

SWISS EPHEMERIS for the year 1195 BCE

JANUARY 1195 BCE (-1194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	5 56 18	0°32'03	29°32	4°R41	9°A44	20°A15	14°A47	6°M15	28°A46	3°R20	9°A49	11°R22	12°A41	10°A28	n.a.
T 2	6 0 15	1°42'48	12°A15	3°B34	10°58	21° 2	15° 1	6°20	28°50	3°L19	9°51	11°D21	12°38	10°35	n.a.
F 3	6 4 11	2°43'30	2°515	2°24	12°13	21°50	15°15	6°25	28°53	3°17	9°53	11°A22	12°35	10°42	n.a.
S 4	6 8 8	3°44'11	8°Y37	1°13	13°28	22°37	15°29	6°30	28°57	3°16	9°55	11°R22	12°31	10°48	n.a.
S 5	6 12 5	4°44'51	22°24	0° 4	14°42	23°24	15°42	6°35	29° 0	3°15	9°57	11°20	12°28	10°55	n.a.
M 6	6 16 1	5°45'28	6°B37	28°A57	15°57	24°11	15°56	6°39	29° 4	3°13	9°59	11°17	12°25	11° 2	n.a.
T 7	6 19 58	6°46'03	21°14	27°54	17°12	24°58	16°10	6°44	29° 7	3°12	10° 1	11°11	12°22	11° 9	n.a.
W 8	6 23 54	7°46'36	6°II12	26°57	18°26	25°45	16°24	6°48	29°11	3°10	10° 2	11° 3	12°19	11°15	n.a.
T 9	6 27 51	8°47'08	21°22	26° 6	19°41	26°32	16°37	6°53	29°14	3° 9	10° 4	10°53	12°16	11°22	n.a.
F 10	6 31 47	9°47'38	6°B35	25°23	20°56	27°20	16°51	6°57	29°18	3° 7	10° 6	10°43	12°12	11°29	n.a.
S 11	6 35 44	10°48'06	21°40	24°47	22°10	28° 7	17° 4	7° 1	29°21	3° 6	10° 8	10°35	12° 9	11°36	n.a.
S 12	6 39 40	11°48'32	6°L26	24°18	23°25	28°54	17°18	7° 6	29°24	3° 4	10°10	10°28	12° 6	11°42	n.a.
M13	6 43 37	12°48'56	20°47	23°57	24°39	29°41	17°31	7°10	29°28	3° 3	10°11	10°24	12° 3	11°49	n.a.
T 14	6 47 34	13°49'19	4°M40	23°44	25°54	0°B28	17°45	7°14	29°31	3° 1	10°13	10°D22	12° 0	11°56	n.a.
W15	6 51 30	14°49'40	18° 4	23°D38	27° 9	1°15	17°58	7°18	29°35	3° 0	10°15	10°22	11°56	12° 2	n.a.
T 16	6 55 27	15°49'59	1°A 1	23°38	28°23	2° 3	18°12	7°22	29°38	2°58	10°17	10°23	11°53	12° 9	n.a.
F 17	6 59 23	16°50'17	13°35	23°46	29°38	2°50	18°25	7°26	29°41	2°57	10°18	10°R24	11°50	12°16	n.a.
S 18	7 3 20	17°50'33	25°51	23°59	0°B52	3°37	18°38	7°29	29°45	2°55	10°20	10°24	11°47	12°23	n.a.
S 19	7 7 16	18°50'48	7°M55	24°18	2° 7	4°24	18°51	7°33	29°48	2°53	10°22	10°22	11°44	12°29	n.a.
M20	7 11 13	19°51'01	19°50	24°43	3°21	5°11	19° 4	7°37	29°52	2°52	10°23	10°17	11°41	12°36	n.a.
T 21	7 15 9	20°51'12	1°A41	25°13	4°36	5°58	19°18	7°40	29°55	2°50	10°25	10°11	11°37	12°43	n.a.
W22	7 19 6	21°51'21	13°32	25°47	5°50	6°46	19°31	7°44	29°58	2°49	10°27	10° 3	11°34	12°50	n.a.
T 23	7 23 3	22°51'29	25°25	26°25	7° 5	7°33	19°44	7°47	0°B 1	2°47	10°28	9°53	11°31	12°56	n.a.
F 24	7 26 59	23°51'34	7°B24	27° 8	8°20	8°20	19°57	7°50	0° 5	2°45	10°30	9°44	11°28	13° 3	n.a.
S 25	7 30 56	24°51'38	19°29	27°54	9°34	9° 7	20° 9	7°53	0° 8	2°44	10°31	9°35	11°25	13°10	n.a.
S 26	7 34 52	25°51'40	1°A42	28°44	10°49	9°54	20°22	7°56	0°11	2°42	10°33	9°28	11°22	13°16	n.a.
M27	7 38 49	26°51'39	14° 4	29°37	12° 3	10°41	20°35	7°59	0°14	2°40	10°34	9°23	11°18	13°23	n.a.
T 28	7 42 45	27°51'36	26°36	0°B33	13°18	11°28	20°48	8° 2	0°18	2°39	10°36	9°20	11°15	13°30	n.a.
W29	7 46 42	28°51'31	9°A19	1°32	14°32	12°16	21° 0	8° 5	0°21	2°37	10°37	9°D20	11°12	13°37	n.a.
T 30	7 50 39	29°51'24	22°15	2°34	15°46	13° 3	21°13	8° 8	0°24	2°35	10°39	9°20	11° 9	13°43	n.a.
F 31	7 54 35	0°A51'14	5°Y25	3°B38	17°B 1	13°B50	21°A25	8°M10	0°B27	2°L34	10°A40	9°A22	11°A 6	13°A50	n.a.

Delta T = 08h16m09s Julian Calendar 1 Jan. 1195 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1196 BCE
 The year -1194 astronomical counting style corresponds to year 1195 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1195 BCE (-1194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	7 58 32	1°A51'02	18°Y51	4°B44	18°B15	14°B37	21°A38	8°M13	0°B30	2°R32	10°A42	9°A23	11°A 2	13°A57	n.a.
S 2	8 2 28	2°50'48	2°B35	5°53	19°30	15°24	21°50	8°15	0°33	2°L30	10°43	9°R24	10°59	14° 3	n.a.
M 3	8 6 25	3°50'31	16°37	7° 4	20°44	16°11	22° 3	8°18	0°36	2°29	10°44	9°23	10°56	14°10	n.a.
T 4	8 10 21	4°50'12	0°II57	8°16	21°59	16°58	22°15	8°20	0°39	2°27	10°46	9°21	10°53	14°17	n.a.
W 5	8 14 18	5°49'50	15°33	9°31	23°13	17°45	22°27	8°22	0°42	2°25	10°47	9°17	10°50	14°24	n.a.
T 6	8 18 14	6°49'26	0°B18	10°47	24°27	18°32	22°39	8°24	0°45	2°24	10°48	9°12	10°47	14°30	n.a.
F 7	8 22 11	7°49'00	15° 7	12° 5	25°42	19°19	22°51	8°26	0°48	2°22	10°50	9° 8	10°43	14°37	n.a.
S 8	8 26 8	8°48'31	29°52	13°25	26°56	20° 6	23° 3	8°28	0°51	2°20	10°51	9° 3	10°40	14°44	n.a.
S 9	8 30 4	9°48'00	14°L24	14°47	28°10	20°53	23°15	8°30	0°54	2°19	10°52	9° 0	10°37	14°51	n.a.
M10	8 34 1	10°47'26	28°38	16°10	29°25	21°40	23°26	8°32	0°57	2°17	10°53	8°59	10°34	14°57	n.a.
T 11	8 37 57	11°46'51	12°M29	17°34	0°A39	22°26	23°38	8°33	1° 0	2°15	10°54	8°D58	10°31	15° 4	n.a.
W12	8 41 54	12°46'13	25°55	19° 1	1°53	23°13	23°50	8°35	1° 3	2°14	10°56	8°59	10°28	15°11	n.a.
T 13	8 45 50	13°45'34	8°A57	20°28	3° 8	24° 0	24° 1	8°36	1° 6	2°12	10°57	9° 1	10°24	15°17	n.a.
F 14	8 49 47	14°44'52	21°37	21°57	4°22	24°47	24°13	8°37	1° 8	2°11	10°58	9° 2	10°21	15°24	n.a.
S 15	8 53 43	15°44'09	3°M59	23°28	5°36	25°34	24°24	8°39	1°11	2° 9	10°59	9° 4	10°18	15°31	n.a.
S 16	8 57 40	16°43'24	16° 6	25° 0	6°50	26°21	24°35	8°40	1°14	2° 7	11° 0	9°R 4	10°15	15°38	n.a.
M17	9 1 37	17°42'37	28° 3	26°33	8° 5	27° 7	24°46	8°41	1°17	2° 6	11° 1	9° 4	10°12	15°44	n.a.
T 18	9 5 33	18°41'48	9°A56	28° 8	9°19	27°54	24°57	8°42	1°19	2° 4	11° 2	9° 2	10° 8	15°51	n.a.
W19	9 9 30	19°40'57	21°48	29°44	10°33	28°41	25° 8	8°43	1°22	2° 3	11° 3	9° 0	10° 5	15°58	n.a.
T 20	9 13 26	20°40'04	3°B44	1°A22	11°47	29°28	25°19	8°43	1°24	2° 1	11° 4	8°57	10° 2	16° 5	n.a.
F 21	9 17 23	21°39'09	15°47	3° 1	13° 2	0°A14	25°30	8°44	1°27	1°59	11° 5	8°54	9°59	16°11	n.a.
S 22	9 21 19	22°38'12	28° 0	4°41	14°16	1° 1	25°41	8°44	1°29	1°58	11° 6	8°52	9°56	16°18	n.a.
S 23	9 25 16	23°37'13	10°A24	6°23	15°30	1°47	25°51	8°45	1°32	1°56	11° 7	8°50	9°53	16°25	n.a.
M24	9 29 12	24°36'11	23° 1	8° 6	16°44	2°34	26° 2	8°45	1°34	1°55	11° 7	8°48	9°49	16°31	n.a.
T 25	9 33 9	25°35'08	5°A52	9°51	17°58	3°21	26°12	8°45	1°37	1°53	11° 8	8°D48	9°46	16°38	n.a.
W26	9 37 6	26°34'02	18°57	11°37	19°13	4° 7	26°22	8°46	1°39	1°52	11° 9	8°48	9°43	16°45	n.a.
T 27	9 41 2	27°32'54	2°Y15	13°24	20°27	4°54	26°33	8°R46	1°41	1°50	11°10	8°49	9°40	16°52	n.a.
F 28	9 44 59	28°A31'44	15°Y45	15°A14	21°A41	5°A40	26°A43	8°M46	1°B44	1°L49	11°A10	8°A50	9°A37	16°A58	n.a.

Delta T = 08h16m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1195 BCE

MARCH 1195 BCE (-1194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 48 55	29♂30'31	29♂28	17♂4	22♂55	6♂26	26♂53	8°R45	1♂46	1°R48	11♂11	8♂51	9♂34	17♂5	n.a.		
S 2	9 52 52	0♂29'16	13♂22	18°56	24° 9	7°13	27° 2	8♂45	1°48	1♂46	11°12	8°51	9°30	17°12	n.a.		
M 3	9 56 48	1°27'59	27°26	20°49	25°23	7°59	27°12	8°45	1°50	1°45	11°12	8°R51	9°27	17°19	n.a.		
T 4	10 0 45	2°26'39	11♂39	22°44	26°37	8°45	27°22	8°44	1°52	1°43	11°13	8°51	9°24	17°25	n.a.		
W 5	10 4 41	3°25'17	25°57	24°41	27°51	9°32	27°31	8°44	1°54	1°42	11°14	8°51	9°21	17°32	n.a.		
T 6	10 8 38	4°23'53	10♂19	26°38	29° 6	10°18	27°40	8°43	1°57	1°41	11°14	8°51	9°18	17°39	n.a.		
F 7	10 12 35	5°22'26	24°39	28°38	0♂20	11° 4	27°50	8°42	1°59	1°39	11°15	8°50	9°14	17°45	n.a.		
S 8	10 16 31	6°20'57	8♂55	0♂38	1°34	11°50	27°59	8°42	2° 0	1°38	11°15	8°50	9°11	17°52	n.a.		
S 9	10 20 28	7°19'25	23° 1	2°40	2°48	12°36	28° 8	8°41	2° 2	1°37	11°16	8°50	9° 8	17°59	n.a.		
M10	10 24 24	8°17'52	6♂54	4°43	4° 2	13°23	28°17	8°40	2° 4	1°35	11°16	8°50	9° 5	18° 6	n.a.		
T 11	10 28 21	9°16'16	20°31	6°48	5°16	14° 9	28°25	8°39	2° 6	1°34	11°17	8°50	9° 2	18°12	n.a.		
W12	10 32 17	10°14'38	3♂48	8°53	6°30	14°55	28°34	8°37	2° 8	1°33	11°17	8°50	8°59	18°19	n.a.		
T 13	10 36 14	11°12'59	16°47	10°59	7°44	15°41	28°43	8°36	2°10	1°32	11°17	8°49	8°55	18°26	n.a.		
F 14	10 40 10	12°11'18	29°26	13° 6	8°58	16°26	28°51	8°35	2°11	1°31	11°18	8°49	8°52	18°32	n.a.		
S 15	10 44 7	13° 9'35	11♂49	15°14	10°12	17°12	28°59	8°33	2°13	1°29	11°18	8°49	8°49	18°39	n.a.		
S 16	10 48 4	14° 7'50	23°59	17°22	11°26	17°58	29° 7	8°32	2°15	1°28	11°18	8°48	8°46	18°46	n.a.		
M17	10 52 0	15° 6'04	5♂59	19°30	12°40	18°44	29°15	8°30	2°16	1°27	11°18	8°48	8°43	18°53	n.a.		
T 18	10 55 57	16° 4'16	17°53	21°37	13°54	19°30	29°23	8°28	2°18	1°26	11°19	8°D48	8°39	18°59	n.a.		
W19	10 59 53	17° 2'26	29°46	23°45	15° 7	20°16	29°31	8°26	2°19	1°25	11°19	8°48	8°36	19° 6	n.a.		
T 20	11 3 50	18° 0'35	11♂43	25°52	16°21	21° 1	29°38	8°24	2°21	1°24	11°19	8°49	8°33	19°13	n.a.		
F 21	11 7 46	18°58'42	23°48	27°57	17°35	21°47	29°46	8°22	2°22	1°23	11°19	8°49	8°30	19°20	n.a.		
S 22	11 11 43	19°56'48	6♂5	0♂1	18°49	22°33	29°53	8°20	2°23	1°22	11°19	8°50	8°27	19°26	n.a.		
S 23	11 15 39	20°54'52	18°38	2° 4	20° 3	23°18	0♂0	8°18	2°25	1°21	11°19	8°51	8°24	19°33	n.a.		
M24	11 19 36	21°52'54	1♂28	4° 4	21°17	24° 4	0° 7	8°16	2°26	1°20	11°R19	8°52	8°20	19°40	n.a.		
T 25	11 23 33	22°50'54	14°36	6° 3	22°31	24°49	0°14	8°14	2°27	1°19	11°19	8°R52	8°17	19°46	n.a.		
W26	11 27 29	23°48'53	28° 4	7°59	23°45	25°35	0°20	8°11	2°28	1°18	11°19	8°51	8°14	19°53	n.a.		
T 27	11 31 26	24°46'50	11♂48	9°52	24°59	26°20	0°27	8° 9	2°29	1°17	11°19	8°50	8°11	20° 0	n.a.		
F 28	11 35 22	25°44'45	25°46	11°42	26°13	27° 5	0°33	8° 6	2°31	1°17	11°19	8°48	8° 8	20° 7	n.a.		
S 29	11 39 19	26°42'38	9♂54	13°29	27°26	27°50	0°39	8° 3	2°32	1°16	11°19	8°46	8° 5	20°13	n.a.		
S 30	11 43 15	27°40'30	24° 9	15°13	28°40	28°36	0°45	8° 1	2°33	1°15	11°19	8°43	8° 1	20°20	n.a.		
M31	11 47 12	28♂38'20	8♂27	16♂53	29♂54	29♂21	0♂51	7♂58	2♂33	1♂14	11♂19	8♂42	7♂58	20♂27	n.a.		

Delta T = 08h16m05s Julian Calendar 1 March 1195 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1195 BCE
 The year -1194 astronomical counting style corresponds to year 1195 B.C.E historical counting style.

APRIL 1195 BCE (-1194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	11 51 8	29♂36'08	22♂43	18♂30	1♂8	0♂6	0♂57	7°R55	2♂34	1°R14	11°R18	8°R41	7♂55	20♂33	n.a.		
W 2	11 55 5	0♂33'54	6♂56	20° 4	2°22	0°51	1° 3	7♂52	2°35	1♂13	11♂18	8°D41	7°52	20°40	n.a.		
T 3	11 59 1	1°31'38	21° 2	21°34	3°36	1°36	1° 8	7°49	2°36	1°12	11°18	8♂41	7°49	20°47	n.a.		
F 4	12 2 58	2°29'20	5♂0	23° 0	4°49	2°21	1°13	7°46	2°37	1°12	11°18	8°43	7°45	20°54	n.a.		
S 5	12 6 55	3°27'00	18°50	24°22	6° 3	3° 6	1°18	7°43	2°37	1°11	11°17	8°44	7°42	21° 0	n.a.		
S 6	12 10 51	4°24'39	2♂28	25°40	7°17	3°51	1°23	7°39	2°38	1°10	11°17	8°R45	7°39	21° 7	n.a.		
M 7	12 14 48	5°22'16	15°55	26°55	8°31	4°36	1°28	7°36	2°39	1°10	11°17	8°45	7°36	21°14	n.a.		
T 8	12 18 44	6°19'51	29°10	28° 5	9°44	5°20	1°32	7°33	2°39	1° 9	11°16	8°44	7°33	21°20	n.a.		
W 9	12 22 41	7°17'25	12♂10	29°12	10°58	6° 5	1°37	7°29	2°40	1° 9	11°16	8°41	7°30	21°27	n.a.		
T 10	12 26 37	8°14'58	24°56	0♂14	12°12	6°50	1°41	7°26	2°40	1° 8	11°15	8°37	7°26	21°34	n.a.		
F 11	12 30 34	9°12'29	7♂29	1°13	13°26	7°34	1°45	7°22	2°40	1° 8	11°15	8°32	7°23	21°41	n.a.		
S 12	12 34 30	10° 9'59	19°48	2° 7	14°39	8°19	1°49	7°19	2°41	1° 8	11°14	8°27	7°20	21°47	n.a.		
S 13	12 38 27	11° 7'28	1♂56	2°56	15°53	9° 3	1°53	7°15	2°41	1° 7	11°14	8°22	7°17	21°54	n.a.		
M14	12 42 24	12° 4'56	13°55	3°42	17° 7	9°48	1°56	7°11	2°41	1° 7	11°13	8°18	7°14	22° 1	n.a.		
T 15	12 46 20	13° 2'24	25°48	4°23	18°20	10°32	2° 0	7° 8	2°41	1° 7	11°13	8°15	7°11	22° 8	n.a.		
W16	12 50 17	13°59'50	7♂41	4°59	19°34	11°17	2° 3	7° 4	2°42	1° 6	11°12	8°13	7° 7	22°14	n.a.		
T 17	12 54 13	14°57'15	19°37	5°31	20°48	12° 1	2° 6	7° 0	2°42	1° 6	11°11	8°D13	7° 4	22°21	n.a.		
F 18	12 58 10	15°54'39	1♂42	5°59	22° 1	12°45	2° 8	6°56	2°R42	1° 6	11°11	8°14	7° 1	22°28	n.a.		
S 19	13 2 6	16°52'03	14° 0	6°22	23°15	13°29	2°11	6°52	2°42	1° 6	11°10	8°15	6°58	22°34	n.a.		
S 20	13 6 3	17°49'25	26°35	6°40	24°29	14°14	2°14	6°48	2°42	1° 6	11° 9	8°17	6°55	22°41	n.a.		
M21	13 9 59	18°46'47	9♂32	6°53	25°42	14°58	2°16	6°44	2°42	1° 6	11° 9	8°R17	6°51	22°48	n.a.		
T 22	13 13 56	19°44'07	22°52	7° 2	26°56	15°42	2°18	6°40	2°41	1° 6	11° 8	8°16	6°48	22°55	n.a.		
W23	13 17 53	20°41'27	6♂36	7°R 6	28°10	16°26	2°20	6°36	2°41	1°D 6	11° 7	8°14	6°45	23° 1	n.a.		
T 24	13 21 49	21°38'46	20°42	7° 6	29°23	17° 9	2°21	6°32	2°41	1° 6	11° 6	8° 9	6°42	23° 8	n.a.		
F 25	13 25 46	22°36'04	5♂6	7° 1	0♂37	17°53	2°23	6°28	2°41	1° 6	11° 5	8° 3	6°39	23°15	n.a.		
S 26	13 29 42	23°33'21	19°43	6°52	1°51	18°37	2°24	6°23	2°40	1° 6	11° 5	7°56	6°36	23°21	n.a.		
S 27	13 33 39	24°30'38	4♂24	6°39	3° 4	19°21	2°25	6°19	2°40	1° 6	11° 4	7°49	6°32	23°28	n.a.		
M28	13 37 35	25°27'53	19° 3	6°21	4°18	20° 4	2°26	6°15	2°39	1° 6	11° 3	7°44	6°29	23°35	n.a.		
T 29	13 41 32	26°25'07	3♂33	6° 0	5°31	20°48	2°27	6°11	2°39	1° 6	11° 2	7°40	6°26	23°42	n.a.		
W30	13 45 28	27°22'20	17♂51	5♂36	6♂45	21♂32	2♂28	6♂6	2♂38	1♂6	11♂1	7♂37	6♂23	23♂48	n.a.		

Delta T = 08h16m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1195 BCE

MAY 1195 BCE (-1194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 49 25	28°19'32	1♁53	5°R 9	7♁59	22♁15	2♁28	6°R 2	2°R38	1♁ 7	11°R 0	7°D37	6♁20	23♁55	n.a.								
F 2	13 53 22	29°16'43	15°40	4♁40	9°12	22°58	2°R28	5♁58	2♁37	1° 7	10♁59	7♁38	6°17	24° 2	n.a.								
S 3	13 57 18	0♁13'53	29°11	4° 9	10°26	23°42	2°28	5°53	2°37	1° 7	10°58	7°39	6°13	24° 8	n.a.								
S 4	14 1 15	1°11'02	12♁29	3°36	11°39	24°25	2°28	5°49	2°36	1° 7	10°57	7°R39	6°10	24°15	n.a.								
M 5	14 5 11	2° 8'10	25°33	3° 2	12°53	25° 8	2°27	5°45	2°35	1° 8	10°56	7°37	6° 7	24°22	n.a.								
T 6	14 9 8	3° 5'17	8♁26	2°28	14° 6	25°51	2°27	5°40	2°34	1° 8	10°55	7°34	6° 4	24°29	n.a.								
W 7	14 13 4	4° 2'24	21° 7	1°55	15°20	26°34	2°26	5°36	2°33	1° 9	10°54	7°27	6° 1	24°35	n.a.								
T 8	14 17 1	4°59'30	3♁38	1°22	16°33	27°18	2°25	5°31	2°33	1° 9	10°53	7°19	5°57	24°42	n.a.								
F 9	14 20 57	5°56'36	15°58	0°51	17°47	28° 0	2°24	5°27	2°32	1°10	10°52	7° 9	5°54	24°49	n.a.								
S 10	14 24 54	6°53'41	28°10	0°22	19° 0	28°43	2°23	5°23	2°31	1°10	10°50	6°58	5°51	24°55	n.a.								
S 11	14 28 51	7°50'46	10♁12	29°V55	20°14	29°26	2°21	5°18	2°30	1°11	10°49	6°48	5°48	25° 2	n.a.								
M12	14 32 47	8°47'51	22° 8	29°31	21°27	0°V 9	2°19	5°14	2°29	1°11	10°48	6°38	5°45	25° 9	n.a.								
T 13	14 36 44	9°44'55	4♁ 0	29°11	22°41	0°52	2°17	5°10	2°27	1°12	10°47	6°31	5°42	25°16	n.a.								
W14	14 40 40	10°42'00	15°51	28°54	23°54	1°34	2°15	5° 5	2°26	1°12	10°46	6°25	5°38	25°22	n.a.								
T 15	14 44 37	11°39'04	27°46	28°41	25° 8	2°17	2°13	5° 1	2°25	1°13	10°45	6°22	5°35	25°29	n.a.								
F 16	14 48 33	12°36'09	9♁49	28°33	26°21	3° 0	2°11	4°57	2°24	1°14	10°43	6°D21	5°32	25°36	n.a.								
S 17	14 52 30	13°33'13	22° 4	28°D29	27°35	3°42	2° 8	4°52	2°23	1°15	10°42	6°22	5°29	25°42	n.a.								
S 18	14 56 26	14°30'18	4♁38	28°29	28°48	4°24	2° 5	4°48	2°21	1°15	10°41	6°R22	5°26	25°49	n.a.								
M19	15 0 23	15°27'23	17°35	28°34	0°II 2	5° 7	2° 2	4°44	2°20	1°16	10°40	6°21	5°22	25°56	n.a.								
T 20	15 4 20	16°24'27	0°V58	28°44	1°15	5°49	1°59	4°39	2°18	1°17	10°38	6°19	5°19	26° 3	n.a.								
W21	15 8 16	17°21'32	14°49	28°59	2°29	6°31	1°55	4°35	2°17	1°18	10°37	6°15	5°16	26° 9	n.a.								
T 22	15 12 13	18°18'37	29° 7	29°19	3°42	7°13	1°52	4°31	2°16	1°19	10°36	6° 7	5°13	26°16	n.a.								
F 23	15 16 9	19°15'42	13♁49	29°43	4°56	7°55	1°48	4°27	2°14	1°20	10°34	5°58	5°10	26°23	n.a.								
S 24	15 20 6	20°12'48	28°46	0°R13	6° 9	8°37	1°44	4°23	2°12	1°21	10°33	5°48	5° 7	26°29	n.a.								
S 25	15 24 2	21° 9'53	13°II50	0°47	7°22	9°19	1°40	4°19	2°11	1°22	10°32	5°38	5° 3	26°36	n.a.								
M26	15 27 59	22° 6'59	28°51	1°26	8°36	10° 1	1°36	4°14	2° 9	1°23	10°30	5°29	5° 0	26°43	n.a.								
T 27	15 31 55	23° 4'04	13♁40	2° 9	9°49	10°43	1°31	4°10	2° 8	1°24	10°29	5°22	4°57	26°50	n.a.								
W28	15 35 52	24° 1'10	28°10	2°57	11° 3	11°25	1°27	4° 6	2° 6	1°25	10°28	5°18	4°54	26°56	n.a.								
T 29	15 39 49	24°58'15	12♁19	3°50	12°16	12° 6	1°22	4° 2	2° 4	1°26	10°26	5°16	4°51	27° 3	n.a.								
F 30	15 43 45	25°55'20	26° 5	4°47	13°29	12°48	1°17	3°59	2° 2	1°27	10°25	5°D16	4°48	27°10	n.a.								
S 31	15 47 42	26°52'25	9♁30	5♁49	14°II43	13°V29	1♁12	3♁55	2♁ 1	1♁28	10♁23	5°R16	4♁44	27♁17	n.a.								

Delta T = 08h16m02s Julian Calendar 1 May 1195 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1195 BCE
 The year -1194 astronomical counting style corresponds to year 1195 B.C.E historical counting style.

JUNE 1195 BCE (-1194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	15 51 38	27♁49'30	22♁35	6♁55	15°II56	14°V11	1°R 7	3°R51	1°R59	1♁29	10°R22	5°R15	4♁41	27♁23	n.a.								
M 2	15 55 35	28°46'35	5♁25	8° 5	17°10	14°52	1♁ 2	3♁47	1♁57	1°30	10♁21	5♁12	4°38	27°30	n.a.								
T 3	15 59 31	29°43'40	18° 2	9°20	18°23	15°34	0°56	3°43	1°55	1°32	10°19	5° 7	4°35	27°37	n.a.								
W 4	16 3 28	0°II40'45	0♁27	10°38	19°36	16°15	0°50	3°40	1°53	1°33	10°18	4°59	4°32	27°43	n.a.								
T 5	16 7 24	1°37'51	12°44	12° 1	20°50	16°56	0°45	3°36	1°51	1°34	10°16	4°48	4°28	27°50	n.a.								
F 6	16 11 21	2°34'57	24°53	13°28	22° 3	17°37	0°39	3°33	1°49	1°36	10°15	4°35	4°25	27°57	n.a.								
S 7	16 15 18	3°32'04	6♁55	14°59	23°16	18°18	0°33	3°29	1°47	1°37	10°13	4°22	4°22	28° 3	n.a.								
S 8	16 19 14	4°29'11	18°52	16°34	24°30	18°59	0°27	3°26	1°45	1°38	10°12	4° 8	4°19	28°10	n.a.								
M 9	16 23 11	5°26'19	0♁45	18°13	25°43	19°40	0°20	3°22	1°43	1°40	10°11	3°56	4°16	28°17	n.a.								
T 10	16 27 7	6°23'28	12°35	19°55	26°56	20°21	0°14	3°19	1°41	1°41	10° 9	3°46	4°13	28°24	n.a.								
W11	16 31 4	7°20'37	24°26	21°41	28°10	21° 1	0° 7	3°16	1°39	1°42	10° 8	3°39	4° 9	28°30	n.a.								
T 12	16 35 0	8°17'47	6♁20	23°30	29°23	21°42	0° 1	3°12	1°37	1°44	10° 6	3°34	4° 6	28°37	n.a.								
F 13	16 38 57	9°14'59	18°22	25°22	0♁36	22°23	29♁54	3° 9	1°35	1°45	10° 5	3°32	4° 3	28°44	n.a.								
S 14	16 42 53	10°12'11	0♁36	27°16	1°49	23° 3	29°47	3° 6	1°33	1°47	10° 3	3°D31	4° 0	28°50	n.a.								
S 15	16 46 50	11° 9'24	13° 8	29°14	3° 3	23°44	29°40	3° 3	1°30	1°49	10° 2	3°R31	3°57	28°57	n.a.								
M16	16 50 47	12° 6'38	26° 1	1°II13	4°16	24°24	29°33	3° 0	1°28	1°50	10° 0	3°31	3°54	29° 4	n.a.								
T 17	16 54 43	13° 3'53	9°V20	3°14	5°29	25° 4	29°26	2°57	1°26	1°52	9°59	3°28	3°50	29°11	n.a.								
W18	16 58 40	14° 1'10	23° 9	5°17	6°42	25°44	29°19	2°55	1°24	1°53	9°58	3°24	3°47	29°17	n.a.								
T 19	17 2 36	14°58'27	7♁27	7°21	7°56	26°25	29°11	2°52	1°21	1°55	9°56	3°17	3°44	29°24	n.a.								
F 20	17 6 33	15°55'46	22°12	9°27	9° 9	27° 5	29° 4	2°49	1°19	1°57	9°55	3° 8	3°41	29°31	n.a.								
S 21	17 10 29	16°53'06	7°II17	11°32	10°22	27°45	28°57	2°47	1°17	1°58	9°53	2°58	3°38	29°37	n.a.								
S 22	17 14 26	17°50'28	22°33	13°38	11°35	28°25	28°49	2°44	1°15	2° 0	9°52	2°48	3°34	29°44	n.a.								
M23	17 18 22	18°47'50	7♁49	15°44	12°48	29° 4	28°42	2°42	1°12	2° 2	9°50	2°38	3°31	29°51	n.a.								
T 24	17 22 19	19°45'13	22°53	17°50	14° 2	29°44	28°34	2°40	1°10	2° 3	9°49	2°31	3°28	29°58	n.a.								
W25	17 26 16	20°42'37	7♁37	19°55	15°15	0♁24	28°26	2°37	1° 8	2° 5	9°48	2°27	3°25	0♁ 4	n.a.								
T 26	17 30 12	21°40'02	21°57	22° 0	16°28	1° 3	28°19	2°35	1° 5	2° 7	9°46	2°25	3°22	0°11	n.a.								
F 27	17 34 9	22°37'27	5♁50	24° 3	17°41	1°43	28°11	2°33	1° 3	2° 9	9°45	2°D25	3°19	0°18	n.a.								
S 28	17 38 5	23°34'53	19°17	26° 6	18°54	2°22	28° 3	2°31	1° 1	2°11	9°43	2°R25	3°15	0°24	n.a.								
S 29	17 42 2	24°32'21	2♁21	28° 8	20° 7	3° 2	27°55	2°29	0°58	2°12	9°42	2°25	3°12	0°31	n.a.								
M30	17 45 58	25°II29'49	15♁ 5	0♁ 8	21♁20	3♁41	27♁47	2♁28	0♁56	2♁14	9♁41	2♁23	3♁ 9	0♁38	n.a.								

Delta T = 08h16m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1195 BCE

JULY 1195 BCE (-1194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	17 49 55	26II27'18	27♁33	2♁ 7	22♁33	4♁20	27°R40	2°R26	0°R53	2♁16	9°R39	2°R19	3♁ 6	0♁45	n.a.		
W 2	17 53 52	27°24'49	9♁49	4° 5	23°46	4°59	27♁32	2♁24	0♁51	2°18	9°♁38	2♁13	3° 3	0°51	n.a.		
T 3	17 57 48	28°22'20	21°56	6° 1	24°59	5°38	27°24	2°23	0°49	2°20	9°36	2° 4	3° 0	0°58	n.a.		
F 4	18 1 45	29°19'53	3♁56	7°56	26°12	6°17	27°16	2°21	0°46	2°22	9°35	1°53	2°56	1° 5	n.a.		
S 5	18 5 41	0♁17'27	15°52	9°50	27°25	6°56	27° 8	2°20	0°44	2°24	9°34	1°42	2°53	1°11	n.a.		
S 6	18 9 38	1°15'02	27°45	11°42	28°38	7°35	27° 1	2°19	0°42	2°26	9°32	1°30	2°50	1°18	n.a.		
M 7	18 13 34	2°12'39	9♁36	13°33	29°51	8°13	26°53	2°18	0°39	2°28	9°31	1°20	2°47	1°25	n.a.		
T 8	18 17 31	3°10'18	21°28	15°22	1♁ 4	8°52	26°45	2°17	0°37	2°30	9°30	1°12	2°44	1°32	n.a.		
W 9	18 21 27	4° 7'57	3♁22	17° 9	2°17	9°31	26°37	2°16	0°34	2°32	9°29	1° 6	2°40	1°38	n.a.		
T 10	18 25 24	5° 5'39	15°20	18°56	3°30	10° 9	26°30	2°15	0°32	2°34	9°27	1° 2	2°37	1°45	n.a.		
F 11	18 29 21	6° 3'22	27°26	20°41	4°43	10°47	26°22	2°14	0°30	2°36	9°26	1°D 1	2°34	1°52	n.a.		
S 12	18 33 17	7° 1'07	9♁43	22°24	5°56	11°26	26°15	2°13	0°27	2°38	9°25	1° 1	2°31	1°58	n.a.		
S 13	18 37 14	7°58'53	22°16	24° 6	7° 9	12° 4	26° 7	2°13	0°25	2°40	9°23	1° 2	2°28	2° 5	n.a.		
M 14	18 41 10	8°56'42	5♁ 7	25°47	8°21	12°42	26° 0	2°12	0°22	2°42	9°22	1°R 3	2°25	2°12	n.a.		
T 15	18 45 7	9°54'32	18°22	27°26	9°34	13°20	25°52	2°12	0°20	2°44	9°21	1° 2	2°21	2°18	n.a.		
W 16	18 49 3	10°52'25	2♁ 4	29° 4	10°47	13°58	25°45	2°11	0°18	2°46	9°20	1° 0	2°18	2°25	n.a.		
T 17	18 53 0	11°50'19	16° 13	0♁40	12° 0	14°35	25°38	2°11	0°15	2°48	9°19	0°57	2°15	2°32	n.a.		
F 18	18 56 56	12°48'16	0II49	2°15	13°12	15°13	25°31	2°11	0°13	2°50	9°18	0°51	2°12	2°39	n.a.		
S 19	19 0 53	13°46'14	15°46	3°49	14°25	15°51	25°23	2°D11	0°11	2°52	9°16	0°44	2° 9	2°45	n.a.		
S 20	19 4 50	14°44'15	0♁57	5°22	15°38	16°28	25°16	2°11	0° 9	2°55	9°15	0°37	2° 6	2°52	n.a.		
M 21	19 8 46	15°42'17	16°12	6°53	16°51	17° 6	25°10	2°11	0° 6	2°57	9°14	0°31	2° 2	2°59	n.a.		
T 22	19 12 43	16°40'21	1♁20	8°22	18° 3	17°43	25° 3	2°11	0° 4	2°59	9°13	0°26	1°59	3° 5	n.a.		
W 23	19 16 39	17°38'27	16°12	9°51	19°16	18°20	24°56	2°12	0° 2	3° 1	9°12	0°24	1°56	3°12	n.a.		
T 24	19 20 36	18°36'34	0III41	11°18	20°28	18°57	24°50	2°12	0° 0	3° 3	9°11	0°D23	1°53	3°19	n.a.		
F 25	19 24 32	19°34'43	14°43	12°43	21°41	19°35	24°43	2°13	29♁57	3° 5	9°10	0°23	1°50	3°26	n.a.		
S 26	19 28 29	20°32'53	28°18	14° 7	22°54	20°11	24°37	2°13	29°55	3° 8	9° 9	0°25	1°46	3°32	n.a.		
S 27	19 32 25	21°31'05	11♁27	15°30	24° 6	20°48	24°31	2°14	29°53	3°10	9° 8	0°26	1°43	3°39	n.a.		
M 28	19 36 22	22°29'19	24°13	16°51	25°19	21°25	24°25	2°15	29°51	3°12	9° 7	0°R26	1°40	3°46	n.a.		
T 29	19 40 19	23°27'34	6II40	18°11	26°31	22° 2	24°19	2°16	29°49	3°14	9° 6	0°26	1°37	3°52	n.a.		
W 30	19 44 15	24°25'51	18°53	19°29	27°43	22°38	24°13	2°17	29°47	3°16	9° 5	0°23	1°34	3°59	n.a.		
T 31	19 48 12	25°24'10	0♁55	20♁45	28♁56	23♁15	24♁ 7	2♁18	29♁44	3♁19	9♁ 4	0♁19	1♁31	4♁ 6	n.a.		

Delta T = 08h15m59s Julian Calendar 1 July 1195 BCE == Greg. Calendar 20 June 1195 BCE
 The year -1194 astronomical counting style corresponds to year 1195 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1195 BCE (-1194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	19 52 8	26♁22'31	12♁51	22♁ 0	0III 8	23♁51	24°R 2	2♁19	29°R42	3♁21	9°R 3	0°R14	1♁27	4♁12	n.a.		
S 2	19 56 5	27°20'53	24°43	23°13	1°20	24°27	23♁56	2°21	29°R40	3°23	9°♁ 2	0°R 8	1°24	4°19	n.a.		
S 3	20 0 1	28°19'17	6♁34	24°24	2°33	25° 3	23°51	2°22	29°38	3°25	9° 2	0° 2	1°21	4°26	n.a.		
M 4	20 3 58	29°17'44	18°27	25°34	3°45	25°39	23°46	2°24	29°36	3°27	9° 1	29♁57	1°18	4°33	n.a.		
T 5	20 7 55	0♁16'12	0♁23	26°41	4°57	26°15	23°41	2°25	29°34	3°30	9° 0	29°52	1°15	4°39	n.a.		
W 6	20 11 51	1°14'42	12°24	27°46	6° 9	26°51	23°36	2°27	29°32	3°32	8°59	29°50	1°12	4°46	n.a.		
T 7	20 15 48	2°13'14	24°33	28°49	7°22	27°26	23°32	2°29	29°31	3°34	8°59	29°D48	1° 8	4°53	n.a.		
F 8	20 19 44	3°11'48	6♁49	29°49	8°34	28° 2	23°28	2°30	29°29	3°36	8°58	29°49	1° 5	4°59	n.a.		
S 9	20 23 41	4°10'25	19°17	0III47	9°46	28°37	23°23	2°32	29°27	3°39	8°57	29°50	1° 2	5° 6	n.a.		
S 10	20 27 37	5° 9'04	1♁59	1°42	10°58	29°13	23°19	2°34	29°25	3°41	8°56	29°51	0°59	5°13	n.a.		
M 11	20 31 34	6° 7'45	14°56	2°34	12°10	29°48	23°15	2°37	29°23	3°43	8°56	29°53	0°56	5°19	n.a.		
T 12	20 35 30	7° 6'29	28°12	3°23	13°22	0II23	23°12	2°39	29°22	3°45	8°55	29°54	0°52	5°26	n.a.		
W 13	20 39 27	8° 5'15	11♁49	4° 8	14°34	0°58	23° 8	2°41	29°20	3°47	8°55	29°R54	0°49	5°33	n.a.		
T 14	20 43 23	9° 4'03	25°48	4°50	15°45	1°33	23° 5	2°44	29°18	3°50	8°54	29°53	0°46	5°40	n.a.		
F 15	20 47 20	10° 2'54	10II 8	5°27	16°57	2° 7	23° 2	2°46	29°17	3°52	8°54	29°52	0°43	5°46	n.a.		
S 16	20 51 17	11° 1'48	24°46	6° 1	18° 9	2°42	22°59	2°49	29°15	3°54	8°53	29°49	0°40	5°53	n.a.		
S 17	20 55 13	12° 0'44	9♁39	6°30	19°21	3°16	22°56	2°51	29°13	3°56	8°53	29°47	0°37	6° 0	n.a.		
M 18	20 59 10	12°59'42	24°37	6°53	20°33	3°51	22°53	2°54	29°12	3°59	8°52	29°45	0°33	6° 6	n.a.		
T 19	21 3 6	13°58'42	9♁34	7°11	21°44	4°25	22°51	2°57	29°10	4° 1	8°52	29°43	0°30	6°13	n.a.		
W 20	21 7 3	14°57'45	24°19	7°24	22°56	4°59	22°49	3° 0	29° 9	4° 3	8°51	29°D43	0°27	6°20	n.a.		
T 21	21 10 59	15°56'50	8III48	7°R30	24° 7	5°33	22°47	3° 3	29° 8	4° 5	8°51	29°43	0°24	6°26	n.a.		
F 22	21 14 56	16°55'56	22°53	7°29	25°19	6° 6	22°45	3° 6	29° 6	4° 7	8°51	29°43	0°21	6°33	n.a.		
S 23	21 18 53	17°55'05	6♁34	7°22	26°30	6°40	22°43	3°10	29° 5	4°10	8°50	29°44	0°18	6°40	n.a.		
S 24	21 22 49	18°54'15	19°49	7° 7	27°42	7°14	22°42	3°13	29° 4	4°12	8°50	29°45	0°14	6°47	n.a.		
M 25	21 26 46	19°53'28	2♁40	6°44	28°53	7°47	22°41	3°16	29° 2	4°14	8°50	29°46	0°11	6°53	n.a.		
T 26	21 30 42	20°52'43	15°10	6°14	0♁ 5	8°20	22°40	3°20	29° 1	4°16	8°50	29°47	0° 8	7° 0	n.a.		
W 27	21 34 39	21°51'59	27°24	5°36	1°16	8°53	22°39	3°23	29° 0	4°18	8°49	29°R47	0° 5	7° 7	n.a.		
T 28	21 38 35	22°51'18	9♁26	4°50	2°27	9°26	22°38	3°27	28°59	4°20	8°49	29°46	0° 2	7°13	n.a.		
F 29	21 42 32	23°50'38	21°21	3°57	3°38	9°59	22°38	3°31	28°58	4°22	8°49	29°46	29♁58	7°20	n.a.		
S 30	21 46 28	24°50'00	3♁12	2°58	4°49	10°31	22°37	3°34	28°57	4°25	8°49	29°45	29°55	7°27	n.a.		
S 31	21 50 25	25♁49'25	15♁ 4	1III53	6♁ 0	11II 4	22°D37	3III38	28♁56	4♁27	8♁49	29♁44	29♁52	7♁33	n.a.		

Delta T = 08h15m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1195 BCE

SEPTEMBER 1195 BCE (-1194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	21 54 22	26 ⁰ 48'51	26 ³ 59	0°R45	7 ¹ 11	11 ^{II} 36	22 ² 38	3 ^{III} 42	28°R55	4 ^Q 29	8°R49	29°R44	29 ² 49	7 ³ 40	n.a.
T 2	21 58 18	27°48'19	9 ² 2	29 ^Q 33	8°22	12° 8	22°38	3°46	28 ² 54	4°31	8°D49	29 ² 44	29°46	7°47	n.a.
W 3	22 2 15	28°47'50	21°13	28°22	9°33	12°40	22°39	3°50	28°53	4°33	8 ² 49	29°44	29°43	7°53	n.a.
T 4	22 6 11	29°47'22	3 ^X 35	27°11	10°44	13°12	22°39	3°55	28°52	4°35	8°49	29°44	29°39	8° 0	n.a.
F 5	22 10 8	0 ^{III} 46'57	16° 9	26° 4	11°55	13°43	22°40	3°59	28°52	4°37	8°49	29°44	29°36	8° 7	n.a.
S 6	22 14 4	1°46'34	28°56	25° 3	13° 5	14°14	22°41	4° 3	28°51	4°39	8°49	29°43	29°33	8°14	n.a.
S 7	22 18 1	2°46'13	11 ^V 56	24° 8	14°16	14°46	22°43	4° 8	28°50	4°41	8°49	29°43	29°30	8°20	n.a.
M 8	22 21 57	3°45'54	25°10	23°22	15°26	15°17	22°44	4°12	28°50	4°43	8°49	29°43	29°27	8°27	n.a.
T 9	22 25 54	4°45'38	8 ³ 38	22°46	16°37	15°48	22°46	4°17	28°49	4°45	8°49	29°42	29°23	8°34	n.a.
W10	22 29 50	5°45'25	22°19	22°21	17°47	16°18	22°48	4°21	28°49	4°47	8°50	29°42	29°20	8°40	n.a.
T 11	22 33 47	6°45'13	6 ^{II} 15	22° 7	18°57	16°49	22°50	4°26	28°48	4°49	8°50	29°D42	29°17	8°47	n.a.
F 12	22 37 44	7°45'05	20°23	22°D 4	20° 7	17°19	22°52	4°31	28°48	4°51	8°50	29°42	29°14	8°54	n.a.
S 13	22 41 40	8°44'59	4 ² 42	22°12	21°18	17°49	22°55	4°36	28°47	4°53	8°50	29°42	29°11	9° 0	n.a.
S 14	22 45 37	9°44'55	19° 9	22°31	22°28	18°19	22°58	4°40	28°47	4°55	8°51	29°43	29° 8	9° 7	n.a.
M15	22 49 33	10°44'53	3 ^Q 41	23° 0	23°38	18°49	23° 1	4°45	28°47	4°57	8°51	29°44	29° 4	9°14	n.a.
T 16	22 53 30	11°44'54	18°13	23°38	24°47	19°18	23° 4	4°50	28°47	4°59	8°52	29°45	29° 1	9°21	n.a.
W17	22 57 26	12°44'56	2 ^{III} 38	24°25	25°57	19°47	23° 7	4°56	28°46	5° 1	8°52	29°R45	28°58	9°27	n.a.
T 18	23 1 23	13°45'01	16°52	25°19	27° 7	20°17	23°11	5° 1	28°46	5° 2	8°52	29°44	28°55	9°34	n.a.
F 19	23 5 19	14°45'08	0 ² 49	26°21	28°17	20°45	23°14	5° 6	28°46	5° 4	8°53	29°43	28°52	9°41	n.a.
S 20	23 9 16	15°45'17	14°26	27°28	29°26	21°14	23°18	5°11	28°D46	5° 6	8°53	29°41	28°49	9°47	n.a.
S 21	23 13 13	16°45'27	27°42	28°40	0 ^{III} 35	21°42	23°22	5°17	28°46	5° 8	8°54	29°39	28°45	9°54	n.a.
M22	23 17 9	17°45'40	10 ^{III} 36	29°57	1°45	22°10	23°26	5°22	28°46	5°10	8°55	29°36	28°42	10° 1	n.a.
T 23	23 21 6	18°45'54	23° 9	1 ^{III} 18	2°54	22°38	23°31	5°27	28°47	5°11	8°55	29°34	28°39	10° 7	n.a.
W24	23 25 2	19°46'10	5 ² 26	2°42	4° 3	23° 6	23°35	5°33	28°47	5°13	8°56	29°32	28°36	10°14	n.a.
T 25	23 28 59	20°46'27	17°29	4° 9	5°12	23°33	23°40	5°38	28°47	5°15	8°56	29°D31	28°33	10°21	n.a.
F 26	23 32 55	21°46'47	29°24	5°38	6°21	24° 0	23°45	5°44	28°47	5°16	8°57	29°31	28°29	10°27	n.a.
S 27	23 36 52	22°47'07	11 ³ 14	7° 9	7°30	24°27	23°50	5°50	28°48	5°18	8°58	29°33	28°26	10°34	n.a.
S 28	23 40 48	23°47'30	23° 6	8°41	8°38	24°54	23°56	5°56	28°48	5°20	8°59	29°34	28°23	10°41	n.a.
M29	23 44 45	24°47'54	5 ² 4	10°14	9°47	25°20	24° 1	6° 1	28°49	5°21	8°59	29°36	28°20	10°47	n.a.
T 30	23 48 42	25 ^{III} 48'20	17 ² 11	11 ^{III} 49	10 ^{III} 55	25 ^{II} 46	24 ² 7	6 ^{III} 7	28 ² 49	5 ^Q 23	9 ² 0	29 ² 37	28 ² 17	10 ³ 54	n.a.

Delta T = 08h15m55s Julian Calendar 1 Sept. 1195 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1195 BCE
 The year -1194 astronomical counting style corresponds to year 1195 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1195 BCE (-1194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	23 52 38	26 ^{III} 48'47	29 ² 32	13 ^{III} 24	12 ^{III} 3	26 ^{II} 12	24 ² 13	6 ^{III} 13	28 ² 50	5 ^Q 24	9 ² 1	29°R38	28 ² 14	11 ³ 1	n.a.
T 2	23 56 35	27°49'15	12 ^X 8	15° 0	13°11	26°37	24°19	6°19	28°50	5°26	9° 2	29 ² 37	28°10	11° 8	n.a.
F 3	0 0 31	28°49'46	25° 1	16°36	14°19	27° 3	24°25	6°25	28°51	5°27	9° 3	29°35	28° 7	11°14	n.a.
S 4	0 4 28	29°50'18	8 ^V 11	18°13	15°27	27°27	24°31	6°31	28°52	5°29	9° 4	29°32	28° 4	11°21	n.a.
S 5	0 8 24	0 ² 50'52	21°37	19°50	16°35	27°52	24°38	6°37	28°52	5°30	9° 5	29°27	28° 1	11°28	n.a.
M 6	0 12 21	1°51'28	5 ^{II} 16	21°27	17°42	28°16	24°44	6°43	28°53	5°32	9° 6	29°22	27°58	11°34	n.a.
T 7	0 16 17	2°52'05	19° 7	23° 3	18°49	28°40	24°51	6°49	28°54	5°33	9° 7	29°16	27°55	11°41	n.a.
W 8	0 20 14	3°52'45	3 ^{II} 6	24°40	19°56	29° 4	24°58	6°56	28°55	5°35	9° 8	29°12	27°51	11°48	n.a.
T 9	0 24 11	4°53'26	17°11	26°17	21° 3	29°27	25° 5	7° 2	28°56	5°36	9° 9	29° 9	27°48	11°54	n.a.
F 10	0 28 7	5°54'10	1 ² 18	27°54	22°10	29°50	25°12	7° 8	28°57	5°37	9°10	29°D 8	27°45	12° 1	n.a.
S 11	0 32 4	6°54'55	15°27	29°30	23°17	0 ² 13	25°20	7°15	28°58	5°39	9°11	29° 8	27°42	12° 8	n.a.
S 12	0 36 0	7°55'42	29°35	1 ² 6	24°23	0°35	25°27	7°21	28°59	5°40	9°12	29° 9	27°39	12°14	n.a.
M13	0 39 57	8°56'30	13 ^Q 42	2°43	25°29	0°57	25°35	7°27	29° 0	5°41	9°13	29°10	27°35	12°21	n.a.
T 14	0 43 53	9°57'21	27°45	4°19	26°35	1°19	25°43	7°34	29° 1	5°42	9°14	29°R11	27°32	12°28	n.a.
W15	0 47 50	10°58'13	11 ^{III} 42	5°54	27°41	1°40	25°51	7°40	29° 3	5°43	9°15	29°11	27°29	12°34	n.a.
T 16	0 51 46	11°59'06	25°30	7°30	28°46	2° 1	25°59	7°47	29° 4	5°45	9°17	29° 8	27°26	12°41	n.a.
F 17	0 55 43	13° 0'01	9 ² 8	9° 5	29°52	2°21	26° 8	7°53	29° 5	5°46	9°18	29° 3	27°23	12°48	n.a.
S 18	0 59 40	14° 0'57	22°30	10°41	0 ² 57	2°41	26°16	8° 0	29° 7	5°47	9°19	28°56	27°20	12°55	n.a.
S 19	1 3 36	15° 1'55	5 ^{III} 37	12°16	2° 2	3° 1	26°25	8° 6	29° 8	5°48	9°20	28°47	27°16	13° 1	n.a.
M20	1 7 33	16° 2'54	18°26	13°51	3° 6	3°20	26°34	8°13	29°10	5°49	9°22	28°39	27°13	13° 8	n.a.
T 21	1 11 29	17° 3'54	0 ² 58	15°26	4°11	3°38	26°42	8°20	29°11	5°50	9°23	28°30	27°10	13°15	n.a.
W22	1 15 26	18° 4'55	13°14	17° 0	5°15	3°57	26°51	8°26	29°13	5°51	9°25	28°23	27° 7	13°21	n.a.
T 23	1 19 22	19° 5'56	25°17	18°35	6°19	4°14	27° 1	8°33	29°15	5°52	9°26	28°17	27° 4	13°28	n.a.
F 24	1 23 19	20° 6'59	7 ³ 11	20°10	7°22	4°32	27°10	8°40	29°16	5°53	9°27	28°14	27° 0	13°35	n.a.
S 25	1 27 15	21° 8'03	19° 1	21°44	8°25	4°49	27°19	8°47	29°18	5°53	9°29	28°D13	26°57	13°41	n.a.
S 26	1 31 12	22° 9'07	0 ² 52	23°18	9°28	5° 5	27°29	8°54	29°20	5°54	9°30	28°13	26°54	13°48	n.a.
M27	1 35 9	23°10'12	12°48	24°53	10°31	5°21	27°39	9° 0	29°22	5°55	9°32	28°15	26°51	13°55	n.a.
T 28	1 39 5	24°11'18	24°56	26°27	11°33	5°36	27°48	9° 7	29°24	5°56	9°33	28°R15	26°48	14° 1	n.a.
W29	1 43 2	25°12'24	7 ^X 20	28° 1	12°35	5°51	27°58	9°14	29°25	5°57	9°35	28°15	26°45	14° 8	n.a.
T 30	1 46 58	26°13'32	20° 5	29°36	13°36	6° 6	28° 8	9°21	29°27	5°57	9°36	28°13	26°41	14°15	n.a.
F 31	1 50 55	27 ² 14'39	3 ^V 11	1 ^{III} 10	14 ² 37	6 ² 20	28 ² 18	9 ^{III} 28	29 ² 29	5 ^Q 58	9 ² 38	28 ² 8	26 ² 38	14 ³ 21	n.a.

Delta T = 08h15m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1195 BCE

NOVEMBER 1195 BCE (-1194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 54 51	28♁15'48	16♃40	2♃44	15♁38	6♁33	28♁29	9♃35	29♁31	5♃59	9♁39	28°R 0	26♁35	14♁28	n.a.		
S 2	1 58 48	29°16'57	0♃31	4°18	16°38	6°46	28°39	9°42	29°34	5°59	9°41	27°51	26°32	14°35	n.a.		
M 3	2 2 44	0♃18'07	14°40	5°53	17°38	6°58	28°50	9°49	29°36	6° 0	9°43	27°40	26°29	14°41	n.a.		
T 4	2 6 41	1°19'18	29° 0	7°27	18°38	7°10	29° 0	9°55	29°38	6° 0	9°44	27°30	26°26	14°48	n.a.		
W 5	2 10 37	2°20'30	13♁26	9° 2	19°37	7°21	29°11	10° 2	29°40	6° 1	9°46	27°20	26°22	14°55	n.a.		
T 6	2 14 34	3°21'43	27°53	10°36	20°35	7°31	29°22	10° 9	29°42	6° 1	9°48	27°13	26°19	15° 1	n.a.		
F 7	2 18 31	4°22'56	12♁14	12°11	21°33	7°41	29°33	10°16	29°45	6° 2	9°49	27° 9	26°16	15° 8	n.a.		
S 8	2 22 27	5°24'11	26°27	13°46	22°31	7°51	29°44	10°23	29°47	6° 2	9°51	27° 7	26°13	15°15	n.a.		
S 9	2 26 24	6°25'26	10♁30	15°21	23°28	7°59	29°55	10°30	29°49	6° 2	9°53	27°D 6	26°10	15°22	n.a.		
M10	2 30 20	7°26'42	24°22	16°56	24°24	8° 7	0♁ 6	10°37	29°52	6° 3	9°54	27°R 7	26° 6	15°28	n.a.		
T11	2 34 17	8°27'59	8♁ 4	18°31	25°20	8°15	0°17	10°44	29°54	6° 3	9°56	27° 6	26° 3	15°35	n.a.		
W12	2 38 13	9°29'16	21°37	20° 6	26°15	8°21	0°29	10°51	29°57	6° 3	9°58	27° 4	26° 0	15°42	n.a.		
T13	2 42 10	10°30'34	4♁59	21°41	27°10	8°27	0°40	10°58	29°59	6° 3	10° 0	26°59	25°57	15°48	n.a.		
F14	2 46 6	11°31'52	18°11	23°15	28° 4	8°33	0°52	11° 5	0♁ 2	6° 4	10° 2	26°51	25°54	15°55	n.a.		
S15	2 50 3	12°33'11	1♃13	24°50	28°57	8°37	1° 4	11°12	0° 4	6° 4	10° 3	26°40	25°51	16° 2	n.a.		
S16	2 54 0	13°34'30	14° 2	26°25	29°50	8°41	1°16	11°19	0° 7	6° 4	10° 5	26°26	25°47	16° 8	n.a.		
M17	2 57 56	14°35'50	26°39	27°59	0♁42	8°44	1°28	11°26	0°10	6° 4	10° 7	26°12	25°44	16°15	n.a.		
T18	3 1 53	15°37'09	9♁ 2	29°33	1°33	8°47	1°40	11°33	0°12	6° 4	10° 9	25°58	25°41	16°22	n.a.		
W19	3 5 49	16°38'29	21°13	1♁ 7	2°23	8°48	1°52	11°40	0°15	6°R 4	10°11	25°46	25°38	16°28	n.a.		
T20	3 9 46	17°39'48	3♁13	2°40	3°13	8°49	2° 4	11°47	0°18	6° 4	10°13	25°36	25°35	16°35	n.a.		
F21	3 13 42	18°41'08	15° 6	4°13	4° 2	8°R49	2°16	11°54	0°21	6° 4	10°14	25°29	25°32	16°42	n.a.		
S22	3 17 39	19°42'27	26°54	5°44	4°50	8°49	2°28	12° 1	0°23	6° 4	10°16	25°25	25°28	16°48	n.a.		
S23	3 21 36	20°43'46	8♁42	7°15	5°36	8°47	2°41	12° 8	0°26	6° 4	10°18	25°23	25°25	16°55	n.a.		
M24	3 25 32	21°45'04	20°36	8°44	6°22	8°45	2°53	12°15	0°29	6° 4	10°20	25°23	25°22	17° 2	n.a.		
T25	3 29 29	22°46'22	2♁41	10°12	7° 7	8°42	3° 6	12°22	0°32	6° 3	10°22	25°23	25°19	17° 8	n.a.		
W26	3 33 25	23°47'39	15° 3	11°37	7°51	8°38	3°18	12°29	0°35	6° 3	10°24	25°22	25°16	17°15	n.a.		
T27	3 37 22	24°48'56	27°46	13° 0	8°34	8°34	3°31	12°36	0°38	6° 3	10°26	25°19	25°12	17°22	n.a.		
F28	3 41 18	25°50'13	10♁56	14°21	9°16	8°28	3°44	12°43	0°41	6° 3	10°28	25°13	25° 9	17°28	n.a.		
S29	3 45 15	26°51'29	24°33	15°38	9°56	8°22	3°57	12°50	0°44	6° 2	10°30	25° 5	25° 6	17°35	n.a.		
S30	3 49 11	27♃52'44	8♁37	16♁51	10♁35	8♁15	4♁10	12♃57	0♁47	6♁ 2	10♁32	24♁54	25♁ 3	17♁42	n.a.		

Delta T = 08h15m52s Julian Calendar 1 Nov. 1195 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1195 BCE
 The year -1194 astronomical counting style corresponds to year 1195 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1195 BCE (-1194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	3 53 8	28♃54'00	23♁ 6	17♁59	11♁13	8°R 8	4♁22	13♃ 3	0♁50	6°R 2	10♁34	24°R42	25°50	17♁48	n.a.		
T 2	3 57 5	29°55'14	7♁51	19° 2	11°50	7♁59	4°35	13°10	0°53	6°R 1	10°36	24°30	24°57	17°55	n.a.		
W 3	4 1 1	0♁56'29	22°45	19°59	12°25	7°50	4°49	13°17	0°56	6° 1	10°38	24°19	24°53	18° 2	n.a.		
T 4	4 4 58	1°57'43	7♁39	20°49	12°59	7°39	5° 2	13°24	0°59	6° 0	10°40	24°10	24°50	18° 8	n.a.		
F 5	4 8 54	2°58'56	22°24	21°32	13°31	7°28	5°15	13°31	1° 3	6° 0	10°42	24° 4	24°47	18°15	n.a.		
S 6	4 12 51	4° 0'10	6♁54	22° 5	14° 2	7°17	5°28	13°37	1° 6	5°59	10°44	24° 1	24°44	18°22	n.a.		
S 7	4 16 47	5° 1'23	21° 7	22°29	14°31	7° 4	5°42	13°44	1° 9	5°59	10°46	24°D 1	24°41	18°28	n.a.		
M 8	4 20 44	6° 2'35	5♁ 1	22°43	14°58	6°51	5°55	13°51	1°12	5°58	10°48	24°R 1	24°38	18°35	n.a.		
T 9	4 24 40	7° 3'47	18°36	22°R45	15°24	6°37	6° 8	13°57	1°15	5°57	10°50	24° 0	24°34	18°42	n.a.		
W10	4 28 37	8° 4'59	1♁55	22°36	15°48	6°22	6°22	14° 4	1°19	5°57	10°52	23°58	24°31	18°48	n.a.		
T11	4 32 34	9° 6'10	15° 0	22°16	16°10	6° 6	6°35	14°11	1°22	5°56	10°54	23°53	24°28	18°55	n.a.		
F12	4 36 30	10° 7'21	27°52	21°43	16°30	5°50	6°49	14°17	1°25	5°55	10°56	23°45	24°25	19° 2	n.a.		
S13	4 40 27	11° 8'31	10♃33	21° 0	16°48	5°33	7° 3	14°24	1°28	5°54	10°58	23°35	24°22	19° 8	n.a.		
S14	4 44 23	12° 9'40	23° 4	20° 7	17° 4	5°15	7°16	14°30	1°32	5°54	11° 0	23°22	24°18	19°15	n.a.		
M15	4 48 20	13°10'48	5♁24	19° 5	17°18	4°57	7°30	14°37	1°35	5°53	11° 2	23° 9	24°15	19°22	n.a.		
T16	4 52 16	14°11'56	17°35	17°56	17°30	4°38	7°44	14°43	1°39	5°52	11° 4	22°55	24°12	19°29	n.a.		
W17	4 56 13	15°13'03	29°38	16°43	17°39	4°18	7°58	14°49	1°42	5°51	11° 6	22°43	24° 9	19°35	n.a.		
T18	5 0 9	16°14'08	11♁33	15°27	17°46	3°58	8°11	14°56	1°45	5°50	11° 8	22°34	24° 6	19°42	n.a.		
F19	5 4 6	17°15'12	23°23	14°11	17°51	3°37	8°25	15° 2	1°49	5°49	11°10	22°27	24° 3	19°49	n.a.		
S20	5 8 3	18°16'15	5♁ 9	12°58	17°R53	3°16	8°39	15° 8	1°52	5°48	11°12	22°22	23°59	19°55	n.a.		
S21	5 11 59	19°17'17	16°57	11°48	17°53	2°54	8°53	15°15	1°56	5°47	11°13	22°D21	23°56	20° 2	n.a.		
M22	5 15 56	20°18'17	28°49	10°43	17°51	2°32	9° 7	15°21	1°59	5°46	11°15	22°21	23°53	20° 9	n.a.		
T23	5 19 52	21°19'16	10♁52	9°46	17°45	2°10	9°21	15°27	2° 2	5°45	11°17	22°21	23°50	20°15	n.a.		
W24	5 23 49	22°20'13	23°10	8°56	17°38	1°47	9°35	15°33	2° 6	5°44	11°19	22°R22	23°47	20°22	n.a.		
T25	5 27 45	23°21'09	5♁49	8°15	17°27	1°24	9°49	15°39	2° 9	5°43	11°21	22°21	23°44	20°29	n.a.		
F26	5 31 42	24°22'03	18°53	7°42	17°14	1° 0	10° 3	15°45	2°13	5°42	11°23	22°18	23°40	20°35	n.a.		
S27	5 35 38	25°22'55	2♁26	7°18	16°59	0°37	10°17	15°51	2°16	5°41	11°25	22°13	23°37	20°42	n.a.		
S28	5 39 35	26°23'46	16°29	7° 3	16°41	0°13	10°32	15°57	2°20	5°39	11°27	22° 6	23°34	20°49	n.a.		
M29	5 43 32	27°24'36	1♁ 0	6°D55	16°21	29°II49	10°46	16° 3	2°23	5°38	11°29	21°57	23°31	20°55	n.a.		
T30	5 47 28	28°25'23	15°54	6°55	15°58	29°25	11° 0	16° 9	2°27	5°37	11°31	21°48	23°28	21° 2	n.a.		
W31	5 51 25	29♁26'10	1♁ 2	7♁ 3	15♁33	29°II 1	11♁14	16♃14	2♁30	5♁36	11♁33	21♁40	23♁24	21♁ 9	n.a.		

Delta T = 08h15m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]