

SWISS EPHEMERIS for the year 1174 BCE

JANUARY 1174 BCE (-1173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	5 55 57	0°35'38	0°58'58	5°21'21	29°43'43	2°17'17	2°56'56	28°R59	18°37'37	19°R37	12°33'34	25°R10	26°30'30	25°4'4	n.a.
T 2	5 59 54	1°36'24	15°27'27	6°5'5	0°58'58	3°3'3	2°11'11	28°55'55	18°38'38	19°37'37	12°35'35	25°3'3	26°27'27	25°11'11	n.a.
W 3	6 3 50	2°37'08	29°46'46	6°52'52	2°13'13	3°49'49	2°16'16	28°51'51	18°39'39	19°37'37	12°37'37	25°4'4	26°24'24	25°18'18	n.a.
T 4	6 7 47	3°37'51	13°38'48	7°44'44	3°28'28	4°35'35	2°20'20	28°47'47	18°40'40	19°37'37	12°39'39	25°3'3	26°21'21	25°24'24	n.a.
F 5	6 11 44	4°38'32	27°30'30	8°38'38	4°43'43	5°21'21	2°25'25	28°43'43	18°42'42	19°37'37	12°41'41	25°D 2	26°18'18	25°31'31	n.a.
S 6	6 15 40	5°39'12	10°39'39	9°36'36	5°58'58	6°6'6	2°29'29	28°39'39	18°43'43	19°37'37	12°42'42	25°3'3	26°14'14	25°38'38	n.a.
S 7	6 19 37	6°39'49	23°46'46	10°36'36	7°13'13	6°52'52	2°33'33	28°35'35	18°45'45	19°37'37	12°44'44	25°4'4	26°11'11	25°45'45	n.a.
M 8	6 23 33	7°40'25	6°22'22	11°39'39	8°28'28	7°38'38	2°37'37	28°31'31	18°46'46	19°36'36	12°46'46	25°6'6	26°8'8	25°51'51	n.a.
T 9	6 27 30	8°40'59	18°41'41	12°44'44	9°43'43	8°24'24	2°41'41	28°26'26	18°48'48	19°36'36	12°47'47	25°7'7	26°5'5	25°58'58	n.a.
W10	6 31 26	9°41'30	0°46'46	13°52'52	10°58'58	9°9'9	2°44'44	28°22'22	18°50'50	19°36'36	12°49'49	25°8'8	26°2'2	26°5'5	n.a.
T 11	6 35 23	10°42'00	12°43'43	15°1'1	12°13'13	9°55'55	2°48'48	28°18'18	18°51'51	19°36'36	12°51'51	25°R 8	25°58'58	26°11'11	n.a.
F 12	6 39 19	11°42'28	24°36'36	16°13'13	13°28'28	10°40'40	2°51'51	28°13'13	18°53'53	19°35'35	12°53'53	25°8'8	25°55'55	26°18'18	n.a.
S 13	6 43 16	12°42'53	6°29'29	17°26'26	14°43'43	11°26'26	2°54'54	28°9'9	18°55'55	19°35'35	12°54'54	25°7'7	25°52'52	26°25'25	n.a.
S 14	6 47 13	13°43'17	18°27'27	18°41'41	15°58'58	12°11'11	2°57'57	28°4'4	18°57'57	19°34'34	12°56'56	25°5'5	25°49'49	26°32'32	n.a.
M15	6 51 9	14°43'38	0°34'34	19°58'58	17°13'13	12°57'57	3°0'0	28°0'0	18°58'58	19°34'34	12°58'58	25°4'4	25°46'46	26°38'38	n.a.
T 16	6 55 6	15°43'58	12°53'53	21°16'16	18°28'28	13°42'42	3°2'2	27°55'55	19°0'0	19°33'33	13°0'0	25°2'2	25°43'43	26°45'45	n.a.
W17	6 59 2	16°44'15	25°26'26	22°36'36	19°43'43	14°28'28	3°5'5	27°50'50	19°2'2	19°33'33	13°1'1	25°1'1	25°39'39	26°52'52	n.a.
T 18	7 2 59	17°44'31	8°15'15	23°57'57	20°57'57	15°13'13	3°7'7	27°46'46	19°4'4	19°32'32	13°3'3	25°1'1	25°36'36	26°59'59	n.a.
F 19	7 6 55	18°44'44	21°19'19	25°19'19	22°12'12	15°58'58	3°9'9	27°41'41	19°6'6	19°32'32	13°5'5	25°D 0	25°33'33	27°5'5	n.a.
S 20	7 10 52	19°44'56	4°39'39	26°43'43	23°27'27	16°44'44	3°11'11	27°36'36	19°8'8	19°31'31	13°7'7	25°0'0	25°30'30	27°12'12	n.a.
S 21	7 14 49	20°45'06	18°13'13	28°8'8	24°42'42	17°29'29	3°12'12	27°32'32	19°11'11	19°31'31	13°8'8	25°1'1	25°27'27	27°19'19	n.a.
M22	7 18 45	21°45'13	2°19'19	29°34'34	25°57'57	18°14'14	3°14'14	27°27'27	19°13'13	19°30'30	13°10'10	25°1'1	25°24'24	27°25'25	n.a.
T 23	7 22 42	22°45'19	15°56'56	3°1'1	27°11'11	18°59'59	3°15'15	27°22'22	19°15'15	19°29'29	13°12'12	25°1'1	25°20'20	27°32'32	n.a.
W24	7 26 38	23°45'23	29°59'59	2°30'30	28°26'26	19°44'44	3°16'16	27°18'18	19°17'17	19°29'29	13°13'13	25°1'1	25°17'17	27°39'39	n.a.
T 25	7 30 35	24°45'26	14°8'8	4°0'0	29°41'41	20°29'29	3°17'17	27°13'13	19°19'19	19°28'28	13°15'15	25°R 1	25°14'14	27°46'46	n.a.
F 26	7 34 31	25°45'26	28°21'21	5°30'30	0°56'56	21°14'14	3°18'18	27°8'8	19°22'22	19°27'27	13°17'17	25°D 1	25°11'11	27°52'52	n.a.
S 27	7 38 28	26°45'25	12°33'33	7°3'3	2°10'10	21°59'59	3°18'18	27°3'3	19°24'24	19°26'26	13°19'19	25°1'1	25°8'8	27°59'59	n.a.
S 28	7 42 24	27°45'22	26°44'44	8°36'36	3°25'25	22°44'44	3°18'18	26°59'59	19°26'26	19°25'25	13°20'20	25°2'2	25°4'4	28°6'6	n.a.
M29	7 46 21	28°45'18	10°51'51	10°10'10	4°40'40	23°29'29	3°R 18	26°54'54	19°29'29	19°25'25	13°22'22	25°2'2	25°1'1	28°13'13	n.a.
T 30	7 50 18	29°45'12	24°50'50	11°46'46	5°54'54	24°14'14	3°18'18	26°49'49	19°31'31	19°24'24	13°24'24	25°2'2	24°58'58	28°19'19	n.a.
W31	7 54 14	0°45'03	8°34'34	13°22'22	7°9'9	24°58'58	3°18'18	26°34'34	19°34'34	19°23'23	13°25'25	25°3'3	24°55'55	28°26'26	n.a.

Delta T = 08h09m03s Julian Calendar 1 Jan. 1174 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1175 BCE
 The year -1173 astronomical counting style corresponds to year 1174 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1174 BCE (-1173) JC

00:00 UT

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

Delta T = 08h09m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1174 BCE

MARCH 1174 BCE (-1173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	9 48 34	29♁24'44	1♁35	8♁18	13♁ 4	16♁16	1°R52	24°R41	20♁59	18°R46	14♁ 9	24°R45	23♁23	18♁41	n.a.		
F 2	9 52 31	0♁23'31	14°34	10°20	14°18	17° 0	1♁46	24♁38	21° 2	18♁45	14°10	24♁44	23°20	1°48	n.a.		
S 3	9 56 27	1°22'15	27°21	12°20	15°32	17°43	1°41	24°34	21° 5	18°43	14°12	24°40	23°16	1°54	n.a.		
S 4	10 0 24	2°20'58	9♁56	14°19	16°46	18°26	1°35	24°31	21° 8	18°42	14°13	24°35	23°13	2° 1	n.a.		
M 5	10 4 20	3°19'38	22°20	16°16	18° 0	19°10	1°29	24°28	21°12	18°40	14°14	24°28	23°10	2° 8	n.a.		
T 6	10 8 17	4°18'16	4♁33	18°10	19°14	19°53	1°23	24°25	21°15	18°39	14°15	24°21	23° 7	2°15	n.a.		
W 7	10 12 14	5°16'52	16°36	20° 2	20°28	20°36	1°17	24°22	21°18	18°37	14°17	24°14	23° 4	2°21	n.a.		
T 8	10 16 10	6°15'26	28°33	21°50	21°42	21°19	1°11	24°19	21°22	18°35	14°18	24° 7	23° 1	2°28	n.a.		
F 9	10 20 7	7°13'58	10♁25	23°35	22°56	22° 2	1° 5	24°16	21°25	18°34	14°19	24° 2	22°57	2°35	n.a.		
S 10	10 24 3	8°12'27	22°17	25°16	24° 9	22°45	0°58	24°13	21°28	18°32	14°20	23°59	22°54	2°41	n.a.		
S 11	10 28 0	9°10'54	4♁13	26°54	25°23	23°28	0°52	24°10	21°32	18°31	14°21	23°D57	22°51	2°48	n.a.		
M12	10 31 56	10° 9'19	16°18	28°27	26°37	24°11	0°45	24° 8	21°35	18°29	14°22	23°57	22°48	2°55	n.a.		
T13	10 35 53	11° 7'41	28°36	29°56	27°51	24°53	0°38	24° 5	21°39	18°27	14°23	23°58	22°45	3° 2	n.a.		
W14	10 39 49	12° 6'01	11♁14	1♁20	29° 4	25°36	0°31	24° 3	21°42	18°26	14°24	24° 0	22°42	3° 8	n.a.		
T15	10 43 46	13° 4'20	24°13	2°40	0♁18	26°19	0°25	24° 1	21°45	18°24	14°26	24°R 0	22°38	3°15	n.a.		
F16	10 47 43	14° 2'35	7♁39	3°54	1°32	27° 2	0°18	23°58	21°49	18°23	14°27	23°59	22°35	3°22	n.a.		
S17	10 51 39	15° 0'49	21°31	5° 4	2°45	27°44	0°10	23°56	21°52	18°21	14°28	23°56	22°32	3°29	n.a.		
S18	10 55 36	15°59'01	5♁49	6° 9	3°59	28°27	0° 3	23°54	21°56	18°19	14°29	23°51	22°29	3°35	n.a.		
M19	10 59 32	16°57'10	20°26	7° 9	5°12	29° 9	29♁56	23°52	21°59	18°18	14°29	23°44	22°26	3°42	n.a.		
T20	11 3 29	17°55'18	5♁18	8° 3	6°26	29°52	29°49	23°51	22° 3	18°16	14°30	23°36	22°22	3°49	n.a.		
W21	11 7 25	18°53'24	20°14	8°53	7°39	0♁34	29°42	23°49	22° 6	18°14	14°31	23°28	22°19	3°55	n.a.		
T22	11 11 22	19°51'28	5♁ 7	9°37	8°52	1°16	29°34	23°47	22° 9	18°13	14°32	23°21	22°16	4° 2	n.a.		
F23	11 15 18	20°49'31	19°47	10°15	10° 6	1°59	29°27	23°46	22°13	18°11	14°33	23°15	22°13	4° 9	n.a.		
S24	11 19 15	21°47'33	4♁11	10°48	11°19	2°41	29°19	23°44	22°16	18°10	14°34	23°12	22°10	4°16	n.a.		
S25	11 23 11	22°45'33	18°15	11°16	12°33	3°23	29°12	23°43	22°20	18° 8	14°35	23°D10	22° 7	4°22	n.a.		
M26	11 27 8	23°43'31	1♁58	11°38	13°46	4° 5	29° 4	23°42	22°23	18° 6	14°36	23°10	22° 3	4°29	n.a.		
T27	11 31 5	24°41'28	15°22	11°55	14°59	4°48	28°57	23°40	22°27	18° 5	14°36	23°11	22° 0	4°36	n.a.		
W28	11 35 1	25°39'24	28°30	12° 7	16°12	5°30	28°49	23°39	22°30	18° 3	14°37	23°R11	21°57	4°42	n.a.		
T29	11 38 58	26°37'18	11♁22	12°13	17°26	6°12	28°41	23°38	22°33	18° 1	14°38	23° 9	21°54	4°49	n.a.		
F30	11 42 54	27°35'10	24° 2	12°R14	18°39	6°54	28°34	23°38	22°37	18° 0	14°39	23° 6	21°51	4°56	n.a.		
S31	11 46 51	28♁33'01	6♁31	12°Y10	19°Y52	7°Y36	28♁26	23♁37	22♁40	17♁58	14♁39	22♁59	21♁47	5♁ 3	n.a.		

Delta T = 08h09m00s Julian Calendar 1 March 1174 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1174 BCE
 The year -1173 astronomical counting style corresponds to year 1174 B.C.E historical counting style.

APRIL 1174 BCE (-1173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	11 50 47	29♁30'51	18♁51	12°R 1	21°Y 5	8°Y18	28°R18	23°R36	22♁44	17°R57	14♁40	22°R50	21♁44	5♁ 9	n.a.		
M 2	11 54 44	0♁28'39	1°Y 2	11°Y48	22°18	8°59	28♁11	23♁36	22°47	17♁55	14°40	22♁39	21°41	5°16	n.a.		
T 3	11 58 40	1°26'25	13° 7	11°30	23°31	9°41	28° 3	23°35	22°51	17°53	14°41	22°26	21°38	5°23	n.a.		
W 4	12 2 37	2°24'10	25° 5	11° 8	24°44	10°23	27°55	23°35	22°54	17°52	14°42	22°13	21°35	5°30	n.a.		
T 5	12 6 34	3°21'53	6♁58	10°43	25°57	11° 5	27°48	23°35	22°57	17°50	14°42	22° 2	21°32	5°36	n.a.		
F 6	12 10 30	4°19'34	18°49	10°15	27°10	11°46	27°40	23°34	23° 1	17°49	14°43	21°52	21°28	5°43	n.a.		
S 7	12 14 27	5°17'14	0♁40	9°44	28°23	12°28	27°33	23°D34	23° 4	17°47	14°43	21°45	21°25	5°50	n.a.		
S 8	12 18 23	6°14'53	12°35	9°11	29°36	13°10	27°25	23°35	23° 8	17°46	14°44	21°40	21°22	5°56	n.a.		
M 9	12 22 20	7°12'29	24°37	8°37	0♁49	13°51	27°18	23°35	23°11	17°44	14°44	21°38	21°19	6° 3	n.a.		
T10	12 26 16	8°10'04	6♁53	8° 2	2° 2	14°33	27°10	23°35	23°14	17°43	14°45	21°D37	21°16	6°10	n.a.		
W11	12 30 13	9° 7'38	19°27	7°26	3°15	15°14	27° 3	23°35	23°18	17°41	14°45	21°R37	21°13	6°17	n.a.		
T12	12 34 9	10° 5'09	2♁23	6°52	4°27	15°55	26°56	23°36	23°21	17°40	14°45	21°37	21° 9	6°23	n.a.		
F13	12 38 6	11° 2'40	15°47	6°18	5°40	16°37	26°48	23°37	23°24	17°38	14°46	21°35	21° 6	6°30	n.a.		
S14	12 42 3	12° 0'08	29°39	5°46	6°53	17°18	26°41	23°37	23°28	17°37	14°46	21°31	21° 3	6°37	n.a.		
S15	12 45 59	12°57'35	14♁ 1	5°15	8° 6	17°59	26°34	23°38	23°31	17°35	14°46	21°24	21° 0	6°43	n.a.		
M16	12 49 56	13°55'01	28°48	4°48	9°18	18°41	26°27	23°39	23°34	17°34	14°47	21°15	20°57	6°50	n.a.		
T17	12 53 52	14°52'25	13♁54	4°24	10°31	19°22	26°20	23°40	23°37	17°32	14°47	21° 5	20°53	6°57	n.a.		
W18	12 57 49	15°49'48	29° 9	4° 2	11°43	20° 3	26°13	23°41	23°41	17°31	14°47	20°54	20°50	7° 4	n.a.		
T19	13 1 45	16°47'10	14♁21	3°45	12°56	20°44	26° 7	23°42	23°44	17°30	14°47	20°44	20°47	7°10	n.a.		
F20	13 5 42	17°44'32	29°20	3°32	14° 8	21°25	26° 0	23°44	23°47	17°28	14°48	20°37	20°44	7°17	n.a.		
S21	13 9 38	18°41'52	13♁59	3°23	15°21	22° 6	25°53	23°45	23°50	17°27	14°48	20°31	20°41	7°24	n.a.		
S22	13 13 35	19°39'12	28°13	3°18	16°33	22°47	25°47	23°46	23°53	17°26	14°48	20°29	20°38	7°30	n.a.		
M23	13 17 32	20°36'31	12♁ 1	3°D17	17°45	23°28	25°40	23°48	23°57	17°24	14°48	20°28	20°34	7°37	n.a.		
T24	13 21 28	21°33'49	25°24	3°22	18°58	24° 9	25°34	23°50	24° 0	17°23	14°48	20°28	20°31	7°44	n.a.		
W25	13 25 25	22°31'07	8♁26	3°30	20°10	24°50	25°28	23°52	24° 3	17°22	14°48	20°27	20°28	7°51	n.a.		
T26	13 29 21	23°28'24	21° 9	3°43	21°22	25°30	25°22	23°53	24° 6	17°21	14°48	20°25	20°25	7°57	n.a.		
F27	13 33 18	24°25'40	3♁37	4° 1	22°34	26°11	25°16	23°55	24° 9	17°19	14°R48	20°21	20°22	8° 4	n.a.		
S28	13 37 14	25°22'55	15°54	4°23	23°47	26°52	25°10	23°58	24°12	17°18	14°48	20°14	20°18	8°11	n.a.		
S29	13 41 11	26°20'10	28° 2	4°49	24°59	27°33	25° 5	24° 0	24°15	17°17	14°48	20° 3	20°15	8°17	n.a.		
M30	13 45 7	27°Y17'24	10°Y 4	5°Y20	26♁11	28°Y13	24♁59	24♁ 2	24♁18	17♁16	14♁48	19♁51	20♁12	8♁24	n.a.		

Delta T = 08h08m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1174 BCE

MAY 1174 BCE (-1173) JC

00:00 UT

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

Delta T = 08h08m56s Julian Calendar 1 May 1174 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1174 BCE
 The year -1173 astronomical counting style corresponds to year 1174 B.C.E historical counting style.

JUNE 1174 BCE (-1173) JC

00:00 UT

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

Delta T = 08h08m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1174 BCE

JULY 1174 BCE (-1173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	17 49 34	26II22'29	9☾51	19☾ 0	8♂50	9♂ 3	24♃43	28☾59	26♃20	16♃58	14°R 2	15°D52	16☾55	15♂20	n.a.
M 2	17 53 30	27°20'01	22°17	20°29	9°58	9°42	24°48	29° 5	26°20	16°59	14☾ 1	15☾52	16°52	15°27	n.a.
T 3	17 57 27	28°17'34	4♂55	21°57	11° 6	10°21	24°53	29°12	26°21	17° 0	13°59	15°52	16°49	15°34	n.a.
W 4	18 1 24	29°15'08	17°46	23°23	12°13	10°59	24°59	29°19	26°21	17° 0	13°58	15°54	16°46	15°41	n.a.
T 5	18 5 20	0☾12'44	0♃52	24°47	13°20	11°38	25° 4	29°26	26°22	17° 1	13°57	15°55	16°42	15°47	n.a.
F 6	18 9 17	1°10'20	14°15	26°10	14°28	12°16	25°10	29°32	26°22	17° 2	13°56	15°56	16°39	15°54	n.a.
S 7	18 13 13	2° 7'58	27°56	27°31	15°35	12°54	25°16	29°39	26°22	17° 3	13°54	15°R56	16°36	16° 1	n.a.
S 8	18 17 10	3° 5'36	11♂54	28°49	16°42	13°33	25°22	29°46	26°23	17° 4	13°53	15°56	16°33	16° 7	n.a.
M 9	18 21 6	4° 3'16	26°11	0♂ 6	17°48	14°11	25°28	29°53	26°23	17° 5	13°52	15°56	16°30	16°14	n.a.
T 10	18 25 3	5° 0'57	10♂42	1°21	18°55	14°50	25°35	0♂ 0	26°23	17° 6	13°50	15°55	16°27	16°21	n.a.
W11	18 28 59	5°58'40	25°24	2°34	20° 1	15°28	25°41	0° 7	26°23	17° 7	13°49	15°53	16°23	16°27	n.a.
T 12	18 32 56	6°56'24	10♂10	3°45	21° 8	16° 6	25°48	0°14	26°24	17° 8	13°48	15°52	16°20	16°34	n.a.
F 13	18 36 53	7°54'09	24°55	4°54	22°14	16°44	25°55	0°21	26°24	17° 9	13°46	15°52	16°17	16°41	n.a.
S 14	18 40 49	8°51'56	9☾30	6° 1	23°20	17°23	26° 2	0°28	26°R24	17°10	13°45	15°D51	16°14	16°48	n.a.
S 15	18 44 46	9°49'44	23°50	7° 5	24°26	18° 1	26° 9	0°35	26°24	17°11	13°44	15°51	16°11	16°54	n.a.
M16	18 48 42	10°47'34	7♂50	8° 6	25°31	18°39	26°16	0°42	26°23	17°12	13°43	15°52	16° 8	17° 1	n.a.
T 17	18 52 39	11°45'26	21°26	9° 6	26°37	19°17	26°23	0°50	26°23	17°13	13°41	15°52	16° 4	17° 8	n.a.
W18	18 56 35	12°43'20	4♃39	10° 2	27°42	19°56	26°30	0°57	26°23	17°14	13°40	15°52	16° 1	17°14	n.a.
T 19	19 0 32	13°41'16	17°29	10°55	28°47	20°34	26°38	1° 4	26°23	17°15	13°39	15°53	15°58	17°21	n.a.
F 20	19 4 28	14°39'13	29°59	11°46	29°52	21°12	26°46	1°11	26°23	17°17	13°37	15°53	15°55	17°28	n.a.
S 21	19 8 25	15°37'13	12♀13	12°33	0♃56	21°50	26°54	1°18	26°22	17°18	13°36	15°53	15°52	17°34	n.a.
S 22	19 12 22	16°35'14	24°14	13°17	2° 1	22°28	27° 2	1°26	26°22	17°19	13°35	15°53	15°48	17°41	n.a.
M23	19 16 18	17°33'18	6♂ 9	13°57	3° 5	23° 6	27°10	1°33	26°22	17°21	13°33	15°53	15°45	17°48	n.a.
T 24	19 20 15	18°31'24	18° 0	14°33	4° 9	23°44	27°18	1°40	26°21	17°22	13°32	15°53	15°42	17°55	n.a.
W25	19 24 11	19°29'32	29°53	15° 5	5°13	24°22	27°26	1°47	26°21	17°23	13°31	15°53	15°39	18° 1	n.a.
T 26	19 28 8	20°27'42	11♂51	15°33	6°16	25° 0	27°35	1°55	26°20	17°25	13°29	15°54	15°36	18° 8	n.a.
F 27	19 32 4	21°25'54	23°58	15°56	7°20	25°38	27°43	2° 2	26°19	17°26	13°28	15°54	15°33	18°15	n.a.
S 28	19 36 1	22°24'08	6☾15	16°14	8°23	26°16	27°52	2° 9	26°19	17°27	13°27	15°55	15°29	18°21	n.a.
S 29	19 39 58	23°22'25	18°46	16°27	9°26	26°54	28° 1	2°17	26°18	17°29	13°26	15°R55	15°26	18°28	n.a.
M30	19 43 54	24°20'43	1♂31	16°34	10°28	27°32	28°10	2°24	26°17	17°30	13°24	15°55	15°23	18°35	n.a.
T 31	19 47 51	25☾19'03	14♂30	16°R35	11♃31	28II10	28♃19	2♂32	26♃16	17♃32	13☾23	15☾54	15☾20	18♂42	n.a.

Delta T = 08h08m53s Julian Calendar 1 July 1174 BCE == Greg. Calendar 20 June 1174 BCE
 The year -1173 astronomical counting style corresponds to year 1174 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1174 BCE (-1173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	19 51 47	26☾17'24	27♂43	16°R30	12♃33	28II48	28♃28	2♂39	26°R15	17♃34	13°R22	15°R53	15☾17	18♂48	n.a.
T 2	19 55 44	27°15'48	11♃10	16♂19	13°35	29°25	28°37	2°46	26°R15	17°35	13☾20	15☾51	15°14	18°55	n.a.
F 3	19 59 40	28°14'13	24°50	16° 1	14°36	0☾ 3	28°46	2°54	26°14	17°37	13°19	15°50	15°10	19° 2	n.a.
S 4	20 3 37	29°12'40	8♂41	15°37	15°37	0°41	28°56	3° 1	26°13	17°38	13°18	15°49	15° 7	19° 8	n.a.
S 5	20 7 33	0♂11'09	22°42	15° 6	16°38	1°19	29° 5	3° 9	26°12	17°40	13°17	15°48	15° 4	19°15	n.a.
M 6	20 11 30	1° 9'40	6♂51	14°28	17°39	1°57	29°15	3°16	26°10	17°42	13°15	15°D48	15° 1	19°22	n.a.
T 7	20 15 27	2° 8'12	21° 7	13°45	18°39	2°34	29°25	3°23	26° 9	17°43	13°14	15°48	14°58	19°28	n.a.
W 8	20 19 23	3° 6'46	5♂26	12°55	19°39	3°12	29°35	3°31	26° 8	17°45	13°13	15°49	14°54	19°35	n.a.
T 9	20 23 20	4° 5'22	19°46	12° 1	20°38	3°50	29°45	3°38	26° 7	17°47	13°12	15°51	14°51	19°42	n.a.
F 10	20 27 16	5° 4'00	4☾ 4	11° 2	21°37	4°27	29°55	3°46	26° 6	17°48	13°11	15°52	14°48	19°49	n.a.
S 11	20 31 13	6° 2'40	18°14	10° 0	22°36	5° 5	0♂ 5	3°53	26° 4	17°50	13° 9	15°R52	14°45	19°55	n.a.
S 12	20 35 9	7° 1'22	2♂14	8°56	23°34	5°42	0°15	4° 1	26° 3	17°52	13° 8	15°51	14°42	20° 2	n.a.
M13	20 39 6	8° 0'06	15°59	7°52	24°32	6°20	0°26	4° 8	26° 2	17°54	13° 7	15°49	14°39	20° 9	n.a.
T 14	20 43 2	8°58'52	29°26	6°49	25°30	6°58	0°36	4°15	26° 0	17°56	13° 6	15°47	14°35	20°15	n.a.
W15	20 46 59	9°57'40	12♃34	5°49	26°27	7°35	0°47	4°23	25°59	17°57	13° 5	15°43	14°32	20°22	n.a.
T 16	20 50 56	10°56'31	25°23	4°53	27°23	8°13	0°57	4°30	25°57	17°59	13° 4	15°39	14°29	20°29	n.a.
F 17	20 54 52	11°55'23	7♀54	4° 3	28°19	8°50	1° 8	4°38	25°56	18° 1	13° 2	15°35	14°26	20°35	n.a.
S 18	20 58 49	12°54'19	20° 9	3°20	29°15	9°28	1°19	4°45	25°54	18° 3	13° 1	15°32	14°23	20°42	n.a.
S 19	21 2 45	13°53'16	2♂11	2°45	0♂10	10° 5	1°30	4°52	25°52	18° 5	13° 0	15°30	14°19	20°49	n.a.
M20	21 6 42	14°52'16	14° 6	2°19	1° 5	10°43	1°41	5° 0	25°51	18° 7	12°59	15°D30	14°16	20°56	n.a.
T 21	21 10 38	15°51'19	25°57	2° 3	1°59	11°20	1°52	5° 7	25°49	18° 9	12°58	15°30	14°13	21° 2	n.a.
W22	21 14 35	16°50'24	7II50	1°D57	2°52	11°57	2° 3	5°14	25°47	18°11	12°57	15°31	14°10	21° 9	n.a.
T 23	21 18 31	17°49'32	19°49	2° 1	3°45	12°35	2°14	5°22	25°46	18°13	12°56	15°33	14° 7	21°16	n.a.
F 24	21 22 28	18°48'42	2☾ 0	2°16	4°37	13°12	2°25	5°29	25°44	18°15	12°55	15°35	14° 4	21°22	n.a.
S 25	21 26 25	19°47'54	14°25	2°40	5°29	13°49	2°37	5°36	25°42	18°17	12°54	15°R36	14° 0	21°29	n.a.
S 26	21 30 21	20°47'09	27° 8	3°15	6°20	14°27	2°48	5°44	25°40	18°19	12°53	15°35	13°57	21°36	n.a.
M27	21 34 18	21°46'26	10♂11	3°58	7°10	15° 4	3° 0	5°51	25°38	18°21	12°52	15°33	13°54	21°42	n.a.
T 28	21 38 14	22°45'45	23°33	4°49	8° 0	15°41	3°11	5°58	25°36	18°23	12°51	15°29	13°51	21°49	n.a.
W29	21 42 11	23°45'06	7♃13	5°48	8°49	16°18	3°23	6° 5	25°34	18°25	12°50	15°23	13°48	21°56	n.a.
T 30	21 46 7	24°44'29	21° 7	6°55	9°37	16°56	3°35	6°12	25°32	18°27	12°49	15°17	13°45	22° 2	n.a.
F 31	21 50 4	25♂43'55	5♂13	8♂ 7	10♂24	17☾33	3♂46	6♂20	25♃30	18♃29	12☾48	15☾10	13☾41	22♂ 9	n.a.

Delta T = 08h08m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1174 BCE

SEPTEMBER 1174 BCE (-1173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	21 54 0	26♌43'22	19♋26	9♏25	11♎11	18♏10	3♌58	6♏27	25°R28	18♎31	12°R47	15°R 5	13♌38	22♌16	n.a.
S 2	21 57 57	27°42'52	3♌40	10°48	11°56	18°47	4°10	6°34	25°R26	18°34	12♌47	15♌ 0	13°35	22°23	n.a.
M 3	22 1 54	28°42'23	17°54	12°14	12°41	19°24	4°22	6°41	25°24	18°36	12°46	14°58	13°32	22°29	n.a.
T 4	22 5 50	29°41'56	2♌ 5	13°45	13°25	20° 1	4°34	6°48	25°22	18°38	12°45	14°D58	13°29	22°36	n.a.
W 5	22 9 47	0♎41'32	16°10	15°18	14° 8	20°38	4°46	6°55	25°19	18°40	12°44	14°58	13°25	22°43	n.a.
T 6	22 13 43	1°41'09	0♌ 8	16°53	14°49	21°15	4°59	7° 2	25°17	18°42	12°43	15° 0	13°22	22°49	n.a.
F 7	22 17 40	2°40'47	14° 0	18°31	15°30	21°52	5°11	7° 9	25°15	18°44	12°43	15°R 0	13°19	22°56	n.a.
S 8	22 21 36	3°40'28	27°43	20°10	16°10	22°29	5°23	7°16	25°13	18°46	12°42	15° 0	13°16	23° 3	n.a.
S 9	22 25 33	4°40'11	11♎16	21°50	16°48	23° 6	5°36	7°23	25°11	18°49	12°41	14°57	13°13	23° 9	n.a.
M10	22 29 29	5°39'56	24°39	23°32	17°25	23°43	5°48	7°30	25° 8	18°51	12°40	14°51	13°10	23°16	n.a.
T 11	22 33 26	6°39'42	7♌49	25°13	18° 1	24°20	6° 0	7°36	25° 6	18°53	12°40	14°44	13° 6	23°23	n.a.
W12	22 37 23	7°39'31	20°44	26°56	18°36	24°57	6°13	7°43	25° 4	18°55	12°39	14°35	13° 3	23°29	n.a.
T 13	22 41 19	8°39'22	3♂25	28°38	19° 9	25°34	6°25	7°50	25° 1	18°58	12°38	14°24	13° 0	23°36	n.a.
F 14	22 45 16	9°39'15	15°51	0♎21	19°41	26°11	6°38	7°57	24°59	19° 0	12°38	14°14	12°57	23°43	n.a.
S 15	22 49 12	10°39'11	28° 3	2° 3	20°11	26°48	6°51	8° 3	24°57	19° 2	12°37	14° 6	12°54	23°50	n.a.
S 16	22 53 9	11°39'09	10♌ 4	3°46	20°40	27°24	7° 3	8°10	24°54	19° 4	12°37	13°59	12°51	23°56	n.a.
M17	22 57 5	12°39'09	21°57	5°28	21° 7	28° 1	7°16	8°17	24°52	19° 6	12°36	13°54	12°47	24° 3	n.a.
T 18	23 1 2	13°39'11	3♂47	7°10	21°33	28°38	7°29	8°23	24°49	19° 9	12°36	13°51	12°44	24°10	n.a.
W19	23 4 58	14°39'16	15°38	8°52	21°57	29°14	7°42	8°30	24°47	19°11	12°35	13°D51	12°41	24°16	n.a.
T 20	23 8 55	15°39'23	27°36	10°33	22°19	29°51	7°55	8°36	24°45	19°13	12°35	13°51	12°38	24°23	n.a.
F 21	23 12 51	16°39'32	9♌46	12°14	22°40	0♏28	8° 8	8°42	24°42	19°15	12°34	13°R52	12°35	24°30	n.a.
S 22	23 16 48	17°39'44	22°13	13°54	22°58	1° 4	8°20	8°49	24°40	19°18	12°34	13°52	12°31	24°36	n.a.
S 23	23 20 45	18°39'57	5♏ 1	15°34	23°15	1°41	8°33	8°55	24°37	19°20	12°33	13°49	12°28	24°43	n.a.
M24	23 24 41	19°40'13	18°14	17°14	23°29	2°18	8°46	9° 1	24°35	19°22	12°33	13°45	12°25	24°50	n.a.
T 25	23 28 38	20°40'31	1♎52	18°53	23°42	2°54	9° 0	9° 8	24°32	19°24	12°33	13°38	12°22	24°56	n.a.
W26	23 32 34	21°40'51	15°54	20°31	23°52	3°31	9°13	9°14	24°30	19°27	12°32	13°28	12°19	25° 3	n.a.
T 27	23 36 31	22°41'13	0♌15	22°10	24° 0	4° 7	9°26	9°20	24°27	19°29	12°32	13°17	12°16	25°10	n.a.
F 28	23 40 27	23°41'36	14°50	23°47	24° 6	4°44	9°39	9°26	24°25	19°31	12°32	13° 6	12°12	25°16	n.a.
S 29	23 44 24	24°42'02	29°30	25°25	24°10	5°20	9°52	9°32	24°22	19°33	12°32	12°56	12° 9	25°23	n.a.
S 30	23 48 20	25♎42'29	14♌ 9	27♎ 2	24°R11	5♏56	10♌ 5	9♏38	24°R20	19♎36	12♌31	12♌48	12♌ 6	25♌30	n.a.

Delta T = 08h08m49s Julian Calendar 1 Sept. 1174 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1174 BCE
 The year -1173 astronomical counting style corresponds to year 1174 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1174 BCE (-1173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	23 52 17	26♎42'57	28♌39	28♎38	24°R10	6♏33	10♌19	9♏43	24°R17	19♎38	12°R31	12°R42	12♌ 3	25♌37	n.a.
T 2	23 56 14	27°43'27	12♌58	0♌14	24♌ 7	7° 9	10°32	9°49	24°R15	19°40	12♌31	12♌40	12° 0	25°43	n.a.
W 3	0 0 10	28°43'59	27° 2	1°50	24° 1	7°45	10°45	9°55	24°12	19°42	12°31	12°D39	11°56	25°50	n.a.
T 4	0 4 7	29°44'32	10♌51	3°25	23°52	8°21	10°58	10° 1	24°10	19°45	12°31	12°R39	11°53	25°57	n.a.
F 5	0 8 3	0♌45'07	24°26	5° 0	23°41	8°58	11°12	10° 6	24° 7	19°47	12°31	12°39	11°50	26° 3	n.a.
S 6	0 12 0	1°45'42	7♎48	6°35	23°28	9°34	11°25	10°12	24° 5	19°49	12°31	12°37	11°47	26°10	n.a.
S 7	0 15 56	2°46'20	20°59	8° 9	23°12	10°10	11°38	10°17	24° 3	19°51	12°31	12°32	11°44	26°17	n.a.
M 8	0 19 53	3°46'58	3♌58	9°43	22°54	10°46	11°52	10°23	24° 0	19°53	12°D31	12°24	11°41	26°23	n.a.
T 9	0 23 49	4°47'38	16°47	11°17	22°34	11°22	12° 5	10°28	23°58	19°56	12°31	12°13	11°37	26°30	n.a.
W10	0 27 46	5°48'20	29°25	12°51	22°11	11°58	12°19	10°33	23°55	19°58	12°31	12° 0	11°34	26°37	n.a.
T 11	0 31 43	6°49'03	11♂52	14°24	21°46	12°34	12°32	10°38	23°53	20° 0	12°31	11°46	11°31	26°43	n.a.
F 12	0 35 39	7°49'47	24° 8	15°57	21°19	13°10	12°45	10°44	23°50	20° 2	12°31	11°31	11°28	26°50	n.a.
S 13	0 39 36	8°50'34	6♌14	17°30	20°51	13°46	12°59	10°49	23°48	20° 4	12°31	11°18	11°25	26°57	n.a.
S 14	0 43 32	9°51'21	18°11	19° 3	20°20	14°22	13°12	10°54	23°46	20° 6	12°31	11° 7	11°22	27° 3	n.a.
M15	0 47 29	10°52'11	0♎ 2	20°35	19°48	14°58	13°26	10°58	23°43	20° 9	12°31	10°59	11°18	27°10	n.a.
T 16	0 51 25	11°53'02	11°50	22° 7	19°15	15°33	13°39	11° 3	23°41	20°11	12°32	10°54	11°15	27°17	n.a.
W17	0 55 22	12°53'55	23°39	23°39	18°41	16° 9	13°53	11° 8	23°39	20°13	12°32	10°51	11°12	27°24	n.a.
T 18	0 59 18	13°54'49	5♌34	25°11	18° 6	16°45	14° 6	11°13	23°36	20°15	12°32	10°51	11° 9	27°30	n.a.
F 19	1 3 15	14°55'45	17°40	26°43	17°30	17°20	14°20	11°17	23°34	20°17	12°32	10°51	11° 6	27°37	n.a.
S 20	1 7 12	15°56'42	0♏ 4	28°14	16°54	17°56	14°33	11°22	23°32	20°19	12°33	10°50	11° 2	27°44	n.a.
S 21	1 11 8	16°57'41	12°49	29°45	16°17	18°32	14°47	11°26	23°30	20°21	12°33	10°48	10°59	27°50	n.a.
M22	1 15 5	17°58'42	26° 2	1♌16	15°41	19° 7	15° 0	11°31	23°27	20°23	12°33	10°43	10°56	27°57	n.a.
T 23	1 19 1	18°59'43	9♎43	2°47	15° 5	19°43	15°14	11°35	23°25	20°25	12°34	10°36	10°53	28° 4	n.a.
W24	1 22 58	20° 0'46	23°53	4°18	14°30	20°18	15°27	11°39	23°23	20°27	12°34	10°26	10°50	28°10	n.a.
T 25	1 26 54	21° 1'51	8♌29	5°48	13°55	20°54	15°40	11°43	23°21	20°29	12°35	10°15	10°47	28°17	n.a.
F 26	1 30 51	22° 2'56	23°24	7°17	13°22	21°29	15°54	11°47	23°19	20°31	12°35	10° 3	10°43	28°24	n.a.
S 27	1 34 47	23° 4'02	8♌28	8°47	12°50	22° 4	16° 7	11°51	23°17	20°33	12°36	9°52	10°40	28°30	n.a.
S 28	1 38 44	24° 5'10	23°32	10°15	12°19	22°39	16°21	11°55	23°15	20°35	12°36	9°43	10°37	28°37	n.a.
M29	1 42 40	25° 6'18	8♌26	11°44	11°51	23°15	16°34	11°58	23°13	20°37	12°37	9°37	10°34	28°44	n.a.
T 30	1 46 37	26° 7'27	23° 3	13°11	11°23	23°50	16°48	12° 2	23°11	20°39	12°37	9°34	10°31	28°50	n.a.
W31	1 50 34	27♌ 8'37	7♌20	14♌38	10♌58	24♏25	17♌ 1	12♏ 6	23°R 9	20♎41	12♌38	9°D33	10♌28	28♌57	n.a.

Delta T = 08h08m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1174 BCE

NOVEMBER 1174 BCE (-1173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 54 30	28♁ 9°47'	21♁14	16♁. 4	10°R35	25♁ 0	17♁14	12♁ 9	23°R 7	20♁43	12♁39	9°R33	10♁24	29♁ 4	n.a.
F 2	1 58 27	29°10'58	4♁47	17°28	10♁14	25°35	17°28	12°12	23°R 5	20°45	12°39	9♁33	10°21	29°10	n.a.
S 3	2 2 23	0♁12'09	18° 1	18°52	9°56	26°10	17°41	12°16	23° 3	20°47	12°40	9°32	10°18	29°17	n.a.
S 4	2 6 20	1°13'20	0♁58	20°13	9°40	26°45	17°54	12°19	23° 1	20°48	12°41	9°28	10°15	29°24	n.a.
M 5	2 10 16	2°14'32	13°41	21°33	9°26	27°19	18° 8	12°22	23° 0	20°50	12°41	9°21	10°12	29°30	n.a.
T 6	2 14 13	3°15'45	26°12	22°51	9°15	27°54	18°21	12°25	22°58	20°52	12°42	9°12	10° 8	29°37	n.a.
W 7	2 18 9	4°16'57	8°Y33	24° 7	9° 6	28°29	18°34	12°28	22°56	20°54	12°43	9° 1	10° 5	29°44	n.a.
T 8	2 22 6	5°18'11	20°46	25°20	9° 0	29° 3	18°47	12°31	22°55	20°55	12°44	8°48	10° 2	29°50	n.a.
F 9	2 26 3	6°19'25	2♁51	26°29	8°56	29°38	19° 1	12°33	22°53	20°57	12°44	8°35	9°59	29°57	n.a.
S 10	2 29 59	7°20'39	14°49	27°35	8°D55	0♁12	19°14	12°36	22°51	20°59	12°45	8°24	9°56	0♁ 4	n.a.
S 11	2 33 56	8°21'54	26°42	28°36	8°56	0°47	19°27	12°38	22°50	21° 1	12°46	8°14	9°53	0°11	n.a.
M12	2 37 52	9°23'09	8♁31	29°32	9° 0	1°21	19°40	12°41	22°48	21° 2	12°47	8° 7	9°49	0°17	n.a.
T 13	2 41 49	10°24'25	20°18	0♁22	9° 6	1°56	19°53	12°43	22°47	21° 4	12°48	8° 3	9°46	0°24	n.a.
W14	2 45 45	11°25'41	2♁ 8	1° 5	9°14	2°30	20° 6	12°45	22°45	21° 5	12°49	8° 1	9°43	0°31	n.a.
T 15	2 49 42	12°26'58	14° 3	1°41	9°25	3° 4	20°19	12°47	22°44	21° 7	12°50	8°D 1	9°40	0°37	n.a.
F 16	2 53 38	13°28'16	26° 8	2° 9	9°38	3°38	20°32	12°49	22°43	21° 9	12°51	8° 2	9°37	0°44	n.a.
S 17	2 57 35	14°29'33	8♁28	2°27	9°53	4°12	20°45	12°51	22°41	21°10	12°52	8° 3	9°33	0°51	n.a.
S 18	3 1 32	15°30'52	21° 8	2°R35	10°10	4°46	20°58	12°53	22°40	21°12	12°53	8°R 3	9°30	0°57	n.a.
M19	3 5 28	16°32'10	4♁14	2°32	10°29	5°20	21°11	12°55	22°39	21°13	12°54	8° 1	9°27	1° 4	n.a.
T 20	3 9 25	17°33'29	17°47	2°18	10°50	5°54	21°24	12°56	22°38	21°15	12°55	7°57	9°24	1°11	n.a.
W21	3 13 21	18°34'49	1♁51	1°52	11°13	6°28	21°37	12°58	22°37	21°16	12°56	7°51	9°21	1°17	n.a.
T 22	3 17 18	19°36'08	16°23	1°14	11°38	7° 1	21°49	12°59	22°36	21°17	12°57	7°44	9°18	1°24	n.a.
F 23	3 21 14	20°37'28	1♁20	0°25	12° 5	7°35	22° 2	13° 0	22°35	21°19	12°59	7°36	9°14	1°31	n.a.
S 24	3 25 11	21°38'48	16°32	29♁26	12°33	8° 8	22°15	13° 1	22°34	21°20	13° 0	7°29	9°11	1°37	n.a.
S 25	3 29 7	22°40'08	1♁49	28°17	13° 3	8°42	22°27	13° 2	22°33	21°21	13° 1	7°23	9° 8	1°44	n.a.
M26	3 33 4	23°41'27	17° 1	27° 3	13°34	9°15	22°40	13° 3	22°32	21°23	13° 2	7°19	9° 5	1°51	n.a.
T 27	3 37 1	24°42'47	1♁57	25°43	14° 7	9°48	22°52	13° 4	22°31	21°24	13° 3	7°D18	9° 2	1°57	n.a.
W28	3 40 57	25°44'06	16°32	24°23	14°42	10°21	23° 5	13° 5	22°30	21°25	13° 5	7°18	8°59	2° 4	n.a.
T 29	3 44 54	26°45'24	0♁41	23° 3	15°18	10°55	23°17	13° 5	22°30	21°26	13° 6	7°19	8°55	2°11	n.a.
F 30	3 48 50	27♁46'42	14♁24	21♁46	15♁55	11♁27	23♁29	13♁ 6	22♁29	21♁27	13♁ 7	7♁20	8♁52	2♁17	n.a.

Delta T = 08h08m46s Julian Calendar 1 Nov. 1174 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1174 BCE
 The year -1173 astronomical counting style corresponds to year 1174 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1174 BCE (-1173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 52 47	28♁47'59	27♁42	20°R35	16♁34	12♁ 0	23♁42	13♁ 6	22°R28	21♁29	13♁ 8	7°R21	8♁49	2♁24	n.a.
S 2	3 56 43	29°49'15	10♁38	19♁32	17°13	12°33	23°54	13° 6	22°R28	21°30	13°10	7♁20	8°46	2°31	n.a.
M 3	4 0 40	0♁50'30	23°15	18°37	17°54	13° 6	24° 6	13° 6	22°27	21°31	13°11	7°18	8°43	2°37	n.a.
T 4	4 4 36	1°51'45	5°Y37	17°51	18°36	13°38	24°18	13°R 6	22°27	21°32	13°12	7°14	8°39	2°44	n.a.
W 5	4 8 33	2°52'59	17°48	17°15	19°20	14°11	24°30	13° 6	22°26	21°33	13°14	7° 9	8°36	2°51	n.a.
T 6	4 12 30	3°54'12	29°50	16°49	20° 4	14°43	24°42	13° 6	22°26	21°34	13°15	7° 2	8°33	2°57	n.a.
F 7	4 16 26	4°55'25	11♁46	16°33	20°49	15°15	24°54	13° 6	22°26	21°35	13°17	6°56	8°30	3° 4	n.a.
S 8	4 20 23	5°56'37	23°37	16°D26	21°35	15°48	25° 6	13° 5	22°26	21°36	13°18	6°50	8°27	3°11	n.a.
S 9	4 24 19	6°57'48	5♁27	16°27	22°23	16°20	25°17	13° 5	22°25	21°37	13°19	6°46	8°24	3°17	n.a.
M10	4 28 16	7°58'58	17°16	16°37	23°11	16°52	25°29	13° 4	22°25	21°37	13°21	6°42	8°20	3°24	n.a.
T 11	4 32 12	9° 0'08	29° 7	16°54	24° 0	17°23	25°40	13° 4	22°25	21°38	13°22	6°41	8°17	3°31	n.a.
W12	4 36 9	10° 1'17	11♁ 2	17°17	24°49	17°55	25°52	13° 3	22°D25	21°39	13°24	6°D41	8°14	3°37	n.a.
T 13	4 40 6	11° 2'26	23° 3	17°47	25°40	18°27	26° 3	13° 2	22°25	21°40	13°25	6°41	8°11	3°44	n.a.
F 14	4 44 2	12° 3'33	5♁13	18°23	26°32	18°58	26°15	13° 1	22°25	21°40	13°27	6°43	8° 8	3°51	n.a.
S 15	4 47 59	13° 4'40	17°37	19° 3	27°24	19°29	26°26	13° 0	22°25	21°41	13°28	6°45	8° 5	3°57	n.a.
S 16	4 51 55	14° 5'46	0♁17	19°49	28°17	20° 1	26°37	12°58	22°25	21°42	13°30	6°46	8° 1	4° 4	n.a.
M17	4 55 52	15° 6'52	13°19	20°38	29°10	20°32	26°48	12°57	22°26	21°42	13°31	6°R47	7°58	4°11	n.a.
T 18	4 59 48	16° 7'56	26°43	21°31	0♁ 4	21° 3	26°59	12°56	22°26	21°43	13°33	6°47	7°55	4°17	n.a.
W19	5 3 45	17° 9'00	10♁34	22°28	0°59	21°34	27°10	12°54	22°26	21°44	13°35	6°45	7°52	4°24	n.a.
T 20	5 7 41	18°10'04	24°51	23°27	1°55	22° 4	27°21	12°52	22°27	21°44	13°36	6°43	7°49	4°31	n.a.
F 21	5 11 38	19°11'06	9♁32	24°30	2°51	22°35	27°32	12°51	22°27	21°45	13°38	6°41	7°45	4°37	n.a.
S 22	5 15 35	20°12'07	24°32	25°34	3°47	23° 5	27°42	12°49	22°28	21°45	13°39	6°39	7°42	4°44	n.a.
S 23	5 19 31	21°13'08	9♁42	26°42	4°44	23°36	27°53	12°47	22°28	21°45	13°41	6°37	7°39	4°51	n.a.
M24	5 23 28	22°14'07	24°53	27°51	5°42	24° 6	28° 3	12°45	22°29	21°46	13°43	6°36	7°36	4°57	n.a.
T 25	5 27 24	23°15'06	9♁57	29° 2	6°40	24°36	28°14	12°43	22°29	21°46	13°44	6°D36	7°33	5° 4	n.a.
W26	5 31 21	24°16'02	24°43	0♁15	7°38	25° 5	28°24	12°40	22°30	21°46	13°46	6°36	7°30	5°11	n.a.
T 27	5 35 17	25°16'57	9♁ 5	1°30	8°37	25°35	28°34	12°38	22°31	21°47	13°47	6°37	7°26	5°18	n.a.
F 28	5 39 14	26°17'51	23° 1	2°46	9°37	26° 4	28°44	12°36	22°32	21°47	13°49	6°38	7°23	5°24	n.a.
S 29	5 43 10	27°18'43	6♁30	4° 4	10°37	26°34	28°54	12°33	22°32	21°47	13°51	6°39	7°20	5°31	n.a.
S 30	5 47 7	28°19'33	19°33	5°23	11°37	27° 3	29° 4	12°30	22°33	21°47	13°52	6°39	7°17	5°38	n.a.
M31	5 51 4	29♁20'21	2°Y14	6♁43	12♁38	27♁32	29♁14	12♁28	22♁34	21♁48	13♁54	6°R39	7♁14	5♁44	n.a.

Delta T = 08h08m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]