

SWISS EPHEMERIS for the year 1474 BCE

JANUARY 1474 BCE (-1473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	5 46 58	28°29'44	8♂41	23♂37	13♁41	10♂42	4°R46	6°R55	0°R29	18♌35	24♍13	8°R33	9♂17	26♂5	n.a.								
F 2	5 50 55	29°30'24	20°31	25°20	14°47	11° 1	4♂39	6♂53	0♂28	18°37	24°13	8♂24	9°14	26°12	n.a.								
S 3	5 54 51	0♂31'02	2♂23	27° 5	15°54	11°20	4°33	6°51	0°27	18°38	24°13	8°12	9°11	26°18	n.a.								
S 4	5 58 48	1°31'38	14°20	28°51	17° 0	11°38	4°26	6°49	0°26	18°40	24°14	8° 0	9° 8	26°25	n.a.								
M 5	6 2 44	2°32'12	26°22	0♂37	18° 5	11°56	4°20	6°48	0°25	18°42	24°14	7°46	9° 5	26°32	n.a.								
T 6	6 6 41	3°32'45	8♂31	2°24	19°11	12°14	4°14	6°46	0°24	18°44	24°14	7°34	9° 2	26°38	n.a.								
W 7	6 10 38	4°33'16	20°49	4°12	20°16	12°31	4° 8	6°45	0°23	18°45	24°14	7°24	8°58	26°45	n.a.								
T 8	6 14 34	5°33'46	3♂14	6° 1	21°21	12°48	4° 2	6°43	0°22	18°47	24°14	7°16	8°55	26°52	n.a.								
F 9	6 18 31	6°34'13	15°50	7°51	22°25	13° 4	3°56	6°42	0°21	18°49	24°R14	7°12	8°52	26°59	n.a.								
S 10	6 22 27	7°34'39	28°37	9°42	23°30	13°20	3°50	6°41	0°20	18°51	24°14	7° 9	8°49	27° 5	n.a.								
S 11	6 26 24	8°35'04	11♂37	11°33	24°34	13°36	3°45	6°40	0°19	18°52	24°14	7°D 9	8°46	27°12	n.a.								
M12	6 30 20	9°35'26	24°52	13°25	25°37	13°51	3°39	6°39	0°17	18°54	24°14	7°10	8°43	27°19	n.a.								
T 13	6 34 17	10°35'47	8♂26	15°17	26°41	14° 5	3°34	6°38	0°16	18°55	24°14	7°R10	8°39	27°25	n.a.								
W14	6 38 13	11°36'07	22°19	17°10	27°43	14°19	3°29	6°37	0°15	18°57	24°14	7°10	8°36	27°32	n.a.								
T 15	6 42 10	12°36'25	6♌32	19° 4	28°46	14°33	3°24	6°37	0°13	18°58	24°14	7° 7	8°33	27°39	n.a.								
F 16	6 46 7	13°36'41	21° 3	20°57	29°48	14°46	3°20	6°36	0°12	19° 0	24°13	7° 3	8°30	27°46	n.a.								
S 17	6 50 3	14°36'56	5♂50	22°51	0♂50	14°58	3°15	6°36	0°10	19° 1	24°13	6°56	8°27	27°52	n.a.								
S 18	6 54 0	15°37'09	20°44	24°45	1°52	15°10	3°11	6°35	0° 9	19° 3	24°13	6°48	8°24	27°59	n.a.								
M19	6 57 56	16°37'20	5♂38	26°38	2°53	15°22	3° 7	6°35	0° 7	19° 4	24°12	6°40	8°20	28° 6	n.a.								
T 20	7 1 53	17°37'29	20°22	28°31	3°54	15°32	3° 3	6°D35	0° 5	19° 6	24°12	6°32	8°17	28°13	n.a.								
W21	7 5 49	18°37'37	4♁49	0♁23	4°54	15°42	2°59	6°35	0° 4	19° 7	24°12	6°27	8°14	28°19	n.a.								
T 22	7 9 46	19°37'42	18°53	2°14	5°54	15°52	2°55	6°35	0° 2	19° 9	24°11	6°23	8°11	28°26	n.a.								
F 23	7 13 43	20°37'44	2♂31	4° 2	6°53	16° 1	2°52	6°36	0° 0	19°10	24°11	6°D22	8° 8	28°33	n.a.								
S 24	7 17 39	21°37'44	15°43	5°49	7°52	16°10	2°48	6°36	29♌58	19°11	24°10	6°22	8° 4	28°39	n.a.								
S 25	7 21 36	22°37'42	28°30	7°34	8°51	16°17	2°45	6°37	29°57	19°12	24°10	6°23	8° 1	28°46	n.a.								
M26	7 25 32	23°37'38	10♂57	9°15	9°49	16°24	2°42	6°37	29°55	19°14	24° 9	6°25	7°58	28°53	n.a.								
T 27	7 29 29	24°37'31	23° 7	10°53	10°46	16°31	2°40	6°38	29°53	19°15	24° 9	6°R25	7°55	29° 0	n.a.								
W28	7 33 25	25°37'22	5♂ 7	12°26	11°43	16°37	2°37	6°39	29°51	19°16	24° 8	6°25	7°52	29° 6	n.a.								
T 29	7 37 22	26°37'11	17° 0	13°55	12°40	16°42	2°35	6°40	29°49	19°17	24° 7	6°23	7°49	29°13	n.a.								
F 30	7 41 18	27°36'57	28°51	15°19	13°35	16°47	2°33	6°41	29°47	19°18	24° 7	6°19	7°45	29°20	n.a.								
S 31	7 45 15	28°36'41	10♂45	16♁37	14♂31	16♂50	2♂31	6♂42	29♌45	19♌19	24♍ 6	6♂13	7♂42	29♂27	n.a.								

Delta T = 09h55m18s Julian Calendar 1 Jan. 1474 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1475 BCE
 The year -1473 astronomical counting style corresponds to year 1474 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1474 BCE (-1473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	7 49 12	29°36'22	22♂45	17♁49	15♂25	16♂54	2°R29	6♂43	29°R43	19♌20	24°R 5	6°R 7	7♂39	29♂33	n.a.								
M 2	7 53 8	0♁36'01	4♂53	18°54	16°19	16°56	2♂28	6°45	29♌41	19°22	24♍ 4	6♂ 0	7°36	29°40	n.a.								
T 3	7 57 5	1°35'38	17°13	19°53	17°12	16°58	2°26	6°46	29°38	19°23	24° 4	5°54	7°33	29°47	n.a.								
W 4	8 1 1	2°35'13	29°43	20°44	18° 5	16°59	2°25	6°48	29°36	19°23	24° 3	5°49	7°30	29°53	n.a.								
T 5	8 4 58	3°34'45	12♂26	21°27	18°57	16°R59	2°24	6°50	29°34	19°24	24° 2	5°45	7°26	0♂ 0	n.a.								
F 6	8 8 54	4°34'16	25°22	22° 3	19°48	16°59	2°23	6°52	29°32	19°25	24° 1	5°43	7°23	0° 7	n.a.								
S 7	8 12 51	5°33'44	8♂29	22°30	20°38	16°58	2°23	6°54	29°30	19°26	24° 0	5°D42	7°20	0°14	n.a.								
S 8	8 16 47	6°33'10	21°49	22°49	21°28	16°56	2°22	6°56	29°27	19°27	23°59	5°43	7°17	0°20	n.a.								
M 9	8 20 44	7°32'34	5♂21	23° 0	22°17	16°53	2°22	6°58	29°25	19°28	23°58	5°45	7°14	0°27	n.a.								
T 10	8 24 41	8°31'56	19° 5	23°R 3	23° 4	16°50	2°D22	7° 0	29°23	19°29	23°57	5°46	7°10	0°34	n.a.								
W11	8 28 37	9°31'16	3♌ 1	22°58	23°51	16°46	2°22	7° 3	29°20	19°29	23°56	5°R47	7° 7	0°40	n.a.								
T 12	8 32 34	10°30'34	17° 9	22°46	24°38	16°41	2°23	7° 5	29°18	19°30	23°55	5°47	7° 4	0°47	n.a.								
F 13	8 36 30	11°29'51	1♂26	22°26	25°23	16°35	2°23	7° 8	29°16	19°31	23°54	5°46	7° 1	0°54	n.a.								
S 14	8 40 27	12°29'05	15°50	22° 0	26° 7	16°28	2°24	7°10	29°13	19°31	23°53	5°44	6°58	1° 1	n.a.								
S 15	8 44 23	13°28'18	0♂17	21°28	26°50	16°21	2°25	7°13	29°11	19°32	23°52	5°41	6°55	1° 7	n.a.								
M16	8 48 20	14°27'29	14°42	20°50	27°32	16°13	2°26	7°16	29° 8	19°33	23°50	5°38	6°51	1°14	n.a.								
T 17	8 52 16	15°26'37	29° 0	20° 9	28°13	16° 4	2°27	7°19	29° 6	19°33	23°49	5°35	6°48	1°21	n.a.								
W18	8 56 13	16°25'44	13♁ 6	19°23	28°53	15°55	2°29	7°22	29° 3	19°34	23°48	5°33	6°45	1°28	n.a.								
T 19	9 0 10	17°24'48	26°54	18°35	29°32	15°44	2°31	7°25	29° 1	19°34	23°47	5°32	6°42	1°34	n.a.								
F 20	9 4 6	18°23'50	10♂23	17°46	0♂10	15°33	2°32	7°29	28°58	19°35	23°45	5°D32	6°39	1°41	n.a.								
S 21	9 8 3	19°22'50	23°30	16°56	0°46	15°21	2°34	7°32	28°56	19°35	23°44	5°33	6°35	1°48	n.a.								
S 22	9 11 59	20°21'47	6♂18	16° 7	1°21	15° 9	2°37	7°36	28°53	19°35	23°43	5°34	6°32	1°54	n.a.								
M23	9 15 56	21°20'42	18°46	15°19	1°54	14°55	2°39	7°39	28°51	19°36	23°42	5°35	6°29	2° 1	n.a.								
T 24	9 19 52	22°19'34	1♂ 0	14°33	2°26	14°41	2°42	7°43	28°48	19°36	23°40	5°36	6°26	2° 8	n.a.								
W25	9 23 49	23°18'25	13° 2	13°50	2°57	14°27	2°45	7°47	28°46	19°36	23°39	5°37	6°23	2°15	n.a.								
T 26	9 27 45	24°17'12	24°57	13°11	3°26	14°11	2°48	7°51	28°43	19°37	23°37	5°R37	6°20	2°21	n.a.								
F 27	9 31 42	25°15'58	6♂50	12°36	3°53	13°55	2°51	7°55	28°40	19°37	23°36	5°37	6°16	2°28	n.a.								
S 28	9 35 39	26°14'41	18♂45	12♁ 6	4♂19	13♂38	2♂54	7♂59	28♌38	19♌37	23♍35	5♂36	6♂13	2♂35	n.a.								

Delta T = 09h55m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1474 BCE

MARCH 1474 BCE (-1473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	9 39 35	27 ^h 13'21"	05 ^h 47'	11 ^h R40	4 ^h Y43	13 ^h R21	2 ^h II58	8 ^h 3	28 ^h R35	19 ^h M37	23 ^h R33	5 ^h R35	6 ^h X10	2 ^h II42	n.a.
M 2	9 43 32	28 ^h 12'00"	13 ^h 0	11 ^h 20	5 ^h 5	13 ^h M 3	3 ^h 1	8 ^h 7	28 ^h Q33	19 ^h 37	23 ^h M32	5 ^h X34	6 ^h 7	2 ^h 48	n.a.
T 3	9 47 28	29 ^h 10'36"	25 ^h 26'	11 ^h 5	5 ^h 26	12 ^h 45	3 ^h 5	8 ^h 11	28 ^h 30	19 ^h 37	23 ^h 30	5 ^h 33	6 ^h 4	2 ^h 55	n.a.
W 4	9 51 25	0 ^h X 9'09"	8 ^h Q 8	10 ^h 55	5 ^h 44	12 ^h 26	3 ^h 9	8 ^h 16	28 ^h 28	19 ^h 38	23 ^h 29	5 ^h 33	6 ^h 1	3 ^h 2	n.a.
T 5	9 55 21	1 ^h 7'41"	21 ^h 7	10 ^h D51	6 ^h 1	12 ^h 7	3 ^h 13	8 ^h 20	28 ^h 25	19 ^h R38	23 ^h 27	5 ^h 32	5 ^h 57	3 ^h 8	n.a.
F 6	9 59 18	2 ^h 6'10"	4 ^h M 23	10 ^h 51	6 ^h 15	11 ^h 47	3 ^h 18	8 ^h 25	28 ^h 22	19 ^h 38	23 ^h 26	5 ^h D32	5 ^h 54	3 ^h 15	n.a.
S 7	10 3 14	3 ^h 4'37"	17 ^h 55	10 ^h 57	6 ^h 28	11 ^h 27	3 ^h 22	8 ^h 30	28 ^h 20	19 ^h 37	23 ^h 24	5 ^h 32	5 ^h 51	3 ^h 22	n.a.
S 8	10 7 11	4 ^h 3'03"	1 ^h Q41	11 ^h 8	6 ^h 38	11 ^h 6	3 ^h 27	8 ^h 34	28 ^h 17	19 ^h 37	23 ^h 22	5 ^h 32	5 ^h 48	3 ^h 29	n.a.
M 9	10 11 8	5 ^h 1'26"	15 ^h 39	11 ^h 24	6 ^h 46	10 ^h 45	3 ^h 32	8 ^h 39	28 ^h 15	19 ^h 37	23 ^h 21	5 ^h 32	5 ^h 45	3 ^h 35	n.a.
T 10	10 15 4	5 ^h 59'48"	29 ^h 46	11 ^h 45	6 ^h 52	10 ^h 24	3 ^h 37	8 ^h 44	28 ^h 12	19 ^h 37	23 ^h 19	5 ^h R32	5 ^h 41	3 ^h 42	n.a.
W11	10 19 1	6 ^h 58'08"	13 ^h M58	12 ^h 10	6 ^h 55	10 ^h 3	3 ^h 42	8 ^h 49	28 ^h 10	19 ^h 37	23 ^h 18	5 ^h 32	5 ^h 38	3 ^h 49	n.a.
T 12	10 22 57	7 ^h 56'26"	28 ^h 12	12 ^h 39	6 ^h R56	9 ^h 41	3 ^h 47	8 ^h 54	28 ^h 7	19 ^h 37	23 ^h 16	5 ^h 32	5 ^h 35	3 ^h 56	n.a.
F 13	10 26 54	8 ^h 54'43"	12 ^h X26	13 ^h 13	6 ^h 55	9 ^h 19	3 ^h 53	8 ^h 59	28 ^h 5	19 ^h 37	23 ^h 15	5 ^h D32	5 ^h 32	4 ^h 2	n.a.
S 14	10 30 50	9 ^h 52'58"	26 ^h 38	13 ^h 50	6 ^h 51	8 ^h 57	3 ^h 58	9 ^h 4	28 ^h 2	19 ^h 36	23 ^h 13	5 ^h 32	5 ^h 29	4 ^h 9	n.a.
S 15	10 34 47	10 ^h 51'11"	10 ^h Z44	14 ^h 32	6 ^h 45	8 ^h 35	4 ^h 4	9 ^h 10	28 ^h 0	19 ^h 36	23 ^h 11	5 ^h 33	5 ^h 26	4 ^h 16	n.a.
M16	10 38 43	11 ^h 49'23"	24 ^h 43	15 ^h 17	6 ^h 37	8 ^h 13	4 ^h 10	9 ^h 15	27 ^h 57	19 ^h 36	23 ^h 10	5 ^h 33	5 ^h 22	4 ^h 22	n.a.
T 17	10 42 40	12 ^h 47'33"	8 ^h 32	16 ^h 5	6 ^h 26	7 ^h 51	4 ^h 16	9 ^h 21	27 ^h 55	19 ^h 35	23 ^h 8	5 ^h 34	5 ^h 19	4 ^h 29	n.a.
W18	10 46 37	13 ^h 45'41"	22 ^h 9	16 ^h 57	6 ^h 12	7 ^h 28	4 ^h 23	9 ^h 26	27 ^h 52	19 ^h 35	23 ^h 6	5 ^h 34	5 ^h 16	4 ^h 36	n.a.
T 19	10 50 33	14 ^h 43'48"	5 ^h X34	17 ^h 52	5 ^h 57	7 ^h 6	4 ^h 29	9 ^h 32	27 ^h 50	19 ^h 34	23 ^h 5	5 ^h R35	5 ^h 13	4 ^h 43	n.a.
F 20	10 54 30	15 ^h 41'53"	18 ^h 43	18 ^h 50	5 ^h 38	6 ^h 45	4 ^h 35	9 ^h 37	27 ^h 47	19 ^h 34	23 ^h 3	5 ^h 34	5 ^h 10	4 ^h 49	n.a.
S 21	10 58 26	16 ^h 39'55"	1 ^h Y38	19 ^h 51	5 ^h 18	6 ^h 23	4 ^h 42	9 ^h 43	27 ^h 45	19 ^h 34	23 ^h 1	5 ^h 34	5 ^h 7	4 ^h 56	n.a.
S 22	11 2 23	17 ^h 37'56"	14 ^h 17	20 ^h 55	4 ^h 55	6 ^h 1	4 ^h 49	9 ^h 49	27 ^h 42	19 ^h 33	23 ^h 0	5 ^h 32	5 ^h 3	5 ^h 3	n.a.
M23	11 6 19	18 ^h 35'55"	26 ^h 41	22 ^h 2	4 ^h 30	5 ^h 40	4 ^h 56	9 ^h 55	27 ^h 40	19 ^h 32	22 ^h 58	5 ^h 30	5 ^h 0	5 ^h 9	n.a.
T 24	11 10 16	19 ^h 33'53"	8 ^h 53	23 ^h 11	4 ^h 3	5 ^h 20	5 ^h 3	10 ^h 1	27 ^h 38	19 ^h 32	22 ^h 56	5 ^h 28	4 ^h 57	5 ^h 16	n.a.
W25	11 14 12	20 ^h 31'48"	20 ^h 55	24 ^h 23	3 ^h 34	4 ^h 59	5 ^h 10	10 ^h 7	27 ^h 35	19 ^h 31	22 ^h 55	5 ^h 27	4 ^h 54	5 ^h 23	n.a.
T 26	11 18 9	21 ^h 29'41"	2 ^h II51	25 ^h 37	3 ^h 3	4 ^h 39	5 ^h 18	10 ^h 13	27 ^h 33	19 ^h 31	22 ^h 53	5 ^h 25	4 ^h 51	5 ^h 30	n.a.
F 27	11 22 5	22 ^h 27'33"	14 ^h 44	26 ^h 54	2 ^h 31	4 ^h 19	5 ^h 25	10 ^h 19	27 ^h 31	19 ^h 30	22 ^h 51	5 ^h 24	4 ^h 47	5 ^h 36	n.a.
S 28	11 26 2	23 ^h 25'22"	26 ^h 38	28 ^h 13	1 ^h 57	4 ^h 0	5 ^h 33	10 ^h 25	27 ^h 29	19 ^h 29	22 ^h 50	5 ^h D24	4 ^h 44	5 ^h 43	n.a.
S 29	11 29 59	24 ^h 23'10"	8 ^h Q40	29 ^h 34	1 ^h 22	3 ^h 42	5 ^h 40	10 ^h 31	27 ^h 26	19 ^h 29	22 ^h 48	5 ^h 25	4 ^h 41	5 ^h 50	n.a.
M30	11 33 55	25 ^h 20'56"	20 ^h 53	0 ^h X58	0 ^h 45	3 ^h 24	5 ^h 48	10 ^h 38	27 ^h 24	19 ^h 28	22 ^h 46	5 ^h 26	4 ^h 38	5 ^h 57	n.a.
T 31	11 37 52	26 ^h X18'40"	3 ^h Q21	2 ^h X23	0 ^h Y 8	3 ^h M 6	5 ^h II56	10 ^h Z44	27 ^h Q22	19 ^h M27	22 ^h M44	5 ^h X27	4 ^h X35	6 ^h II 3	n.a.

Delta T = 09h55m14s Julian Calendar 1 March 1474 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1474 BCE
 The year -1473 astronomical counting style corresponds to year 1474 B.C.E historical counting style.

APRIL 1474 BCE (-1473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	11 41 48	27 ^h X16'22"	16 ^h Q 8	3 ^h X51	29 ^h R31	2 ^h R50	6 ^h II 4	10 ^h Z50	27 ^h R20	19 ^h R26	22 ^h R43	5 ^h X29	4 ^h X32	6 ^h II10	n.a.
T 2	11 45 45	28 ^h 14'03"	29 ^h 17	5 ^h 21	28 ^h X53	2 ^h M33	6 ^h 13	10 ^h 57	27 ^h Q18	19 ^h M25	22 ^h M41	5 ^h R30	4 ^h 28	6 ^h 17	n.a.
F 3	11 49 41	29 ^h 11'41"	12 ^h M49	6 ^h 54	28 ^h 14	2 ^h 18	6 ^h 21	11 ^h 3	27 ^h 16	19 ^h 24	22 ^h 39	5 ^h 29	4 ^h 25	6 ^h 23	n.a.
S 4	11 53 38	0 ^h Y 9'18"	26 ^h 42	8 ^h 28	27 ^h 36	2 ^h 3	6 ^h 30	11 ^h 10	27 ^h 14	19 ^h 24	22 ^h 38	5 ^h 28	4 ^h 22	6 ^h 30	n.a.
S 5	11 57 34	1 ^h 6'54"	10 ^h Q54	10 ^h 5	26 ^h 59	1 ^h 49	6 ^h 38	11 ^h 17	27 ^h 12	19 ^h 23	22 ^h 36	5 ^h 26	4 ^h 19	6 ^h 37	n.a.
M 6	12 1 31	2 ^h 4'28"	25 ^h 20	11 ^h 43	26 ^h 22	1 ^h 36	6 ^h 47	11 ^h 23	27 ^h 10	19 ^h 22	22 ^h 34	5 ^h 23	4 ^h 16	6 ^h 44	n.a.
T 7	12 5 28	3 ^h 2'01"	9 ^h M54	13 ^h 24	25 ^h 46	1 ^h 23	6 ^h 56	11 ^h 30	27 ^h 8	19 ^h 21	22 ^h 33	5 ^h 19	4 ^h 12	6 ^h 50	n.a.
W 8	12 9 24	3 ^h 59'33"	24 ^h 30	15 ^h 7	25 ^h 11	1 ^h 11	7 ^h 5	11 ^h 37	27 ^h 6	19 ^h 20	22 ^h 31	5 ^h 15	4 ^h 9	6 ^h 57	n.a.
T 9	12 13 21	4 ^h 57'04"	9 ^h X 2	16 ^h 52	24 ^h 37	1 ^h 0	7 ^h 14	11 ^h 44	27 ^h 4	19 ^h 19	22 ^h 29	5 ^h 12	4 ^h 6	7 ^h 4	n.a.
F 10	12 17 17	5 ^h 54'34"	23 ^h 25	18 ^h 39	24 ^h 5	0 ^h 49	7 ^h 23	11 ^h 51	27 ^h 2	19 ^h 18	22 ^h 28	5 ^h 10	4 ^h 3	7 ^h 11	n.a.
S 11	12 21 14	6 ^h 52'03"	7 ^h Z35	20 ^h 28	23 ^h 34	0 ^h 40	7 ^h 32	11 ^h 57	27 ^h 0	19 ^h 17	22 ^h 26	5 ^h D10	4 ^h 0	7 ^h 17	n.a.
S 12	12 25 10	7 ^h 49'31"	21 ^h 31	22 ^h 19	23 ^h 6	0 ^h 31	7 ^h 41	12 ^h 4	26 ^h 59	19 ^h 16	22 ^h 25	5 ^h 10	3 ^h 57	7 ^h 24	n.a.
M13	12 29 7	8 ^h 46'58"	5 ^h 21	24 ^h 13	22 ^h 39	0 ^h 23	7 ^h 51	12 ^h 11	26 ^h 57	19 ^h 14	22 ^h 23	5 ^h 12	3 ^h 53	7 ^h 31	n.a.
T 14	12 33 3	9 ^h 44'24"	18 ^h 39	26 ^h 8	22 ^h 15	0 ^h 16	8 ^h 0	12 ^h 18	26 ^h 55	19 ^h 13	22 ^h 21	5 ^h 13	3 ^h 50	7 ^h 37	n.a.
W15	12 37 0	10 ^h 41'49"	1 ^h X53	28 ^h 5	21 ^h 52	0 ^h 9	8 ^h 10	12 ^h 26	26 ^h 54	19 ^h 12	22 ^h 20	5 ^h R14	3 ^h 47	7 ^h 44	n.a.
T 16	12 40 57	11 ^h 39'13"	14 ^h 53	0 ^h Y 5	21 ^h 32	0 ^h 4	8 ^h 20	12 ^h 33	26 ^h 52	19 ^h 11	22 ^h 18	5 ^h 13	3 ^h 44	7 ^h 51	n.a.
F 17	12 44 53	12 ^h 36'36"	27 ^h 42	2 ^h 6	21 ^h 14	29 ^h Q59	8 ^h 30	12 ^h 40	26 ^h 51	19 ^h 10	22 ^h 17	5 ^h 11	3 ^h 41	7 ^h 58	n.a.
S 18	12 48 50	13 ^h 33'58"	10 ^h Y19	4 ^h 9	20 ^h 59	29 ^h 55	8 ^h 40	12 ^h 47	26 ^h 49	19 ^h 9	22 ^h 15	5 ^h 8	3 ^h 38	8 ^h 4	n.a.
S 19	12 52 46	14 ^h 31'19"	22 ^h 44	6 ^h 14	20 ^h 46	29 ^h 52	8 ^h 50	12 ^h 54							

SWISS EPHEMERIS for the year 1474 BCE

MAY 1474 BCE (-1473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	13 40 5	25°58'08	20°55	28°13	21°11	0°18	10°57	14°24	26°R33	18°R51	21°R56	4°R25	2°X56	9°II32	n.a.		
S 2	13 44 1	26°55'15	5°2	4°21	21°27	0°25	11° 8	14°31	26°L33	18°L50	21°M55	4°X22	2°53	9°38	n.a.		
S 3	13 47 58	27°52'22	19°29	6°27	21°45	0°33	11°19	14°39	26°32	18°48	21°54	4°17	2°50	9°45	n.a.		
M 4	13 51 55	28°49'29	4°17	8°32	22° 4	0°42	11°31	14°47	26°31	18°47	21°53	4°10	2°47	9°52	n.a.		
T 5	13 55 51	29°46'35	19°16	10°35	22°26	0°51	11°42	14°54	26°30	18°45	21°51	4° 1	2°44	9°59	n.a.		
W 6	13 59 48	08°43'40	4°17	12°36	22°49	1° 1	11°53	15° 2	26°30	18°44	21°50	3°53	2°40	10° 5	n.a.		
T 7	14 3 44	1°40'46	19°10	14°35	23°14	1°12	12° 5	15°10	26°29	18°42	21°49	3°46	2°37	10°12	n.a.		
F 8	14 7 41	2°37'51	3°49	16°33	23°41	1°23	12°16	15°18	26°29	18°41	21°48	3°41	2°34	10°19	n.a.		
S 9	14 11 37	3°34'56	18° 7	18°27	24° 9	1°35	12°28	15°25	26°28	18°39	21°47	3°38	2°31	10°26	n.a.		
S 10	14 15 34	4°32'01	2° 4	20°20	24°39	1°47	12°40	15°33	26°28	18°37	21°45	3°D37	2°28	10°32	n.a.		
M11	14 19 30	5°29'06	15°39	22°11	25°10	2° 1	12°51	15°41	26°27	18°36	21°44	3°37	2°24	10°39	n.a.		
T 12	14 23 27	6°26'10	28°54	23°59	25°42	2°14	13° 3	15°49	26°27	18°34	21°43	3°R38	2°21	10°46	n.a.		
W13	14 27 24	7°23'15	11°X52	25°45	26°16	2°29	13°15	15°57	26°26	18°33	21°42	3°38	2°18	10°52	n.a.		
T 14	14 31 20	8°20'20	24°35	27°29	26°51	2°44	13°27	16° 4	26°26	18°31	21°41	3°36	2°15	10°59	n.a.		
F 15	14 35 17	9°17'25	7°Y 6	29°11	27°27	2°59	13°39	16°12	26°26	18°30	21°40	3°31	2°12	11° 6	n.a.		
S 16	14 39 13	10°14'29	19°27	0°II50	28° 5	3°15	13°51	16°20	26°26	18°28	21°39	3°24	2° 9	11°13	n.a.		
S 17	14 43 10	11°11'34	1°X40	2°27	28°44	3°32	14° 3	16°28	26°26	18°26	21°38	3°15	2° 5	11°19	n.a.		
M18	14 47 6	12° 8'39	13°45	4° 2	29°23	3°49	14°15	16°36	26°D26	18°25	21°37	3° 3	2° 2	11°26	n.a.		
T 19	14 51 3	13° 5'44	25°44	5°34	0°Y 4	4° 7	14°27	16°44	26°26	18°23	21°37	2°51	1°59	11°33	n.a.		
W20	14 54 59	14° 2'48	7°II39	7° 4	0°46	4°26	14°39	16°52	26°26	18°22	21°36	2°38	1°56	11°39	n.a.		
T 21	14 58 56	14°59'53	19°31	8°32	1°28	4°45	14°52	16°59	26°26	18°20	21°35	2°27	1°53	11°46	n.a.		
F 22	15 2 53	15°56'57	1°E21	9°57	2°12	5° 4	15° 4	17° 7	26°26	18°18	21°34	2°17	1°49	11°53	n.a.		
S 23	15 6 49	16°54'02	13°14	11°20	2°57	5°24	15°16	17°15	26°26	18°17	21°33	2°10	1°46	12° 0	n.a.		
S 24	15 10 46	17°51'06	25°13	12°40	3°42	5°44	15°29	17°23	26°27	18°15	21°33	2° 6	1°43	12° 6	n.a.		
M25	15 14 42	18°48'10	7°L21	13°58	4°28	6° 5	15°41	17°31	26°27	18°13	21°32	2° 4	1°40	12°13	n.a.		
T 26	15 18 39	19°45'14	19°44	15°13	5°15	6°27	15°54	17°39	26°27	18°12	21°31	2°D 4	1°37	12°20	n.a.		
W27	15 22 35	20°42'18	2°M27	16°26	6° 3	6°49	16° 6	17°47	26°28	18°10	21°31	2°R 4	1°34	12°27	n.a.		
T 28	15 26 32	21°39'22	15°34	17°36	6°51	7°11	16°19	17°55	26°28	18° 9	21°30	2° 3	1°30	12°33	n.a.		
F 29	15 30 28	22°36'26	29°10	18°43	7°41	7°34	16°31	18° 2	26°29	18° 7	21°29	2° 1	1°27	12°40	n.a.		
S 30	15 34 25	23°33'30	13°L15	19°48	8°31	7°57	16°44	18°10	26°29	18° 5	21°29	1°57	1°24	12°47	n.a.		
S 31	15 38 22	24°30'35	27°L48	20°II49	9°Y21	8°M21	16°II57	18°L18	26°L30	18°L 4	21°M28	1°X50	1°X21	12°II53	n.a.		

Delta T = 09h55m10s Julian Calendar 1 May 1474 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1474 BCE
 The year -1473 astronomical counting style corresponds to year 1474 B.C.E historical counting style.

JUNE 1474 BCE (-1473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	15 42 18	25°27'39	12°L45	21°II48	10°Y13	8°M45	17°II 9	18°L26	26°L31	18°R 2	21°R28	1°R40	1°X18	13°II 0	n.a.		
T 2	15 46 15	26°24'44	27°57	22°43	11° 4	9° 9	17°22	18°34	26°31	18°L 1	21°M27	1°X30	1°15	13° 7	n.a.		
W 3	15 50 11	27°21'49	13°L14	23°36	11°57	9°34	17°35	18°42	26°32	17°59	21°27	1°19	1°11	13°14	n.a.		
T 4	15 54 8	28°18'55	28°25	24°24	12°50	9°59	17°48	18°49	26°33	17°57	21°26	1°10	1° 8	13°20	n.a.		
F 5	15 58 4	29°16'02	13°E20	25°10	13°44	10°25	18° 1	18°57	26°34	17°56	21°26	1° 3	1° 5	13°27	n.a.		
S 6	16 2 1	0°II13'10	27°51	25°51	14°38	10°51	18°13	19° 5	26°35	17°54	21°26	0°58	1° 2	13°34	n.a.		
S 7	16 5 57	1°10'18	11°X56	26°29	15°33	11°17	18°26	19°13	26°36	17°53	21°25	0°56	0°59	13°40	n.a.		
M 8	16 9 54	2° 7'27	25°34	27° 3	16°28	11°44	18°39	19°21	26°37	17°51	21°25	0°55	0°55	13°47	n.a.		
T 9	16 13 51	3° 4'37	8°X48	27°33	17°24	12°11	18°52	19°28	26°38	17°50	21°25	0°55	0°52	13°54	n.a.		
W10	16 17 47	4° 1'49	21°39	27°59	18°20	12°39	19° 5	19°36	26°39	17°48	21°25	0°54	0°49	14° 1	n.a.		
T 11	16 21 44	4°59'01	4°Y13	28°20	19°16	13° 7	19°18	19°44	26°41	17°46	21°25	0°52	0°46	14° 7	n.a.		
F 12	16 25 40	5°56'14	16°34	28°37	20°14	13°35	19°31	19°51	26°42	17°45	21°24	0°47	0°43	14°14	n.a.		
S 13	16 29 37	6°53'28	28°45	28°49	21°11	14° 3	19°44	19°59	26°43	17°43	21°24	0°39	0°40	14°21	n.a.		
S 14	16 33 33	7°50'43	10°L48	28°57	22° 9	14°32	19°57	20° 7	26°44	17°42	21°24	0°29	0°36	14°28	n.a.		
M15	16 37 30	8°47'59	22°45	28°R59	23° 8	15° 1	20°10	20°14	26°46	17°40	21°D24	0°16	0°33	14°34	n.a.		
T 16	16 41 26	9°45'16	4°II39	28°56	24° 6	15°31	20°23	20°22	26°47	17°39	21°24	0° 3	0°30	14°41	n.a.		
W17	16 45 23	10°42'34	16°31	28°49	25° 5	16° 1	20°37	20°30	26°49	17°37	21°24	29°X49	0°27	14°48	n.a.		
T 18	16 49 20	11°39'53	28°22	28°36	26° 5	16°31	20°50	20°37	26°50	17°36	21°24	29°37	0°24	14°54	n.a.		
F 19	16 53 16	12°37'13	10°E15	28°18	27° 5	17° 1	21° 3	20°45	26°52	17°35	21°25	29°26	0°21	15° 1	n.a.		
S 20	16 57 13	13°34'34	22°10	27°55	28° 5	17°32	21°16	20°52	26°54	17°33	21°25	29°18	0°17	15° 8	n.a.		
S 21	17 1 9	14°31'56	4°L11	27°28	29° 6	18° 3	21°29	21° 0	26°55	17°32	21°25	29°13	0°14	15°15	n.a.		
M22	17 5 9	15°29'18	16°22	26°56	0°E 6	18°34	21°42	21° 7	26°57	17°30	21°25	29°11	0°11	15°21	n.a.		
T 23	17 9 2	16°26'42	28°45	26°20	1° 8	19° 6	21°56	21°14	26°59	17°29	21°25	29°D10	0° 8	15°28	n.a.		
W24	17 12 59	17°24'06	11°M26	25°41	2° 9	19°38	22° 9	21°22	27° 1	17°28	21°26	29°R10	0° 5	15°35	n.a.		
T 25	17 16 55	18°21'31	24°29	24°59	3°11	20°10	22°22	21°29	27° 3	17°26	21°26	29°10	0° 1	15°41	n.a.		
F 26	17 20 52	19°18'57	7°L58	24°14	4°13	20°43	22°35	21°36	27° 5	17°25	21°26	29° 9	29°X58	15°48	n.a.		
S 27	17 24 49	20°16'24	21°56	23°27	5°15	21°15	22°48	21°44	27° 7	17°24	21°27	29° 6	29°55	15°55	n.a.		
S 28	17 28 45	21°13'52	6°L22	22°40	6°18	21°48	23° 2	21°51	27° 9	17°22	21°27	29° 0	29°52	16° 2	n.a.		
M29	17 32 42	22°11'21	21°13	21°53	7°21	22°21	23°15	21°58	27°11	17°21	21°28	28°52	29°49	16° 8	n.a.		
T 30	17 36 38	23°II 8'51	6°X22	21°II 6	8°L24	22°M55	23°II28	22°L 5	27°L13	17°L20	21°M28	28°X43	29°X46	16°II15	n.a.		

Delta T = 09h55m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1474 BCE

JULY 1474 BCE (-1473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	17 40 35	24II 6°23	21♌41	20°R22	9♄27	23♃28	23II41	22♄12	27♂15	17°R19	21♃29	28°R33	29♃42	16II22	n.a.
T 2	17 44 31	25° 3'56	6♄57	19II40	10°31	24° 2	23°54	22°20	27°17	17II17	21°29	28♂25	29°39	16°29	n.a.
F 3	17 48 28	26° 1'30	22° 0	19° 2	11°35	24°37	24° 8	22°27	27°20	17°16	21°30	28°19	29°36	16°35	n.a.
S 4	17 52 25	26°59'06	6♃42	18°28	12°39	25°11	24°21	22°34	27°22	17°15	21°30	28°15	29°33	16°42	n.a.
S 5	17 56 21	27°56'43	20°56	17°59	13°44	25°46	24°34	22°40	27°24	17°14	21°31	28°13	29°30	16°49	n.a.
M 6	18 0 18	28°54'23	4♃42	17°36	14°48	26°20	24°47	22°47	27°27	17°13	21°32	28°D13	29°27	16°55	n.a.
T 7	18 4 14	29°52'03	18° 0	17°19	15°53	26°55	25° 0	22°54	27°29	17°12	21°32	28°13	29°23	17° 2	n.a.
W 8	18 8 11	0♄49'46	0♃54	17° 9	16°58	27°31	25°14	23° 1	27°31	17°11	21°33	28°R14	29°20	17° 9	n.a.
T 9	18 12 7	1°47'31	13°27	17°D 6	18° 4	28° 6	25°27	23° 8	27°34	17°10	21°34	28°13	29°17	17°16	n.a.
F 10	18 16 4	2°45'17	25°45	17°10	19° 9	28°42	25°40	23°15	27°36	17° 9	21°35	28°11	29°14	17°22	n.a.
S 11	18 20 0	3°43'05	7♄51	17°22	20°15	29°18	25°53	23°21	27°39	17° 8	21°36	28° 6	29°11	17°29	n.a.
S 12	18 23 57	4°40'56	19°48	17°41	21°21	29°54	26° 6	23°28	27°42	17° 7	21°37	27°59	29° 7	17°36	n.a.
M13	18 27 54	5°38'48	1II42	18° 8	22°27	0♄30	26°19	23°34	27°44	17° 6	21°37	27°50	29° 4	17°42	n.a.
T 14	18 31 50	6°36'41	13°33	18°43	23°33	1° 7	26°33	23°41	27°47	17° 5	21°38	27°40	29° 1	17°49	n.a.
W15	18 35 47	7°34'37	25°25	19°25	24°40	1°43	26°46	23°47	27°50	17° 4	21°39	27°30	28°58	17°56	n.a.
T 16	18 39 43	8°32'35	7♄19	20°14	25°47	2°20	26°59	23°54	27°52	17° 3	21°40	27°21	28°55	18° 3	n.a.
F 17	18 43 40	9°30'34	19°17	21°11	26°54	2°57	27°12	24° 0	27°55	17° 2	21°41	27°14	28°52	18° 9	n.a.
S 18	18 47 36	10°28'35	1♂19	22°14	28° 1	3°34	27°25	24° 6	27°58	17° 1	21°43	27° 9	28°48	18°16	n.a.
S 19	18 51 33	11°26'37	13°29	23°24	29° 8	4°12	27°38	24°13	28° 1	17° 1	21°44	27° 6	28°45	18°23	n.a.
M20	18 55 29	12°24'42	25°49	24°40	0II15	4°50	27°51	24°19	28° 4	17° 0	21°45	27°D 5	28°42	18°29	n.a.
T 21	18 59 26	13°22'47	8♃20	26° 1	1°23	5°27	28° 4	24°25	28° 7	16°59	21°46	27° 5	28°39	18°36	n.a.
W22	19 3 23	14°20'55	21° 6	27°28	2°31	6° 5	28°17	24°31	28°10	16°59	21°47	27° 7	28°36	18°43	n.a.
T 23	19 7 19	15°19'04	4♂10	29° 0	3°39	6°44	28°30	24°37	28°13	16°58	21°48	27° 8	28°33	18°50	n.a.
F 24	19 11 16	16°17'14	17°36	0♄36	4°47	7°22	28°43	24°43	28°16	16°57	21°50	27°R 8	28°29	18°56	n.a.
S 25	19 15 12	17°15'27	1III25	2°16	5°55	8° 0	28°55	24°49	28°19	16°57	21°51	27° 7	28°26	19° 3	n.a.
S 26	19 19 9	18°13'40	15°38	4° 0	7° 3	8°39	29° 8	24°54	28°22	16°56	21°52	27° 5	28°23	19°10	n.a.
M27	19 23 5	19°11'56	0♄14	5°46	8°12	9°18	29°21	25° 0	28°25	16°56	21°54	27° 1	28°20	19°16	n.a.
T 28	19 27 2	20°10'13	15° 7	7°34	9°20	9°57	29°34	25° 6	28°28	16°55	21°55	26°56	28°17	19°23	n.a.
W29	19 30 58	21° 8'33	0♄11	9°25	10°29	10°36	29°47	25°11	28°32	16°55	21°57	26°50	28°13	19°30	n.a.
T 30	19 34 55	22° 6'54	15°16	11°17	11°38	11°15	29°59	25°17	28°35	16°54	21°58	26°46	28°10	19°37	n.a.
F 31	19 38 52	23♄5'17	0♃13	13♄10	12II47	11♄55	0♄12	25♄22	28♂38	16III54	22♃0	26♃42	28♃7	19II43	n.a.

Delta T = 09h55m07s Julian Calendar 1 July 1474 BCE == Greg. Calendar 18 June 1474 BCE
 The year -1473 astronomical counting style corresponds to year 1474 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1474 BCE (-1473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	19 42 48	24♄3'42	14♃54	15♄4	13II57	12♄34	0♄25	25♄27	28♂41	16°R53	22♃1	26°R40	28♃4	19II50	n.a.
S 2	19 46 45	25° 2'09	29°11	16°58	15° 6	13°14	0°37	25°33	28°45	16III53	22° 3	26°D40	28° 1	19°57	n.a.
M 3	19 50 41	26° 0'38	13♃3	18°52	16°16	13°54	0°50	25°38	28°48	16°53	22° 4	26♃40	27°58	20° 3	n.a.
T 4	19 54 38	26°59'09	26°27	20°47	17°25	14°34	1° 2	25°43	28°51	16°52	22° 6	26°42	27°54	20°10	n.a.
W 5	19 58 34	27°57'43	9♃27	22°41	18°35	15°14	1°15	25°48	28°55	16°52	22° 7	26°44	27°51	20°17	n.a.
T 6	20 2 31	28°56'19	22° 4	24°35	19°45	15°54	1°27	25°53	28°58	16°52	22° 9	26°45	27°48	20°24	n.a.
F 7	20 6 27	29°54'58	4♄23	26°29	20°55	16°35	1°40	25°58	29° 2	16°52	22°11	26°R45	27°45	20°30	n.a.
S 8	20 10 24	0♂53'39	16°29	28°22	22° 5	17°15	1°52	26° 3	29° 5	16°51	22°12	26°44	27°42	20°37	n.a.
S 9	20 14 21	1°52'22	28°26	0♂14	23°16	17°56	2° 4	26° 7	29° 8	16°51	22°14	26°41	27°39	20°44	n.a.
M10	20 18 17	2°51'08	10II19	2° 5	24°26	18°37	2°17	26°12	29°12	16°51	22°16	26°38	27°35	20°50	n.a.
T 11	20 22 14	3°49'56	22°10	3°56	25°37	19°18	2°29	26°17	29°15	16°51	22°18	26°35	27°32	20°57	n.a.
W12	20 26 10	4°48'47	4♄3	5°45	26°47	19°59	2°41	26°21	29°19	16°51	22°19	26°31	27°29	21° 4	n.a.
T 13	20 30 7	5°47'39	16° 2	7°34	27°58	20°40	2°53	26°25	29°23	16°D51	22°21	26°27	27°26	21°11	n.a.
F 14	20 34 3	6°46'34	28° 8	9°22	29° 9	21°21	3° 5	26°30	29°26	16°51	22°23	26°25	27°23	21°17	n.a.
S 15	20 38 0	7°45'32	10♂22	11° 9	0♄20	22° 3	3°17	26°34	29°30	16°51	22°25	26°23	27°19	21°24	n.a.
S 16	20 41 56	8°44'31	22°46	12°55	1°31	22°44	3°29	26°38	29°33	16°51	22°27	26°D22	27°16	21°31	n.a.
M17	20 45 53	9°43'32	5♃22	14°40	2°43	23°26	3°41	26°42	29°37	16°51	22°29	26°22	27°13	21°37	n.a.
T 18	20 49 50	10°42'36	18°10	16°24	3°54	24° 8	3°53	26°46	29°41	16°51	22°31	26°23	27°10	21°44	n.a.
W19	20 53 46	11°41'41	1♄11	18° 7	5° 5	24°50	4° 4	26°50	29°44	16°52	22°33	26°24	27° 7	21°51	n.a.
T 20	20 57 43	12°40'48	14°27	19°49	6°17	25°32	4°16	26°53	29°48	16°52	22°35	26°26	27° 4	21°58	n.a.
F 21	21 1 39	13°39'58	27°58	21°30	7°29	26°14	4°28	26°57	29°52	16°52	22°37	26°26	27° 0	22° 4	n.a.
S 22	21 5 36	14°39'09	11III46	23°11	8°40	26°56	4°39	27° 1	29°55	16°52	22°39	26°R27	26°57	22°11	n.a.
S 23	21 9 32	15°38'22	25°50	24°50	9°52	27°39	4°51	27° 4	29°59	16°53	22°41	26°27	26°54	22°18	n.a.
M24	21 13 29	16°37'37	10♄7	26°29	11° 4	28°21	5° 2	27° 7	0♃3	16°53	22°43	26°26	26°51	22°24	n.a.
T 25	21 17 25	17°36'54	24°40	28° 7	12°16	29° 4	5°13	27°11	0° 7	16°54	22°45	26°25	26°48	22°31	n.a.
W26	21 21 22	18°36'13	9♄18	29°44	13°28	29°46	5°24	27°14	0°10	16°54	22°47	26°24	26°45	22°38	n.a.
T 27	21 25 19	19°35'34	23°59	1♃20	14°41	0III29	5°36	27°17	0°14	16°54	22°49	26°23	26°41	22°45	n.a.
F 28	21 29 15	20°34'57	8♃35	2°55	15°53	1°12	5°47	27°20	0°18	16°55	22°51	26°23	26°38	22°51	n.a.
S 29	21 33 12	21°34'23	23° 0	4°30	17° 5	1°55	5°58	27°23	0°22	16°55	22°53	26°D23	26°35	22°58	n.a.
S 30	21 37 8	22°33'50	7♃9	6° 4	18°18	2°38	6° 9	27°25	0°25	16°56	22°55	26°23	26°32	23° 5	n.a.
M31	21 41 5	23♂33'19	20♃57	7♃37	19♄30	3III21	6♄20	27♄28	0♃29	16III57	22♃58	26♃23	26♃29	23II11	n.a.

Delta T = 09h55m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1474 BCE

SEPTEMBER 1474 BCE (-1473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	21 45 1	24♏32'51	4♃23	9♍9	20♌43	4♍4	6♌30	27♄31	0♍33	16♍57	23♍0	26♌23	26♌25	23♍18	n.a.							
W 2	21 48 58	25°32'25	17°25	10°41	21°56	4°48	6°41	27°33	0°37	16°58	23° 2	26°23	26°22	23°25	n.a.							
T 3	21 52 54	26°32'02	0♄7	12°12	23° 9	5°31	6°52	27°35	0°40	16°59	23° 4	26°R23	26°19	23°32	n.a.							
F 4	21 56 51	27°31'41	12°29	13°42	24°22	6°14	7° 2	27°38	0°44	16°59	23° 7	26°23	26°16	23°38	n.a.							
S 5	22 0 48	28°31'22	24°38	15°12	25°35	6°58	7°13	27°40	0°48	17° 0	23° 9	26°D23	26°13	23°45	n.a.							
S 6	22 4 44	29°31'06	6♐36	16°40	26°48	7°42	7°23	27°42	0°52	17° 1	23°11	26°23	26°10	23°52	n.a.							
M 7	22 8 41	0♍30'52	18°28	18° 8	28° 1	8°25	7°33	27°44	0°56	17° 2	23°13	26°23	26° 6	23°58	n.a.							
T 8	22 12 37	1°30'41	0♌20	19°36	29°14	9° 9	7°43	27°45	0°59	17° 3	23°16	26°24	26° 3	24° 5	n.a.							
W 9	22 16 34	2°30'32	12°15	21° 2	0♎28	9°53	7°53	27°47	1° 3	17° 3	23°18	26°25	26° 0	24°12	n.a.							
T 10	22 20 30	3°30'26	24°18	22°28	1°41	10°37	8° 3	27°49	1° 7	17° 4	23°20	26°25	25°57	24°18	n.a.							
F 11	22 24 27	4°30'21	6♋31	23°53	2°55	11°21	8°13	27°50	1°11	17° 5	23°23	26°26	25°54	24°25	n.a.							
S 12	22 28 23	5°30'19	18°57	25°17	4° 8	12° 5	8°23	27°51	1°15	17° 6	23°25	26°26	25°51	24°32	n.a.							
S 13	22 32 20	6°30'19	1♍38	26°40	5°22	12°49	8°33	27°53	1°19	17° 7	23°27	26°R26	25°47	24°39	n.a.							
M14	22 36 17	7°30'21	14°34	28° 3	6°36	13°34	8°42	27°54	1°22	17° 8	23°30	26°26	25°44	24°45	n.a.							
T 15	22 40 13	8°30'25	27°46	29°24	7°50	14°18	8°52	27°55	1°26	17° 9	23°32	26°25	25°41	24°52	n.a.							
W16	22 44 10	9°30'31	11♌12	0♌44	9° 3	15° 2	9° 1	27°56	1°30	17°10	23°34	26°23	25°38	24°59	n.a.							
T 17	22 48 6	10°30'39	24°50	2° 4	10°17	15°47	9°10	27°56	1°34	17°12	23°37	26°21	25°35	25° 5	n.a.							
F 18	22 52 3	11°30'49	8♍39	3°22	11°31	16°31	9°19	27°57	1°37	17°13	23°39	26°19	25°31	25°12	n.a.							
S 19	22 55 59	12°31'00	22°38	4°38	12°45	17°16	9°28	27°58	1°41	17°14	23°42	26°18	25°28	25°19	n.a.							
S 20	22 59 56	13°31'13	6♌43	5°53	13°59	18° 1	9°37	27°58	1°45	17°15	23°44	26°17	25°25	25°26	n.a.							
M21	23 3 52	14°31'28	20°53	7° 7	15°13	18°46	9°46	27°58	1°49	17°16	23°46	26°D17	25°22	25°32	n.a.							
T 22	23 7 49	15°31'45	5♄ 8	8°19	16°28	19°30	9°54	27°59	1°52	17°18	23°49	26°18	25°19	25°39	n.a.							
W23	23 11 46	16°32'03	19°20	9°29	17°42	20°15	10° 3	27°R59	1°56	17°19	23°51	26°19	25°16	25°46	n.a.							
T 24	23 15 42	17°32'23	3♌32	10°37	18°56	21° 0	10°11	27°59	2° 0	17°20	23°54	26°21	25°12	25°52	n.a.							
F 25	23 19 39	18°32'44	17°40	11°43	20°11	21°45	10°20	27°59	2° 4	17°22	23°56	26°22	25° 9	25°59	n.a.							
S 26	23 23 35	19°33'07	1♋39	12°46	21°25	22°30	10°28	27°58	2° 7	17°23	23°59	26°R22	25° 6	26° 6	n.a.							
S 27	23 27 32	20°33'32	15°27	13°46	22°39	23°15	10°36	27°58	2°11	17°24	24° 1	26°21	25° 3	26°12	n.a.							
M28	23 31 28	21°33'58	29° 0	14°43	23°54	24° 0	10°43	27°58	2°15	17°26	24° 3	26°18	25° 0	26°19	n.a.							
T 29	23 35 25	22°34'26	12♃16	15°36	25° 8	24°45	10°51	27°57	2°18	17°27	24° 6	26°15	24°56	26°26	n.a.							
W30	23 39 21	23♄34'56	25♃14	16♌25	26♋23	25♌30	10♌59	27♄56	2♍22	17♌29	24♍8	26♌10	24♌53	26♐33	n.a.							

Delta T = 09h55m03s Julian Calendar 1 Sept. 1474 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1474 BCE
 The year -1473 astronomical counting style corresponds to year 1474 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1474 BCE (-1473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	23 43 18	24♍35'29	7♄54	17♌9	27♋38	26♌16	11♌6	27°R55	2♍25	17♌30	24♍11	26°R 5	24♌50	26♐39	n.a.							
F 2	23 47 15	25°36'03	20°18	17°49	28°52	27° 1	11°14	27°55	2°29	17°32	24°13	26°R 1	24°47	26°46	n.a.							
S 3	23 51 11	26°36'39	2♐27	18°22	0♍7	27°46	11°21	27°54	2°33	17°34	24°16	25°57	24°44	26°53	n.a.							
S 4	23 55 8	27°37'16	14°26	18°50	1°22	28°32	11°28	27°52	2°36	17°35	24°18	25°55	24°41	26°59	n.a.							
M 5	23 59 4	28°37'56	26°18	19°10	2°37	29°17	11°35	27°51	2°40	17°37	24°21	25°D54	24°37	27° 6	n.a.							
T 6	0 3 1	29°38'38	8♄9	19°22	3°52	0♌3	11°42	27°50	2°43	17°38	24°23	25°54	24°34	27°13	n.a.							
W 7	0 6 57	0♌39'22	20° 4	19°R25	5° 6	0°48	11°48	27°48	2°47	17°40	24°25	25°55	24°31	27°19	n.a.							
T 8	0 10 54	1°40'07	2♎7	19°20	6°21	1°34	11°55	27°47	2°50	17°42	24°28	25°57	24°28	27°26	n.a.							
F 9	0 14 50	2°40'54	14°24	19° 4	7°36	2°19	12° 1	27°45	2°54	17°44	24°30	25°59	24°25	27°33	n.a.							
S 10	0 18 47	3°41'43	26°57	18°39	8°51	3° 5	12° 7	27°43	2°57	17°45	24°33	25°R59	24°22	27°40	n.a.							
S 11	0 22 44	4°42'33	9♍51	18° 2	10° 6	3°50	12°13	27°41	3° 0	17°47	24°35	25°58	24°18	27°46	n.a.							
M12	0 26 40	5°43'25	23° 6	17°16	11°21	4°36	12°19	27°39	3° 4	17°49	24°38	25°55	24°15	27°53	n.a.							
T 13	0 30 37	6°44'19	6♌41	16°19	12°36	5°22	12°25	27°37	3° 7	17°51	24°40	25°50	24°12	28° 0	n.a.							
W14	0 34 33	7°45'13	20°34	15°13	13°52	6° 8	12°30	27°35	3°10	17°52	24°42	25°44	24° 9	28° 6	n.a.							
T 15	0 38 30	8°46'09	4♍42	14° 0	15° 7	6°53	12°35	27°33	3°14	17°54	24°45	25°37	24° 6	28°13	n.a.							
F 16	0 42 26	9°47'07	19° 0	12°41	16°22	7°39	12°41	27°30	3°17	17°56	24°47	25°30	24° 2	28°20	n.a.							
S 17	0 46 23	10°48'05	3♌21	11°20	17°37	8°25	12°46	27°28	3°20	17°58	24°50	25°23	23°59	28°26	n.a.							
S 18	0 50 19	11°49'05	17°41	9°58	18°52	9°11	12°51	27°25	3°23	18° 0	24°52	25°19	23°56	28°33	n.a.							
M19	0 54 16	12°50'05	1♄56	8°38	20° 8	9°57	12°55	27°22	3°27	18° 2	24°54	25°16	23°53	28°40	n.a.							
T 20	0 58 13	13°51'07	16° 4	7°24	21°23	10°43	13° 0	27°19	3°30	18° 4	24°57	25°D16	23°50	28°47	n.a.							
W21	1 2 9	14°52'09	0♌4	6°16	22°38	11°29	13° 4	27°16	3°33	18° 6	24°59	25°17	23°47	28°53	n.a.							
T 22	1 6 6	15°53'12	13°54	5°18	23°53	12°15	13° 8	27°13	3°36	18° 8	25° 1	25°18	23°43	29° 0	n.a.							
F 23	1 10 2	16°54'15	27°35	4°31	25° 9	13° 1	13°12	27°10	3°39	18°10	25° 4	25°R18	23°40	29° 7	n.a.							
S 24	1 13 59	17°55'20	11♋7	3°55	26°24	13°46	13°16	27° 7	3°42	18°12	25° 6	25°17	23°37	29°13	n.a.							
S 25	1 17 55	18°56'25	24°28	3°30	27°39	14°32	13°20	27° 4	3°45	18°14	25° 8	25°13	23°34	29°20	n.a.							
M26	1 21 52	19°57'31	7♃39	3°17	28°55	15°18	13°23	27° 0	3°48	18°16	25°10	25° 7	23°31	29°27	n.a.							
T 27	1 25 48	20°58'38	20°38	3°D15	0♌10	16° 5	13°26	26°57	3°51	18°18	25°13	24°58	23°27	29°33	n.a.							
W28	1 29 45	21°59'46	3♄23	3°22	1°25	16°51	13°30	26°53	3°54	18°20	25°15	24°48	23°24	29°40	n.a.							
T 29	1 33 41	23° 0'54	15°55	3°40	2°41	17°37	13°32	26°50	3°57	18°22	25°17	24°36	23°21	29°47	n.a.							
F 30	1 37 38	24° 2'04	28°14	4° 6	3°56	18°23	13°35	26°46	3°59	18°24	25°19	24°25	23°18	29°54	n.a.							
S 31	1 41 35	25♌3'15	10♐21	4♌40	5♌12	19♌9	13♌38	26♄42	4♍2	18♌26	25♍22	24♌15	23♌15	0♌0	n.a.							

Delta T = 09h55m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1474 BCE

NOVEMBER 1474 BCE (-1473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	1 45 31	26♌4'26	22♐18	5♌21	6♌27	19♌55	13♌40	26°R39	4♐5	18♌28	25♐24	24°R 7	23♌12	0♌7	n.a.
M 2	1 49 28	27° 5'39	4♌9	6° 8	7°42	20°41	13°42	26♌35	4° 7	18°31	25°26	24♌2	23° 8	0°14	n.a.
T 3	1 53 24	28° 6'53	15°58	7° 0	8°58	21°27	13°44	26°31	4°10	18°33	25°28	23°59	23° 5	0°20	n.a.
W 4	1 57 21	29° 8'07	27°51	7°57	10°13	22°13	13°46	26°26	4°13	18°35	25°30	23°D58	23° 2	0°27	n.a.
T 5	2 1 17	0♌9'22	9♌51	8°58	11°29	22°59	13°48	26°22	4°15	18°37	25°32	23°58	22°59	0°34	n.a.
F 6	2 5 14	1°10'38	22° 6	10° 4	12°44	23°45	13°49	26°18	4°18	18°39	25°35	23°R59	22°56	0°40	n.a.
S 7	2 9 10	2°11'55	4♐39	11°12	14° 0	24°31	13°50	26°14	4°20	18°41	25°37	23°58	22°53	0°47	n.a.
S 8	2 13 7	3°13'12	17°36	12°23	15°15	25°18	13°51	26°10	4°23	18°44	25°39	23°56	22°49	0°54	n.a.
M 9	2 17 4	4°14'30	0♌59	13°36	16°31	26° 4	13°52	26° 5	4°25	18°46	25°41	23°51	22°46	1° 1	n.a.
T 10	2 21 0	5°15'49	14°49	14°52	17°46	26°50	13°53	26° 1	4°27	18°48	25°43	23°43	22°43	1° 7	n.a.
W11	2 24 57	6°17'08	29° 3	16° 9	19° 2	27°36	13°53	25°56	4°30	18°50	25°45	23°33	22°40	1°14	n.a.
T 12	2 28 53	7°18'27	13♌37	17°28	20°17	28°22	13°53	25°52	4°32	18°53	25°47	23°21	22°37	1°21	n.a.
F 13	2 32 50	8°19'47	28°23	18°49	21°33	29° 8	13°R54	25°47	4°34	18°55	25°49	23° 9	22°33	1°27	n.a.
S 14	2 36 46	9°21'07	13♌12	20°11	22°48	29°54	13°53	25°42	4°36	18°57	25°51	22°59	22°30	1°34	n.a.
S 15	2 40 43	10°22'27	27°57	21°34	24° 4	0♌40	13°53	25°38	4°38	18°59	25°52	22°51	22°27	1°41	n.a.
M16	2 44 39	11°23'46	12♌31	22°58	25°19	1°27	13°52	25°33	4°40	19° 2	25°54	22°45	22°24	1°47	n.a.
T 17	2 48 36	12°25'06	26°49	24°22	26°35	2°13	13°52	25°28	4°42	19° 4	25°56	22°43	22°21	1°54	n.a.
W18	2 52 33	13°26'25	10♌49	25°48	27°50	2°59	13°51	25°23	4°44	19° 6	25°58	22°D42	22°18	2° 1	n.a.
T 19	2 56 29	14°27'44	24°32	27°14	29° 5	3°45	13°50	25°19	4°46	19° 8	26° 0	22°R42	22°14	2° 7	n.a.
F 20	3 0 26	15°29'03	7♌58	28°41	0♌21	4°31	13°48	25°14	4°48	19°11	26° 2	22°42	22°11	2°14	n.a.
S 21	3 4 22	16°30'21	21°11	0♌9	1°36	5°17	13°47	25° 9	4°50	19°13	26° 3	22°39	22° 8	2°21	n.a.
S 22	3 8 19	17°31'39	4♐11	1°37	2°52	6° 3	13°45	25° 4	4°52	19°15	26° 5	22°34	22° 5	2°28	n.a.
M23	3 12 15	18°32'56	16°59	3° 6	4° 7	6°49	13°43	24°59	4°53	19°17	26° 7	22°25	22° 2	2°34	n.a.
T 24	3 16 12	19°34'13	29°38	4°35	5°23	7°35	13°41	24°54	4°55	19°20	26° 8	22°14	21°59	2°41	n.a.
W25	3 20 8	20°35'30	12♌6	6° 5	6°38	8°21	13°39	24°49	4°57	19°22	26°10	22° 0	21°55	2°48	n.a.
T 26	3 24 5	21°36'47	24°25	7°35	7°54	9° 7	13°36	24°44	4°58	19°24	26°12	21°45	21°52	2°54	n.a.
F 27	3 28 2	22°38'03	6♐35	9° 5	9° 9	9°53	13°34	24°39	5° 0	19°26	26°13	21°31	21°49	3° 1	n.a.
S 28	3 31 58	23°39'19	18°36	10°36	10°24	10°39	13°31	24°34	5° 1	19°29	26°15	21°17	21°46	3° 8	n.a.
S 29	3 35 55	24°40'35	0♌30	12° 8	11°40	11°25	13°28	24°29	5° 3	19°31	26°16	21° 6	21°43	3°14	n.a.
M30	3 39 51	25♌41'50	12♌20	13♌40	12♌55	12♌11	13♌24	24♌24	5♐4	19♌33	26♐18	20♌58	21♌39	3♌21	n.a.

Delta T = 09h54m59s Julian Calendar 1 Nov. 1474 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1474 BCE
 The year -1473 astronomical counting style corresponds to year 1474 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1474 BCE (-1473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	3 43 48	26♌43'05	24♌8	15♌12	14♌11	12♌57	13°R21	24°R19	5♐5	19♌36	26♐19	20°R53	21♌36	3♌28	n.a.
W 2	3 47 44	27°44'20	5♌58	16°45	15°26	13°43	13♌17	24♌14	5° 6	19°38	26°21	20°R50	21°33	3°34	n.a.
T 3	3 51 41	28°45'35	17°56	18°18	16°41	14°29	13°14	24° 9	5° 8	19°40	26°22	20°D50	21°30	3°41	n.a.
F 4	3 55 38	29°46'49	0♐7	19°52	17°57	15°14	13°10	24° 4	5° 9	19°42	26°24	20°R50	21°27	3°48	n.a.
S 5	3 59 34	0♌48'02	12°36	21°26	19°12	16° 0	13° 6	23°59	5°10	19°45	26°25	20°49	21°24	3°55	n.a.
S 6	4 3 31	1°49'16	25°28	23° 0	20°27	16°46	13° 1	23°55	5°11	19°47	26°26	20°47	21°20	4° 1	n.a.
M 7	4 7 27	2°50'29	8♌48	24°35	21°43	17°32	12°57	23°50	5°12	19°49	26°28	20°43	21°17	4° 8	n.a.
T 8	4 11 24	3°51'41	22°38	26°11	22°58	18°18	12°52	23°45	5°13	19°51	26°29	20°36	21°14	4°15	n.a.
W 9	4 15 20	4°52'53	6♌57	27°47	24°13	19° 3	12°47	23°40	5°13	19°53	26°30	20°26	21°11	4°21	n.a.
T 10	4 19 17	5°54'04	21°42	29°24	25°29	19°49	12°42	23°35	5°14	19°56	26°31	20°15	21° 8	4°28	n.a.
F 11	4 23 13	6°55'15	6♌44	1♌1	26°44	20°35	12°37	23°30	5°15	19°58	26°32	20° 3	21° 5	4°35	n.a.
S 12	4 27 10	7°56'24	21°55	2°39	27°59	21°20	12°32	23°26	5°16	20° 0	26°34	19°53	21° 1	4°41	n.a.
S 13	4 31 7	8°57'33	7♌4	4°17	29°15	22° 6	12°26	23°21	5°16	20° 2	26°35	19°45	20°58	4°48	n.a.
M14	4 35 3	9°58'40	22° 0	5°56	0♌30	22°52	12°21	23°16	5°17	20° 4	26°36	19°39	20°55	4°55	n.a.
T 15	4 39 0	10°59'47	6♌37	7°36	1°45	23°37	12°15	23°12	5°17	20° 7	26°37	19°36	20°52	5° 1	n.a.
W16	4 42 56	12° 0'51	20°51	9°16	3° 1	24°23	12° 9	23° 7	5°18	20° 9	26°38	19°D36	20°49	5° 8	n.a.
T 17	4 46 53	13° 1'55	4♌41	10°57	4°16	25° 8	12° 3	23° 2	5°18	20°11	26°39	19°36	20°45	5°15	n.a.
F 18	4 50 49	14° 2'57	18° 8	12°38	5°31	25°54	11°57	22°58	5°19	20°13	26°40	19°R36	20°42	5°21	n.a.
S 19	4 54 46	15° 3'57	1♐14	14°20	6°46	26°39	11°51	22°53	5°19	20°15	26°41	19°35	20°39	5°28	n.a.
S 20	4 58 42	16° 4'56	14° 3	16° 3	8° 1	27°25	11°44	22°49	5°19	20°17	26°41	19°31	20°36	5°35	n.a.
M21	5 2 39	17° 5'53	26°38	17°46	9°17	28°10	11°38	22°45	5°19	20°19	26°42	19°25	20°33	5°42	n.a.
T 22	5 6 36	18° 6'49	9♌1	19°31	10°32	28°56	11°31	22°41	5°19	20°21	26°43	19°16	20°30	5°48	n.a.
W23	5 10 32	19° 7'44	21°15	21°15	11°47	29°41	11°24	22°36	5°19	20°23	26°44	19° 6	20°26	5°55	n.a.
T 24	5 14 29	20° 8'37	3♐21	23° 1	13° 2	0♌26	11°17	22°32	5°R19	20°26	26°44	18°54	20°23	6° 2	n.a.
F 25	5 18 25	21° 9'29	15°21	24°47	14°17	1°12	11°10	22°28	5°19	20°28	26°45	18°42	20°20	6° 8	n.a.
S 26	5 22 22	22°10'19	27°16	26°33	15°32	1°57	11° 3	22°24	5°19	20°30	26°46	18°31	20°17	6°15	n.a.
S 27	5 26 18	23°11'08	9♌6	28°20	16°47	2°42	10°56	22°20	5°19	20°32	26°46	18°22	20°14	6°22	n.a.
M28	5 30 15	24°11'56	20°55	0♌8	18° 2	3°27	10°49	22°16	5°19	20°34	26°47	18°16	20°11	6°28	n.a.
T 29	5 34 11	25°12'42	2♌45	1°56	19°18	4°12	10°42	22°13	5°19	20°35	26°47	18°12	20° 7	6°35	n.a.
W30	5 38 8	26°13'27	14°37	3°44	20°33	4°57	10°34	22° 9	5°18	20°37	26°48	18°D11	20° 4	6°42	n.a.
T 31	5 42 5	27♌14'10	26♌37	5♌33	21♌48	5♌42	10♌27	22♌5	5♐18	20♌39	26♐48	18♌11	20♌1	6♌48	n.a.

Delta T = 09h54m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]