

SWISS EPHEMERIS for the year 1172 BCE

JANUARY 1172 BCE (-1171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	5 57 59	13° 6'50	26° 10'10	19° 27'29	6° 33'33	19° 16'16	25° 15'57	25° 12'12	26° 37'37	23° 58'58	15° 19'19	18° 21'21	17° 48'48	16° 26'26	n.a.		
F 2	6 1 56	2° 7'34	8° 17'17	21° 6'06	7° 45'45	20° 0'00	26° 10'10	25° 10'10	26° 38'38	23° 58'58	15° 20'20	18° 19'19	17° 44'44	16° 32'32	n.a.		
S 3	6 5 52	3° 8'16	20° 35'35	22° 45'45	8° 58'58	20° 43'43	26° 22'22	25° 8'08	26° 39'39	23° 58'58	15° 22'22	18° 18'18	17° 41'41	16° 39'39	n.a.		
S 4	6 9 49	4° 8'57	3° 11'11	24° 24'24	10° 10'10	21° 27'27	26° 35'35	25° 6'06	26° 40'40	23° 58'58	15° 24'24	18° 17'17	17° 38'38	16° 46'46	n.a.		
M 5	6 13 46	5° 9'37	16° 7'07	26° 4'04	11° 23'23	22° 10'10	26° 47'47	25° 4'04	26° 41'41	23° 58'58	15° 25'25	18° 18'18	17° 35'35	16° 52'52	n.a.		
T 6	6 17 42	6° 10'15	29° 28'28	27° 45'45	12° 35'35	22° 54'54	26° 59'59	25° 2'02	26° 42'42	23° 58'58	15° 27'27	18° 19'19	17° 32'32	16° 59'59	n.a.		
W 7	6 21 39	7° 10'52	13° 14'14	29° 27'27	13° 47'47	23° 37'37	27° 12'12	25° 0'00	26° 43'43	23° 58'58	15° 29'29	18° 20'20	17° 29'29	17° 6'06	n.a.		
T 8	6 25 35	8° 11'28	27° 28'28	13° 10'10	15° 0'00	24° 21'21	27° 24'24	24° 57'57	26° 44'44	23° 58'58	15° 31'31	18° 21'21	17° 25'25	17° 12'12	n.a.		
F 9	6 29 32	9° 12'02	12° 7'07	2° 53'53	16° 12'12	25° 4'04	27° 36'36	24° 55'55	26° 45'45	23° 58'58	15° 32'32	18° 22'22	17° 22'22	17° 19'19	n.a.		
S 10	6 33 28	10° 12'35	27° 7'07	4° 38'38	17° 24'24	25° 48'48	27° 48'48	24° 52'52	26° 47'47	23° 58'58	15° 34'34	18° 22'22	17° 19'19	17° 26'26	n.a.		
S 11	6 37 25	11° 13'06	12° 18'18	6° 23'23	18° 36'36	26° 31'31	28° 0'00	24° 50'50	26° 48'48	23° 58'58	15° 36'36	18° 21'21	17° 16'16	17° 32'32	n.a.		
M12	6 41 21	12° 13'35	27° 33'33	8° 10'10	19° 48'48	27° 15'15	28° 12'12	24° 47'47	26° 49'49	23° 58'58	15° 37'37	18° 18'18	17° 13'13	17° 39'39	n.a.		
T13	6 45 18	13° 14'02	12° 34'34	9° 57'57	20° 59'59	27° 58'58	28° 23'23	24° 44'44	26° 51'51	23° 57'57	15° 39'39	18° 15'15	17° 9'09	17° 46'46	n.a.		
W14	6 49 15	14° 14'27	27° 32'32	11° 45'45	22° 11'11	28° 41'41	28° 35'35	24° 41'41	26° 52'52	23° 57'57	15° 41'41	18° 11'11	17° 6'06	17° 52'52	n.a.		
T15	6 53 11	15° 14'50	12° 35'35	13° 34'34	23° 23'23	29° 24'24	28° 47'47	24° 38'38	26° 54'54	23° 57'57	15° 43'43	18° 8'08	17° 3'03	17° 59'59	n.a.		
F16	6 57 8	16° 15'11	26° 1'01	15° 24'24	24° 34'34	0° 38'38	28° 58'58	24° 35'35	26° 55'55	23° 56'56	15° 44'44	18° 5'05	17° 0'00	18° 6'06	n.a.		
S17	7 1 4	17° 15'29	9° 34'34	17° 15'15	25° 46'46	0° 51'51	29° 10'10	24° 32'32	26° 57'57	23° 56'56	15° 46'46	18° 4'04	16° 57'57	18° 12'12	n.a.		
S18	7 5 1	18° 15'46	22° 41'41	19° 7'07	26° 57'57	1° 34'34	29° 21'21	24° 29'29	26° 59'59	23° 56'56	15° 48'48	18° 4'04	16° 54'54	18° 19'19	n.a.		
M19	7 8 57	19° 16'00	5° 28'28	20° 59'59	28° 8'08	2° 17'17	29° 32'32	24° 26'26	27° 0'00	23° 55'55	15° 49'49	18° 5'05	16° 50'50	18° 26'26	n.a.		
T20	7 12 54	20° 16'12	17° 49'49	22° 53'53	29° 19'19	3° 0'00	29° 44'44	24° 22'22	27° 2'02	23° 55'55	15° 51'51	18° 6'06	16° 47'47	18° 32'32	n.a.		
W21	7 16 50	21° 16'22	29° 59'59	24° 47'47	0° 30'30	3° 43'43	29° 55'55	24° 19'19	27° 4'04	23° 54'54	15° 53'53	18° 8'08	16° 44'44	18° 39'39	n.a.		
T22	7 20 47	22° 16'29	11° 11'11	26° 42'42	1° 41'41	4° 26'26	0° 36'36	24° 15'15	27° 6'06	23° 54'54	15° 55'55	18° 9'09	16° 41'41	18° 46'46	n.a.		
F23	7 24 44	23° 16'35	23° 52'52	28° 37'37	2° 52'52	5° 9'09	0° 17'17	24° 12'12	27° 8'08	23° 53'53	15° 56'56	18° 9'09	16° 38'38	18° 52'52	n.a.		
S24	7 28 40	24° 16'38	5° 34'34	0° 32'32	4° 2'02	5° 52'52	0° 27'27	24° 8'08	27° 10'10	23° 52'52	15° 58'58	18° 8'08	16° 35'35	18° 59'59	n.a.		
S25	7 32 37	25° 16'39	17° 29'29	2° 28'28	5° 13'13	6° 34'34	0° 38'38	24° 4'04	27° 12'12	23° 52'52	16° 0'00	18° 4'04	16° 31'31	19° 6'06	n.a.		
M26	7 36 33	26° 16'38	29° 19'19	4° 24'24	6° 23'23	7° 17'17	0° 49'49	24° 1'01	27° 14'14	23° 51'51	16° 1'01	17° 59'59	16° 28'28	19° 12'12	n.a.		
T27	7 40 30	27° 16'35	11° 12'12	6° 20'20	7° 33'33	8° 0'00	0° 59'59	23° 57'57	27° 16'16	23° 50'50	16° 3'03	17° 52'52	16° 25'25	19° 19'19	n.a.		
W28	7 44 26	28° 16'30	23° 10'10	8° 15'15	8° 43'43	8° 43'43	1° 10'10	23° 53'53	27° 18'18	23° 50'50	16° 5'05	17° 44'44	16° 22'22	19° 26'26	n.a.		
T29	7 48 23	29° 16'23	5° 14'14	10° 9'09	9° 53'53	9° 25'25	1° 20'20	23° 49'49	27° 20'20	23° 49'49	16° 6'06	17° 36'36	16° 19'19	19° 32'32	n.a.		
F30	7 52 19	0° 16'14	17° 27'27	12° 2'02	11° 3'03	10° 8'08	1° 30'30	23° 45'45	27° 22'22	23° 48'48	16° 8'08	17° 29'29	16° 15'15	19° 39'39	n.a.		
S31	7 56 16	1° 16'03	29° 15'15	13° 54'54	12° 13'13	10° 35'35	1° 40'40	23° 41'41	27° 24'24	23° 47'47	16° 10'10	17° 23'23	16° 12'12	19° 46'46	n.a.		

Delta T = 08h08m22s Julian Calendar 1 Jan. 1172 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1173 BCE
 The year -1171 astronomical counting style corresponds to year 1172 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1172 BCE (-1171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	8 0 13	2° 15'50	12° 27'27	15° 44'44	13° 22'22	11° 33'33	1° 50'50	23° 37'37	27° 27'27	23° 46'46	16° 11'11	17° 19'19	16° 9'09	19° 52'52	n.a.		
M 2	8 4 9	3° 15'35	25° 21'21	17° 32'32	14° 32'32	12° 15'15	2° 0'00	23° 33'33	27° 29'29	23° 46'46	16° 13'13	17° 17'17	16° 6'06	19° 59'59	n.a.		
T 3	8 8 6	4° 15'18	8° 14'14	19° 17'17	15° 41'41	12° 58'58	2° 10'10	23° 28'28	27° 31'31	23° 45'45	16° 15'15	17° 17'17	16° 3'03	20° 6'06	n.a.		
W 4	8 12 2	5° 15'00	22° 9'09	20° 59'59	16° 50'50	13° 40'40	2° 20'20	23° 24'24	27° 33'33	23° 44'44	16° 16'16	17° 18'18	16° 0'00	20° 12'12	n.a.		
T 5	8 15 59	6° 14'40	6° 7'07	22° 37'37	17° 59'59	14° 23'23	2° 29'29	23° 20'20	27° 36'36	23° 43'43	16° 18'18	17° 19'19	15° 56'56	20° 19'19	n.a.		
F 6	8 19 55	7° 14'18	20° 34'34	24° 11'11	19° 8'08	15° 5'05	2° 39'39	23° 15'15	27° 38'38	23° 42'42	16° 20'20	17° 19'19	15° 53'53	20° 26'26	n.a.		
S 7	8 23 52	8° 13'54	5° 32'32	25° 40'40	20° 17'17	15° 47'47	2° 48'48	23° 11'11	27° 41'41	23° 41'41	16° 21'21	17° 18'18	15° 50'50	20° 32'32	n.a.		
S 8	8 27 48	9° 13'28	20° 24'24	27° 4'04	21° 25'25	16° 30'30	2° 58'58	23° 7'07	27° 43'43	23° 40'40	16° 23'23	17° 14'14	15° 47'47	20° 39'39	n.a.		
M 9	8 31 45	10° 13'00	5° 36'36	28° 22'22	22° 33'33	17° 12'12	3° 7'07	23° 2'02	27° 46'46	23° 39'39	16° 24'24	17° 9'09	15° 44'44	20° 46'46	n.a.		
T10	8 35 42	11° 12'29	20° 47'47	29° 35'35	23° 42'42	17° 54'54	3° 16'16	22° 58'58	27° 48'48	23° 38'38	16° 26'26	17° 1'01	15° 41'41	20° 52'52	n.a.		
W11	8 39 38	12° 11'57	5° 41'41	0° 41'41	24° 50'50	18° 36'36	3° 24'24	22° 53'53	27° 51'51	23° 37'37	16° 28'28	16° 52'52	15° 37'37	20° 59'59	n.a.		
T12	8 43 35	13° 11'22	20° 25'25	1° 40'40	25° 57'57	19° 18'18	3° 33'33	22° 49'49	27° 54'54	23° 36'36	16° 29'29	16° 44'44	15° 34'34	21° 6'06	n.a.		
F13	8 47 31	14° 10'44	4° 37'37	2° 32'32	27° 5'05	20° 0'00	3° 42'42	22° 44'44	27° 56'56	23° 34'34	16° 31'31	16° 36'36	15° 31'31	21° 12'12	n.a.		
S14	8 51 28	15° 10'04	18° 19'19	3° 17'17	28° 12'12	20° 42'42	3° 50'50	22° 40'40	27° 59'59	23° 33'33	16° 32'32	16° 31'31	15° 28'28	21° 19'19	n.a.		
S15	8 55 24	16° 9'22	1° 32'32	3° 54'54	29° 20'20	21° 24'24	3° 59'59	22° 35'35	28° 2'02	23° 32'32	16° 34'34	16° 28'28	15° 25'25	21° 26'26	n.a.		
M16	8 59 21	17° 8'38	14° 19'19	4° 24'24	0° 27'27	22° 6'06	4° 7'07	22° 31'31	28° 5'05	23° 31'31	16° 35'35	16° 27'27	15° 21'21	21° 32'32	n.a.		
T17	9 3 17	18° 7'50	26° 43'43	4° 46'46	1° 33'33	22° 48'48	4° 15'15	22° 26'26	28° 7'07	23° 30'30	16° 37'37	16° 27'27	15° 18'18	21° 39'39	n.a.		
W18	9 7 14	19° 7'01	8° 11'11	5° 1'01	2° 40'40	23° 30'30	4° 23'23	22° 21'21	28° 10'10	23° 28'28	16° 38'38	16° 27'27	15° 15'15	21° 46'46	n.a.		
T19	9 11 11	20° 6'09	20° 47'47	5° 18'18	3° 46'46	24° 12'12	4° 31'31	22° 17'17	28° 13'13	23° 27'27	16° 40'40	16° 28'28	15° 12'12	21° 52'52	n.a.		
F20	9 15 7	21° 5'14	2° 37'37	5° 8'08	4° 52'52	24° 54'54	4° 38'38	22° 12'12	28° 16'16	23° 26'26	16° 41'41	16° 26'26	15° 9'09	21° 59'59	n.a.		
S21	9 19 4	22° 4'18	14° 24'24	5° 0'00	5° 58'58	25° 36'36	4° 46'46	22° 7'07	28° 19'19	23° 24'24	16° 43'43	16° 22'22	15° 6'06	22° 6'06	n.a.		
S22	9 23 0	23° 3'18	26° 13'13	4° 46'46	7° 4'04	26° 17'17	4° 53'53	22° 3'03	28° 22'22	23° 23'23	16° 44'44	16° 16'16	15° 2'02	22° 12'12	n.a.		
M23	9 26 57	24° 2'17	8° 6'06	4° 25'25	8° 10'10	26° 59'59	5° 1'01	21° 58'58	28° 25'25	23° 22'22	16° 46'46	16° 7'07	14° 59'59	22° 19'19	n.a.		
T24	9 30 53	25° 1'13	20° 5'05	3° 58'58	9° 15'15	27° 40'40	5° 8'08	21° 54'54	28° 28'28	23° 20'20	16° 47'47	15° 56'56	14° 56'56	22° 26'26	n.a.		
W25	9 34 50	26° 0'07	2° 12'12	3° 26'26	10° 20'20	28° 22'22	5° 15'15	21° 49'49	28° 31'31	23° 19'19	16° 48'48	15° 43'43	14° 53'53	22° 32'32	n.a.		
T26	9 38 46																

SWISS EPHEMERIS for the year 1172 BCE

MARCH 1172 BCE (-1171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 50 36	29 ⁵⁵ 22	22 ¹⁸ 18	0°R41	14 ³⁷ 37	1 ⁸ 8	5 ⁴¹ 41	21 ^{R31}	28 ⁴³ 43	23 ^{R13}	16 ⁵⁴ 54	15°R 0	14 ⁴⁰ 40	22 ⁵⁹ 59	n.a.		
M 2	9 54 33	0 ⁵⁴ 06	5 ¹⁸ 18	29 ⁵⁴ 54	15°40	1°49	5°47	21 ¹²⁶	28°46	23 ¹² 12	16°55	14 ⁵⁶ 56	14°37	23° 6	n.a.		
T 3	9 58 29	1°52'48	18°33	29° 8	16°43	2°31	5°53	21°22	28°49	23°10	16°56	14°53	14°34	23°12	n.a.		
W 4	10 2 26	2°51'28	2 ⁷ 5	28°22	17°46	3°12	5°59	21°17	28°53	23° 9	16°58	14°D53	14°31	23°19	n.a.		
T 5	10 6 22	3°50'07	15°55	27°37	18°49	3°53	6° 5	21°13	28°56	23° 7	16°59	14°R53	14°27	23°26	n.a.		
F 6	10 10 19	4°48'44	0 ⁵ 5	26°55	19°51	4°34	6°11	21° 8	28°59	23° 6	17° 0	14°52	14°24	23°33	n.a.		
S 7	10 14 15	5°47'19	14°33	26°15	20°53	5°16	6°16	21° 4	29° 2	23° 4	17° 1	14°50	14°21	23°39	n.a.		
S 8	10 18 12	6°45'52	29°17	25°39	21°55	5°57	6°21	20°59	29° 5	23° 3	17° 3	14°45	14°18	23°46	n.a.		
M 9	10 22 9	7°44'23	14 ¹² 12	25° 7	22°57	6°38	6°26	20°55	29° 9	23° 1	17° 4	14°37	14°15	23°53	n.a.		
T 10	10 26 5	8°42'52	29° 8	24°40	23°58	7°19	6°31	20°51	29°12	23° 0	17° 5	14°27	14°12	23°59	n.a.		
W11	10 30 2	9°41'20	13 ⁵⁸ 58	24°17	24°58	8° 0	6°36	20°47	29°15	22°58	17° 6	14°16	14° 8	24° 6	n.a.		
T 12	10 33 58	10°39'45	28°31	23°59	25°58	8°41	6°41	20°42	29°19	22°56	17° 7	14° 4	14° 5	24°13	n.a.		
F 13	10 37 55	11°38'08	12 ⁴³ 43	23°46	26°58	9°22	6°45	20°38	29°22	22°55	17° 8	13°54	14° 2	24°19	n.a.		
S 14	10 41 51	12°36'29	26°27	23°38	27°58	10° 3	6°49	20°34	29°25	22°53	17°10	13°46	13°59	24°26	n.a.		
S 15	10 45 48	13°34'48	9 ⁴⁴ 44	23°D35	28°57	10°44	6°53	20°30	29°29	22°52	17°11	13°40	13°56	24°33	n.a.		
M16	10 49 44	14°33'05	22°34	23°37	29°55	11°25	6°57	20°26	29°32	22°50	17°12	13°38	13°52	24°39	n.a.		
T 17	10 53 41	15°31'19	5 ¹¹ 11	23°44	0 ⁵⁴ 54	12° 5	7° 1	20°22	29°35	22°48	17°13	13°37	13°49	24°46	n.a.		
W18	10 57 38	16°29'32	17°12	23°56	1°51	12°46	7° 5	20°18	29°39	22°47	17°14	13°36	13°46	24°53	n.a.		
T 19	11 1 34	17°27'42	29°10	24°13	2°49	13°27	7° 8	20°14	29°42	22°45	17°15	13°36	13°43	24°59	n.a.		
F 20	11 5 31	18°25'50	11 ⁰ 0	24°34	3°45	14° 8	7°11	20°10	29°46	22°44	17°16	13°35	13°40	25° 6	n.a.		
S 21	11 9 27	19°23'56	22°48	24°59	4°41	14°48	7°14	20° 7	29°49	22°42	17°17	13°31	13°37	25°13	n.a.		
S 22	11 13 24	20°22'00	4 ⁴⁰ 40	25°29	5°37	15°29	7°17	20° 3	29°52	22°40	17°18	13°24	13°33	25°19	n.a.		
M23	11 17 20	21°20'02	16°37	26° 3	6°32	16° 9	7°20	19°59	29°56	22°39	17°19	13°15	13°30	25°26	n.a.		
T 24	11 21 17	22°18'02	28°44	26°41	7°27	16°50	7°22	19°56	29°59	22°37	17°19	13° 4	13°27	25°33	n.a.		
W25	11 25 13	23°16'00	11 ² 2	27°23	8°21	17°30	7°24	19°52	0 ³ 3	22°36	17°20	12°51	13°24	25°39	n.a.		
T 26	11 29 10	24°13'56	23°32	28° 9	9°14	18°11	7°27	19°49	0° 6	22°34	17°21	12°38	13°21	25°46	n.a.		
F 27	11 33 6	25°11'50	6 ¹⁴ 14	28°57	10° 7	18°51	7°28	19°45	0° 9	22°32	17°22	12°26	13°18	25°53	n.a.		
S 28	11 37 3	26° 9'43	19° 9	29°50	10°59	19°32	7°30	19°42	0°13	22°31	17°23	12°16	13°14	25°59	n.a.		
S 29	11 41 0	27° 7'34	2 ¹⁵ 15	0 ⁴⁵ 45	11°51	20°12	7°32	19°39	0°16	22°29	17°24	12° 8	13°11	26° 6	n.a.		
M30	11 44 56	28° 5'24	15°32	1°44	12°42	20°52	7°33	19°36	0°20	22°27	17°24	12° 3	13° 8	26°13	n.a.		
T 31	11 48 53	29 ³ 3	29 ⁰ 0	2 ⁴⁵ 45	13 ³² 32	21 ³³ 33	7 ³⁴ 34	19 ³³ 33	0 ²³ 23	22 ²⁶ 26	17 ²⁵ 25	12 ⁷ 7	13 ⁵ 5	26 ²⁰ 20	n.a.		

Delta T = 08h08m19s Julian Calendar 1 March 1172 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1172 BCE
 The year -1171 astronomical counting style corresponds to year 1172 B.C.E historical counting style.

APRIL 1172 BCE (-1171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	11 52 49	0 ⁵⁹ 59	12 ³⁹ 39	3 ⁵⁰ 50	14 ²¹ 21	22 ¹³ 13	7 ³⁵ 35	19°R30	0 ²⁷ 27	22°R24	17 ²⁶ 26	12°D 0	13 ² 2	26 ²⁶ 26	n.a.		
T 2	11 56 46	0°58'45	26°31	4°57	15°10	22°53	7°36	19°R27	0°30	22°R23	17°26	12°R 0	12°58	26°33	n.a.		
F 3	12 0 42	1°56'29	10 ³⁴ 34	6° 7	15°57	23°33	7°37	19°24	0°34	22°21	17°27	12 ⁰ 0	12°55	26°40	n.a.		
S 4	12 4 39	2°54'13	24°49	7°19	16°45	24°14	7°37	19°21	0°37	22°19	17°28	11°58	12°52	26°46	n.a.		
S 5	12 8 35	3°51'55	9 ¹⁴ 14	8°35	17°31	24°54	7°37	19°19	0°41	22°18	17°28	11°54	12°49	26°53	n.a.		
M 6	12 12 32	4°49'35	23°44	9°52	18°16	25°34	7°R37	19°16	0°44	22°16	17°29	11°48	12°46	27° 0	n.a.		
T 7	12 16 29	5°47'15	8 ¹⁶ 16	11°12	19° 0	26°14	7°37	19°14	0°47	22°15	17°29	11°39	12°43	27° 6	n.a.		
W 8	12 20 25	6°44'53	22°43	12°35	19°44	26°54	7°37	19°11	0°51	22°13	17°30	11°29	12°39	27°13	n.a.		
T 9	12 24 22	7°42'30	6 ⁵⁷ 57	14° 0	20°26	27°34	7°37	19° 9	0°54	22°11	17°30	11°19	12°36	27°20	n.a.		
F 10	12 28 18	8°40'05	20°54	15°27	21° 8	28°14	7°36	19° 7	0°58	22°10	17°31	11°10	12°33	27°26	n.a.		
S 11	12 32 15	9°37'39	4 ³⁰ 30	16°56	21°48	28°54	7°35	19° 5	1° 1	22° 8	17°31	11° 3	12°30	27°33	n.a.		
S 12	12 36 11	10°35'12	17°41	18°28	22°27	29°34	7°34	19° 3	1° 5	22° 7	17°32	10°58	12°27	27°40	n.a.		
M13	12 40 8	11°32'43	0 ³⁰ 30	20° 2	23° 6	0 ¹⁴ 14	7°33	19° 1	1° 8	22° 5	17°32	10°56	12°23	27°46	n.a.		
T 14	12 44 4	12°30'12	12°59	21°39	23°43	0°54	7°31	18°59	1°11	22° 4	17°33	10°D55	12°20	27°53	n.a.		
W15	12 48 1	13°27'41	25°10	23°17	24°18	1°33	7°29	18°57	1°15	22° 2	17°33	10°56	12°17	28° 0	n.a.		
T 16	12 51 58	14°25'07	7 ¹⁰ 10	24°58	24°53	2°13	7°28	18°55	1°18	22° 1	17°33	10°57	12°14	28° 6	n.a.		
F 17	12 55 54	15°22'33	19° 2	26°41	25°26	2°53	7°26	18°54	1°22	21°59	17°34	10°R57	12°11	28°13	n.a.		
S 18	12 59 51	16°19'56	0 ⁵³ 53	28°26	25°58	3°33	7°23	18°52	1°25	21°58	17°34	10°56	12° 8	28°20	n.a.		
S 19	13 3 47	17°17'19	12°46	0 ¹⁴ 14	26°28	4°12	7°21	18°51	1°28	21°56	17°34	10°52	12° 4	28°27	n.a.		
M20	13 7 44	18°14'40	24°48	2° 4	26°57	4°52	7°18	18°50	1°32	21°55	17°34	10°47	12° 1	28°33	n.a.		
T 21	13 11 40	19°12'00	7 ¹⁰ 10	3°56	27°24	5°32	7°16	18°49	1°35	21°54	17°35	10°40	11°58	28°40	n.a.		
W22	13 15 37	20° 9'18	19°27	5°50	27°50	6°11	7°13	18°47	1°38	21°52	17°35	10°32	11°55	28°47	n.a.		
T 23	13 19 33	21° 6'36	2 ¹⁰ 10	7°46	28°14	6°51	7°10	18°46	1°42	21°51	17°35	10°23	11°52	28°53	n.a.		
F 24	13 23 30	22° 3'52	15° 9	9°44	28°36	7°30	7° 6	18°46	1°45	21°49	17°35	10°15	11°49	29° 0	n.a.		
S 25	13 27 27	23° 1'07	28°23	11°45	28°56	8°10	7° 3	18°45	1°48	21°48	17°35	10° 8	11°45	29° 7	n.a.		
S 26	13 31 23	23°58'22	11 ⁵² 52	13°47	29°15	8°49	6°59	18°44	1°51	21°47	17°35	10° 3	11°42	29°13	n.a.		
M27	13 35 20	24°55'35	25°32	15°51	29°32	9°29	6°56	18°43	1°55	21°45	17°35	10° 0	11°39	29°20	n.a.		
T 28	13 39 16	25°52'49	9 ²² 22	17°57	29°47	10° 8	6°52	18°43	1°58	21°44	17°36	9°D59	11°36	29°27	n.a.		
W29	13 43 13	26°50'01	23°20	20° 4	29°59	10°48	6°48	18°43	2° 1	21°43	17°R36	10° 0	11°33	29°33	n.a.		
T 30	13 47 9	27 ⁴⁷ 47	7 ²⁴ 24	22 ¹² 12	0 ¹¹ 11	11 ²⁷ 27	6 ⁴³ 43	18 ⁴² 42	2 ⁴ 4	21 ⁴² 42	17 ³⁶ 36	10 ¹ 1	11 ²⁹ 29	29 ⁴⁰ 40	n.a.		

Delta T = 08h08m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1172 BCE

MAY 1172 BCE (-1171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	13 51 6	28°44'25	21°33	24°22	0°19	12°6	6°R39	18°R42	2°V 8	21°R40	17°R35	10°R 2	11°R26	29°S47	n.a.		
S 2	13 55 2	29°41'36	5°44	26°33	0°25	12°46	6°R34	18°R42	2°11	21°R39	17°R35	10°R 2	11°23	29°53	n.a.		
S 3	13 58 59	0°38'47	19°57	28°44	0°29	13°25	6°29	18°D42	2°14	21°38	17°35	10° 1	11°20	0°0	n.a.		
M 4	14 2 56	1°35'57	4°8	0°55	0°R31	14° 4	6°24	18°42	2°17	21°37	17°35	9°57	11°17	0° 7	n.a.		
T 5	14 6 52	2°33'07	18°15	3° 7	0°31	14°44	6°19	18°42	2°20	21°36	17°35	9°53	11°14	0°14	n.a.		
W 6	14 10 49	3°30'16	2°V15	5°18	0°28	15°23	6°14	18°42	2°23	21°35	17°35	9°48	11°10	0°20	n.a.		
T 7	14 14 45	4°27'25	16° 2	7°29	0°23	16° 2	6° 9	18°43	2°26	21°34	17°35	9°42	11° 7	0°27	n.a.		
F 8	14 18 42	5°24'34	29°36	9°40	0°16	16°41	6° 3	18°43	2°29	21°32	17°35	9°37	11° 4	0°34	n.a.		
S 9	14 22 38	6°21'42	12°S52	11°49	0° 6	17°21	5°58	18°44	2°32	21°31	17°34	9°33	11° 1	0°40	n.a.		
S 10	14 26 35	7°18'50	25°51	13°57	29°S54	18° 0	5°52	18°45	2°35	21°30	17°34	9°31	10°58	0°47	n.a.		
M11	14 30 31	8°15'58	8°II31	16° 4	29°39	18°39	5°46	18°45	2°38	21°29	17°34	9°D30	10°54	0°54	n.a.		
T 12	14 34 28	9°13'05	20°55	18° 9	29°23	19°18	5°40	18°46	2°41	21°28	17°33	9°31	10°51	1° 0	n.a.		
W13	14 38 24	10°10'11	3°S 4	20°13	29° 3	19°57	5°34	18°47	2°44	21°27	17°33	9°32	10°48	1° 7	n.a.		
T 14	14 42 21	11° 7'17	15° 4	22°15	28°42	20°36	5°27	18°48	2°47	21°27	17°33	9°34	10°45	1°14	n.a.		
F 15	14 46 18	12° 4'22	26°57	24°15	28°18	21°15	5°21	18°50	2°50	21°26	17°32	9°35	10°42	1°20	n.a.		
S 16	14 50 14	13° 1'27	8°R48	26°13	27°53	21°54	5°15	18°51	2°53	21°25	17°32	9°R36	10°39	1°27	n.a.		
S 17	14 54 11	13°58'31	20°43	28° 9	27°25	22°33	5° 8	18°52	2°55	21°24	17°32	9°36	10°35	1°34	n.a.		
M18	14 58 7	14°55'35	2°M45	0°II 3	26°56	23°12	5° 1	18°54	2°58	21°23	17°31	9°35	10°32	1°41	n.a.		
T 19	15 2 4	15°52'38	15° 0	1°55	26°24	23°51	4°54	18°55	3° 1	21°22	17°31	9°32	10°29	1°47	n.a.		
W20	15 6 0	16°49'41	27°32	3°44	25°52	24°30	4°47	18°57	3° 4	21°22	17°30	9°30	10°26	1°54	n.a.		
T 21	15 9 57	17°46'44	10°S22	5°32	25°18	25° 9	4°40	18°59	3° 6	21°21	17°30	9°26	10°23	2° 1	n.a.		
F 22	15 13 53	18°43'47	23°32	7°17	24°42	25°48	4°33	19° 1	3° 9	21°20	17°29	9°23	10°20	2° 7	n.a.		
S 23	15 17 50	19°40'49	7°M 2	9° 1	24° 6	26°27	4°26	19° 2	3°12	21°19	17°29	9°21	10°16	2°14	n.a.		
S 24	15 21 47	20°37'52	20°51	10°42	23°29	27° 5	4°19	19° 5	3°14	21°19	17°28	9°19	10°13	2°21	n.a.		
M25	15 25 43	21°34'54	4°R56	12°21	22°52	27°44	4°12	19° 7	3°17	21°18	17°27	9°D18	10°10	2°27	n.a.		
T 26	15 29 40	22°31'57	19°13	13°57	22°15	28°23	4° 4	19° 9	3°19	21°18	17°27	9°19	10° 7	2°34	n.a.		
W27	15 33 36	23°29'00	3°S36	15°32	21°37	29° 2	3°57	19°11	3°22	21°17	17°26	9°19	10° 4	2°41	n.a.		
T 28	15 37 33	24°26'04	18° 2	17° 4	21° 0	29°41	3°49	19°14	3°24	21°16	17°25	9°20	10° 0	2°47	n.a.		
F 29	15 41 29	25°23'08	2°S27	18°35	20°23	0°II19	3°42	19°16	3°27	21°16	17°25	9°21	9°57	2°54	n.a.		
S 30	15 45 26	26°20'12	16°46	20° 3	19°47	0°S8	3°34	19°19	3°29	21°15	17°24	9°22	9°54	3° 1	n.a.		
S 31	15 49 22	27°17'17	0°R57	21°II28	19°R12	1°II37	3°R27	19°R21	3°V32	21°R15	17°R23	9°R22	9°R51	3°R 8	n.a.		

Delta T = 08h08m16s Julian Calendar 1 May 1172 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1172 BCE
 The year -1171 astronomical counting style corresponds to year 1172 B.C.E historical counting style.

JUNE 1172 BCE (-1171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	15 53 19	28°14'22	14°R57	22°II52	18°R39	2°II15	3°R19	19°R24	3°V34	21°R15	17°R23	9°R22	9°R48	3°R14	n.a.		
T 2	15 57 16	29°11'28	28°46	24°13	18°R 6	2°54	3°R11	19°27	3°36	21°R14	17°R22	9°R21	9°45	3°21	n.a.		
W 3	16 1 12	0°II 8'35	12°V22	25°32	17°35	3°33	3° 4	19°30	3°38	21°14	17°21	9°20	9°41	3°28	n.a.		
T 4	16 5 9	1° 5'42	25°44	26°48	17° 6	4°11	2°56	19°33	3°41	21°14	17°20	9°19	9°38	3°34	n.a.		
F 5	16 9 5	2° 2'50	8°S52	28° 2	16°39	4°50	2°48	19°36	3°43	21°13	17°19	9°18	9°35	3°41	n.a.		
S 6	16 13 2	2°59'59	21°46	29°14	16°13	5°29	2°41	19°39	3°45	21°13	17°19	9°17	9°32	3°48	n.a.		
S 7	16 16 58	3°57'08	4°II26	0°S23	15°50	6° 7	2°33	19°43	3°47	21°13	17°18	9°D17	9°29	3°54	n.a.		
M 8	16 20 55	4°54'18	16°53	1°29	15°29	6°46	2°25	19°46	3°49	21°13	17°17	9°17	9°26	4° 1	n.a.		
T 9	16 24 51	5°51'28	29° 7	2°32	15°10	7°25	2°17	19°50	3°51	21°12	17°16	9°17	9°22	4° 8	n.a.		
W10	16 28 48	6°48'39	11°S12	3°33	14°53	8° 3	2°10	19°53	3°53	21°12	17°15	9°18	9°19	4°15	n.a.		
T 11	16 32 45	7°45'50	23° 8	4°31	14°39	8°42	2° 2	19°57	3°55	21°12	17°14	9°18	9°16	4°21	n.a.		
F 12	16 36 41	8°43'02	5°R 0	5°25	14°27	9°20	1°54	20° 0	3°57	21°12	17°13	9°18	9°13	4°28	n.a.		
S 13	16 40 38	9°40'14	16°51	6°17	14°18	9°59	1°47	20° 4	3°59	21°12	17°12	9°R18	9°10	4°35	n.a.		
S 14	16 44 34	10°37'27	28°46	7° 5	14°10	10°37	1°39	20° 8	4° 1	21°D12	17°11	9°18	9° 6	4°41	n.a.		
M15	16 48 31	11°34'40	10°M47	7°49	14° 6	11°16	1°32	20°12	4° 2	21°12	17°10	9°D18	9° 3	4°48	n.a.		
T 16	16 52 27	12°31'54	23° 1	8°30	14° 3	11°54	1°24	20°16	4° 4	21°12	17° 9	9°18	9° 0	4°55	n.a.		
W17	16 56 24	13°29'08	5°S31	9° 7	14°D 3	12°33	1°17	20°20	4° 6	21°12	17° 8	9°18	8°57	5° 1	n.a.		
T 18	17 0 20	14°26'23	18°21	9°41	14° 5	13°11	1°10	20°24	4° 7	21°12	17° 7	9°19	8°54	5° 8	n.a.		
F 19	17 4 17	15°23'38	1°M34	10°10	14°10	13°50	1° 2	20°29	4° 9	21°13	17° 6	9°19	8°51	5°15	n.a.		
S 20	17 8 14	16°20'55	15°12	10°34	14°16	14°28	0°55	20°33	4°11	21°13	17° 5	9°20	8°47	5°22	n.a.		
S 21	17 12 10	17°18'12	29°14	10°55	14°25	15° 6	0°48	20°37	4°12	21°13	17° 4	9°20	8°44	5°28	n.a.		
M22	17 16 7	18°15'30	13°R37	11°10	14°36	15°45	0°41	20°42	4°13	21°13	17° 3	9°R20	8°41	5°35	n.a.		
T 23	17 20 3	19°12'49	28°17	11°21	14°49	16°23	0°34	20°47	4°15	21°13	17° 2	9°20	8°38	5°42	n.a.		
W24	17 24 0	20°10'10	13°S 6	11°27	15° 4	17° 2	0°27	20°51	4°16	21°14	17° 1	9°19	8°35	5°48	n.a.		
T 25	17 27 56	21° 7'31	27°58	11°R28	15°21	17°40	0°20	20°56	4°18	21°14	16°59	9°18	8°32	5°55	n.a.		
F 26	17 31 53	22° 4'54	12°S45	11°23	15°39	18°18	0°14	21° 1	4°19	21°15	16°58	9°16	8°28	6° 2	n.a.		
S 27	17 35 50	23° 2'18	27°20	11°13	16° 0	18°57	0° 7	21° 6	4°20	21°15	16°57	9°15	8°25	6° 8	n.a.		
S 28	17 39 46	23°59'43	11°R39	10°58	16°22	19°35	0° 1	21°10	4°21	21°15	16°56	9°14	8°22	6°15	n.a.		
M29	17 43 43	24°57'10	25°39	10°38	16°47	20°13	29°M54	21°15	4°22	21°16	16°55	9°D14	8°19	6°22	n.a.		
T 30	17 47 39	25°II54'39	9°V19	10°S13	17°R12	20°II52	29°M48	21°R20	4°V24	21°R16	16°S54	9°R14	8°R16	6°R29	n.a.		

Delta T = 08h08m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1172 BCE

JULY 1172 BCE (-1171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	17 51 36	26II52'09	22Y40	9°R43	17840	21II30	29°R42	21Ω26	4Y25	21M17	16°R52	9A15	8A12	6Ω35	n.a.
T 2	17 55 32	27°49'40	5843	9° 8	18° 9	22° 8	29M36	21°31	4°26	21°17	16351	9°16	8° 9	6°42	n.a.
F 3	17 59 29	28°47'14	18°31	8°29	18°39	22°47	29°30	21°36	4°27	21°18	16°50	9°18	8° 6	6°49	n.a.
S 4	18 3 25	29°44'49	1II 5	7°46	19°11	23°25	29°24	21°41	4°27	21°19	16°49	9°19	8° 3	6°55	n.a.
S 5	18 7 22	0542'25	13°27	7° 1	19°44	24° 3	29°19	21°47	4°28	21°19	16°47	9°R19	8° 0	7° 2	n.a.
M 6	18 11 19	1°40'03	25°40	6°13	20°18	24°41	29°13	21°52	4°29	21°20	16°46	9°18	7°57	7° 9	n.a.
T 7	18 15 15	2°37'42	7544	5°23	20°54	25°20	29° 8	21°58	4°30	21°21	16°45	9°16	7°53	7°15	n.a.
W 8	18 19 12	3°35'23	19°42	4°33	21°31	25°58	29° 3	22° 3	4°31	21°22	16°44	9°13	7°50	7°22	n.a.
T 9	18 23 8	4°33'05	1Ω35	3°43	22° 9	26°36	28°58	22° 9	4°31	21°22	16°42	9° 9	7°47	7°29	n.a.
F 10	18 27 5	5°30'48	13°25	2°54	22°48	27°15	28°53	22°14	4°32	21°23	16°41	9° 4	7°44	7°36	n.a.
S 11	18 31 1	6°28'33	25°16	2° 8	23°29	27°53	28°48	22°20	4°32	21°24	16°40	9° 0	7°41	7°42	n.a.
S 12	18 34 58	7°26'19	7M10	1°25	24°10	28°31	28°44	22°26	4°33	21°25	16°39	8°56	7°38	7°49	n.a.
M13	18 38 54	8°24'07	19°10	0°46	24°52	29° 9	28°39	22°32	4°33	21°26	16°37	8°53	7°34	7°56	n.a.
T 14	18 42 51	9°21'55	1A22	0°12	25°36	29°47	28°35	22°38	4°34	21°27	16°36	8°52	7°31	8° 2	n.a.
W15	18 46 48	10°19'46	13°48	29II44	26°20	0526	28°31	22°44	4°34	21°28	16°35	8°D51	7°28	8° 9	n.a.
T 16	18 50 44	11°17'37	26°33	29°22	27° 5	1° 4	28°27	22°50	4°35	21°29	16°33	8°52	7°25	8°16	n.a.
F 17	18 54 41	12°15'30	9M42	29° 7	27°51	1°42	28°23	22°56	4°35	21°30	16°32	8°54	7°22	8°23	n.a.
S 18	18 58 37	13°13'25	23°17	29°D 0	28°38	2°20	28°20	23° 2	4°35	21°31	16°31	8°55	7°18	8°29	n.a.
S 19	19 2 34	14°11'21	7A20	29° 1	29°26	2°58	28°16	23° 8	4°35	21°32	16°30	8°R56	7°15	8°36	n.a.
M20	19 6 30	15° 9'19	21°48	29° 9	0II15	3°37	28°13	23°14	4°35	21°33	16°28	8°55	7°12	8°43	n.a.
T 21	19 10 27	16° 7'18	6340	29°26	1° 4	4°15	28°10	23°20	4°35	21°34	16°27	8°53	7° 9	8°49	n.a.
W22	19 14 23	17° 5'19	21°47	29°51	1°54	4°53	28° 8	23°26	4°R35	21°35	16°26	8°49	7° 6	8°56	n.a.
T 23	19 18 20	18° 3'22	6A59	0524	2°45	5°31	28° 5	23°33	4°35	21°37	16°24	8°44	7° 3	9° 3	n.a.
F 24	19 22 17	19° 1'26	22° 7	1° 5	3°36	6° 9	28° 2	23°39	4°35	21°38	16°23	8°38	6°59	9°10	n.a.
S 25	19 26 13	19°59'33	7A 2	1°53	4°28	6°47	28° 0	23°46	4°35	21°39	16°22	8°32	6°56	9°16	n.a.
S 26	19 30 10	20°57'42	21°35	2°49	5°21	7°26	27°58	23°52	4°35	21°40	16°20	8°28	6°53	9°23	n.a.
M27	19 34 6	21°55'53	5Y43	3°52	6°14	8° 4	27°56	23°58	4°35	21°42	16°19	8°25	6°50	9°30	n.a.
T 28	19 38 3	22°54'06	19°25	5° 2	7° 8	8°42	27°55	24° 5	4°34	21°43	16°18	8°D24	6°47	9°36	n.a.
W29	19 41 59	23°52'21	2841	6°18	8° 3	9°20	27°53	24°12	4°34	21°44	16°17	8°24	6°44	9°43	n.a.
T 30	19 45 56	24°50'39	15°35	7°40	8°58	9°58	27°52	24°18	4°34	21°46	16°15	8°25	6°40	9°50	n.a.
F 31	19 49 52	25548'58	28810	95 7	9II54	10536	27M51	24Ω25	4Y33	21M47	16314	8A26	6A37	9Ω56	n.a.

Delta T = 08h08m12s Julian Calendar 1 July 1172 BCE == Greg. Calendar 20 June 1172 BCE
 The year -1171 astronomical counting style corresponds to year 1172 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1172 BCE (-1171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	19 53 49	26547'20	10II31	10538	10II50	11515	27°R50	24Ω31	4°R33	21M49	16°R13	8°R27	6A34	10Ω 3	n.a.
S 2	19 57 46	27°45'45	22°40	12°14	11°47	11°53	27M49	24°38	4Y32	21°50	16311	8A25	6°31	10°10	n.a.
M 3	20 1 42	28°44'11	4542	13°54	12°44	12°31	27°48	24°45	4°32	21°52	16°10	8°22	6°28	10°17	n.a.
T 4	20 5 39	29°42'40	16°37	15°37	13°42	13° 9	27°48	24°52	4°31	21°53	16° 9	8°16	6°24	10°23	n.a.
W 5	20 9 35	0Ω41'10	28°30	17°22	14°40	13°47	27°D48	24°58	4°30	21°55	16° 8	8° 9	6°21	10°30	n.a.
T 6	20 13 32	1°39'43	10Ω21	19° 9	15°39	14°25	27°48	25° 5	4°30	21°56	16° 6	7°59	6°18	10°37	n.a.
F 7	20 17 28	2°38'18	22°12	20°59	16°38	15° 3	27°48	25°12	4°29	21°58	16° 5	7°48	6°15	10°43	n.a.
S 8	20 21 25	3°36'54	4M 5	22°49	17°37	15°42	27°48	25°19	4°28	21°59	16° 4	7°38	6°12	10°50	n.a.
S 9	20 25 21	4°35'33	16° 1	24°41	18°37	16°20	27°49	25°26	4°27	22° 1	16° 3	7°28	6° 9	10°57	n.a.
M10	20 29 18	5°34'13	28° 4	26°33	19°37	16°58	27°50	25°33	4°26	22° 3	16° 1	7°20	6° 5	11° 4	n.a.
T 11	20 33 15	6°32'56	10A15	28°25	20°38	17°36	27°51	25°40	4°25	22° 4	16° 0	7°14	6° 2	11°10	n.a.
W12	20 37 11	7°31'40	22°40	0Ω18	21°39	18°14	27°52	25°47	4°24	22° 6	15°59	7°11	5°59	11°17	n.a.
T 13	20 41 8	8°30'26	5M21	2°10	22°40	18°52	27°53	25°54	4°23	22° 8	15°58	7°D10	5°56	11°24	n.a.
F 14	20 45 4	9°29'14	18°22	4° 2	23°42	19°30	27°55	26° 1	4°22	22°10	15°57	7°10	5°53	11°30	n.a.
S 15	20 49 1	10°28'04	1A49	5°54	24°44	20° 9	27°57	26° 8	4°21	22°11	15°56	7°R10	5°49	11°37	n.a.
S 16	20 52 57	11°26'56	15°42	7°46	25°46	20°47	27°59	26°15	4°20	22°13	15°54	7°10	5°46	11°44	n.a.
M17	20 56 54	12°25'49	03 4	9°36	26°49	21°25	28° 1	26°22	4°18	22°15	15°53	7° 8	5°43	11°51	n.a.
T 18	21 0 50	13°24'45	14°52	11°26	27°52	22° 3	28° 3	26°29	4°17	22°17	15°52	7° 4	5°40	11°57	n.a.
W19	21 4 47	14°23'43	0A 0	13°15	28°55	22°41	28° 6	26°36	4°16	22°19	15°51	6°57	5°37	12° 4	n.a.
T 20	21 8 44	15°22'42	15°19	15° 4	29°59	23°19	28° 9	26°43	4°14	22°21	15°50	6°48	5°34	12°11	n.a.
F 21	21 12 40	16°21'44	0A38	16°51	15 3	23°57	28°11	26°51	4°13	22°22	15°49	6°38	5°30	12°17	n.a.
S 22	21 16 37	17°20'48	15°46	18°38	2° 7	24°35	28°15	26°58	4°12	22°24	15°48	6°28	5°27	12°24	n.a.
S 23	21 20 33	18°19'54	0Y33	20°24	3°12	25°13	28°18	27° 5	4°10	22°26	15°47	6°19	5°24	12°31	n.a.
M24	21 24 30	19°19'03	14°52	22° 9	4°17	25°52	28°21	27°12	4° 9	22°28	15°46	6°12	5°21	12°38	n.a.
T 25	21 28 26	20°18'14	28°42	23°53	5°22	26°30	28°25	27°19	4° 7	22°30	15°45	6° 8	5°18	12°44	n.a.
W26	21 32 23	21°17'28	128 2	25°37	6°27	27° 8	28°29	27°27	4° 5	22°32	15°44	6° 7	5°15	12°51	n.a.
T 27	21 36 19	22°16'44	24°56	27°19	7°33	27°46	28°33	27°34	4° 4	22°34	15°43	6°D 6	5°11	12°58	n.a.
F 28	21 40 16	23°16'03	7II28	29° 1	8°39	28°24	28°37	27°41	4° 2	22°36	15°42	6°R 7	5° 8	13° 4	n.a.
S 29	21 44 13	24°15'24	19°43	0M42	9°45	29° 2	28°41	27°48	4° 0	22°38	15°41	6° 6	5° 5	13°11	n.a.
S 30	21 48 9	25°14'48	1546	2°22	10°51	29°40	28°46	27°55	3°59	22°40	15°40	6° 3	5° 2	13°18	n.a.
M31	21 52 6	26Ω14'14	13541	4M 1	11558	0Ω19	28M50	28Ω 3	3Y57	22M42	15339	5A58	4A59	13Ω25	n.a.

Delta T = 08h08m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1172 BCE

SEPTEMBER 1172 BCE (-1171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	21 56 2	27♏13'43	25♄32	5♃40	13♄5	0♈57	28♏55	28♏10	3°R55	22♃44	15°R38	5°R50	4♌55	13♏31	n.a.								
W 2	21 59 59	28°13'13	7♏23	7°17	14°12	1°35	29° 0	28°17	3°V53	22°46	15♄37	5♌39	4°52	13°38	n.a.								
T 3	22 3 55	29°12'46	19°14	8°54	15°19	2°13	29° 6	28°24	3°51	22°49	15°36	5°26	4°49	13°45	n.a.								
F 4	22 7 52	0♏12'21	1♃8	10°31	16°27	2°51	29°11	28°32	3°49	22°51	15°35	5°11	4°46	13°51	n.a.								
S 5	22 11 48	1°11'59	13° 7	12° 6	17°34	3°29	29°16	28°39	3°47	22°53	15°34	4°57	4°43	13°58	n.a.								
S 6	22 15 45	2°11'38	25°11	13°41	18°42	4° 7	29°22	28°46	3°45	22°55	15°33	4°43	4°40	14° 5	n.a.								
M 7	22 19 42	3°11'20	7♌21	15°15	19°50	4°46	29°28	28°53	3°43	22°57	15°33	4°32	4°36	14°12	n.a.								
T 8	22 23 38	4°11'03	19°40	16°49	20°59	5°24	29°34	29° 1	3°41	22°59	15°32	4°23	4°33	14°18	n.a.								
W 9	22 27 35	5°10'48	2♏9	18°21	22° 7	6° 2	29°40	29° 8	3°39	23° 1	15°31	4°18	4°30	14°25	n.a.								
T 10	22 31 31	6°10'36	14°52	19°54	23°16	6°40	29°47	29°15	3°37	23° 3	15°30	4°15	4°27	14°32	n.a.								
F 11	22 35 28	7°10'25	27°51	21°25	24°25	7°18	29°53	29°22	3°35	23° 6	15°30	4°14	4°24	14°38	n.a.								
S 12	22 39 24	8°10'16	11♌11	22°56	25°34	7°56	0♌0	29°29	3°33	23° 8	15°29	4°14	4°21	14°45	n.a.								
S 13	22 43 21	9°10'09	24°54	24°26	26°43	8°34	0° 7	29°37	3°30	23°10	15°28	4°13	4°17	14°52	n.a.								
M 14	22 47 17	10°10'04	9♄1	25°56	27°52	9°13	0°14	29°44	3°28	23°12	15°28	4°11	4°14	14°59	n.a.								
T 15	22 51 14	11°10'01	23°33	27°25	29° 2	9°51	0°21	29°51	3°26	23°14	15°27	4° 6	4°11	15° 5	n.a.								
W 16	22 55 11	12° 9'59	8♄27	28°53	0♈11	10°29	0°28	29°58	3°24	23°17	15°26	3°59	4° 8	15°12	n.a.								
T 17	22 59 7	13° 9'59	23°34	0♌21	1°21	11° 7	0°36	0♃5	3°21	23°19	15°26	3°49	4° 5	15°19	n.a.								
F 18	23 3 4	14°10'01	8♌47	1°48	2°31	11°45	0°43	0°12	3°19	23°21	15°25	3°38	4° 1	15°25	n.a.								
S 19	23 7 0	15°10'05	23°53	3°14	3°41	12°23	0°51	0°19	3°17	23°23	15°25	3°27	3°58	15°32	n.a.								
S 20	23 10 57	16°10'11	8♃42	4°40	4°52	13° 1	0°59	0°26	3°14	23°26	15°24	3°17	3°55	15°39	n.a.								
M 21	23 14 53	17°10'19	23° 8	6° 5	6° 2	13°40	1° 7	0°34	3°12	23°28	15°24	3° 9	3°52	15°46	n.a.								
T 22	23 18 50	18°10'30	7♄5	7°29	7°13	14°18	1°15	0°41	3°10	23°30	15°23	3° 4	3°49	15°52	n.a.								
W 23	23 22 46	19°10'42	20°32	8°52	8°23	14°56	1°23	0°48	3° 7	23°32	15°23	3° 1	3°46	15°59	n.a.								
T 24	23 26 43	20°10'57	3♏31	10°15	9°34	15°34	1°32	0°55	3° 5	23°34	15°22	3°D 1	3°42	16° 6	n.a.								
F 25	23 30 39	21°11'14	16° 7	11°36	10°45	16°12	1°40	1° 2	3° 3	23°37	15°22	3°R 1	3°39	16°12	n.a.								
S 26	23 34 36	22°11'34	28°23	12°56	11°57	16°50	1°49	1° 8	3° 0	23°39	15°22	3° 1	3°36	16°19	n.a.								
S 27	23 38 33	23°11'55	10♄26	14°16	13° 8	17°29	1°58	1°15	2°58	23°41	15°21	3° 0	3°33	16°26	n.a.								
M 28	23 42 29	24°12'19	22°20	15°34	14°19	18° 7	2° 7	1°22	2°55	23°43	15°21	2°56	3°30	16°33	n.a.								
T 29	23 46 26	25°12'44	4♏10	16°51	15°31	18°45	2°16	1°29	2°53	23°46	15°21	2°49	3°26	16°39	n.a.								
W 30	23 50 22	26°13'12	16♏1	18♌6	16♏42	19♏23	2♌25	1♃36	2°V50	23°48	15♄20	2♌40	3♌23	16♏46	n.a.								

Delta T = 08h08m09s Julian Calendar 1 Sept. 1172 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1172 BCE
 The year -1171 astronomical counting style corresponds to year 1172 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1172 BCE (-1171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	23 54 19	27♏13'41	27♏55	19♌19	17♏54	20♏1	2♌35	1♃43	2°R48	23♃50	15°R20	2°R29	3♌20	16♏53	n.a.								
F 2	23 58 15	28°14'13	9♃54	20°31	19° 6	20°39	2°44	1°49	2°V45	23°52	15♄20	2♌17	3°17	16°59	n.a.								
S 3	0 2 12	29°14'46	22° 1	21°41	20°18	21°18	2°54	1°56	2°43	23°55	15°20	2° 4	3°14	17° 6	n.a.								
S 4	0 6 8	0♌15'21	4♌16	22°48	21°30	21°56	3° 4	2° 3	2°40	23°57	15°19	1°52	3°11	17°13	n.a.								
M 5	0 10 5	1°15'58	16°40	23°53	22°42	22°34	3°13	2° 9	2°38	23°59	15°19	1°42	3° 7	17°20	n.a.								
T 6	0 14 2	2°16'36	29°14	24°55	23°55	23°12	3°23	2°16	2°35	24° 1	15°19	1°35	3° 4	17°26	n.a.								
W 7	0 17 58	3°17'16	11♏57	25°54	25° 7	23°50	3°33	2°23	2°33	24° 4	15°19	1°30	3° 1	17°33	n.a.								
T 8	0 21 55	4°17'57	24°53	26°49	26°19	24°29	3°44	2°29	2°30	24° 6	15°19	1°28	2°58	17°40	n.a.								
F 9	0 25 51	5°18'40	8♌1	27°40	27°32	25° 7	3°54	2°36	2°28	24° 8	15°19	1°D28	2°55	17°46	n.a.								
S 10	0 29 48	6°19'24	21°24	28°26	28°45	25°45	4° 4	2°42	2°25	24°10	15°D19	1°29	2°52	17°53	n.a.								
S 11	0 33 44	7°20'10	5♄3	29° 7	29°57	26°23	4°15	2°49	2°23	24°13	15°19	1°R30	2°48	18° 0	n.a.								
M 12	0 37 41	8°20'56	19° 1	29°41	1♃10	27° 1	4°25	2°55	2°20	24°15	15°19	1°29	2°45	18° 7	n.a.								
T 13	0 41 37	9°21'44	3♌16	0♏10	2°23	27°39	4°36	3° 1	2°18	24°17	15°19	1°27	2°42	18°13	n.a.								
W 14	0 45 34	10°22'33	17°48	0°30	3°36	28°18	4°47	3° 8	2°15	24°19	15°19	1°22	2°39	18°20	n.a.								
T 15	0 49 31	11°23'23	2♌31	0°43	4°49	28°56	4°58	3°14	2°13	24°21	15°19	1°16	2°36	18°27	n.a.								
F 16	0 53 27	12°24'14	17°20	0°R47	6° 2	29°34	5° 9	3°20	2°10	24°23	15°19	1° 8	2°32	18°34	n.a.								
S 17	0 57 24	13°25'06	2°V6	0°41	7°16	0♃12	5°20	3°26	2° 8	24°26	15°20	1° 0	2°29	18°40	n.a.								
S 18	1 1 20	14°26'00	16°41	0°25	8°29	0°50	5°31	3°32	2° 6	24°28	15°20	0°53	2°26	18°47	n.a.								
M 19	1 5 17	15°26'55	0♄59	29♌58	9°42	1°28	5°43	3°38	2° 3	24°30	15°20	0°48	2°23	18°54	n.a.								
T 20	1 9 13	16°27'51	14°53	29°20	10°56	2° 6	5°54	3°44	2° 1	24°32	15°20	0°44	2°20	19° 0	n.a.								
W 21	1 13 10	17°28'49	28°22	28°31	12° 9	2°45	6° 6	3°50	1°58	24°34	15°21	0°D43	2°17	19° 7	n.a.								
T 22	1 17 6	18°29'48	11♏25	27°33	13°23	3°23	6°17	3°56	1°56	24°36	15°21	0°43	2°13	19°14	n.a.								
F 23	1 21 3	19°30'49	24° 6	26°25	14°37	4° 1	6°29	4° 2	1°54	24°38	15°21	0°45	2°10	19°21	n.a.								
S 24	1 25 0	20°31'51	6♄27	25°10	15°50	4°39	6°41	4° 7	1°51	24°40	15°22	0°46	2° 7	19°27	n.a.								
S 25	1 28 56	21°32'54	18°33	23°50	17° 4	5°17	6°53	4°13	1°49	24°42	15°22	0°R47	2° 4	19°34	n.a.								
M 26	1 32 53	22°33'59	0♏30	22°28	18°18	5°55	7° 4	4°19	1°47	24°45	15°22	0°47	2° 1	19°41	n.a.								
T 27	1 36 49	23°35'05	12°21	21° 5	19°32	6°34	7°16	4°24	1°44	24°47	15°23	0°45	1°57	19°47	n.a.								
W 28	1 40 46	24°36'12	24°13	19°46	20°46	7°12	7°29	4°30	1°42	24°49	15°23	0°41	1°54	19°54	n.a.								
T 29	1 44 42	25°37'20	6♃9	18°33	22° 0	7°50	7°41	4°35	1°40	24°51	15°24	0°36	1°51	20° 1	n.a.								
F 30	1 48 39	26°38'29	18°13	17°27	23°14	8°28	7°53	4°40	1°38	24°53	15°24	0°30	1°48	20° 8	n.a.								
S 31	1 52 35	27♌39'40	0♌27	16♌31	24♃28	9♃6	8♌5	4♃46	1°V36	24°55	15♄25	0♌24	1♌45	20♏14	n.a.								

Delta T = 08h08m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1172 BCE

NOVEMBER 1172 BCE (-1171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	1 56 32	28♂40'51	12♂53	15°R45	25♂42	9♂44	8♂18	4♂51	1°R33	24♂56	15♂25	0°R18	1♂42	20♂21	n.a.
M 2	2 0 28	29°42'03	25°33	15♂11	26°56	10°22	8°30	4°56	1°Y31	24°58	15°26	0♂13	1°38	20°28	n.a.
T 3	2 4 25	0♂43'16	8♂26	14°47	28°11	11° 0	8°43	5° 1	1°29	25° 0	15°27	0°10	1°35	20°34	n.a.
W 4	2 8 22	1°44'30	21°31	14°35	29°25	11°39	8°55	5° 6	1°27	25° 2	15°27	0° 8	1°32	20°41	n.a.
T 5	2 12 18	2°45'44	4♂49	14°D34	0♂39	12°17	9° 8	5°11	1°25	25° 4	15°28	0°D 8	1°29	20°48	n.a.
F 6	2 16 15	3°46'59	18°19	14°42	1°53	12°55	9°21	5°16	1°23	25° 6	15°29	0° 9	1°26	20°55	n.a.
S 7	2 20 11	4°48'15	1♂59	15° 0	3° 8	13°33	9°34	5°21	1°21	25° 8	15°29	0°10	1°23	21° 1	n.a.
S 8	2 24 8	5°49'30	15°49	15°26	4°22	14°11	9°47	5°26	1°19	25°10	15°30	0°12	1°19	21° 8	n.a.
M 9	2 28 4	6°50'46	29°49	15°59	5°37	14°49	10° 0	5°30	1°17	25°11	15°31	0°13	1°16	21°15	n.a.
T 10	2 32 1	7°52'02	13♂58	16°39	6°51	15°27	10°13	5°35	1°15	25°13	15°32	0°R13	1°13	21°22	n.a.
W11	2 35 57	8°53'18	28°12	17°25	8° 6	16° 5	10°26	5°39	1°14	25°15	15°32	0°12	1°10	21°28	n.a.
T 12	2 39 54	9°54'34	12♂31	18°16	9°20	16°43	10°39	5°44	1°12	25°17	15°33	0°10	1° 7	21°35	n.a.
F 13	2 43 51	10°55'50	26°51	19°12	10°35	17°21	10°52	5°48	1°10	25°18	15°34	0° 7	1° 3	21°42	n.a.
S 14	2 47 47	11°57'07	11°Y 7	20°11	11°49	17°59	11° 5	5°52	1° 8	25°20	15°35	0° 5	1° 0	21°48	n.a.
S 15	2 51 44	12°58'23	25°15	21°15	13° 4	18°37	11°18	5°57	1° 7	25°22	15°36	0° 2	0°57	21°55	n.a.
M16	2 55 40	13°59'40	9♂ 9	22°21	14°19	19°15	11°32	6° 1	1° 5	25°23	15°37	0° 0	0°54	22° 2	n.a.
T 17	2 59 37	15° 0'57	22°47	23°30	15°33	19°53	11°45	6° 5	1° 3	25°25	15°38	0° 0	0°51	22° 9	n.a.
W18	3 3 33	16° 2'14	6♂ 7	24°42	16°48	20°31	11°59	6° 9	1° 2	25°27	15°39	0°D 0	0°48	22°15	n.a.
T 19	3 7 30	17° 3'31	19° 6	25°56	18° 3	21° 9	12°12	6°12	1° 0	25°28	15°40	0° 0	0°44	22°22	n.a.
F 20	3 11 26	18° 4'48	1♂46	27°12	19°17	21°47	12°26	6°16	0°59	25°30	15°41	0° 1	0°41	22°29	n.a.
S 21	3 15 23	19° 6'06	14°10	28°29	20°32	22°25	12°39	6°20	0°57	25°31	15°42	0° 2	0°38	22°35	n.a.
S 22	3 19 20	20° 7'24	26°19	29°48	21°47	23° 3	12°53	6°23	0°56	25°33	15°43	0° 3	0°35	22°42	n.a.
M23	3 23 16	21° 8'42	8♂18	1♂ 8	23° 2	23°41	13° 6	6°27	0°54	25°34	15°44	0° 4	0°32	22°49	n.a.
T 24	3 27 13	22°10'01	20°11	2°30	24°16	24°19	13°20	6°30	0°53	25°36	15°45	0°R 4	0°29	22°56	n.a.
W25	3 31 9	23°11'19	2♂ 3	3°53	25°31	24°57	13°34	6°34	0°52	25°37	15°46	0° 4	0°25	23° 2	n.a.
T 26	3 35 6	24°12'37	14° 0	5°16	26°46	25°35	13°48	6°37	0°51	25°39	15°47	0° 4	0°22	23° 9	n.a.
F 27	3 39 2	25°13'56	26° 5	6°40	28° 1	26°13	14° 1	6°40	0°49	25°40	15°49	0° 3	0°19	23°16	n.a.
S 28	3 42 59	26°15'14	8♂22	8° 6	29°16	26°51	14°15	6°43	0°48	25°41	15°50	0° 3	0°16	23°23	n.a.
S 29	3 46 55	27°16'33	20°54	9°32	0♂30	27°29	14°29	6°46	0°47	25°43	15°51	0° 2	0°13	23°29	n.a.
M30	3 50 52	28♂17'51	3♂45	10♂58	1♂45	28♂ 7	14♂43	6♂49	0°Y46	25♂44	15♂52	0♂ 2	0♂ 9	23♂36	n.a.

Delta T = 08h08m06s Julian Calendar 1 Nov. 1172 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1172 BCE
 The year -1171 astronomical counting style corresponds to year 1172 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1172 BCE (-1171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 54 49	29♂19'09	16♂54	12♂26	3♂ 0	28♂45	14♂57	6♂51	0°R45	25♂45	15♂53	0°R 2	0♂ 6	23♂43	n.a.
W 2	3 58 45	0♂20'27	0♂22	13°54	4°15	29°23	15°11	6°54	0°Y44	25°46	15°55	0♂ 2	0° 3	23°49	n.a.
T 3	4 2 42	1°21'44	14° 7	15°22	5°30	0♂ 1	15°25	6°57	0°43	25°47	15°56	0° 2	0° 0	23°56	n.a.
F 4	4 6 38	2°23'01	28° 5	16°51	6°45	0°38	15°39	6°59	0°43	25°49	15°57	0° 2	29♂57	24° 3	n.a.
S 5	4 10 35	3°24'17	12♂13	18°21	8° 0	1°16	15°53	7° 1	0°42	25°50	15°59	0° 2	29°54	24°10	n.a.
S 6	4 14 31	4°25'32	26°28	19°51	9°15	1°54	16° 7	7° 4	0°41	25°51	16° 0	0° 1	29°50	24°16	n.a.
M 7	4 18 28	5°26'46	10♂45	21°22	10°30	2°32	16°21	7° 6	0°40	25°52	16° 1	0° 1	29°47	24°23	n.a.
T 8	4 22 24	6°28'00	25° 1	22°53	11°44	3° 9	16°35	7° 8	0°40	25°53	16° 3	0° 0	29°44	24°30	n.a.
W 9	4 26 21	7°29'12	9♂13	24°25	12°59	3°47	16°49	7°10	0°39	25°54	16° 4	0°D 0	29°41	24°37	n.a.
T 10	4 30 18	8°30'23	23°19	25°57	14°14	4°25	17° 3	7°12	0°39	25°55	16° 5	0° 0	29°38	24°43	n.a.
F 11	4 34 14	9°31'33	7°Y16	27°30	15°29	5° 3	17°18	7°13	0°38	25°56	16° 7	0° 1	29°35	24°50	n.a.
S 12	4 38 11	10°32'43	21° 5	29° 3	16°44	5°40	17°32	7°15	0°38	25°57	16° 8	0° 2	29°31	24°57	n.a.
S 13	4 42 7	11°33'51	4♂42	0♂37	17°59	6°18	17°46	7°16	0°37	25°58	16°10	0° 3	29°28	25° 3	n.a.
M14	4 46 4	12°34'58	18° 9	2°12	19°14	6°56	18° 0	7°18	0°37	25°58	16°11	0° 4	29°25	25°10	n.a.
T 15	4 50 0	13°36'04	1♂22	3°47	20°29	7°33	18°14	7°19	0°37	25°59	16°13	0°R 4	29°22	25°17	n.a.
W16	4 53 57	14°37'09	14°22	5°22	21°43	8°11	18°28	7°20	0°36	26° 0	16°14	0° 3	29°19	25°24	n.a.
T 17	4 57 53	15°38'13	27° 8	6°58	22°58	8°48	18°43	7°22	0°36	26° 1	16°16	0° 2	29°15	25°30	n.a.
F 18	5 1 50	16°39'16	9♂40	8°35	24°13	9°26	18°57	7°23	0°36	26° 2	16°17	0° 0	29°12	25°37	n.a.
S 19	5 5 47	17°40'18	21°59	10°13	25°28	10° 4	19°11	7°24	0°36	26° 2	16°19	29♂57	29° 9	25°44	n.a.
S 20	5 9 43	18°41'19	4♂ 7	11°51	26°43	10°41	19°25	7°24	0°D36	26° 3	16°20	29°54	29° 6	25°51	n.a.
M21	5 13 40	19°42'19	16° 7	13°29	27°58	11°19	19°39	7°25	0°36	26° 3	16°22	29°51	29° 3	25°57	n.a.
T 22	5 17 36	20°43'18	28° 0	15° 9	29°13	11°56	19°54	7°26	0°36	26° 4	16°23	29°49	29° 0	26° 4	n.a.
W23	5 21 33	21°44'16	9♂52	16°49	0♂27	12°34	20° 8	7°26	0°36	26° 5	16°25	29°47	28°56	26°11	n.a.
T 24	5 25 29	22°45'13	21°47	18°30	1°42	13°11	20°22	7°26	0°36	26° 5	16°26	29°D46	28°53	26°17	n.a.
F 25	5 29 26	23°46'09	3♂50	20°11	2°57	13°48	20°36	7°27	0°37	26° 6	16°28	29°47	28°50	26°24	n.a.
S 26	5 33 22	24°47'04	16° 5	21°53	4°12	14°26	20°51	7°27	0°37	26° 6	16°30	29°48	28°47	26°31	n.a.
S 27	5 37 19	25°47'58	28°37	23°36	5°27	15° 3	21° 5	7°R27	0°37	26° 6	16°31	29°50	28°44	26°38	n.a.
M28	5 41 16	26°48'51	11♂30	25°20	6°42	15°40	21°19	7°27	0°38	26° 7	16°33	29°51	28°40	26°44	n.a.
T 29	5 45 12	27°49'43	24°46	27° 4	7°56	16°18	21°33	7°27	0°38	26° 7	16°34	29°R52	28°37	26°51	n.a.
W30	5 49 9	28°50'34	8♂27	28°49	9°11	16°55	21°47	7°27	0°39	26° 7	16°36	29°52	28°34	26°58	n.a.
T 31	5 53 5	29♂51'23	22♂32	0♂35	10♂26	17♂32	22♂ 2	7♂26	0°Y39	26♂ 8	16♂38	29♂51	28♂31	27♂ 4	n.a.

Delta T = 08h08m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]