32	24°54	17° 8	21°29	25°55	27°11	18°24	n.a.		
W29	7 38 19	26°51'32	10♁20	0♁42	22°30	12° 5	0° 7	22°35	24°52	17° 9	21°28	25°44	27° 8	18°30	n.a.		
T 30	7 42 15	27°51'20	23°47	2°40	23°43	12°50	0°12	22°38	24°49	17°10	21°27	25°34	27° 5	18°37	n.a.		
F 31	7 46 12	28♁51'05	6♁57	4♁38	24♂55	13♁36	0♁16	22°Y40	24♁47	17♁11	21°Y26	25♂25	27♂ 2	18°Y44	n.a.		

Delta T = 09h55m40s Julian Calendar 1 Jan. 1475 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1476 BCE
 The year -1474 astronomical counting style corresponds to year 1475 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1475 BCE (-1474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	7 50 9	29♁50'48	19♁50	6♁37	26♂ 8	14♁21	0♁21	22°Y43	24°R45	17♁12	21°R26	25°R17	26♂59	18°Y50	n.a.		
S 2	7 54 5	0♁50'29	2♂25	8°35	27°21	15° 7	0°26	22°46	24°Q43	17°13	21°Y25	25♂12	26°56	18°57	n.a.		
M 3	7 58 2	1°50'08	14°43	10°33	28°33	15°52	0°31	22°49	24°40	17°14	21°24	25°10	26°52	19° 3	n.a.		
T 4	8 1 58	2°49'44	26°48	12°31	29°46	16°38	0°36	22°53	24°38	17°15	21°23	25°D 9	26°49	19°10	n.a.		
W 5	8 5 55	3°49'18	8♂42	14°28	0♁59	17°23	0°42	22°56	24°36	17°16	21°22	25°10	26°46	19°17	n.a.		
T 6	8 9 51	4°48'49	20°31	16°23	2°12	18° 8	0°47	22°59	24°33	17°16	21°21	25°11	26°43	19°23	n.a.		
F 7	8 13 48	5°48'18	2♁21	18°18	3°24	18°53	0°53	23° 3	24°31	17°17	21°20	25°R12	26°40	19°30	n.a.		
S 8	8 17 44	6°47'44	14°15	20°10	4°37	19°38	0°59	23° 7	24°29	17°18	21°19	25°12	26°36	19°37	n.a.		
S 9	8 21 41	7°47'08	26°19	21°59	5°50	20°23	1° 5	23°10	24°26	17°19	21°18	25°10	26°33	19°43	n.a.		
M10	8 25 38	8°46'30	8♁38	23°46	7° 2	21° 9	1°11	23°14	24°24	17°19	21°17	25° 6	26°30	19°50	n.a.		
T 11	8 29 34	9°45'49	21°16	25°29	8°15	21°54	1°17	23°18	24°21	17°20	21°16	25° 0	26°27	19°57	n.a.		
W12	8 33 31	10°45'06	4♁16	27° 9	9°28	22°38	1°24	23°22	24°19	17°21	21°14	24°53	26°24	20° 3	n.a.		
T 13	8 37 27	11°44'20	17°38	28°45	10°41	23°23	1°31	23°26	24°16	17°21	21°13	24°46	26°21	20°10	n.a.		
F 14	8 41 24	12°43'33	1♁21	0♁16	11°53	24° 8	1°37	23°30	24°14	17°22	21°12	24°39	26°17	20°17	n.a.		
S 15	8 45 20	13°42'42	15°23	1°42	13° 6	24°53	1°44	23°35	24°11	17°22	21°11	24°33	26°14	20°23	n.a.		
S 16	8 49 17	14°41'50	29°40	3° 2	14°19	25°38	1°51	23°39	24° 9	17°23	21°10	24°29	26°11	20°30	n.a.		
M17	8 53 13	15°40'55	14♁ 5	4°17	15°32	26°22	1°59	23°43	24° 6	17°23	21° 8	24°27	26° 8	20°37	n.a.		
T 18	8 57 10	16°39'59	28°33	5°26	16°45	27° 7	2° 6	23°48	24° 4	17°24	21° 7	24°D26	26° 5	20°43	n.a.		
W19	9 1 7	17°39'00	13♁ 0	6°29	17°57	27°52	2°14	23°53	24° 1	17°24	21° 6	24°27	26° 2	20°50	n.a.		
T 20	9 5 3	18°37'59	27°22	7°26	19°10	28°36	2°21	23°57	23°58	17°25	21° 4	24°28	25°58	20°57	n.a.		
F 21	9 9 0	19°36'57	11♁36	8°15	20°23	29°21	2°29	24° 2	23°56	17°25	21° 3	24°30	25°55	21° 3	n.a.		
S 22	9 12 56	20°35'53	25°40	8°58	21°36	0♁ 5	2°37	24° 7	23°53	17°25	21° 2	24°R30	25°52	21°10	n.a.		
S 23	9 16 53	21°34'47	9♂32	9°35	22°49	0°50	2°45	24°12	23°51	17°26	21° 0	24°28	25°49	21°17	n.a.		
M24	9 20 49	22°33'39	23°13	10° 4	24° 2	1°34	2°53	24°17	23°48	17°26	20°59	24°26	25°46	21°23	n.a.		
T 25	9 24 46	23°32'29	6♁41	10°26	25°15	2°18	3° 1	24°22	23°46	17°26	20°57	24°22	25°42	21°30	n.a.		
W26	9 28 42	24°31'17	19°57	10°42	26°28	3° 3	3°10	24°27	23°43	17°26	20°56	24°17	25°39	21°37	n.a.		
T 27	9 32 39	25°30'04	2♁59	10°51	27°41	3°47	3°18	24°32	23°40	17°26	20°55	24°12	25°36	21°43	n.a.		
F 28	9 36 36	26♁28'48	15♁47	10°R52	28♁53	4♂31	3♁27	24°Y38	23♁38	17♁26	20°Y53	24♂ 8	25♂33	21°Y50	n.a.		

Delta T = 09h55m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1475 BCE

MARCH 1475 BCE (-1474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	9 40 32	27 ²⁷ 27'30	28 ²⁸ 21	10 ¹⁰ R48	0 ⁰ ≈ 6	5 ⁵ ♂15	3 ³ ♂36	24 ²⁴ ♂43	23 ²³ R35	17 ¹⁷ ♂26	20 ²⁰ R52	24 ²⁴ R 5	25 ²⁵ ♂30	21 ²¹ ♂57	n.a.
S 2	9 44 29	28 ²⁸ 26'10	10 ¹⁰ ♂42	10 ¹⁰ ♂37	1 ¹ 19	5 ⁵ ♂59	3 ³ ♂45	24 ²⁴ ♂49	23 ²³ ♂33	17 ¹⁷ ♂27	20 ²⁰ ♂50	24 ²⁴ ♂ 3	25 ²⁵ ♂27	22 ²² ♂ 3	n.a.
M 3	9 48 25	29 ²⁹ 24'47	22 ²² 52	10 ¹⁰ ♂21	2 ² 32	6 ⁶ ♂43	3 ³ ♂54	24 ²⁴ ♂54	23 ²³ ♂30	17 ¹⁷ R27	20 ²⁰ ♂49	24 ²⁴ D 2	25 ²⁵ ♂23	22 ²² ♂10	n.a.
T 4	9 52 22	0 ⁰ ♂23'23	4 ⁴ ♂52	9 ⁹ ♂58	3 ³ ♂45	7 ⁷ ♂27	4 ⁴ ♂ 3	25 ²⁵ ♂ 0	23 ²³ ♂27	17 ¹⁷ ♂26	20 ²⁰ ♂47	24 ²⁴ ♂ 2	25 ²⁵ ♂20	22 ²² ♂17	n.a.
W 5	9 56 18	1 ¹ 21'56	16 ¹⁶ 44	9 ⁹ ♂31	4 ⁴ ♂58	8 ⁸ ♂11	4 ⁴ ♂12	25 ²⁵ ♂ 6	23 ²³ ♂25	17 ¹⁷ ♂26	20 ²⁰ ♂45	24 ²⁴ ♂ 3	25 ²⁵ ♂17	22 ²² ♂23	n.a.
T 6	10 0 15	2 ² 20'27	28 ²⁸ 33	9 ⁹ ♂ 0	6 ⁶ ♂11	8 ⁸ ♂55	4 ⁴ ♂22	25 ²⁵ ♂11	23 ²³ ♂22	17 ¹⁷ ♂26	20 ²⁰ ♂44	24 ²⁴ ♂ 5	25 ²⁵ ♂14	22 ²² ♂30	n.a.
F 7	10 0 4 11	3 ³ 18'56	10 ¹⁰ ♂22	8 ⁸ ♂25	7 ⁷ ♂24	9 ⁹ ♂39	4 ⁴ ♂31	25 ²⁵ ♂17	23 ²³ ♂20	17 ¹⁷ ♂26	20 ²⁰ ♂42	24 ²⁴ ♂ 7	25 ²⁵ ♂11	22 ²² ♂37	n.a.
S 8	10 0 8 8	4 ⁴ 17'23	2 ² 16	7 ⁷ ♂47	8 ⁸ ♂37	10 ¹⁰ ♂23	4 ⁴ ♂41	25 ²⁵ ♂23	23 ²³ ♂17	17 ¹⁷ ♂26	20 ²⁰ ♂41	24 ²⁴ ♂ 8	25 ²⁵ ♂ 7	22 ²² ♂43	n.a.
S 9	10 12 5	5 ⁵ 15'47	4 ⁴ ♂20	7 ⁷ ♂ 6	9 ⁹ ♂50	11 ¹¹ ♂ 6	4 ⁴ ♂51	25 ²⁵ ♂29	23 ²³ ♂15	17 ¹⁷ ♂26	20 ²⁰ ♂39	24 ²⁴ R 8	25 ²⁵ ♂ 4	22 ²² ♂50	n.a.
M10	10 16 1	6 ⁶ 14'09	16 ¹⁶ 38	6 ⁶ ♂24	11 ¹¹ ♂ 3	11 ¹¹ ♂50	5 ⁵ ♂ 0	25 ²⁵ ♂35	23 ²³ ♂12	17 ¹⁷ ♂26	20 ²⁰ ♂37	24 ²⁴ ♂ 8	25 ²⁵ ♂ 1	22 ²² ♂57	n.a.
T 11	10 19 58	7 ⁷ 12'29	29 ²⁹ 14	5 ⁵ ♂42	12 ¹² ♂16	12 ¹² ♂34	5 ⁵ ♂10	25 ²⁵ ♂41	23 ²³ ♂10	17 ¹⁷ ♂25	20 ²⁰ ♂36	24 ²⁴ ♂ 7	24 ²⁴ ♂58	23 ²³ ♂ 3	n.a.
W12	10 23 54	8 ⁸ 10'47	12 ¹² ♂13	4 ⁴ ♂59	13 ¹³ ♂29	13 ¹³ ♂17	5 ⁵ ♂20	25 ²⁵ ♂48	23 ²³ ♂ 7	17 ¹⁷ ♂25	20 ²⁰ ♂34	24 ²⁴ ♂ 5	24 ²⁴ ♂55	23 ²³ ♂10	n.a.
T 13	10 27 51	9 ⁹ 9'02	25 ²⁵ 37	4 ⁴ ♂18	14 ¹⁴ 42	14 ¹⁴ ♂ 1	5 ⁵ ♂30	25 ²⁵ ♂54	23 ²³ ♂ 5	17 ¹⁷ ♂25	20 ²⁰ ♂33	24 ²⁴ ♂ 3	24 ²⁴ ♂52	23 ²³ ♂17	n.a.
F 14	10 31 47	10 ¹⁰ 7'15	9 ⁹ ♂26	3 ³ ♂37	15 ¹⁵ 55	14 ¹⁴ 44	5 ⁵ ♂41	26 ²⁶ ♂ 0	23 ²³ ♂ 2	17 ¹⁷ ♂24	20 ²⁰ ♂31	24 ²⁴ ♂ 1	24 ²⁴ ♂48	23 ²³ ♂23	n.a.
S 15	10 35 44	11 ¹¹ 5'27	23 ²³ 39	3 ³ ♂ 0	17 ¹⁷ ♂ 8	15 ¹⁵ 27	5 ⁵ ♂51	26 ²⁶ ♂ 6	23 ²³ ♂ 0	17 ¹⁷ ♂24	20 ²⁰ ♂29	24 ²⁴ ♂ 0	24 ²⁴ ♂45	23 ²³ ♂30	n.a.
S 16	10 39 40	12 ¹² 3'36	8 ⁸ ♂12	2 ² 24	18 ¹⁸ 21	16 ¹⁶ 11	6 ⁶ ♂ 1	26 ²⁶ ♂13	22 ²² 58	17 ¹⁷ ♂24	20 ²⁰ ♂28	23 ²³ 59	24 ²⁴ 42	23 ²³ 37	n.a.
M17	10 43 37	13 ¹³ 1'43	22 ²² 58	1 ¹ 53	19 ¹⁹ 34	16 ¹⁶ 54	6 ⁶ ♂12	26 ²⁶ ♂19	22 ²² 55	17 ¹⁷ ♂23	20 ²⁰ ♂26	23 ²³ D59	24 ²⁴ 39	23 ²³ 43	n.a.
T 18	10 47 34	13 ¹³ 59'48	7 ⁷ ♂52	1 ¹ 25	20 ²⁰ 47	17 ¹⁷ 37	6 ⁶ ♂22	26 ²⁶ ♂26	22 ²² 53	17 ¹⁷ ♂23	20 ²⁰ ♂24	23 ²³ 59	24 ²⁴ 36	23 ²³ 50	n.a.
W19	10 51 30	14 ¹⁴ 57'52	2 ² 44	1 ¹ 1	22 ²² 0	18 ¹⁸ 21	6 ⁶ ♂33	26 ²⁶ ♂32	22 ²² 50	17 ¹⁷ ♂22	20 ²⁰ ♂23	23 ²³ 59	24 ²⁴ 33	23 ²³ 57	n.a.
T 20	10 55 27	15 ¹⁵ 55'54	7 ⁷ ♂28	0 ⁰ 42	23 ²³ 13	19 ¹⁹ 4	6 ⁶ ♂44	26 ²⁶ ♂39	22 ²² 48	17 ¹⁷ ♂22	20 ²⁰ ♂21	24 ²⁴ ♂ 0	24 ²⁴ 29	24 ²⁴ ♂ 3	n.a.
F 21	10 59 23	16 ¹⁶ 53'54	21 ²¹ 59	0 ⁰ 27	24 ²⁴ 26	19 ¹⁹ 47	6 ⁶ ♂55	26 ²⁶ ♂46	22 ²² 46	17 ¹⁷ ♂21	20 ²⁰ ♂19	24 ²⁴ ♂ 1	24 ²⁴ 26	24 ²⁴ 10	n.a.
S 22	11 3 20	17 ¹⁷ 51'53	6 ⁶ ♂12	0 ⁰ 17	25 ²⁵ 39	20 ²⁰ 30	7 ⁷ ♂ 6	26 ²⁶ ♂52	22 ²² 44	17 ¹⁷ ♂21	20 ²⁰ ♂17	24 ²⁴ ♂ 1	24 ²⁴ 23	24 ²⁴ 17	n.a.
S 23	11 7 16	18 ¹⁸ 49'51	20 ²⁰ 6	0 ⁰ 11	26 ²⁶ 52	21 ²¹ 13	7 ⁷ ♂17	26 ²⁶ ♂59	22 ²² 41	17 ¹⁷ ♂20	20 ²⁰ ♂16	24 ²⁴ R 1	24 ²⁴ 20	24 ²⁴ 23	n.a.
M24	11 11 13	19 ¹⁹ 47'47	3 ³ ♂40	0 ⁰ D11	28 ²⁸ 5	21 ²¹ 56	7 ⁷ ♂28	27 ²⁷ ♂ 6	22 ²² 39	17 ¹⁷ ♂19	20 ²⁰ ♂14	24 ²⁴ ♂ 1	24 ²⁴ 17	24 ²⁴ 30	n.a.
T 25	11 15 9	20 ²⁰ 45'42	16 ¹⁶ 56	0 ⁰ 15	29 ²⁹ 18	22 ²² 39	7 ⁷ ♂39	27 ²⁷ ♂13	22 ²² 37	17 ¹⁷ ♂19	20 ²⁰ ♂12	24 ²⁴ ♂ 1	24 ²⁴ 13	24 ²⁴ 37	n.a.
W26	11 19 6	21 ²¹ 43'35	29 ²⁹ 53	0 ⁰ 25	0 ⁰ ♂31	23 ²³ 21	7 ⁷ ♂50	27 ²⁷ ♂20	22 ²² 35	17 ¹⁷ ♂18	20 ²⁰ ♂11	24 ²⁴ ♂ 0	24 ²⁴ 10	24 ²⁴ 43	n.a.
T 27	11 23 3	22 ²² 41'27	12 ¹² ♂36	0 ⁰ 38	1 ¹ 44	24 ²⁴ 4	8 ⁸ ♂ 2	27 ²⁷ ♂27	22 ²² 33	17 ¹⁷ ♂17	20 ²⁰ ♂ 9	24 ²⁴ ♂ 0	24 ²⁴ 7	24 ²⁴ 50	n.a.
F 28	11 26 59	23 ²³ 39'17	7 ⁷ ♂ 4	0 ⁰ 57	2 ² 57	24 ²⁴ 47	8 ⁸ ♂13	27 ²⁷ ♂34	22 ²² 31	17 ¹⁷ ♂16	20 ²⁰ ♂ 7	24 ²⁴ D 0	24 ²⁴ 4	24 ²⁴ 57	n.a.
S 29	11 30 56	24 ²⁴ 37'06	2 ² ♂21	1 ¹ 20	4 ⁴ 10	25 ²⁵ 30	8 ⁸ ♂25	27 ²⁷ ♂41	22 ²² 28	17 ¹⁷ ♂16	20 ²⁰ ♂ 6	24 ²⁴ ♂ 0	24 ²⁴ 1	25 ²⁵ 3	n.a.
S 30	11 34 52	25 ²⁵ 34'53	19 ¹⁹ 28	1 ¹ 47	5 ⁵ 23	26 ²⁶ 12	8 ⁸ ♂36	27 ²⁷ ♂48	22 ²² 26	17 ¹⁷ ♂15	20 ²⁰ ♂ 4	24 ²⁴ R 0	23 ²³ 58	25 ²⁵ 10	n.a.
M31	11 38 49	26 ²⁶ ♂32'39	1 ¹ ♂28	2 ² ♂18	6 ⁶ ♂36	26 ²⁶ ♂55	8 ⁸ ♂48	27 ²⁷ ♂55	22 ²² 24	17 ¹⁷ ♂14	20 ²⁰ ♂ 2	24 ²⁴ ♂ 0	23 ²³ ♂54	25 ²⁵ ♂17	n.a.

Delta T = 09h55m36s Julian Calendar 1 March 1475 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1475 BCE
 The year -1474 astronomical counting style corresponds to year 1475 B.C.E historical counting style.

APRIL 1475 BCE (-1474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	11 42 45	27 ²⁷ ♂30'23	13 ¹³ ♂21	2 ² ♂53	7 ⁷ ♂49	27 ²⁷ ♂38	8 ⁸ ♂59	28 ²⁸ ♂ 2	22 ²² R22	17 ¹⁷ R13	20 ²⁰ R 1	24 ²⁴ R 0	23 ²³ ♂51	25 ²⁵ ♂23	n.a.
W 2	11 46 42	28 ²⁸ 28'05	25 ²⁵ 11	3 ³ 33	9 ⁹ 2	28 ²⁸ 20	9 ⁹ 11	28 ²⁸ 10	22 ²² ♂20	17 ¹⁷ ♂12	19 ¹⁹ ♂59	24 ²⁴ ♂ 0	23 ²³ 48	25 ²⁵ 30	n.a.
T 3	11 50 38	29 ²⁹ 25'46	6 ⁶ ♂59	4 ⁴ 16	10 ¹⁰ 15	29 ²⁹ 2	9 ⁹ 23	28 ²⁸ 17	22 ²² 19	17 ¹⁷ 11	19 ¹⁹ 57	23 ²³ 59	23 ²³ 45	25 ²⁵ 37	n.a.
F 4	11 54 35	0 ⁰ ♂23'25	18 ¹⁸ 49	5 ⁵ 2	11 ¹¹ 29	29 ²⁹ 45	9 ⁹ 35	28 ²⁸ 24	22 ²² 17	17 ¹⁷ 10	19 ¹⁹ 56	23 ²³ 58	23 ²³ 42	25 ²⁵ 43	n.a.
S 5	11 58 31	1 ¹ 21'03	0 ⁰ ♂44	5 ⁵ 52	12 ¹² 42	0 ⁰ ♂27	9 ⁹ 47	28 ²⁸ 32	22 ²² 15	17 ¹⁷ 9	19 ¹⁹ 54	23 ²³ 57	23 ²³ 39	25 ²⁵ 50	n.a.
S 6	12 2 28	2 ² 18'39	12 ¹² 48	6 ⁶ 46	13 ¹³ 55	1 ¹ 10	9 ⁹ 59	28 ²⁸ 39	22 ²² 13	17 ¹⁷ 8	19 ¹⁹ 52	23 ²³ 57	23 ²³ 35	25 ²⁵ 57	n.a.
M 7	12 6 25	3 ³ 16'13	25 ²⁵ 5	7 ⁷ 42	15 ¹⁵ 8	1 ¹ 52	10 ¹⁰ 11	28 ²⁸ 46	22 ²² 11	17 ¹⁷ 7	19 ¹⁹ 51	23 ²³ 56	23 ²³ 32	26 ²⁶ 3	n.a.
T 8	12 10 21	4 ⁴ 13'46	7 ⁷ ♂38	8 ⁸ 42	16 ¹⁶ 21	2 ² 34	10 ¹⁰ 23	28 ²⁸ 54	22 ²² 10	17 ¹⁷ 6	19 ¹⁹ 49	23 ²³ D56	23 ²³ 29	26 ²⁶ 10	n.a.
W 9	12 14 18	5 ⁵ 11'17	20 ²⁰ 33	9 ⁹ 45	17 ¹⁷ 34	3 ³ 16	10 ¹⁰ 35	29 ²⁹ 1	22 ²² 8	17 ¹⁷ 5	19 ¹⁹ 47	23 ²³ 56	23 ²³ 26	26 ²⁶ 17	n.a.
T 10	12 18 14	6 ⁶ 8'47	3 ³ ♂51	10 ¹⁰ 51	18 ¹⁸ 47	3 ³ 58	10 ¹⁰ 48	29 ²⁹ 9	22 ²² 6	17 ¹⁷ 4	19 ¹⁹ 46	23 ²³ 57	23 ²³ 23	26 ²⁶ 23	n.a.
F 11	12 22 11	7 ⁷ 6'15	17 ¹⁷ 36	12 ¹² 0	20 ²⁰ 0	4 ⁴ 40	11 ¹¹ 0	29 ²⁹ 16	22 ²² 5	17 ¹⁷ 3	19 ¹⁹ 44	23 ²³ 58	23 ²³ 19	26 ²⁶ 30	n.a.
S 12	12 26 7	8 ⁸ 3'41	1 ¹ ♂47	13 ¹³ 12	21 ²¹ 14	5 ⁵ 22	11 ¹¹ 12	29 ²⁹ 24	22 ²² 3	17 ¹⁷ 2	19 ¹⁹ 43	23 ²³ 59	23 ²³ 16	26 ²⁶ 37	n.a.
S 13	12 30 4	9 ⁹ 1'06	16 ¹⁶ 23	14 ¹⁴ 26	22 ²² 27	6 ⁶ 4	11 ¹¹ 25	29 ²⁹ 31	22 ²² 2	17 ¹⁷ 1	19 ¹⁹ 41	24 ²⁴ ♂ 0	23 ²³ 13	26 ²⁶ 43	n.a.
M14	12 34 0	9 ⁹ 58'30	1 ¹ ♂18	15 ¹⁵ 43	23 ²³ 40	6 ⁶ 46	11 ¹¹ 37	29 ²⁹ 39	22 ²² 0	16 ¹⁶ 59	19 ¹⁹ 39	24 ²⁴			

SWISS EPHEMERIS for the year 1475 BCE

MAY 1475 BCE (-1474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 41 2	26°12'05	15°48	13°59	14°25	18°31	15°16	1°51	21°R42	16°R36	19°R15	23°R41	22°X16	28°Y43	n.a.
F 2	13 44 58	27° 9'15	27°42	16° 0	15°38	19°12	15°29	1°59	21°Q42	16°M35	19°M14	23°X35	22°13	28°50	n.a.
S 3	13 48 55	28° 6'24	9°II41	18° 3	16°52	19°53	15°42	2° 7	21°41	16°33	19°13	23°29	22°10	28°57	n.a.
S 4	13 52 52	29° 3'33	21°49	20° 7	18° 5	20°34	15°56	2°15	21°41	16°32	19°12	23°24	22° 6	29° 3	n.a.
M 5	13 56 48	0° 0'41	4° 8	22°14	19°18	21°15	16° 9	2°23	21°40	16°30	19°11	23°19	22° 3	29°10	n.a.
T 6	14 0 45	0°57'48	16°42	24°21	20°32	21°56	16°22	2°31	21°40	16°29	19° 9	23°17	22° 0	29°17	n.a.
W 7	14 4 41	1°54'54	29°33	26°30	21°45	22°37	16°35	2°39	21°40	16°27	19° 8	23°D16	21°57	29°23	n.a.
T 8	14 8 38	2°52'00	12°Q45	28°40	22°59	23°17	16°49	2°47	21°39	16°26	19° 7	23°16	21°54	29°30	n.a.
F 9	14 12 34	3°49'05	26°21	0°51	24°12	23°58	17° 2	2°55	21°39	16°24	19° 6	23°17	21°50	29°37	n.a.
S 10	14 16 31	4°46'09	10°M23	3° 2	25°25	24°39	17°15	3° 3	21°39	16°22	19° 5	23°19	21°47	29°43	n.a.
S 11	14 20 27	5°43'13	24°50	5°13	26°39	25°19	17°29	3°10	21°39	16°21	19° 4	23°R19	21°44	29°50	n.a.
M12	14 24 24	6°40'16	9°Q40	7°24	27°52	26° 0	17°42	3°18	21°39	16°19	19° 3	23°18	21°41	29°57	n.a.
T 13	14 28 21	7°37'19	24°46	9°35	29° 6	26°41	17°56	3°26	21°D39	16°18	19° 2	23°15	21°38	0° 3	n.a.
W14	14 32 17	8°34'21	10°M 1	11°45	0°19	27°21	18° 9	3°34	21°39	16°16	19° 1	23°10	21°35	0°10	n.a.
T 15	14 36 14	9°31'23	25°14	13°55	1°33	28° 1	18°23	3°42	21°39	16°15	19° 0	23° 4	21°31	0°17	n.a.
F 16	14 40 10	10°28'26	10°M15	16° 3	2°46	28°42	18°36	3°50	21°39	16°13	18°59	22°57	21°28	0°23	n.a.
S 17	14 44 7	11°25'28	24°54	18°10	4° 0	29°22	18°49	3°58	21°39	16°11	18°58	22°51	21°25	0°30	n.a.
S 18	14 48 3	12°22'31	9°Z 7	20°15	5°13	0° 3	19° 3	4° 6	21°39	16°10	18°58	22°45	21°22	0°37	n.a.
M19	14 52 0	13°19'34	22° 51	22°19	6°27	0°43	19°16	4°14	21°40	16° 8	18°57	22°41	21°19	0°43	n.a.
T 20	14 55 56	14°16'37	6°M 6	24°22	7°40	1°23	19°30	4°21	21°40	16° 6	18°56	22°39	21°16	0°50	n.a.
W21	14 59 53	15°13'40	18°55	26°22	8°54	2° 3	19°43	4°29	21°40	16° 5	18°55	22°D39	21°12	0°57	n.a.
T 22	15 3 50	16°10'44	1°X23	28°21	10° 7	2°44	19°57	4°37	21°41	16° 3	18°55	22°40	21° 9	1° 3	n.a.
F 23	15 7 46	17° 7'47	13°Q4	0°II18	11°21	3°24	20°10	4°45	21°41	16° 2	18°54	22°41	21° 6	1°10	n.a.
S 24	15 11 43	18° 4'52	25°33	2°13	12°35	4° 4	20°24	4°53	21°42	16° 0	18°53	22°R41	21° 3	1°17	n.a.
S 25	15 15 39	19° 1'56	7°Y25	4° 6	13°48	4°44	20°37	5° 0	21°42	15°58	18°53	22°40	21° 0	1°24	n.a.
M26	15 19 36	19°59'01	19°13	5°57	15° 2	5°24	20°51	5° 8	21°43	15°57	18°52	22°36	20°56	1°30	n.a.
T 27	15 23 32	20°56'06	1° 1	7°46	16°15	6° 4	21° 5	5°16	21°44	15°55	18°51	22°31	20°53	1°37	n.a.
W28	15 27 29	21°53'12	12°51	9°33	17°29	6°44	21°18	5°24	21°45	15°54	18°51	22°22	20°50	1°44	n.a.
T 29	15 31 25	22°50'18	24°46	11°18	18°43	7°24	21°32	5°31	21°45	15°52	18°50	22°12	20°47	1°50	n.a.
F 30	15 35 22	23°47'25	6°II48	13° 1	19°57	8° 3	21°45	5°39	21°46	15°50	18°50	22° 1	20°44	1°57	n.a.
S 31	15 39 19	24°44'31	18°II56	14°II42	21°R10	8°Q43	21°R59	5°Q47	21°Q47	15°M49	18°M50	21°X50	20°X41	2° 4	n.a.

Delta T = 09h55m33s Julian Calendar 1 May 1475 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1475 BCE
 The year -1474 astronomical counting style corresponds to year 1475 B.C.E historical counting style.

JUNE 1475 BCE (-1474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	15 43 15	25°41'38	1°E14	16°II21	22°R24	9°R23	22°R12	5°R54	21°Q48	15°R47	18°R49	21°R39	20°X37	2°R10	n.a.
M 2	15 47 12	26°38'46	13°41	17°58	23°38	10° 3	22°26	6° 2	21°49	15°M46	18°M49	21°X31	20°34	2°17	n.a.
T 3	15 51 8	27°35'53	26°21	19°34	24°52	10°42	22°39	6°10	21°50	15°44	18°48	21°24	20°31	2°24	n.a.
W 4	15 55 5	28°33'01	9°M15	21° 7	26° 5	11°22	22°53	6°17	21°51	15°42	18°48	21°21	20°28	2°30	n.a.
T 5	15 59 1	29°30'09	22°26	22°38	27°19	12° 2	23° 6	6°25	21°52	15°41	18°48	21°19	20°25	2°37	n.a.
F 6	16 2 58	0°II27'18	5°M56	24° 7	28°33	12°41	23°20	6°32	21°54	15°39	18°48	21°D19	20°22	2°44	n.a.
S 7	16 6 54	1°24'26	19°47	25°34	29°47	13°21	23°33	6°40	21°55	15°38	18°47	21°R19	20°18	2°50	n.a.
S 8	16 10 51	2°21'35	4° 1	26°58	1°II 1	14° 0	23°46	6°47	21°56	15°36	18°47	21°19	20°15	2°57	n.a.
M 9	16 14 48	3°18'44	18°37	28°21	2°14	14°40	24° 0	6°54	21°58	15°35	18°47	21°16	20°12	3° 4	n.a.
T 10	16 18 44	4°15'54	3°M29	29°42	3°28	15°19	24°13	7° 2	21°59	15°33	18°47	21°12	20° 9	3°10	n.a.
W11	16 22 41	5°13'05	18°33	1°E 0	4°42	15°58	24°27	7° 9	22° 1	15°32	18°47	21° 4	20° 6	3°17	n.a.
T 12	16 26 37	6°10'16	3°X39	2°16	5°56	16°38	24°40	7°16	22° 2	15°30	18°D47	20°55	20° 2	3°24	n.a.
F 13	16 30 34	7° 7'28	18°37	3°30	7°10	17°17	24°53	7°24	22° 4	15°29	18°47	20°44	19°59	3°30	n.a.
S 14	16 34 30	8° 4'41	3°Z17	4°41	8°24	17°56	25° 7	7°31	22° 5	15°27	18°47	20°34	19°56	3°37	n.a.
S 15	16 38 27	9° 1'55	17°33	5°50	9°38	18°36	25°20	7°38	22° 7	15°26	18°47	20°25	19°53	3°44	n.a.
M16	16 42 24	9°59'09	1°Z21	6°57	10°52	19°15	25°33	7°45	22° 9	15°24	18°47	20°18	19°50	3°51	n.a.
T 17	16 46 20	10°56'26	14°40	8° 1	12° 6	19°54	25°47	7°52	22°10	15°23	18°47	20°14	19°47	3°57	n.a.
W18	16 50 17	11°53'43	27°32	9° 2	13°20	20°33	26° 0	7°59	22°12	15°21	18°48	20°11	19°43	4° 4	n.a.
T 19	16 54 13	12°51'01	10°X 1	10° 0	14°34	21°12	26°13	8° 6	22°14	15°20	18°48	20°11	19°40	4°11	n.a.
F 20	16 58 10	13°48'21	22°12	10°55	15°48	21°51	26°26	8°13	22°16	15°19	18°48	20°11	19°37	4°17	n.a.
S 21	17 2 6	14°45'42	4°Y11	11°48	17° 2	22°30	26°39	8°20	22°18	15°17	18°48	20°10	19°34	4°24	n.a.
S 22	17 6 3	15°43'04	16° 1	12°37	18°16	23° 9	26°52	8°27	22°20	15°16	18°49	20° 8	19°31	4°31	n.a.
M23	17 9 59	16°40'28	27°50	13°22	19°30	23°48	27° 6	8°34	22°22	15°15	18°49	20° 4	19°28	4°37	n.a.
T 24	17 13 56	17°37'53	9°R39	14° 4	20°44	24°27	27°19	8°41	22°24	15°13	18°49	19°57	19°24	4°44	n.a.
W25	17 17 52	18°35'19	21°34	14°43	21°58	25° 6	27°32	8°47	22°26	15°12	18°50	19°47	19°21	4°51	n.a.
T 26	17 21 49	19°32'47	3°II36	15°17	23°13	25°45	27°45	8°54	22°28	15°11	18°50	19°35	19°18	4°57	n.a.
F 27	17 25 46	20°30'16	15°48	15°48	24°27	26°23	27°58	9° 1	22°31	15°10	18°51	19°22	19°15	5° 4	n.a.
S 28	17 29 42	21°27'47	28° 9	16°14	25°41	27° 2	28°11	9° 7	22°33	15° 8	18°51	19° 8	19°12	5°11	n.a.
S 29	17 33 39	22°25'18	10°E42	16°36	26°55	27°41	28°23	9°14	22°35	15° 7	18°52	18°55	19° 8	5°17	n.a.
M30	17 37 35	23°II22'51	23°E25	16°E52	28°II 9	28°R19	28°R36	9°R20	22°Q38	15°M 6	18°M52	18°X45	19°X 5	5°R24	n.a.

Delta T = 09h55m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1475 BCE

JULY 1475 BCE (-1474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	17 41 32	24II20'25	6♄19	17♁5	29II23	28♃58	28♃49	9♂27	22♄40	15°R 5	18♃53	18°R37	19♃2	5♃31	n.a.
W 2	17 45 28	25°18'00	19°24	17°11	0♁38	29°37	29° 2	9°33	22°42	15♄4	18°54	18♃32	18°59	5°38	n.a.
T 3	17 49 25	26°15'37	2♃43	17°R13	1°52	0III15	29°15	9°39	22°45	15° 2	18°54	18°29	18°56	5°44	n.a.
F 4	17 53 22	27°13'14	16°15	17° 9	3° 6	0°54	29°27	9°46	22°47	15° 1	18°55	18°D29	18°53	5°51	n.a.
S 5	17 57 18	28°10'53	0♁3	17° 0	4°20	1°32	29°40	9°52	22°50	15° 0	18°56	18°R29	18°49	5°58	n.a.
S 6	18 1 15	29° 8'33	14° 7	16°45	5°35	2°11	29°53	9°58	22°53	14°59	18°57	18°28	18°46	6° 4	n.a.
M 7	18 5 11	0♁6 6'14	28°27	16°25	6°49	2°49	0II 5	10° 4	22°55	14°58	18°57	18°26	18°43	6°11	n.a.
T 8	18 9 8	1° 3'56	13♄0	15°59	8° 3	3°28	0°18	10°10	22°58	14°57	18°58	18°21	18°40	6°18	n.a.
W 9	18 13 4	2° 1'40	27°43	15°27	9°18	4° 6	0°30	10°16	23° 1	14°56	18°59	18°14	18°37	6°24	n.a.
T 10	18 17 1	2°59'25	12♃28	14°51	10°32	4°44	0°42	10°22	23° 3	14°55	19° 0	18° 4	18°34	6°31	n.a.
F 11	18 20 57	3°57'11	27° 8	14° 9	11°46	5°22	0°55	10°28	23° 6	14°54	19° 1	17°54	18°30	6°38	n.a.
S 12	18 24 54	4°55'00	11♁35	13°24	13° 1	6° 1	1° 7	10°33	23° 9	14°53	19° 2	17°43	18°27	6°44	n.a.
S 13	18 28 51	5°52'50	25°43	12°35	14°15	6°39	1°19	10°39	23°12	14°53	19° 3	17°34	18°24	6°51	n.a.
M 14	18 32 47	6°50'41	9♁27	11°43	15°29	7°17	1°31	10°44	23°15	14°52	19° 4	17°26	18°21	6°58	n.a.
T 15	18 36 44	7°48'35	22°45	10°50	16°44	7°55	1°43	10°50	23°17	14°51	19° 5	17°21	18°18	7° 4	n.a.
W 16	18 40 40	8°46'30	5♃38	9°56	17°58	8°33	1°55	10°55	23°20	14°50	19° 6	17°19	18°14	7°11	n.a.
T 17	18 44 37	9°44'27	18° 8	9° 1	19°12	9°11	2° 7	11° 1	23°23	14°49	19° 7	17°D18	18°11	7°18	n.a.
F 18	18 48 33	10°42'26	0♃21	8° 9	20°27	9°49	2°19	11° 6	23°26	14°49	19° 9	17°19	18° 8	7°25	n.a.
S 19	18 52 30	11°40'28	12°21	7°18	21°41	10°28	2°31	11°11	23°29	14°48	19°10	17°R19	18° 5	7°31	n.a.
S 20	18 56 26	12°38'31	24°13	6°32	22°56	11° 5	2°43	11°16	23°33	14°47	19°11	17°18	18° 2	7°38	n.a.
M 21	19 0 23	13°36'37	6♃3	5°50	24°10	11°43	2°55	11°21	23°36	14°47	19°12	17°16	17°59	7°45	n.a.
T 22	19 4 20	14°34'44	17°56	5°14	25°25	12°21	3° 6	11°26	23°39	14°46	19°14	17°11	17°55	7°51	n.a.
W 23	19 8 16	15°32'54	29°55	4°44	26°39	12°59	3°18	11°31	23°42	14°45	19°15	17° 4	17°52	7°58	n.a.
T 24	19 12 13	16°31'06	12II 4	4°22	27°54	13°37	3°29	11°36	23°45	14°45	19°16	16°54	17°49	8° 5	n.a.
F 25	19 16 9	17°29'20	24°25	4° 7	29° 8	14°15	3°41	11°41	23°48	14°44	19°18	16°44	17°46	8°11	n.a.
S 26	19 20 6	18°27'36	7♁1	4°D 1	0♄22	14°53	3°52	11°46	23°52	14°44	19°19	16°33	17°43	8°18	n.a.
S 27	19 24 2	19°25'54	19°50	4° 3	1°37	15°30	4° 4	11°50	23°55	14°43	19°21	16°23	17°40	8°25	n.a.
M 28	19 27 59	20°24'14	2♄53	4°14	2°51	16° 8	4°15	11°55	23°58	14°43	19°22	16°15	17°36	8°32	n.a.
T 29	19 31 56	21°22'36	16° 8	4°34	4° 6	16°46	4°26	11°59	24° 2	14°42	19°24	16° 9	17°33	8°38	n.a.
W 30	19 35 52	22°21'00	29°34	5° 2	5°21	17°23	4°37	12° 3	24° 5	14°42	19°25	16° 5	17°30	8°45	n.a.
T 31	19 39 49	23♁19'25	13♄11	5♁39	6♄35	18II 1	4II48	12♃8	24♄8	14♄42	19♄27	16°D 4	17♃27	8♃52	n.a.

Delta T = 09h55m29s Julian Calendar 1 July 1475 BCE == Greg. Calendar 18 June 1475 BCE
 The year -1474 astronomical counting style corresponds to year 1475 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1475 BCE (-1474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	19 43 45	24♁17'52	26♄57	6♁25	7♄50	18II39	4II59	12♃12	24♄12	14°R41	19♄28	16♃4	17♃24	8♃58	n.a.
S 2	19 47 42	25°16'21	10♁52	7°18	9° 4	19°16	5°10	12°16	24°15	14♄41	19°30	16° 5	17°20	9° 5	n.a.
S 3	19 51 38	26°14'52	24°55	8°19	10°19	19°54	5°20	12°20	24°19	14°41	19°32	16°R 6	17°17	9°12	n.a.
M 4	19 55 35	27°13'25	9♄6	9°26	11°33	20°31	5°31	12°24	24°22	14°41	19°33	16° 5	17°14	9°18	n.a.
T 5	19 59 31	28°11'59	23°22	10°40	12°48	21° 8	5°41	12°27	24°26	14°40	19°35	16° 3	17°11	9°25	n.a.
W 6	20 3 28	29°10'35	7♃42	12° 0	14° 2	21°46	5°52	12°31	24°29	14°40	19°37	15°58	17° 8	9°32	n.a.
T 7	20 7 25	0♄9'13	22° 1	13°26	15°17	22°23	6° 2	12°35	24°33	14°40	19°38	15°52	17° 5	9°38	n.a.
F 8	20 11 21	1° 7'53	6♁14	14°56	16°31	23° 0	6°12	12°38	24°36	14°40	19°40	15°45	17° 1	9°45	n.a.
S 9	20 15 18	2° 6'35	20°17	16°30	17°46	23°38	6°22	12°41	24°40	14°40	19°42	15°38	16°58	9°52	n.a.
S 10	20 19 14	3° 5'19	4♁5	18° 7	19° 0	24°15	6°32	12°45	24°43	14°D40	19°44	15°32	16°55	9°59	n.a.
M 11	20 23 11	4° 4'05	17°34	19°48	20°15	24°52	6°42	12°48	24°47	14°40	19°46	15°27	16°52	10° 5	n.a.
T 12	20 27 7	5° 2'54	0♃42	21°31	21°29	25°29	6°52	12°51	24°51	14°40	19°47	15°24	16°49	10°12	n.a.
W 13	20 31 4	6° 1'44	13°30	23°16	22°44	26° 6	7° 2	12°54	24°54	14°40	19°49	15°D23	16°46	10°19	n.a.
T 14	20 35 0	7° 0'37	26° 0	25° 3	23°58	26°44	7°12	12°57	24°58	14°40	19°51	15°23	16°42	10°25	n.a.
F 15	20 38 57	7°59'32	8♃13	26°51	25°13	27°21	7°21	13° 0	25° 2	14°40	19°53	15°25	16°39	10°32	n.a.
S 16	20 42 54	8°58'30	20°14	28°40	26°28	27°58	7°30	13° 2	25° 5	14°41	19°55	15°27	16°36	10°39	n.a.
S 17	20 46 50	9°57'30	2♃7	0♄29	27°42	28°35	7°40	13° 5	25° 9	14°41	19°57	15°28	16°33	10°45	n.a.
M 18	20 50 47	10°56'32	13°58	2°19	28°57	29°12	7°49	13° 7	25°13	14°41	19°59	15°R28	16°30	10°52	n.a.
T 19	20 54 43	11°55'37	25°52	4° 8	0♄11	29°48	7°58	13°10	25°17	14°41	20° 1	15°27	16°26	10°59	n.a.
W 20	20 58 40	12°54'45	7II53	5°58	1°26	0♁25	8° 7	13°12	25°20	14°42	20° 3	15°24	16°23	11° 6	n.a.
T 21	21 2 36	13°53'55	20° 5	7°47	2°40	1° 2	8°16	13°14	25°24	14°42	20° 5	15°21	16°20	11°12	n.a.
F 22	21 6 33	14°53'07	2♁32	9°37	3°55	1°39	8°24	13°16	25°28	14°42	20° 7	15°16	16°17	11°19	n.a.
S 23	21 10 29	15°52'22	15°17	11°25	5° 9	2°16	8°33	13°18	25°32	14°43	20° 9	15°11	16°14	11°26	n.a.
S 24	21 14 26	16°51'39	28°20	13°13	6°24	2°53	8°41	13°20	25°35	14°43	20°12	15° 6	16°11	11°32	n.a.
M 25	21 18 23	17°50'59	11♄42	15° 1	7°38	3°29	8°50	13°22	25°39	14°44	20°14	15° 2	16° 7	11°39	n.a.
T 26	21 22 19	18°50'20	25°20	16°48	8°53	4° 6	8°58	13°23	25°43	14°44	20°16	15° 0	16° 4	11°46	n.a.
W 27	21 26 16	19°49'44	9♄12	18°34	10° 7	4°42	9° 6	13°25	25°47	14°45	20°18	14°D59	16° 1	11°52	n.a.
T 28	21 30 12	20°49'10	23°16	20°19	11°22	5°19	9°14	13°26	25°50	14°45	20°20	14°59	15°58	11°59	n.a.
F 29	21 34 9	21°48'38	7♁26	22° 4	12°36	5°56	9°22	13°28	25°54	14°46	20°22	15° 0	15°55	12° 6	n.a.
S 30	21 38 5	22°48'08	21°40	23°48	13°51	6°32	9°29	13°29	25°58	14°46	20°25	15° 1	15°51	12°13	n.a.
S 31	21 42 2	23♄47'39	5♄55	25♄31	15♄5	7♁8	9II37	13♃30	26♄2	14♄47	20♄27	15♃2	15♃48	12♃19	n.a.

Delta T = 09h55m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1475 BCE

SEPTEMBER 1475 BCE (-1474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	21 45 58	24 ^h 07'13"	20 ^m 09"	27 ^o 13'	16 ^m 20"	7 ^o 54'	9 ^h 44'	13 ^h 31'	26 ^o 06'	14 ^m 48"	20 ^m 29"	15 ^o R 3	15 ^h 45'	12 ^h 26'	n.a.
T 2	21 49 55	25°46'49"	4 ^h 18'	28°55'	17°34'	8°21'	9°52'	13°32'	26°09'	14°49'	20°31'	15 ^h X 3	15°42'	12°33'	n.a.
W 3	21 53 52	26°46'26"	18°22'	0 ^m 36"	18°49'	8°57'	9°59'	13°32'	26°13'	14°49'	20°34'	15°02'	15°39'	12°39'	n.a.
T 4	21 57 48	27°46'05"	2 ^h 318"	2°16'	20°03'	9°34'	10°06'	13°33'	26°17'	14°50'	20°36'	15°00'	15°36'	12°46'	n.a.
F 5	22 1 45	28°45'47"	16°04'	3°55'	21°18'	10°10'	10°12'	13°33'	26°21'	14°51'	20°38'	14°58'	15°32'	12°53'	n.a.
S 6	22 5 41	29°45'30"	29°38'	5°34'	22°32'	10°46'	10°19'	13°34'	26°25'	14°52'	20°40'	14°56'	15°29'	12°59'	n.a.
S 7	22 9 38	0 ^m 45'15"	13 ^h 30"	7°12'	23°47'	11°22'	10°26'	13°34'	26°29'	14°53'	20°43'	14°54'	15°26'	13°06'	n.a.
M 8	22 13 34	1°45'02"	26°06'	8°50'	25°01'	11°58'	10°32'	13°34'	26°32'	14°54'	20°45'	14°52'	15°23'	13°13'	n.a.
T 9	22 17 31	2°44'52"	8 ^h X58"	10°27'	26°15'	12°34'	10°38'	13 ^h R34	26°36'	14°55'	20°47'	14 ^h D52	15°20'	13°20'	n.a.
W10	22 21 27	3°44'43"	21°34'	12°03'	27°30'	13°10'	10°44'	13°34'	26°40'	14°56'	20°50'	14°52'	15°17'	13°26'	n.a.
T 11	22 25 24	4°44'36"	3 ^h Y57"	13°39'	28°44'	13°46'	10°50'	13°34'	26°44'	14°57'	20°52'	14°52'	15°13'	13°33'	n.a.
F 12	22 29 21	5°44'32"	16°06'	15°14'	29°58'	14°22'	10°56'	13°34'	26°47'	14°58'	20°55'	14°53'	15°10'	13°40'	n.a.
S 13	22 33 17	6°44'30"	28°06'	16°48'	1 ^h 13"	14°58'	11°01'	13°33'	26°51'	14°59'	20°57'	14°54'	15°07'	13°46'	n.a.
S 14	22 37 14	7°44'31"	9 ^h 859"	18°22'	2°27'	15°34'	11°07'	13°33'	26°55'	15°00'	20°59'	14°55'	15°04'	13°53'	n.a.
M15	22 41 10	8°44'33"	21°50'	19°55'	3°41'	16°10'	11°12'	13°32'	26°59'	15°01'	21°02'	14°56'	15°01'	14°00'	n.a.
T 16	22 45 07	9°44'38"	3 ^h II43"	21°28'	4°56'	16°45'	11°17'	13°31'	27°03'	15°02'	21°04'	14°56'	14°57'	14°06'	n.a.
W17	22 49 03	10°44'46"	15°43'	23°00'	6°10'	17°21'	11°22'	13°31'	27°06'	15°03'	21°07'	14 ^h R56	14°54'	14°13'	n.a.
T 18	22 53 00	11°44'55"	27°54'	24°32'	7°24'	17°57'	11°27'	13°30'	27°10'	15°05'	21°09'	14°56'	14°51'	14°20'	n.a.
F 19	22 56 56	12°45'07"	10 ^h 21"	26°03'	8°39'	18°32'	11°31'	13°29'	27°14'	15°06'	21°11'	14°55'	14°48'	14°27'	n.a.
S 20	23 0 53	13°45'21"	23°07'	27°34'	9°53'	19°08'	11°36'	13°27'	27°17'	15°07'	21°14'	14°55'	14°45'	14°33'	n.a.
S 21	23 4 50	14°45'37"	6 ^h 15"	29°04'	11°07'	19°43'	11°40'	13°26'	27°21'	15°09'	21°16'	14 ^h D55	14°42'	14°40'	n.a.
M22	23 8 46	15°45'56"	19°47'	0 ^h 34"	12°22'	20°18'	11°44'	13°25'	27°25'	15°10'	21°19'	14°55'	14°38'	14°47'	n.a.
T 23	23 12 43	16°46'16"	3 ^h II42"	2°03'	13°36'	20°54'	11°48'	13°23'	27°28'	15°11'	21°21'	14°55'	14°35'	14°53'	n.a.
W24	23 16 39	17°46'38"	17°56'	3°32'	14°50'	21°29'	11°52'	13°21'	27°32'	15°13'	21°24'	14 ^h R55	14°32'	15°00'	n.a.
T 25	23 20 36	18°47'03"	2 ^h 26"	5°00'	16°04'	22°04'	11°55'	13°20'	27°36'	15°14'	21°26'	14°55'	14°29'	15°07'	n.a.
F 26	23 24 32	19°47'29"	17°06'	6°28'	17°19'	22°39'	11°58'	13°18'	27°39'	15°16'	21°28'	14°55'	14°26'	15°14'	n.a.
S 27	23 28 29	20°47'56"	1 ^h 148"	7°55'	18°33'	23°15'	12°01'	13°16'	27°43'	15°17'	21°31'	14°54'	14°23'	15°20'	n.a.
S 28	23 32 25	21°48'25"	16°28'	9°21'	19°47'	23°50'	12°04'	13°14'	27°46'	15°19'	21°33'	14°53'	14°19'	15°27'	n.a.
M29	23 36 22	22°48'56"	0 ^h X55"	10°47'	21°01'	24°25'	12°07'	13°12'	27°50'	15°20'	21°36'	14°53'	14°16'	15°34'	n.a.
T 30	23 40 18	23 ^h 49'29"	15 ^h X11"	12 ^h 12"	22 ^h 15"	25 ^h 00"	12 ^h II10"	13 ^h 8"	27 ^h 54"	15 ^h 22"	21 ^h 38"	14 ^h X52	14 ^h X13	15 ^h 840"	n.a.

Delta T = 09h55m25s Julian Calendar 1 Sept. 1475 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1475 BCE
 The year -1474 astronomical counting style corresponds to year 1475 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1475 BCE (-1474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	23 44 15	24 ^h 50'03"	29 ^h 11"	13 ^h 36"	23 ^h 29"	25 ^h 34"	12 ^h II12"	13 ^h R 7	27 ^h 57"	15 ^h 23"	21 ^h 41"	14 ^h D52	14 ^h X10	15 ^h 847"	n.a.
T 2	23 48 12	25°50'38"	12 ^h 54"	15°00'	24°43'	26°09'	12°14'	13 ^h 8	28°01'	15°25'	21°43'	14 ^h X53	14°07'	15°54'	n.a.
F 3	23 52 08	26°51'15"	26°20'	16°22'	25°58'	26°44'	12°16'	13°02'	28°04'	15°26'	21°46'	14°53'	14°03'	16°00'	n.a.
S 4	23 56 05	27°51'53"	9 ^h 32"	17°44'	27°12'	27°19'	12°18'	12°59'	28°08'	15°28'	21°48'	14°55'	14°00'	16°07'	n.a.
S 5	0 0 0 1	28°52'32"	22°29'	19°05'	28°26'	27°53'	12°20'	12°56'	28°11'	15°30'	21°50'	14°56'	13°57'	16°14'	n.a.
M 6	0 3 58	29°53'13"	5 ^h X12"	20°24'	29°40'	28°28'	12°21'	12°54'	28°14'	15°31'	21°53'	14°57'	13°54'	16°21'	n.a.
T 7	0 7 54	0 ^h 53'55"	17°44'	21°42'	0 ^m 54"	29°02'	12°22'	12°51'	28°18'	15°33'	21°55'	14 ^h R57	13°51'	16°27'	n.a.
W 8	0 11 51	1°54'39"	0 ^h Y 5"	22°59'	2°08'	29°37'	12°23'	12°47'	28°21'	15°35'	21°58'	14°56'	13°48'	16°34'	n.a.
T 9	0 15 47	2°55'24"	12°17'	24°13'	3°22'	0 ^h 11"	12°24'	12°44'	28°24'	15°37'	22°00'	14°55'	13°44'	16°41'	n.a.
F 10	0 19 44	3°56'11"	24°20'	25°26'	4°36'	0°45'	12°25'	12°41'	28°28'	15°39'	22°02'	14°52'	13°41'	16°47'	n.a.
S 11	0 23 41	4°56'59"	6 ^h 817"	26°37'	5°49'	1°19'	12°25'	12°38'	28°31'	15°40'	22°05'	14°49'	13°38'	16°54'	n.a.
S 12	0 27 37	5°57'49"	18°09'	27°45'	7°03'	1°54'	12°25'	12°34'	28°34'	15°42'	22°07'	14°45'	13°35'	17°01'	n.a.
M13	0 31 34	6°58'41"	0 ^h II 0"	28°51'	8°17'	2°28'	12 ^h R25	12°31'	28°37'	15°44'	22°10'	14°42'	13°32'	17°08'	n.a.
T 14	0 35 30	7°59'34"	11°52'	29°53'	9°31'	3°02'	12°25'	12°27'	28°41'	15°46'	22°12'	14°38'	13°28'	17°14'	n.a.
W15	0 39 27	9°0'29"	23°50'	0 ^m 52"	10°45'	3°36'	12°25'	12°24'	28°44'	15°48'	22°14'	14°36'	13°25'	17°21'	n.a.
T 16	0 43 23	10°1'25"	5 ^h 57"	1°46'	11°59'	4°09'	12°24'	12°20'	28°47'	15°50'	22°17'	14 ^h D35	13°22'	17°28'	n.a.
F 17	0 47 20	11°2'23"	18°19'	2°36'	13°12'	4°43'	12°24'	12°16'	28°50'	15°52'	22°19'	14°35'	13°19'	17°34'	n.a.
S 18	0 51 16	12°3'23"	0 ^h 159"	3°21'	14°26'	5°17'	12°23'	12°12'	28°53'	15°54'	22°21'	14°37'	13°16'	17°41'	n.a.
S 19	0 55 13	13°4'24"	14°03'	3°59'	15°40'	5°50'	12°21'	12°08'	28°56'	15°56'	22°24'	14°38'	13°13'	17°48'	n.a.
M20	0 59 10	14°5'26"	27°32'	4°31'	16°54'	6°24'	12°20'	12°04'	28°59'	15°58'	22°26'	14°40'	13°09'	17°55'	n.a.
T 21	1 3 6	15°6'30"	11 ^h 30"	4°55'	18°07'	6°57'	12°19'	12°00'	29°02'	16°00'	22°28'	14 ^h R41	13°06'	18°01'	n.a.
W22	1 7 3	16°7'35"	25°53'	5°11'	19°21'	7°31'	12°17'	11°56'	29°05'	16°02'	22°31'	14°40'	13°03'	18°08'	n.a.
T 23	1 10 59	17°8'41"	10 ^h 39"	5 ^h R18	20°35'	8°04'	12°15'	11°51'	29°08'	16°04'	22°33'	14°38'	13°00'	18°15'	n.a.
F 24	1 14 56	18°9'48"	25°41'	5°15'	21°48'	8°37'	12°13'	11°47'	29°10'	16°06'	22°35'	14°34'	12°57'	18°21'	n.a.
S 25	1 18 52	19°10'56"	10 ^h 149"	5°01'	23°02'	9°10'	12°10'	11°43'	29°13'	16°08'	22°38'	14°30'	12°54'	18°28'	n.a.
S 26	1 22 49	20°12'05"	25°54'	4°36'	24°15'	9°43'	12°08'	11°38'	29°16'	16°10'	22°40'	14°24'	12°50'	18°35'	n.a.
M27	1 26 45	21°13'15"	10 ^h X46"	4°00'	25°29'	10°16'	12°05'	11°34'	29°19'	16°12'	22°42'	14°19'	12°47'	18°41'	n.a.
T 28	1 30 42	22°14'26"	25°19'	3°13'	26°42'	10°49'	12°02'	11°29'	29°21'	16°14'	22°44'	14°14'	12°44'	18°48'	n.a.
W29	1 34 39	23°15'37"	9 ^h 28"	2°15'	27°56'	11°22'	11°59'	11°25'	29°24'	16°16'	22°46'	14°12'	12°41'	18°55'	n.a.
T 30	1 38 35	24°16'49"	23°12'	1°08'	29°09'	11°54'	11°56'	11°20'	29°27'	16°18'	22°49'	14 ^h D11	12°38'	19°02'	n.a.
F 31	1 42 32	25°18'01"	6 ^h 32"	29 ^h 53"	0 ^h X23"	12 ^h 127"	11 ^h II52"	11 ^h 815"	29 ^h 129"	16 ^h 20"	22 ^h 51"	14 ^h X11	12 ^h X34	19 ^h 8	n.a.

Delta T = 09h55m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1475 BCE

NOVEMBER 1475 BCE (-1474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 46 28	26♁19'13	19♋31	28♂R33	1♂♂36	12♏59	11♁R48	11♂R11	29♏32	16♌23	22♎53	14♋13	12♋31	19♁15	n.a.	
S 2	1 50 25	27°20'26	2♋12	27♁11	2°49	13°31	11♁45	11♁ 6	29°34	16°25	22°55	14°14	12°28	19°22	n.a.	
M 3	1 54 21	28°21'39	14°39	25°48	4° 2	14° 3	11°40	11° 1	29°37	16°27	22°57	14°R15	12°25	19°28	n.a.	
T 4	1 58 18	29°22'53	26°54	24°29	5°16	14°35	11°36	10°56	29°39	16°29	22°59	14°14	12°22	19°35	n.a.	
W 5	2 2 14	0♌24'07	9♎ 1	23°14	6°29	15° 7	11°32	10°51	29°41	16°31	23° 1	14°11	12°19	19°42	n.a.	
T 6	2 6 11	1°25'21	21° 2	22° 8	7°42	15°39	11°27	10°47	29°44	16°33	23° 3	14° 5	12°15	19°49	n.a.	
F 7	2 10 8	2°26'36	2♁58	21°10	8°55	16°11	11°22	10°42	29°46	16°36	23° 5	13°58	12°12	19°55	n.a.	
S 8	2 14 4	3°27'52	14°52	20°23	10° 8	16°42	11°18	10°37	29°48	16°38	23° 7	13°48	12° 9	20° 2	n.a.	
S 9	2 18 1	4°29'08	26°44	19°47	11°21	17°14	11°12	10°32	29°50	16°40	23° 9	13°38	12° 6	20° 9	n.a.	
M10	2 21 57	5°30'25	8♁36	19°22	12°34	17°45	11° 7	10°27	29°52	16°42	23°11	13°27	12° 3	20°15	n.a.	
T 11	2 25 54	6°31'42	20°30	19° 8	13°47	18°17	11° 2	10°22	29°54	16°45	23°13	13°18	12° 0	20°22	n.a.	
W12	2 29 50	7°32'59	2♁28	19°D 3	15° 0	18°48	10°56	10°17	29°56	16°47	23°15	13°10	11°56	20°29	n.a.	
T 13	2 33 47	8°34'17	14°35	19° 9	16°12	19°19	10°50	10°12	29°58	16°49	23°17	13° 4	11°53	20°36	n.a.	
F 14	2 37 43	9°35'35	26°53	19°23	17°25	19°49	10°45	10° 7	0♎ 0	16°51	23°19	13° 1	11°50	20°42	n.a.	
S 15	2 41 40	10°36'54	9♏28	19°46	18°38	20°20	10°39	10° 2	0° 2	16°54	23°21	13°D 0	11°47	20°49	n.a.	
S 16	2 45 37	11°38'14	22°23	20°16	19°50	20°51	10°32	9°57	0° 4	16°56	23°22	13° 1	11°44	20°56	n.a.	
M17	2 49 33	12°39'33	5♎42	20°52	21° 3	21°21	10°26	9°52	0° 6	16°58	23°24	13° 1	11°40	21° 2	n.a.	
T 18	2 53 30	13°40'53	19°30	21°34	22°15	21°52	10°20	9°47	0° 7	17° 0	23°26	13°R 1	11°37	21° 9	n.a.	
W19	2 57 26	14°42'13	3♁46	22°22	23°28	22°22	10°13	9°42	0° 9	17° 3	23°28	12°59	11°34	21°16	n.a.	
T 20	3 1 23	15°43'33	18°30	23°14	24°40	22°52	10° 6	9°37	0°11	17° 5	23°29	12°55	11°31	21°23	n.a.	
F 21	3 5 19	16°44'54	3♌36	24°10	25°52	23°21	10° 0	9°32	0°12	17° 7	23°31	12°48	11°28	21°29	n.a.	
S 22	3 9 16	17°46'14	18°55	25°11	27° 4	23°51	9°53	9°27	0°14	17°10	23°33	12°39	11°25	21°36	n.a.	
S 23	3 13 12	18°47'35	4♂16	26°14	28°17	24°21	9°46	9°22	0°15	17°12	23°34	12°28	11°21	21°43	n.a.	
M24	3 17 9	19°48'55	19°27	27°20	29°29	24°50	9°39	9°17	0°17	17°14	23°36	12°18	11°18	21°49	n.a.	
T 25	3 21 6	20°50'15	4♁18	28°29	0♁41	25°19	9°31	9°12	0°18	17°16	23°38	12° 9	11°15	21°56	n.a.	
W26	3 25 2	21°51'34	18°42	29°39	1°53	25°48	9°24	9° 8	0°19	17°19	23°39	12° 3	11°12	22° 3	n.a.	
T 27	3 28 59	22°52'52	2♁37	0♌52	3° 4	26°17	9°17	9° 3	0°21	17°21	23°41	11°58	11° 9	22°10	n.a.	
F 28	3 32 55	23°54'10	16° 3	2° 7	4°16	26°46	9° 9	8°58	0°22	17°23	23°42	11°57	11° 6	22°16	n.a.	
S 29	3 36 52	24°55'27	29° 2	3°24	5°28	27°14	9° 1	8°53	0°23	17°25	23°44	11°D57	11° 2	22°23	n.a.	
S 30	3 40 48	25♌56'43	11♋39	4♌42	6♁39	27♏42	8♁54	8♁49	0♎24	17♌28	23♎45	11°R57	10♋59	22♁30	n.a.	

Delta T = 09h55m21s Julian Calendar 1 Nov. 1475 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1475 BCE
 The year -1474 astronomical counting style corresponds to year 1475 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1475 BCE (-1474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	3 44 45	26♌57'59	23♋58	6♌ 1	7♁51	28♏10	8°R46	8°R44	0♎25	17♌30	23♎46	11°R56	10♋56	22♁36	n.a.	
T 2	3 48 41	27°59'14	6♎ 5	7°21	9° 2	28°38	8♁38	8♁39	0°26	17°32	23°48	11♋54	10°53	22°43	n.a.	
W 3	3 52 38	29° 0'28	18° 4	8°43	10°14	29° 6	8°30	8°35	0°27	17°34	23°49	11°49	10°50	22°50	n.a.	
T 4	3 56 35	0♁ 1'41	29°57	10° 5	11°25	29°34	8°23	8°30	0°28	17°37	23°50	11°40	10°46	22°57	n.a.	
F 5	4 0 31	1° 2'53	11♁49	11°29	12°36	0♎ 1	8°15	8°26	0°28	17°39	23°52	11°29	10°43	23° 3	n.a.	
S 6	4 4 28	2° 4'05	23°41	12°53	13°47	0°28	8° 7	8°22	0°29	17°41	23°53	11°16	10°40	23°10	n.a.	
S 7	4 8 24	3° 5'16	5♁34	14°19	14°57	0°55	7°59	8°17	0°30	17°43	23°54	11° 1	10°37	23°17	n.a.	
M 8	4 12 21	4° 6'26	17°30	15°45	16° 8	1°22	7°51	8°13	0°30	17°46	23°55	10°46	10°34	23°24	n.a.	
T 9	4 16 17	5° 7'36	29°30	17°11	17°19	1°48	7°43	8° 9	0°31	17°48	23°56	10°32	10°31	23°30	n.a.	
W10	4 20 14	6° 8'44	11♁35	18°39	18°29	2°14	7°35	8° 5	0°32	17°50	23°57	10°20	10°27	23°37	n.a.	
T 11	4 24 10	7° 9'53	23°48	20° 7	19°40	2°40	7°27	8° 1	0°32	17°52	23°59	10°11	10°24	23°44	n.a.	
F 12	4 28 7	8°11'00	6♏10	21°36	20°50	3° 6	7°18	7°57	0°32	17°54	24° 0	10° 5	10°21	23°50	n.a.	
S 13	4 32 4	9°12'06	18°45	23° 6	22° 0	3°32	7°10	7°53	0°33	17°56	24° 1	10° 2	10°18	23°57	n.a.	
S 14	4 36 0	10°13'12	1♎37	24°36	23°10	3°57	7° 2	7°49	0°33	17°59	24° 2	10° 1	10°15	24° 4	n.a.	
M15	4 39 57	11°14'17	14°49	26° 7	24°20	4°22	6°54	7°45	0°33	18° 1	24° 2	10° 1	10°12	24°11	n.a.	
T 16	4 43 53	12°15'21	28°25	27°38	25°29	4°47	6°46	7°42	0°33	18° 3	24° 3	10° 0	10° 8	24°17	n.a.	
W17	4 47 50	13°16'25	12♁28	29°10	26°39	5°11	6°38	7°38	0°34	18° 5	24° 4	9°58	10° 5	24°24	n.a.	
T 18	4 51 46	14°17'27	26°56	0♁43	27°48	5°35	6°30	7°35	0°34	18° 7	24° 5	9°54	10° 2	24°31	n.a.	
F 19	4 55 43	15°18'29	11♌48	2°17	28°57	5°59	6°23	7°31	0°R34	18° 9	24° 6	9°46	9°59	24°37	n.a.	
S 20	4 59 39	16°19'30	26°57	3°51	0♁ 7	6°23	6°15	7°28	0°34	18°11	24° 7	9°36	9°56	24°44	n.a.	
S 21	5 3 36	17°20'30	12♁13	5°26	1°15	6°46	6° 7	7°25	0°33	18°13	24° 7	9°24	9°52	24°51	n.a.	
M22	5 7 33	18°21'28	27°26	7° 1	2°24	7° 9	5°59	7°21	0°33	18°15	24° 8	9°13	9°49	24°58	n.a.	
T 23	5 11 29	19°22'25	12♁23	8°38	3°33	7°32	5°51	7°18	0°33	18°17	24° 9	9° 2	9°46	25° 4	n.a.	
W24	5 15 26	20°23'21	26°57	10°14	4°41	7°54	5°44	7°15	0°33	18°19	24° 9	8°54	9°43	25°11	n.a.	
T 25	5 19 22	21°24'15	11♁ 2	11°52	5°49	8°16	5°36	7°13	0°32	18°21	24°10	8°49	9°40	25°18	n.a.	
F 26	5 23 19	22°25'07	24°37	13°30	6°57	8°38	5°29	7°10	0°32	18°23	24°10	8°46	9°37	25°24	n.a.	
S 27	5 27 15	23°25'58	7♋44	15° 9	8° 5	9° 0	5°21	7° 7	0°32	18°25	24°11	8°D45	9°33	25°31	n.a.	
S 28	5 31 12	24°26'47	20°25	16°49	9°13	9°21	5°14	7° 5	0°31	18°27	24°11	8°R46	9°30	25°38	n.a.	
M29	5 35 9	25°27'34	2♎46	18°30	10°20	9°41	5° 7	7° 2	0°31	18°29	24°12	8°45	9°27	25°45	n.a.	
T 30	5 39 5	26°28'19	14°53	20°11	11°27	10° 2	5° 0	7° 0	0°30	18°31	24°12	8°44	9°24	25°51	n.a.	
W31	5 43 2	27♁29'02	26♎50	21♂54	12♁34	10♎22	4♁53	6♁57	0♎29	18♌33	24♎12	8♋40	9♋21	25♁58	n.a.	

Delta T = 09h55m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]