

SWISS EPHEMERIS for the year 3196 BCE

JANUARY 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	4 58 1	17♌7'10	24♍39	1♋17	17♌28	29♌40	2♋21	0♌11	28♌41	12°R30	3°R 7	17°R51	17♍51	23♍59	n.a.
T 2	5 1 58	18° 7'21	6♌28	3° 0	18°41	0♋27	2°29	0°17	28°44	12♌29	3♍ 7	17♍51	17°47	24° 5	n.a.
W 3	5 5 55	19° 7'30	18°23	4°41	19°54	1°13	2°37	0°22	28°47	12°27	3° 7	17°48	17°44	24°12	n.a.
T 4	5 9 51	20° 7'37	0♌29	6°18	21° 7	1°59	2°45	0°28	28°50	12°26	3° 7	17°43	17°41	24°19	n.a.
F 5	5 13 48	21° 7'42	12°51	7°51	22°20	2°45	2°53	0°33	28°53	12°25	3° 7	17°35	17°38	24°25	n.a.
S 6	5 17 44	22° 7'45	25°30	9°20	23°33	3°31	3° 2	0°38	28°56	12°24	3° 6	17°25	17°35	24°32	n.a.
S 7	5 21 41	23° 7'47	8♌28	10°43	24°46	4°17	3°10	0°43	28°58	12°22	3° 6	17°12	17°32	24°39	n.a.
M 8	5 25 37	24° 7'46	21°45	12° 2	25°59	5° 3	3°19	0°49	29° 1	12°21	3° 6	16°59	17°28	24°45	n.a.
T 9	5 29 34	25° 7'43	5♌19	13°14	27°12	5°49	3°28	0°54	29° 4	12°20	3° 6	16°46	17°25	24°52	n.a.
W10	5 33 30	26° 7'38	19° 6	14°19	28°25	6°35	3°36	0°59	29° 7	12°19	3° 5	16°35	17°22	24°58	n.a.
T 11	5 37 27	27° 7'31	3♌ 2	15°17	29°37	7°21	3°45	1° 4	29°10	12°18	3° 5	16°27	17°19	25° 5	n.a.
F 12	5 41 24	28° 7'21	17° 5	16° 7	0♌50	8° 7	3°55	1° 9	29°13	12°17	3° 4	16°21	17°16	25°12	n.a.
S 13	5 45 20	29° 7'09	1♋11	16°49	2° 3	8°53	4° 4	1°13	29°16	12°16	3° 4	16°19	17°12	25°18	n.a.
S 14	5 49 17	0♋ 6'54	15°18	17°23	3°15	9°38	4°13	1°18	29°19	12°15	3° 4	16°D18	17° 9	25°25	n.a.
M15	5 53 13	1° 6'37	29°24	17°48	4°28	10°24	4°23	1°23	29°23	12°14	3° 3	16°R18	17° 6	25°32	n.a.
T 16	5 57 10	2° 6'17	13♌29	18° 5	5°40	11°10	4°32	1°27	29°26	12°13	3° 2	16°18	17° 3	25°38	n.a.
W17	6 1 6	3° 5'55	27°32	18°R13	6°52	11°55	4°42	1°32	29°29	12°12	3° 2	16°16	17° 0	25°45	n.a.
T 18	6 5 3	4° 5'30	11♌32	18°12	8° 4	12°41	4°52	1°36	29°32	12°11	3° 1	16°11	16°57	25°52	n.a.
F 19	6 8 59	5° 5'02	25°26	18° 3	9°17	13°27	5° 2	1°41	29°35	12°10	3° 1	16° 4	16°53	25°58	n.a.
S 20	6 12 56	6° 4'33	9♍12	17°45	10°29	14°12	5°12	1°45	29°38	12° 9	3° 0	15°54	16°50	26° 5	n.a.
S 21	6 16 53	7° 4'01	22°47	17°20	11°41	14°57	5°22	1°49	29°42	12° 8	2°59	15°43	16°47	26°12	n.a.
M22	6 20 49	8° 3'26	6♌ 8	16°48	12°52	15°43	5°33	1°53	29°45	12° 7	2°59	15°31	16°44	26°18	n.a.
T 23	6 24 46	9° 2'49	19°13	16°10	14° 4	16°28	5°43	1°57	29°48	12° 7	2°58	15°20	16°41	26°25	n.a.
W24	6 28 42	10° 2'11	2♌ 1	15°27	15°16	17°13	5°53	2° 1	29°51	12° 6	2°57	15°11	16°38	26°32	n.a.
T 25	6 32 39	11° 1'29	14°31	14°39	16°27	17°59	6° 4	2° 5	29°55	12° 5	2°56	15° 4	16°34	26°38	n.a.
F 26	6 36 35	12° 0'46	26°45	13°48	17°39	18°44	6°15	2° 9	29°58	12° 4	2°55	15° 0	16°31	26°45	n.a.
S 27	6 40 32	13° 0'01	8♍47	12°55	18°50	19°29	6°26	2°13	0♌ 1	12° 4	2°54	14°59	16°28	26°51	n.a.
S 28	6 44 28	13°59'13	20°40	12° 2	20° 2	20°14	6°36	2°17	0° 4	12° 3	2°53	14°D58	16°25	26°58	n.a.
M29	6 48 25	14°58'24	2♌28	11° 8	21°13	20°59	6°47	2°20	0° 8	12° 3	2°53	14°59	16°22	27° 5	n.a.
T 30	6 52 22	15°57'33	14°18	10°16	22°24	21°44	6°58	2°24	0°11	12° 2	2°52	15°R 0	16°18	27°11	n.a.
W31	6 56 18	16♌56'39	26♌13	9♌26	23♌35	22♌29	7♋10	2♌27	0♌14	12♌ 1	2♍51	14♍59	16♍15	27♍18	n.a.

Delta T = 23h26m52s Julian Calendar 1 Jan. 3196 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3197 BCE
 The year -3195 astronomical counting style corresponds to year 3196 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	7 0 15	17♌55'44	8♍21	8°R39	24♌46	23♌14	7♋21	2♌31	0♌18	12°R 1	2°R50	14°R57	16♍12	27♍25	n.a.
F 2	7 4 11	18°54'46	20°45	7♌56	25°57	23°59	7°32	2°34	0°21	12♌ 0	2♍48	14♍53	16° 9	27°31	n.a.
S 3	7 8 8	19°53'47	3♌29	7°18	27° 8	24°44	7°44	2°37	0°25	12° 0	2°47	14°46	16° 6	27°38	n.a.
S 4	7 12 4	20°52'46	16°36	6°44	28°19	25°29	7°55	2°40	0°28	12° 0	2°46	14°38	16° 3	27°45	n.a.
M 5	7 16 1	21°51'42	0♋ 5	6°16	29°29	26°14	8° 7	2°43	0°31	11°59	2°45	14°29	15°59	27°51	n.a.
T 6	7 19 57	22°50'37	13°57	5°53	0♋40	26°58	8°18	2°46	0°35	11°59	2°44	14°20	15°56	27°58	n.a.
W 7	7 23 54	23°49'29	28° 6	5°35	1°50	27°43	8°30	2°49	0°38	11°59	2°43	14°12	15°53	28° 5	n.a.
T 8	7 27 51	24°48'19	12♌28	5°23	3° 0	28°28	8°42	2°52	0°42	11°58	2°42	14° 7	15°50	28°11	n.a.
F 9	7 31 47	25°47'07	26°57	5°17	4°11	29°12	8°54	2°54	0°45	11°58	2°40	14° 3	15°47	28°18	n.a.
S 10	7 35 44	26°45'52	11♋28	5°D17	5°21	29°57	9° 6	2°57	0°48	11°58	2°39	14°D 2	15°44	28°25	n.a.
S 11	7 39 40	27°44'35	25°55	5°21	6°30	0♌41	9°18	2°59	0°52	11°58	2°38	14° 3	15°40	28°31	n.a.
M12	7 43 37	28°43'16	10♌14	5°31	7°40	1°26	9°30	3° 2	0°55	11°58	2°37	14° 4	15°37	28°38	n.a.
T 13	7 47 33	29°41'53	24°24	5°46	8°50	2°10	9°42	3° 4	0°59	11°57	2°35	14°R 5	15°34	28°45	n.a.
W14	7 51 30	0♌40'29	8♌23	6° 6	10° 0	2°54	9°54	3° 6	1° 2	11°57	2°34	14° 5	15°31	28°51	n.a.
T 15	7 55 26	1°39'02	22°10	6°30	11° 9	3°38	10° 7	3° 8	1° 5	11°57	2°33	14° 3	15°28	28°58	n.a.
F 16	7 59 23	2°37'33	5♍16	6°59	12°18	4°23	10°19	3°10	1° 9	11°D57	2°31	13°59	15°24	29° 4	n.a.
S 17	8 3 20	3°36'01	19° 9	7°32	13°27	5° 7	10°31	3°12	1°12	11°57	2°30	13°54	15°21	29°11	n.a.
S 18	8 7 16	4°34'27	2♌19	8° 9	14°36	5°51	10°44	3°14	1°16	11°57	2°28	13°47	15°18	29°18	n.a.
M19	8 11 13	5°32'51	15°17	8°50	15°45	6°35	10°57	3°16	1°19	11°57	2°27	13°41	15°15	29°24	n.a.
T 20	8 15 9	6°31'13	28° 0	9°35	16°54	7°19	11° 9	3°17	1°23	11°58	2°25	13°35	15°12	29°31	n.a.
W21	8 19 6	7°29'32	10♌31	10°23	18° 2	8° 3	11°22	3°19	1°26	11°58	2°24	13°29	15° 9	29°38	n.a.
T 22	8 23 2	8°27'50	22°49	11°15	19°11	8°47	11°34	3°20	1°29	11°58	2°23	13°26	15° 5	29°44	n.a.
F 23	8 26 59	9°26'05	4♍55	12° 9	20°19	9°31	11°47	3°22	1°33	11°58	2°21	13°24	15° 2	29°51	n.a.
S 24	8 30 55	10°24'19	16°52	13° 7	21°27	10°14	12° 0	3°23	1°36	11°58	2°19	13°D24	14°59	29°58	n.a.
S 25	8 34 52	11°22'31	28°43	14° 7	22°35	10°58	12°13	3°24	1°40	11°59	2°18	13°25	14°56	0♌ 4	n.a.
M26	8 38 49	12°20'40	10♌31	15°11	23°43	11°42	12°26	3°25	1°43	11°59	2°16	13°26	14°53	0°11	n.a.
T 27	8 42 45	13°18'49	22°21	16°17	24°51	12°25	12°39	3°26	1°46	11°59	2°15	13°28	14°49	0°18	n.a.
W28	8 46 42	14♌16'55	4♍17	17♌25	25♌58	13♌ 9	12♋52	3♌27	1♌50	12♌ 0	2♍13	13♍29	14♍46	0♌24	n.a.

Delta T = 23h26m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3196 BCE

MARCH 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	8 50 38	15 ^h 15'00	16 ^m 24	18 ^s 36	27 ^h 5	13 ^h 53	13 ^h 5	3 ^m 28	1 ^h 53	12 ^h 0	2°R12	13°R30	14 ^m 43	0 ^h 31	n.a.
F 2	8 54 35	16°13'03	28°47	19°50	28°13	14°36	13°18	3°28	1°56	12°1	2 ^m 10	13 ^m 29	14°40	0°38	n.a.
S 3	8 58 31	17°11'05	11 ^m 30	21°6	29°19	15°19	13°31	3°29	2°0	12°1	2°8	13°27	14°37	0°44	n.a.
S 4	9 2 28	18°9'05	24°37	22°24	0 ^h 26	16°3	13°44	3°29	2°3	12°2	2°7	13°24	14°34	0°51	n.a.
M 5	9 6 24	19°7'04	8 ^s 9	23°44	1°33	16°46	13°58	3°30	2°6	12°2	2°5	13°21	14°30	0°58	n.a.
T 6	9 10 21	20°5'01	22°7	25°6	2°39	17°29	14°11	3°30	2°10	12°3	2°4	13°18	14°27	1°4	n.a.
W 7	9 14 18	21°2'56	6 ^m 28	26°31	3°45	18°13	14°24	3°30	2°13	12°3	2°2	13°15	14°24	1°11	n.a.
T 8	9 18 14	22°0'50	21°7	27°57	4°51	18°56	14°38	3°R30	2°16	12°4	2°0	13°13	14°21	1°17	n.a.
F 9	9 22 11	22°58'42	5 ^h 58	29°26	5°57	19°39	14°51	3°30	2°19	12°5	1°59	13°D12	14°18	1°24	n.a.
S 10	9 26 7	23°56'31	20°52	0 ^h 56	7°3	20°22	15°4	3°30	2°23	12°5	1°57	13°12	14°15	1°31	n.a.
S 11	9 30 4	24°54'20	5 ^h 42	2°29	8°8	21°5	15°18	3°30	2°26	12°6	1°55	13°12	14°11	1°37	n.a.
M12	9 34 0	25°52'06	20°22	4°4	9°13	21°48	15°31	3°30	2°29	12°7	1°54	13°13	14°8	1°44	n.a.
T 13	9 37 57	26°49'50	4 ^h 47	5°40	10°18	22°31	15°45	3°29	2°32	12°8	1°52	13°15	14°5	1°51	n.a.
W14	9 41 53	27°47'33	18°53	7°19	11°23	23°14	15°58	3°29	2°36	12°9	1°50	13°15	14°2	1°57	n.a.
T 15	9 45 50	28°45'13	2 ^h 40	8°59	12°28	23°57	16°12	3°28	2°39	12°9	1°49	13°R15	13°59	2°4	n.a.
F 16	9 49 47	29°42'52	16°8	10°42	13°32	24°39	16°25	3°28	2°42	12°10	1°47	13°15	13°55	2°11	n.a.
S 17	9 53 43	0 ^h 40'29	29°18	12°26	14°36	25°22	16°39	3°27	2°45	12°11	1°45	13°14	13°52	2°17	n.a.
S 18	9 57 40	1°38'04	12 ^h 51	14°13	15°40	26°5	16°53	3°26	2°48	12°12	1°44	13°12	13°49	2°24	n.a.
M19	10 1 36	2°35'38	24°49	16°1	16°43	26°47	17°6	3°25	2°51	12°13	1°42	13°11	13°46	2°31	n.a.
T 20	10 5 33	3°33'09	7 ^h 14	17°51	17°46	27°30	17°20	3°24	2°54	12°14	1°40	13°10	13°43	2°37	n.a.
W21	10 9 29	4°30'40	19°28	19°44	18°49	28°12	17°34	3°23	2°57	12°15	1°39	13°9	13°40	2°44	n.a.
T 22	10 13 26	5°28'08	1 ^h 33	21°38	19°52	28°55	17°47	3°21	3°0	12°16	1°37	13°8	13°36	2°51	n.a.
F 23	10 17 22	6°25'36	13°30	23°34	20°54	29°37	18°1	3°20	3°3	12°17	1°35	13°D 8	13°33	2°57	n.a.
S 24	10 21 19	7°23'02	25°22	25°32	21°56	0 ^h 20	18°15	3°19	3°6	12°19	1°33	13°8	13°30	3°4	n.a.
S 25	10 25 15	8°20'26	7 ^h 11	27°32	22°58	1°2	18°29	3°17	3°9	12°20	1°32	13°8	13°27	3°11	n.a.
M26	10 29 12	9°17'50	18°59	29°33	23°59	1°44	18°42	3°16	3°12	12°21	1°30	13°9	13°24	3°17	n.a.
T 27	10 33 9	10°15'13	0 ^h 50	1 ^h 37	25°0	2°26	18°56	3°14	3°15	12°22	1°28	13°9	13°20	3°24	n.a.
W28	10 37 5	11°12'34	12°48	3°42	26°1	3°8	19°10	3°12	3°18	12°23	1°27	13°9	13°17	3°31	n.a.
T 29	10 41 2	12°9'55	24°56	5°48	27°2	3°51	19°24	3°10	3°21	12°25	1°25	13°10	13°14	3°37	n.a.
F 30	10 44 58	13°7'14	7 ^h 17	7°56	28°2	4°33	19°38	3°8	3°24	12°26	1°23	13°10	13°11	3°44	n.a.
S 31	10 48 55	14 ^h 4'33	19 ^m 58	10 ^h 5	29 ^h 1	5 ^h 15	19 ^h 52	3 ^m 6	3 ^m 26	12 ^h 27	1 ^h 22	13 ^h 10	13 ^h 8	3 ^h 51	n.a.

Delta T = 23h26m47s Julian Calendar 1 March 3196 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3196 BCE
 The year -3195 astronomical counting style corresponds to year 3196 B.C.E historical counting style.

APRIL 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	10 52 51	15 ^h 1'51	3 ^s 0	12 ^h 14	0 ^h 1	5 ^h 56	20 ^h 5	3°R 4	3 ^m 29	12 ^h 29	1°R20	13 ^m 10	13 ^m 5	3 ^h 57	n.a.
M 2	10 56 48	15°59'08	16°28	14°25	1°0	6°38	20°19	3 ^m 2	3°32	12°30	1 ^h 19	13°10	13°1	4°4	n.a.
T 3	11 0 44	16°56'25	0 ^h 22	16°36	1°58	7°20	20°33	3°0	3°35	12°31	1°17	13°10	12°58	4°10	n.a.
W 4	11 4 41	17°53'41	14°41	18°47	2°56	8°2	20°47	2°57	3°37	12°33	1°15	13°11	12°55	4°17	n.a.
T 5	11 8 38	18°50'55	29°24	20°59	3°54	8°44	21°1	2°55	3°40	12°34	1°14	13°11	12°52	4°24	n.a.
F 6	11 12 34	19°48'09	14 ^h 23	23°10	4°51	9°25	21°15	2°52	3°42	12°36	1°12	13°R11	12°49	4°30	n.a.
S 7	11 16 31	20°45'22	29°31	25°20	5°48	10°7	21°29	2°49	3°45	12°37	1°11	13°11	12°46	4°37	n.a.
S 8	11 20 27	21°42'34	14 ^h 39	27°30	6°45	10°49	21°42	2°47	3°48	12°39	1°9	13°10	12°42	4°44	n.a.
M 9	11 24 24	22°39'46	29°38	29°39	7°41	11°30	21°56	2°44	3°50	12°40	1°8	13°9	12°39	4°50	n.a.
T 10	11 28 20	23°36'56	14 ^h 20	1 ^h 46	8°36	12°12	22°10	2°41	3°53	12°42	1°6	13°8	12°36	4°57	n.a.
W11	11 32 17	24°34'05	28°39	3°52	9°31	12°53	22°24	2°38	3°55	12°43	1°4	13°7	12°33	5°4	n.a.
T 12	11 36 13	25°31'13	12 ^h 34	5°56	10°25	13°35	22°38	2°35	3°57	12°45	1°3	13°6	12°30	5°10	n.a.
F 13	11 40 10	26°28'20	26°3	7°58	11°19	14°16	22°52	2°32	4°0	12°47	1°2	13°D 6	12°26	5°17	n.a.
S 14	11 44 7	27°25'27	9 ^h 8	9°58	12°12	14°57	23°5	2°29	4°2	12°48	1°0	13°6	12°23	5°24	n.a.
S 15	11 48 3	28°22'32	21°52	11°56	13°5	15°39	23°19	2°26	4°5	12°50	0°59	13°7	12°20	5°30	n.a.
M16	11 52 0	29°19'36	4 ^h 19	13°52	13°57	16°20	23°33	2°23	4°7	12°52	0°57	13°8	12°17	5°37	n.a.
T 17	11 55 56	0 ^h 16'40	16°32	15°46	14°49	17°1	23°47	2°19	4°9	12°54	0°56	13°10	12°14	5°44	n.a.
W18	11 59 53	1°13'43	28°34	17°37	15°39	17°42	24°1	2°16	4°11	12°55	0°54	13°11	12°11	5°50	n.a.
T 19	12 3 49	2°10'45	10 ^h 30	19°26	16°29	18°23	24°15	2°12	4°13	12°57	0°53	13°R11	12°7	5°57	n.a.
F 20	12 7 46	3°7'46	22°20	21°12	17°19	19°4	24°28	2°9	4°16	12°59	0°52	13°11	12°4	6°4	n.a.
S 21	12 11 42	4°4'48	4 ^h 9	22°57	18°7	19°45	24°42	2°5	4°18	13°1	0°50	13°10	12°1	6°10	n.a.
S 22	12 15 39	5°1'48	15°58	24°38	18°55	20°26	24°56	2°2	4°20	13°2	0°49	13°8	11°58	6°17	n.a.
M23	12 19 35	5°58'49	27°49	26°18	19°42	21°7	25°9	1°58	4°22	13°4	0°48	13°4	11°55	6°24	n.a.
T 24	12 23 32	6°55'49	9 ^m 45	27°54	20°29	21°48	25°23	1°54	4°24	13°6	0°46	13°1	11°51	6°30	n.a.
W25	12 27 29	7°52'49	21°47	29°29	21°14	22°28	25°37	1°50	4°26	13°8	0°45	12°57	11°48	6°37	n.a.
T 26	12 31 25	8°49'49	4 ^h 0	1 ^h 0	21°59	23°9	25°51	1°47	4°28	13°10	0°44	12°53	11°45	6°44	n.a.
F 27	12 35 22	9°46'49	16°24	2°30	22°42	23°50	26°4	1°43	4°29	13°12	0°43	12°50	11°42	6°50	n.a.
S 28	12 39 18	10°43'49	29°5	3°57	23°25	24°30	26°18	1°39	4°31	13°14	0°41	12°48	11°39	6°57	n.a.
S 29	12 43 15	11°40'49	12 ^h 3	5°21	24°7	25°11	26°31	1°35	4°33	13°16	0°40	12°D48	11°36	7°4	n.a.
M30	12 47 11	12 ^h 37'49	25 ^h 25	6 ^h 42	24 ^h 48	25 ^h 52	26 ^h 45	1 ^m 31	4 ^m 35	13 ^h 18	0 ^h 39	12 ^h 48	11 ^h 32	7 ^h 10	n.a.

Delta T = 23h26m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3196 BCE

MAY 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	12 51 8	13°34'50	9° 9	8♁ 1	25♁27	26♁32	26♁58	1°R27	4♁36	13♁20	0°R38	12♁50	11♁29	7♁17	n.a.
W 2	12 55 4	14°31'51	23°19	9°18	26° 6	27°12	27°12	1♁23	4°38	13°22	0°R37	12°51	11°26	7°24	n.a.
T 3	12 59 1	15°28'51	7♁53	10°31	26°43	27°53	27°25	1°18	4°40	13°24	0°36	12°R52	11°23	7°30	n.a.
F 4	13 2 58	16°25'53	22°46	11°42	27°20	28°33	27°39	1°14	4°41	13°26	0°35	12°52	11°20	7°37	n.a.
S 5	13 6 54	17°22'54	7°V54	12°50	27°55	29°14	27°52	1°10	4°43	13°28	0°34	12°50	11°17	7°44	n.a.
S 6	13 10 51	18°19'55	23° 6	13°55	28°29	29°54	28° 6	1° 6	4°44	13°30	0°33	12°47	11°13	7°50	n.a.
M 7	13 14 47	19°16'57	8♁13	14°57	29° 1	0°V34	28°19	1° 2	4°46	13°32	0°32	12°42	11°10	7°57	n.a.
T 8	13 18 44	20°13'59	23° 6	15°56	29°32	1°14	28°32	0°57	4°47	13°34	0°31	12°37	11° 7	8° 4	n.a.
W 9	13 22 40	21°11'00	7♁36	16°52	0♁ 2	1°54	28°46	0°53	4°48	13°36	0°30	12°31	11° 4	8°10	n.a.
T 10	13 26 37	22° 8'02	21°39	17°44	0°31	2°35	28°59	0°49	4°50	13°38	0°29	12°27	11° 1	8°17	n.a.
F 11	13 30 33	23° 5'04	5♁14	18°33	0°57	3°15	29°12	0°44	4°51	13°40	0°28	12°24	10°57	8°24	n.a.
S 12	13 34 30	24° 2'06	18°22	19°18	1°22	3°55	29°25	0°40	4°52	13°42	0°28	12°D22	10°54	8°30	n.a.
S 13	13 38 27	24°59'08	1♁ 5	20° 0	1°46	4°35	29°39	0°35	4°53	13°44	0°27	12°22	10°51	8°37	n.a.
M 14	13 42 23	25°56'10	13°28	20°38	2° 8	5°14	29°52	0°31	4°54	13°47	0°26	12°23	10°48	8°44	n.a.
T 15	13 46 20	26°53'12	25°35	21°12	2°28	5°54	0°V 5	0°27	4°56	13°49	0°25	12°25	10°45	8°50	n.a.
W 16	13 50 16	27°50'14	7♁32	21°42	2°46	6°34	0°18	0°22	4°57	13°51	0°25	12°R26	10°42	8°57	n.a.
T 17	13 54 13	28°47'16	19°22	22° 7	3° 2	7°14	0°31	0°18	4°57	13°53	0°24	12°26	10°38	9° 3	n.a.
F 18	13 58 9	29°44'19	1♁10	22°28	3°17	7°54	0°44	0°13	4°58	13°55	0°23	12°24	10°35	9°10	n.a.
S 19	14 2 6	0♁41'22	12°58	22°45	3°29	8°33	0°56	0° 9	4°59	13°57	0°23	12°20	10°32	9°17	n.a.
S 20	14 6 2	1°38'26	24°50	22°57	3°39	9°13	1° 9	0° 5	5° 0	14° 0	0°22	12°14	10°29	9°23	n.a.
M 21	14 9 59	2°35'30	6♁48	23° 5	3°48	9°53	1°22	0° 0	5° 1	14° 2	0°21	12° 6	10°26	9°30	n.a.
T 22	14 13 55	3°32'35	18°52	23°R 7	3°54	10°32	1°35	29♁56	5° 2	14° 4	0°21	11°57	10°23	9°37	n.a.
W 23	14 17 52	4°29'41	1♁ 5	23° 5	3°58	11°12	1°47	29°51	5° 2	14° 6	0°20	11°47	10°19	9°43	n.a.
T 24	14 21 49	5°26'48	13°28	22°58	3°R59	11°51	2° 0	29°47	5° 3	14° 8	0°20	11°38	10°16	9°50	n.a.
F 25	14 25 45	6°23'56	26° 2	22°46	3°58	12°31	2°13	29°43	5° 4	14°11	0°20	11°31	10°13	9°57	n.a.
S 26	14 29 42	7°21'04	8♁48	22°29	3°55	13°10	2°25	29°38	5° 4	14°13	0°19	11°25	10°10	10° 3	n.a.
S 27	14 33 38	8°18'14	21°50	22° 8	3°50	13°49	2°37	29°34	5° 5	14°15	0°19	11°22	10° 7	10°10	n.a.
M 28	14 37 35	9°15'25	5♁ 9	21°42	3°42	14°29	2°50	29°30	5° 5	14°17	0°19	11°D20	10° 3	10°17	n.a.
T 29	14 41 31	10°12'37	18°46	21°12	3°32	15° 8	3° 2	29°25	5° 5	14°19	0°18	11°20	10° 0	10°23	n.a.
W 30	14 45 28	11° 9'50	2♁45	20°39	3°20	15°47	3°14	29°21	5° 6	14°22	0°18	11°21	9°57	10°30	n.a.
T 31	14 49 24	12♁ 7'04	17♁ 4	20♁ 2	3♁ 5	16°V26	3°V27	29♁17	5♁ 6	14♁24	0°R18	11°R21	9°R54	10♁37	n.a.

Delta T = 23h26m41s Julian Calendar 1 May 3196 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3196 BCE
 The year -3195 astronomical counting style corresponds to year 3196 B.C.E historical counting style.

JUNE 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	14 53 21	13♁ 4'20	1°V42	19°R23	2°R48	17°V 5	3°V39	29°R12	5♁ 6	14♁26	0°R18	11°R20	9°R51	10♁43	n.a.
S 2	14 57 18	14° 1'37	16°35	18♁41	2♁29	17°45	3°51	29♁ 8	5° 7	14°28	0°R17	11°R16	9°48	10°50	n.a.
S 3	15 1 14	14°58'55	1♁37	17°58	2° 7	18°24	4° 3	29° 4	5° 7	14°31	0°17	11° 9	9°44	10°57	n.a.
M 4	15 5 11	15°56'14	16°37	17°14	1°44	19° 3	4°15	29° 0	5° 7	14°33	0°17	11° 1	9°41	11° 3	n.a.
T 5	15 9 7	16°53'34	1♁28	16°30	1°18	19°42	4°27	28°56	5° 7	14°35	0°17	10°51	9°38	11°10	n.a.
W 6	15 13 4	17°50'56	15°59	15°47	0°51	20°21	4°38	28°52	5°R 7	14°37	0°D17	10°42	9°35	11°17	n.a.
T 7	15 17 0	18°48'18	0♁ 6	15° 6	0°22	20°59	4°50	28°48	5° 7	14°39	0°17	10°33	9°32	11°23	n.a.
F 8	15 20 57	19°45'42	13°45	14°27	29♁51	21°38	5° 2	28°44	5° 7	14°42	0°17	10°26	9°28	11°30	n.a.
S 9	15 24 53	20°43'06	26°55	13°51	29°18	22°17	5°13	28°40	5° 7	14°44	0°17	10°21	9°25	11°37	n.a.
S 10	15 28 50	21°40'32	9♁40	13°19	28°45	22°56	5°25	28°36	5° 6	14°46	0°17	10°19	9°22	11°43	n.a.
M 11	15 32 47	22°37'58	22° 4	12°52	28°10	23°35	5°36	28°32	5° 6	14°48	0°18	10°D18	9°19	11°50	n.a.
T 12	15 36 43	23°35'26	4♁10	12°30	27°34	24°13	5°48	28°28	5° 6	14°51	0°18	10°R19	9°16	11°57	n.a.
W 13	15 40 40	24°32'55	16° 6	12°13	26°58	24°52	5°59	28°24	5° 6	14°53	0°18	10°19	9°13	12° 3	n.a.
T 14	15 44 36	25°30'24	27°55	12° 2	26°21	25°31	6°10	28°21	5° 5	14°55	0°18	10°17	9° 9	12°10	n.a.
F 15	15 48 33	26°27'55	9♁43	11°D58	25°45	26° 9	6°21	28°17	5° 5	14°57	0°19	10°14	9° 6	12°17	n.a.
S 16	15 52 29	27°25'27	21°34	12° 0	25° 8	26°48	6°32	28°14	5° 4	14°59	0°19	10° 8	9° 3	12°23	n.a.
S 17	15 56 26	28°23'01	3♁32	12°10	24°31	27°26	6°43	28°10	5° 4	15° 2	0°19	9°59	9° 0	12°30	n.a.
M 18	16 0 22	29°20'36	15°38	12°26	23°55	28° 5	6°54	28° 7	5° 3	15° 4	0°20	9°48	8°57	12°37	n.a.
T 19	16 4 19	0♁18'12	27°54	12°49	23°20	28°43	7° 4	28° 3	5° 3	15° 6	0°20	9°36	8°54	12°44	n.a.
W 20	16 8 16	1°15'50	10♁21	13°19	22°46	29°21	7°15	28° 0	5° 2	15° 8	0°21	9°22	8°50	12°50	n.a.
T 21	16 12 12	2°13'29	23° 0	13°57	22°13	0♁ 0	7°26	27°57	5° 1	15°10	0°21	9°10	8°47	12°57	n.a.
F 22	16 16 9	3°11'11	5♁50	14°41	21°41	0°38	7°36	27°53	5° 1	15°12	0°22	8°59	8°44	13° 4	n.a.
S 23	16 20 5	4° 8'54	18°52	15°32	21°11	1°16	7°46	27°50	5° 0	15°14	0°22	8°51	8°41	13°10	n.a.
S 24	16 24 2	5° 6'39	2♁ 5	16°30	20°42	1°54	7°57	27°47	4°59	15°17	0°23	8°45	8°38	13°17	n.a.
M 25	16 27 58	6° 4'26	15°30	17°34	20°16	2°32	8° 7	27°44	4°58	15°19	0°23	8°42	8°34	13°24	n.a.
T 26	16 31 55	7° 2'14	29° 8	18°44	19°51	3°11	8°17	27°41	4°57	15°21	0°24	8°41	8°31	13°30	n.a.
W 27	16 35 51	8° 0'05	13♁ 1	20° 0	19°29	3°49	8°27	27°38	4°56	15°23	0°25	8°41	8°28	13°37	n.a.
T 28	16 39 48	8°57'58	27° 8	21°22	19° 9	4°27	8°36	27°36	4°55	15°25	0°26	8°41	8°25	13°44	n.a.
F 29	16 43 45	9°55'53	11°V30	22°49	18°51	5° 5	8°46	27°33	4°54	15°27	0°26	8°39	8°22	13°50	n.a.
S 30	16 47 41	10♁53'50	26°V 2	24♁21	18♁35	5♁43	8°V56	27♁30	4♁53	15♁29	0°R27	8°R34	8°R19	13♁57	n.a.

Delta T = 23h26m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3196 BCE

JULY 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 51 38	11II51'49	10842	25857	18°R22	6821	9°Y 5	27°R28	4°R52	15831	0m28	8°R27	8m15	14d 4	n.a.								
M 2	16 55 34	12°49'50	25°23	27°37	18811	6°58	9°15	27d25	4m50	15°33	0°29	8m17	8°12	14°10	n.a.								
T 3	16 59 31	13°47'53	9II56	29°21	18° 2	7°36	9°24	27°23	4°49	15°35	0°30	8° 5	8° 9	14°17	n.a.								
W 4	17 3 27	14°45'58	24°16	1II 8	17°56	8°14	9°33	27°21	4°48	15°37	0°31	7°54	8° 6	14°24	n.a.								
T 5	17 7 24	15°44'05	8815	2°57	17°53	8°52	9°42	27°18	4°47	15°39	0°32	7°43	8° 3	14°30	n.a.								
F 6	17 11 20	16°42'13	21°50	4°49	17°D51	9°30	9°51	27°16	4°45	15°41	0°33	7°34	8° 0	14°37	n.a.								
S 7	17 15 17	17°40'24	5d 0	6°42	17°52	10° 7	10° 0	27°14	4°44	15°43	0°34	7°28	7°56	14°44	n.a.								
S 8	17 19 14	18°38'36	17°46	8°37	17°55	10°45	10° 8	27°12	4°42	15°45	0°35	7°25	7°53	14°50	n.a.								
M 9	17 23 10	19°36'50	0m10	10°33	18° 1	11°23	10°17	27°11	4°41	15°47	0°36	7°24	7°50	14°57	n.a.								
T 10	17 27 7	20°35'05	12°18	12°29	18° 8	12° 0	10°25	27° 9	4°39	15°49	0°37	7°D23	7°47	15° 4	n.a.								
W11	17 31 3	21°33'23	24°14	14°26	18°18	12°38	10°34	27° 7	4°38	15°51	0°38	7°R24	7°44	15°10	n.a.								
T 12	17 35 0	22°31'42	6d 4	16°23	18°30	13°15	10°42	27° 6	4°36	15°53	0°39	7°23	7°40	15°17	n.a.								
F 13	17 38 56	23°30'03	17°54	18°20	18°44	13°52	10°50	27° 4	4°35	15°55	0°41	7°20	7°37	15°24	n.a.								
S 14	17 42 53	24°28'25	29°48	20°16	19° 0	14°30	10°58	27° 3	4°33	15°56	0°42	7°15	7°34	15°30	n.a.								
S 15	17 46 49	25°26'50	11m50	22°12	19°18	15° 7	11° 5	27° 1	4°31	15°58	0°43	7° 8	7°31	15°37	n.a.								
M16	17 50 46	26°25'16	24° 4	24° 7	19°38	15°44	11°13	27° 0	4°29	16° 0	0°44	6°58	7°28	15°44	n.a.								
T 17	17 54 43	27°23'45	6d32	26° 2	19°59	16°22	11°20	26°59	4°28	16° 2	0°46	6°46	7°25	15°50	n.a.								
W18	17 58 39	28°22'16	19°14	27°56	20°23	16°59	11°28	26°58	4°26	16° 4	0°47	6°34	7°21	15°57	n.a.								
T 19	18 2 36	29°20'48	2812	29°49	20°48	17°36	11°35	26°57	4°24	16° 5	0°48	6°23	7°18	16° 4	n.a.								
F 20	18 6 32	0819'23	15°23	1841	21°14	18°13	11°42	26°56	4°22	16° 7	0°50	6°13	7°15	16°10	n.a.								
S 21	18 10 29	1°18'00	28°46	3°32	21°43	18°50	11°49	26°55	4°20	16° 9	0°51	6° 5	7°12	16°17	n.a.								
S 22	18 14 25	2°16'40	12m20	5°22	22°13	19°27	11°56	26°55	4°18	16°11	0°53	6° 1	7° 9	16°24	n.a.								
M23	18 18 22	3°15'21	26° 3	7°11	22°44	20° 4	12° 2	26°54	4°16	16°12	0°54	5°58	7° 6	16°30	n.a.								
T 24	18 22 18	4°14'05	9d54	8°59	23°17	20°41	12° 9	26°54	4°14	16°14	0°56	5°D58	7° 2	16°37	n.a.								
W25	18 26 15	5°12'52	23°52	10°47	23°51	21°18	12°15	26°54	4°12	16°15	0°58	5°59	6°59	16°44	n.a.								
T 26	18 30 12	6°11'41	7Y56	12°33	24°27	21°55	12°21	26°53	4°10	16°17	0°59	5°R59	6°56	16°50	n.a.								
F 27	18 34 8	7°10'33	22° 6	14°18	25° 3	22°32	12°27	26°53	4° 8	16°19	1° 1	5°58	6°53	16°57	n.a.								
S 28	18 38 5	8° 9'27	6821	16° 2	25°41	23° 8	12°33	26°D53	4° 6	16°20	1° 2	5°55	6°50	17° 4	n.a.								
S 29	18 42 1	9° 8'24	20°37	17°45	26°21	23°45	12°38	26°53	4° 4	16°22	1° 4	5°49	6°46	17°11	n.a.								
M30	18 45 58	10° 7'23	4II51	19°27	27° 1	24°22	12°44	26°53	4° 2	16°23	1° 6	5°42	6°43	17°17	n.a.								
T 31	18 49 54	118 6'25	18II59	218 8	27843	24859	12Y49	26d53	4m 0	16825	1m 8	5m33	6m40	17d24	n.a.								

Delta T = 23h26m35s Julian Calendar 1 July 3196 BCE == Greg. Calendar 5 June 3196 BCE
 The year -3195 astronomical counting style corresponds to year 3196 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	18 53 51	128 5'29	2855	22848	28825	25835	12Y54	26d54	3R57	16826	1m 9	5R24	6m37	17d31	n.a.								
T 2	18 57 48	13° 4'35	16°35	24°27	29° 9	26°12	12°59	26°54	3m55	16°27	1°11	5m16	6°34	17°37	n.a.								
F 3	19 1 44	14° 3'44	29°57	26° 5	29°53	26°48	13° 4	26°55	3°53	16°29	1°13	5° 9	6°31	17°44	n.a.								
S 4	19 5 41	15° 2'54	12d58	27°42	0II39	27°25	13° 9	26°55	3°51	16°30	1°15	5° 4	6°27	17°51	n.a.								
S 5	19 9 37	16° 2'07	25°39	29°19	1°25	28° 1	13°13	26°56	3°48	16°32	1°17	5° 2	6°24	17°57	n.a.								
M 6	19 13 34	17° 1'22	8m 1	0d54	2°13	28°37	13°17	26°57	3°46	16°33	1°18	5°D 1	6°21	18° 4	n.a.								
T 7	19 17 30	18° 0'39	20° 9	2°29	3° 1	29°14	13°21	26°58	3°44	16°34	1°20	5° 2	6°18	18°11	n.a.								
W 8	19 21 27	18°59'58	2d 6	4° 3	3°50	29°50	13°25	26°59	3°41	16°35	1°22	5° 4	6°15	18°17	n.a.								
T 9	19 25 23	19°59'19	13°57	5°36	4°40	0II26	13°29	27° 0	3°39	16°37	1°24	5° 5	6°11	18°24	n.a.								
F 10	19 29 20	20°58'42	25°47	7° 8	5°30	1° 2	13°33	27° 1	3°37	16°38	1°26	5°R 5	6° 8	18°31	n.a.								
S 11	19 33 16	21°58'07	7m42	8°39	6°21	1°38	13°36	27° 3	3°34	16°39	1°28	5° 3	6° 5	18°37	n.a.								
S 12	19 37 13	22°57'34	19°46	10°10	7°13	2°14	13°39	27° 4	3°32	16°40	1°30	5° 0	6° 2	18°44	n.a.								
M13	19 41 10	23°57'03	2d7	11°39	8° 6	2°50	13°42	27° 6	3°29	16°41	1°32	4°55	5°59	18°51	n.a.								
T 14	19 45 6	24°56'35	14°38	13° 8	8°59	3°26	13°45	27° 7	3°27	16°42	1°34	4°49	5°56	18°57	n.a.								
W15	19 49 3	25°56'08	27°31	14°36	9°53	4° 2	13°48	27° 9	3°25	16°43	1°36	4°42	5°52	19° 4	n.a.								
T 16	19 52 59	26°55'43	10844	16° 3	10°48	4°38	13°50	27°11	3°22	16°44	1°38	4°35	5°49	19°11	n.a.								
F 17	19 56 56	27°55'21	24°15	17°29	11°43	5°14	13°52	27°13	3°20	16°45	1°41	4°30	5°46	19°17	n.a.								
S 18	20 0 52	28°55'01	8m 2	18°54	12°39	5°49	13°54	27°15	3°17	16°46	1°43	4°26	5°43	19°24	n.a.								
S 19	20 4 49	29°54'43	22° 2	20°19	13°36	6°25	13°56	27°17	3°15	16°47	1°45	4°23	5°40	19°31	n.a.								
M20	20 8 46	0d54'27	6d11	21°42	14°33	7° 0	13°58	27°19	3°12	16°48	1°47	4°D23	5°37	19°38	n.a.								
T 21	20 12 42	1°54'13	20°26	23° 4	15°30	7°36	13°59	27°21	3°10	16°49	1°49	4°24	5°33	19°44	n.a.								
W22	20 16 39	2°54'02	4Y41	24°26	16°28	8°11	14° 1	27°24	3° 8	16°50	1°51	4°25	5°30	19°51	n.a.								
T 23	20 20 35	3°53'54	18°56	25°46	17°27	8°47	14° 2	27°26	3° 5	16°50	1°54	4°26	5°27	19°58	n.a.								
F 24	20 24 32	4°53'48	38 8	27° 5	18°26	9°22	14° 2	27°29	3° 3	16°51	1°56	4°R27	5°24	20° 4	n.a.								
S 25	20 28 28	5°53'45	17°14	28°23	19°25	9°58	14° 3	27°32	3° 0	16°52	1°58	4°27	5°21	20°11	n.a.								
S 26	20 32 25	6°53'44	1II13	29°40	20°25	10°33	14° 4	27°34	2°58	16°53	2° 0	4°25	5°17	20°18	n.a.								
M27	20 36 21	7°53'45	15° 3	0m55	21°26	11° 8	14° 4	27°37	2°55	16°53	2° 3	4°22	5°14	20°24	n.a.								
T 28	20 40 18	8°53'49	28°44	2° 9	22°26	11°43	14°R 4	27°40	2°53	16°54	2° 5	4°18	5°11	20°31	n.a.								
W29	20 44 15	9°53'55	12812	3°21	23°28	12°18	14° 4	27°43	2°51	16°55	2° 7	4°14	5° 8	20°38	n.a.								
T 30	20 48 11	10°54'04	25°27	4°31	24°29	12°53	14° 3	27°46	2°48	16°55	2°10	4°11	5° 5	20°44	n.a.								
F 31	20 52 8	11d54'14	8d28	5m39	25II31	13II28	14Y 3	27d50	2m46	16856	2m12	4m 8	5m 2	20d51	n.a.								

Delta T = 23h26m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3196 BCE

SEPTEMBER 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	20 56 4	12♌54'27	21♏13	6♍45	26♁34	14♂ 3	14°R 2	27♄53	2°R43	16♃56	2♎14	4°R 6	4♍58	20♄58	n.a.		
S 2	21 0 1	13°54'42	3♎43	7°49	27°37	14°38	14°Y 1	27°56	2♌41	16°57	2°17	4°D 5	4°55	21° 4	n.a.		
M 3	21 3 57	14°54'58	15°59	8°50	28°40	15°12	14° 0	28° 0	2°38	16°57	2°19	4♎ 6	4°52	21°11	n.a.		
T 4	21 7 54	15°55'17	28° 3	9°48	29°43	15°47	13°59	28° 3	2°36	16°57	2°21	4° 7	4°49	21°18	n.a.		
W 5	21 11 50	16°55'37	9♄59	10°43	0♄47	16°22	13°57	28° 7	2°34	16°58	2°24	4° 9	4°46	21°25	n.a.		
T 6	21 15 47	17°55'59	21°50	11°34	1°51	16°56	13°55	28°11	2°31	16°58	2°26	4°10	4°43	21°31	n.a.		
F 7	21 19 43	18°56'22	3♎39	12°21	2°55	17°31	13°53	28°15	2°29	16°58	2°28	4°11	4°39	21°38	n.a.		
S 8	21 23 40	19°56'48	15°33	13° 3	4° 0	18° 5	13°51	28°18	2°27	16°59	2°31	4°R12	4°36	21°45	n.a.		
S 9	21 27 37	20°57'15	27°35	13°41	5° 5	18°39	13°49	28°22	2°24	16°59	2°33	4°12	4°33	21°51	n.a.		
M10	21 31 33	21°57'44	9♄51	14°13	6°11	19°13	13°46	28°26	2°22	16°59	2°36	4°11	4°30	21°58	n.a.		
T 11	21 35 30	22°58'14	22°25	14°38	7°16	19°47	13°44	28°31	2°20	16°59	2°38	4°10	4°27	22° 5	n.a.		
W12	21 39 26	23°58'46	5♄20	14°57	8°22	20°22	13°41	28°35	2°18	16°59	2°40	4° 9	4°23	22°11	n.a.		
T 13	21 43 23	24°59'20	18°38	15° 9	9°28	20°55	13°38	28°39	2°16	16°59	2°43	4° 7	4°20	22°18	n.a.		
F 14	21 47 19	25°59'55	2♌19	15°R12	10°35	21°29	13°34	28°43	2°13	16°59	2°45	4° 6	4°17	22°25	n.a.		
S 15	21 51 16	27° 0'32	16°24	15° 6	11°41	22° 3	13°31	28°48	2°11	16°R59	2°48	4° 6	4°14	22°31	n.a.		
S 16	21 55 12	28° 1'10	0♃47	14°51	12°48	22°37	13°27	28°52	2° 9	16°59	2°50	4°D 5	4°11	22°38	n.a.		
M17	21 59 9	29° 1'50	15°23	14°26	13°55	23°10	13°23	28°57	2° 7	16°59	2°53	4° 5	4° 8	22°45	n.a.		
T 18	22 3 6	0♎ 2'32	0°Y 6	13°51	15° 3	23°44	13°19	29° 2	2° 5	16°59	2°55	4° 6	4° 4	22°51	n.a.		
W19	22 7 2	1° 3'16	14°49	13° 6	16°10	24°17	13°15	29° 6	2° 3	16°59	2°57	4° 6	4° 1	22°58	n.a.		
T 20	22 10 59	2° 4'02	29°26	12°11	17°18	24°51	13°10	29°11	2° 1	16°59	3° 0	4° 6	3°58	23° 5	n.a.		
F 21	22 14 55	3° 4'49	13♄52	11° 8	18°26	25°24	13° 6	29°16	1°59	16°59	3° 2	4° 6	3°55	23°12	n.a.		
S 22	22 18 52	4° 5'39	28° 3	9°57	19°35	25°57	13° 1	29°21	1°57	16°59	3° 5	4° 6	3°52	23°18	n.a.		
S 23	22 22 48	5° 6'30	11♁58	8°40	20°43	26°30	12°56	29°26	1°55	16°58	3° 7	4° 6	3°48	23°25	n.a.		
M24	22 26 45	6° 7'23	25°35	7°19	21°52	27° 3	12°51	29°31	1°53	16°58	3°10	4° 7	3°45	23°32	n.a.		
T 25	22 30 41	7° 8'18	8♄56	5°58	23° 1	27°36	12°46	29°36	1°51	16°58	3°12	4° 7	3°42	23°38	n.a.		
W26	22 34 38	8° 9'15	22° 2	4°39	24°10	28° 9	12°40	29°42	1°49	16°57	3°15	4° 7	3°39	23°45	n.a.		
T 27	22 38 35	9°10'13	4♏53	3°24	25°19	28°42	12°34	29°47	1°47	16°57	3°17	4° 8	3°36	23°52	n.a.		
F 28	22 42 31	10°11'13	17°31	2°15	26°29	29°14	12°29	29°52	1°46	16°56	3°20	4° 8	3°33	23°58	n.a.		
S 29	22 46 28	11°12'14	29°57	1°16	27°39	29°47	12°23	29°58	1°44	16°56	3°22	4°R 8	3°29	24° 5	n.a.		
S 30	22 50 24	12♎13'16	12♎12	0♎27	28♄48	0♄19	12°Y17	0♎ 3	1°42	16♃55	3♎24	4♎ 8	3♎26	24♄12	n.a.		

Delta T = 23h26m29s Julian Calendar 1 Sept. 3196 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3196 BCE
 The year -3195 astronomical counting style corresponds to year 3196 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	22 54 21	13♎14'20	24♎19	29°R49	29♄58	0♄52	12°R10	0♎ 9	1°R40	16°R55	3♎27	4°R 8	3♎23	24♄18	n.a.		
T 2	22 58 17	14°15'25	6♄18	29♏22	1♏ 9	1°24	12°Y 4	0°14	1°39	16♃54	3°29	4♎ 7	3°20	24°25	n.a.		
W 3	23 2 14	15°16'31	18°11	29° 8	2°19	1°56	11°57	0°20	1°37	16°54	3°32	4° 5	3°17	24°32	n.a.		
T 4	23 6 10	16°17'38	0♎ 1	29°D 4	3°29	2°28	11°51	0°26	1°36	16°53	3°34	4° 3	3°14	24°39	n.a.		
F 5	23 10 7	17°18'46	11°50	29°11	4°40	3° 0	11°44	0°31	1°34	16°52	3°36	4° 1	3°10	24°45	n.a.		
S 6	23 14 4	18°19'55	23°43	29°28	5°51	3°31	11°37	0°37	1°33	16°52	3°39	4° 0	3° 7	24°52	n.a.		
S 7	23 18 0	19°21'05	5♄43	29°54	7° 1	4° 3	11°30	0°43	1°31	16°51	3°41	3°58	3° 4	24°59	n.a.		
M 8	23 21 57	20°22'15	17°55	0♎29	8°12	4°34	11°23	0°49	1°30	16°50	3°44	3°D58	3° 1	25° 5	n.a.		
T 9	23 25 53	21°23'27	0♄23	1°10	9°24	5° 6	11°16	0°55	1°29	16°50	3°46	3°58	2°58	25°12	n.a.		
W10	23 29 50	22°24'39	13°11	1°59	10°35	5°37	11° 8	1° 1	1°27	16°49	3°48	3°59	2°54	25°19	n.a.		
T 11	23 33 46	23°25'51	26°24	2°52	11°46	6° 8	11° 1	1° 7	1°26	16°48	3°51	4° 0	2°51	25°25	n.a.		
F 12	23 37 43	24°27'05	10♄ 3	3°51	12°58	6°39	10°54	1°13	1°25	16°47	3°53	4° 2	2°48	25°32	n.a.		
S 13	23 41 39	25°28'19	24° 9	4°54	14° 9	7° 9	10°46	1°19	1°24	16°46	3°55	4° 3	2°45	25°39	n.a.		
S 14	23 45 36	26°29'33	8♃41	6° 1	15°21	7°40	10°38	1°26	1°23	16°45	3°58	4°R 3	2°42	25°45	n.a.		
M15	23 49 32	27°30'48	23°34	7°12	16°33	8°11	10°31	1°32	1°21	16°44	4° 0	4° 2	2°39	25°52	n.a.		
T 16	23 53 29	28°32'04	8°Y39	8°25	17°45	8°41	10°23	1°38	1°20	16°43	4° 2	4° 0	2°35	25°59	n.a.		
W17	23 57 26	29°33'20	23°48	9°40	18°57	9°11	10°15	1°45	1°19	16°42	4° 4	3°57	2°32	26° 6	n.a.		
T 18	0 1 22	0♄34'37	8♄52	10°58	20° 9	9°41	10° 7	1°51	1°19	16°41	4° 7	3°53	2°29	26°12	n.a.		
F 19	0 5 19	1°35'55	23°40	12°18	21°21	10°11	9°59	1°57	1°18	16°40	4° 9	3°49	2°26	26°19	n.a.		
S 20	0 9 15	2°37'14	8♁ 8	13°39	22°33	10°41	9°51	2° 4	1°17	16°39	4°11	3°46	2°23	26°26	n.a.		
S 21	0 13 12	3°38'34	22°11	15° 2	23°46	11°11	9°43	2°10	1°16	16°38	4°13	3°44	2°20	26°32	n.a.		
M22	0 17 8	4°39'55	5♄49	16°25	24°58	11°40	9°35	2°17	1°15	16°37	4°16	3°D43	2°16	26°39	n.a.		
T 23	0 21 5	5°41'16	19° 3	17°50	26°11	12° 9	9°27	2°24	1°15	16°36	4°18	3°44	2°13	26°46	n.a.		
W24	0 25 1	6°42'38	1♏56	19°16	27°24	12°38	9°18	2°30	1°14	16°34	4°20	3°46	2°10	26°52	n.a.		
T 25	0 28 58	7°44'00	14°32	20°42	28°36	13° 7	9°10	2°37	1°13	16°33	4°22	3°47	2° 7	26°59	n.a.		
F 26	0 32 55	8°45'23	26°53	22°10	29°49	13°36	9° 2	2°44	1°13	16°32	4°24	3°49	2° 4	27° 6	n.a.		
S 27	0 36 51	9°46'46	9♎ 4	23°38	1♎ 2	14° 5	8°54	2°50	1°12	16°31	4°26	3°R49	2° 0	27°13	n.a.		
S 28	0 40 48	10°48'10	21° 6	25° 6	2°15	14°33	8°46	2°57	1°12	16°29	4°28	3°47	1°57	27°19	n.a.		
M29	0 44 44	11°49'34	3♄ 3	26°35	3°28	15° 1	8°38	3° 4	1°12	16°28	4°30	3°43	1°54	27°26	n.a.		
T 30	0 48 41	12°50'58	14°56	28° 4	4°41	15°29	8°29	3°11	1°11	16°27	4°33	3°38	1°51	27°33	n.a.		
W31	0 52 37	13♄52'22	26♄47	29♎34	5♎55	15♄57	8°Y21	3♎17	1°11	16♃25	4♎35	3♎30	1♎48	27♄39	n.a.		

Delta T = 23h26m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3196 BCE

NOVEMBER 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	0 56 34	14♁53'46	8♏38	1♁ 4	7♏ 8	16♁25	8°R13	3♏24	1°R11	16°R24	4♏37	3°R22	1♏45	27♁46	n.a.		
F 2	1 0 30	15°55'10	20°29	2°35	8°21	16°52	8°V 5	3°31	1°11	16°R23	4°39	3°R13	1°41	27°53	n.a.		
S 3	1 4 27	16°56'34	2♁25	4° 6	9°34	17°19	7°57	3°38	1°10	16°21	4°40	3° 5	1°38	27°59	n.a.		
S 4	1 8 24	17°57'58	14°26	5°37	10°48	17°46	7°49	3°45	1°10	16°20	4°42	2°59	1°35	28° 6	n.a.		
M 5	1 12 20	18°59'21	26°37	7° 9	12° 1	18°13	7°41	3°52	1°D10	16°18	4°44	2°54	1°32	28°13	n.a.		
T 6	1 16 17	20° 0'44	9♁ 0	8°41	13°15	18°39	7°33	3°59	1°10	16°17	4°46	2°51	1°29	28°20	n.a.		
W 7	1 20 13	21° 2'07	21°41	10°13	14°28	19° 6	7°26	4° 6	1°10	16°15	4°48	2°D50	1°25	28°26	n.a.		
T 8	1 24 10	22° 3'28	4♁44	11°45	15°42	19°32	7°18	4°13	1°11	16°14	4°50	2°51	1°22	28°33	n.a.		
F 9	1 28 6	23° 4'50	18°12	13°18	16°55	19°57	7°10	4°20	1°11	16°12	4°52	2°52	1°19	28°40	n.a.		
S 10	1 32 3	24° 6'10	2♁ 8	14°51	18° 9	20°23	7° 3	4°27	1°11	16°11	4°54	2°R53	1°16	28°46	n.a.		
S 11	1 35 59	25° 7'30	16°32	16°25	19°23	20°48	6°55	4°34	1°11	16° 9	4°55	2°52	1°13	28°53	n.a.		
M12	1 39 56	26° 8'49	1°V21	17°59	20°36	21°13	6°48	4°41	1°12	16° 8	4°57	2°49	1°10	29° 0	n.a.		
T 13	1 43 52	27°10'08	16°31	19°33	21°50	21°38	6°41	4°48	1°12	16° 6	4°59	2°44	1° 6	29° 6	n.a.		
W14	1 47 49	28°11'26	1♁51	21° 8	23° 4	22° 3	6°34	4°55	1°12	16° 4	5° 0	2°36	1° 3	29°13	n.a.		
T 15	1 51 46	29°12'43	17°11	22°43	24°18	22°27	6°27	5° 2	1°13	16° 3	5° 2	2°27	1° 0	29°20	n.a.		
F 16	1 55 42	0♏14'01	2♏19	24°18	25°32	22°51	6°20	5° 9	1°14	16° 1	5° 4	2°18	0°57	29°27	n.a.		
S 17	1 59 39	1°15'17	17° 4	25°54	26°46	23°15	6°13	5°17	1°14	16° 0	5° 5	2°10	0°54	29°33	n.a.		
S 18	2 3 35	2°16'34	1♁23	27°31	27°59	23°38	6° 6	5°24	1°15	15°58	5° 7	2° 3	0°51	29°40	n.a.		
M19	2 7 32	3°17'49	15°11	29° 7	29°13	24° 1	6° 0	5°31	1°15	15°56	5° 8	2° 0	0°47	29°47	n.a.		
T 20	2 11 28	4°19'05	28°30	0♏45	0♁27	24°24	5°53	5°38	1°16	15°55	5°10	1°58	0°44	29°53	n.a.		
W21	2 15 25	5°20'20	11♏23	2°22	1°41	24°46	5°47	5°45	1°17	15°53	5°11	1°D58	0°41	0♏ 0	n.a.		
T 22	2 19 21	6°21'34	23°54	4° 1	2°55	25° 9	5°41	5°52	1°18	15°51	5°13	1°59	0°38	0° 7	n.a.		
F 23	2 23 18	7°22'47	6♏ 9	5°40	4° 9	25°31	5°35	5°59	1°19	15°50	5°14	1°R59	0°35	0°14	n.a.		
S 24	2 27 15	8°24'00	18°11	7°19	5°23	25°52	5°29	6° 6	1°20	15°48	5°16	1°57	0°31	0°20	n.a.		
S 25	2 31 11	9°25'12	0♁ 6	8°59	6°37	26°13	5°24	6°13	1°21	15°46	5°17	1°53	0°28	0°27	n.a.		
M26	2 35 8	10°26'24	11°56	10°39	7°52	26°34	5°18	6°21	1°22	15°45	5°18	1°47	0°25	0°34	n.a.		
T 27	2 39 4	11°27'34	23°46	12°20	9° 6	26°55	5°13	6°28	1°23	15°43	5°20	1°37	0°22	0°40	n.a.		
W28	2 43 1	12°28'43	5♏37	14° 2	10°20	27°15	5° 8	6°35	1°24	15°41	5°21	1°25	0°19	0°47	n.a.		
T 29	2 46 57	13°29'52	17°30	15°44	11°34	27°34	5° 3	6°42	1°25	15°40	5°22	1°11	0°16	0°54	n.a.		
F 30	2 50 54	14♏30'59	29♏27	17♏27	12♁48	27♁54	4°V58	6♏49	1°27	15°38	5°23	0°57	0°12	1♏ 0	n.a.		

Delta T = 23h26m24s Julian Calendar 1 Nov. 3196 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3196 BCE
 The year -3195 astronomical counting style corresponds to year 3196 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	2 54 50	15♏32'05	11♁29	19♏10	14♁ 2	28♁13	4°R53	6♏56	1°28	15°R36	5°25	0°R43	0°R 9	1♏ 7	n.a.		
S 2	2 58 47	16°33'10	23°38	20°54	15°16	28°31	4°V49	7° 3	1°29	15°R34	5°26	0°R31	0° 6	1°14	n.a.		
M 3	3 2 44	17°34'13	5♁55	22°38	16°30	28°49	4°44	7°10	1°31	15°33	5°27	0°22	0° 3	1°21	n.a.		
T 4	3 6 40	18°35'15	18°23	24°23	17°44	29° 7	4°40	7°17	1°32	15°31	5°28	0°15	0° 0	1°27	n.a.		
W 5	3 10 37	19°36'15	1♁ 4	26° 8	18°59	29°24	4°36	7°24	1°34	15°29	5°29	0°12	29♏56	1°34	n.a.		
T 6	3 14 33	20°37'14	14° 2	27°54	20°13	29°41	4°33	7°31	1°35	15°28	5°30	0°11	29°53	1°41	n.a.		
F 7	3 18 30	21°38'10	27°21	29°40	21°27	29°58	4°29	7°38	1°37	15°26	5°31	0°11	29°50	1°47	n.a.		
S 8	3 22 26	22°39'05	11♁ 4	1♁26	22°41	0♁14	4°26	7°45	1°38	15°24	5°32	0°10	29°47	1°54	n.a.		
S 9	3 26 23	23°39'59	25°12	3°12	23°55	0°29	4°23	7°52	1°40	15°23	5°33	0° 9	29°44	2° 1	n.a.		
M10	3 30 19	24°40'50	9°V46	4°58	25° 9	0°44	4°20	7°59	1°42	15°21	5°34	0° 5	29°41	2° 8	n.a.		
T 11	3 34 16	25°41'40	24°41	6°44	26°23	0°59	4°17	8° 6	1°44	15°19	5°34	29♏57	29°37	2°14	n.a.		
W12	3 38 13	26°42'28	9♁51	8°30	27°38	1°13	4°14	8°13	1°45	15°18	5°35	29°48	29°34	2°21	n.a.		
T 13	3 42 9	27°43'15	25° 7	10°14	28°52	1°26	4°12	8°20	1°47	15°16	5°36	29°36	29°31	2°28	n.a.		
F 14	3 46 6	28°44'00	10♏16	11°59	0♏ 6	1°39	4°10	8°27	1°49	15°14	5°37	29°25	29°28	2°34	n.a.		
S 15	3 50 2	29°44'43	25° 8	13°41	1°20	1°52	4° 8	8°34	1°51	15°13	5°37	29°14	29°25	2°41	n.a.		
S 16	3 53 59	0♁45'25	9♁36	15°23	2°34	2° 4	4° 6	8°40	1°53	15°11	5°38	29° 5	29°22	2°48	n.a.		
M17	3 57 55	1°46'05	23°34	17° 2	3°48	2°15	4° 5	8°47	1°55	15° 9	5°39	28°59	29°18	2°54	n.a.		
T 18	4 1 52	2°46'44	7♏ 2	18°39	5° 2	2°26	4° 3	8°54	1°57	15° 8	5°39	28°55	29°15	3° 1	n.a.		
W19	4 5 48	3°47'21	20° 2	20°12	6°17	2°37	4° 2	9° 1	1°59	15° 6	5°40	28°54	29°12	3° 8	n.a.		
T 20	4 9 45	4°47'57	2♏37	21°43	7°31	2°46	4° 1	9° 7	2° 2	15° 5	5°40	28°54	29° 9	3°15	n.a.		
F 21	4 13 42	5°48'32	14°53	23° 9	8°45	2°56	4° 0	9°14	2° 4	15° 3	5°41	28°54	29° 6	3°21	n.a.		
S 22	4 17 38	6°49'04	26°55	24°30	9°59	3° 4	4° 0	9°20	2° 6	15° 2	5°41	28°52	29° 2	3°28	n.a.		
S 23	4 21 35	7°49'35	8♁48	25°46	11°13	3°12	3°59	9°27	2° 8	15° 0	5°42	28°49	28°59	3°35	n.a.		
M24	4 25 31	8°50'05	20°38	26°56	12°27	3°19	3°D59	9°34	2°11	14°59	5°42	28°42	28°56	3°41	n.a.		
T 25	4 29 28	9°50'32	2♏27	27°58	13°41	3°26	3°59	9°40	2°13	14°57	5°42	28°33	28°53	3°48	n.a.		
W26	4 33 24	10°50'58	14°19	28°54	14°55	3°32	3°59	9°47	2°15	14°55	5°43	28°21	28°50	3°55	n.a.		
T 27	4 37 21	11°51'23	26°17	29°41	16°10	3°37	4° 0	9°53	2°18	14°54	5°43	28° 7	28°47	4° 2	n.a.		
F 28	4 41 17	12°51'45	8♁22	0♁19	17°24	3°42	4° 0	9°59	2°20	14°53	5°43	27°53	28°43	4° 8	n.a.		
S 29	4 45 14	13°52'06	20°35	0°48	18°38	3°46	4° 1	10° 6	2°23	14°51	5°43	27°40	28°40	4°15	n.a.		
S 30	4 49 11	14°52'24	2♁57	1° 7	19°52	3°49	4° 2	10°12	2°25	14°50	5°43	27°28	28°37	4°22	n.a.		
M31	4 53 7	15♁52'40	15♁28	1°R17	21♏ 6	3♁52	4°V 4	10♏18	2°28	14°48	5°44	27♏18	28♏34	4♏28	n.a.		

Delta T = 23h26m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]