

SWISS EPHEMERIS for the year 3212 BCE

JANUARY 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	4 57 33	17♌0'44	5♈17	23♈52	16♌14	7°R33	6♈53	13°R 0	28♈25	6°R13	21°R49	25°R47	27♌20	2♌55	n.a.		
W 2	5 1 29	18° 0'55	17°10	25°16	17°28	7♌15	7° 6	12°V59	28°28	6°V12	21♌48	25♌39	27°17	3° 2	n.a.		
T 3	5 5 26	19° 1'05	29° 0	26°42	18°41	6°56	7°18	12°58	28°31	6°12	21°46	25°32	27°14	3° 8	n.a.		
F 4	5 9 22	20° 1'12	10♌51	28° 9	19°54	6°37	7°30	12°58	28°35	6°12	21°45	25°25	27°10	3°15	n.a.		
S 5	5 13 19	21° 1'18	22°42	29°36	21° 7	6°17	7°42	12°58	28°38	6°12	21°44	25°20	27° 7	3°22	n.a.		
S 6	5 17 15	22° 1'21	4♌37	1♌ 5	22°21	5°57	7°54	12°57	28°41	6°11	21°42	25°16	27° 4	3°28	n.a.		
M 7	5 21 12	23° 1'22	16°38	2°36	23°34	5°36	8° 6	12°57	28°45	6°11	21°41	25°14	27° 1	3°35	n.a.		
T 8	5 25 8	24° 1'21	28°45	4° 7	24°47	5°15	8°18	12°D57	28°48	6°11	21°40	25°D14	26°58	3°42	n.a.		
W 9	5 29 5	25° 1'17	11♈ 2	5°39	26° 0	4°54	8°29	12°57	28°51	6°11	21°38	25°15	26°54	3°49	n.a.		
T 10	5 33 2	26° 1'12	23°32	7°13	27°13	4°32	8°41	12°57	28°54	6°11	21°37	25°17	26°51	3°55	n.a.		
F 11	5 36 58	27° 1'03	6♈18	8°48	28°26	4°10	8°52	12°58	28°58	6°D11	21°35	25°18	26°48	4° 2	n.a.		
S 12	5 40 55	28° 0'52	19°23	10°24	29°38	3°47	9° 4	12°58	29° 1	6°11	21°34	25°19	26°45	4° 9	n.a.		
S 13	5 44 51	29° 0'39	2°V50	12° 1	0♌51	3°24	9°15	12°59	29° 4	6°11	21°32	25°R20	26°42	4°15	n.a.		
M 14	5 48 48	0♌ 0'23	16°41	13°39	2° 4	3° 1	9°27	12°59	29° 7	6°11	21°31	25°19	26°39	4°22	n.a.		
T 15	5 52 44	1° 0'05	0♌57	15°18	3°17	2°38	9°38	13° 0	29°10	6°11	21°29	25°17	26°35	4°29	n.a.		
W 16	5 56 41	1°59'44	15°34	16°58	4°29	2°15	9°49	13° 1	29°13	6°12	21°28	25°14	26°32	4°35	n.a.		
T 17	6 0 37	2°59'21	0♈29	18°40	5°42	1°51	10° 0	13° 2	29°16	6°12	21°26	25°11	26°29	4°42	n.a.		
F 18	6 4 34	3°58'55	15°34	20°23	6°54	1°28	10°11	13° 3	29°19	6°12	21°25	25° 8	26°26	4°49	n.a.		
S 19	6 8 31	4°58'27	0♌40	22° 7	8° 6	1° 5	10°22	13° 4	29°22	6°12	21°23	25° 6	26°23	4°56	n.a.		
S 20	6 12 27	5°57'57	15°38	23°52	9°19	0°41	10°32	13° 5	29°25	6°13	21°22	25° 5	26°20	5° 2	n.a.		
M 21	6 16 24	6°57'24	0♈20	25°39	10°31	0°18	10°43	13° 7	29°28	6°13	21°20	25°D 5	26°16	5° 9	n.a.		
T 22	6 20 20	7°56'50	14°38	27°26	11°43	29°II.55	10°54	13° 8	29°31	6°13	21°19	25° 5	26°13	5°16	n.a.		
W 23	6 24 17	8°56'13	28°31	29°15	12°55	29°32	11° 4	13°10	29°34	6°14	21°17	25° 6	26°10	5°22	n.a.		
T 24	6 28 13	9°55'34	11♈57	1♌ 5	14° 7	29°10	11°14	13°12	29°37	6°14	21°15	25° 8	26° 7	5°29	n.a.		
F 25	6 32 10	10°54'53	24°57	2°57	15°19	28°47	11°25	13°14	29°40	6°15	21°14	25° 9	26° 4	5°36	n.a.		
S 26	6 36 6	11°54'10	7♌35	4°50	16°31	28°25	11°35	13°16	29°43	6°15	21°12	25°R 9	26° 0	5°42	n.a.		
S 27	6 40 3	12°53'25	19°55	6°44	17°43	28° 4	11°45	13°18	29°45	6°16	21°10	25° 9	25°57	5°49	n.a.		
M 28	6 44 0	13°52'38	2♈ 1	8°39	18°54	27°42	11°55	13°20	29°48	6°16	21° 9	25° 9	25°54	5°56	n.a.		
T 29	6 47 56	14°51'49	13°57	10°35	20° 6	27°22	12° 4	13°22	29°51	6°17	21° 7	25° 7	25°51	6° 2	n.a.		
W 30	6 51 53	15°50'58	25°48	12°33	21°17	27° 1	12°14	13°24	29°54	6°17	21° 6	25° 6	25°48	6° 9	n.a.		
T 31	6 55 49	16°50'05	7♌38	14°32	22°29	26°II.41	12°24	13°V27	29°56	6°V18	21° 4	25° 5	25°45	6°16	n.a.		

Delta T = 23h36m01s Julian Calendar 1 Jan. 3212 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3213 BCE
 The year -3211 astronomical counting style corresponds to year 3212 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	6 59 46	17♌49'10	19♌29	16♌31	23♈40	26°R22	12♈33	13°V30	29♈59	6°V19	21°R 2	25°R 4	25♌41	6♌23	n.a.		
S 2	7 3 42	18°48'13	1♌25	18°32	24°51	26°II 3	12°42	13°32	0♌ 1	6°19	21° 1	25° 3	25°38	6°29	n.a.		
S 3	7 7 39	19°47'14	13°27	20°34	26° 2	25°45	12°52	13°35	0° 4	6°20	20°59	25° 3	25°35	6°36	n.a.		
M 4	7 11 35	20°46'12	25°39	22°36	27°13	25°27	13° 1	13°38	0° 7	6°21	20°57	25°D 2	25°32	6°43	n.a.		
T 5	7 15 32	21°45'09	8♈ 1	24°40	28°24	25°10	13°10	13°41	0° 9	6°22	20°56	25° 3	25°29	6°49	n.a.		
W 6	7 19 29	22°44'03	20°34	26°43	29°35	24°54	13°19	13°44	0°11	6°23	20°54	25° 3	25°26	6°56	n.a.		
T 7	7 23 25	23°42'54	3♈21	28°47	0♌46	24°39	13°27	13°47	0°14	6°24	20°52	25° 3	25°22	7° 3	n.a.		
F 8	7 27 22	24°41'43	16°22	0♌51	1°57	24°24	13°36	13°51	0°16	6°25	20°51	25°R 3	25°19	7° 9	n.a.		
S 9	7 31 18	25°40'30	29°37	2°55	3° 7	24°10	13°44	13°54	0°19	6°25	20°49	25° 3	25°16	7°16	n.a.		
S 10	7 35 15	26°39'14	13°V 9	4°58	4°18	23°57	13°53	13°58	0°21	6°26	20°48	25° 3	25°13	7°23	n.a.		
M 11	7 39 11	27°37'55	26°58	7° 0	5°28	23°44	14° 1	14° 1	0°23	6°27	20°46	25°D 3	25°10	7°29	n.a.		
T 12	7 43 8	28°36'34	11♌ 3	9° 1	6°38	23°32	14° 9	14° 5	0°25	6°29	20°44	25° 3	25° 6	7°36	n.a.		
W 13	7 47 4	29°35'11	25°23	11° 0	7°48	23°21	14°17	14° 9	0°28	6°30	20°43	25° 3	25° 3	7°43	n.a.		
T 14	7 51 1	0♌33'46	9♈55	12°58	8°58	23°11	14°25	14°13	0°30	6°31	20°41	25° 4	25° 0	7°50	n.a.		
F 15	7 54 58	1°32'18	24°35	14°53	10° 8	23° 2	14°32	14°17	0°32	6°32	20°39	25° 4	24°57	7°56	n.a.		
S 16	7 58 54	2°30'47	9♌17	16°46	11°18	22°53	14°40	14°21	0°34	6°33	20°38	25° 5	24°54	8° 3	n.a.		
S 17	8 2 51	3°29'15	23°55	18°36	12°28	22°46	14°47	14°25	0°36	6°34	20°36	25°R 5	24°51	8°10	n.a.		
M 18	8 6 47	4°27'40	8♈23	20°23	13°37	22°39	14°54	14°29	0°38	6°35	20°35	25° 5	24°47	8°16	n.a.		
T 19	8 10 44	5°26'03	22°34	22° 6	14°46	22°32	15° 1	14°33	0°40	6°37	20°33	25° 4	24°44	8°23	n.a.		
W 20	8 14 40	6°24'24	6♈25	23°45	15°56	22°27	15° 8	14°38	0°42	6°38	20°31	25° 3	24°41	8°30	n.a.		
T 21	8 18 37	7°22'43	19°53	25°20	17° 5	22°22	15°15	14°42	0°44	6°39	20°30	25° 1	24°38	8°36	n.a.		
F 22	8 22 33	8°21'00	2♌58	26°51	18°14	22°18	15°22	14°47	0°46	6°41	20°28	25° 0	24°35	8°43	n.a.		
S 23	8 26 30	9°19'16	15°41	28°17	19°23	22°15	15°28	14°52	0°47	6°42	20°27	24°58	24°32	8°50	n.a.		
S 24	8 30 27	10°17'29	28° 5	29°39	20°31	22°13	15°35	14°56	0°49	6°43	20°25	24°57	24°28	8°56	n.a.		
M 25	8 34 23	11°15'41	10♈13	0♌56	21°40	22°12	15°41	15° 1	0°51	6°45	20°24	24°D57	24°25	9° 3	n.a.		
T 26	8 38 20	12°13'52	22°11	2° 8	22°48	22°D11	15°47	15° 6	0°52	6°46	20°22	24°57	24°22	9°10	n.a.		
W 27	8 42 16	13°12'00	4♌ 2	3°14	23°57	22°11	15°53	15°11	0°54	6°48	20°21	24°58	24°19	9°16	n.a.		
T 28	8 46 13	14♈10'07	15♌52	4♌16	25°H 5	22°II.12	15°56	15°V16	0♌56	6°V49	20° 19	24° 59	24° 16	9°23	n.a.		

Delta T = 23h35m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3212 BCE

MARCH 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	8 50 9	15 ³³ 8'13	27 ²⁷ 45	5 ³ 13	26 ³ 13	22 ¹¹ 13	16 ¹⁶ 4	15 ¹⁷ 21	0 ²⁷ 57	6 ¹⁷ 51	20 ²⁰ R18	25 ²⁵ 1	24 ²⁴ 12	9 ⁹ 30	n.a.
S 2	8 54 6	16° 6'16	9 ³ 46	6° 4	27°20	22°16	16° 9	15°26	0°59	6°52	20 ²⁰ E16	25° 2	24° 9	9°37	n.a.
S 3	8 58 2	17° 4'18	21°56	6°50	28°28	22°19	16°15	15°32	1° 0	6°54	20°15	25°R 3	24° 6	9°43	n.a.
M 4	9 1 59	18° 2'18	4 ⁴ 20	7°31	29°36	22°23	16°20	15°37	1° 1	6°55	20°14	25° 3	24° 3	9°50	n.a.
T 5	9 5 56	19° 0'17	16°58	8° 6	0 ⁰ 43	22°27	16°25	15°43	1° 3	6°57	20°12	25° 1	24° 0	9°57	n.a.
W 6	9 9 52	19°58'13	29°52	8°35	1°50	22°32	16°29	15°48	1° 4	6°58	20°11	24°59	23°57	10° 3	n.a.
T 7	9 13 49	20°56'08	13 ¹³ 4	8°59	2°57	22°38	16°34	15°54	1° 5	7° 0	20° 9	24°55	23°53	10°10	n.a.
F 8	9 17 45	21°54'00	26°26	9°18	4° 4	22°45	16°38	15°59	1° 6	7° 2	20° 8	24°51	23°50	10°17	n.a.
S 9	9 21 42	22°51'51	10 ¹⁰ Y 2	9°31	5°11	22°52	16°43	16° 5	1° 7	7° 4	20° 7	24°47	23°47	10°23	n.a.
S 10	9 25 38	23°49'40	23°50	9°39	6°17	23° 0	16°47	16°11	1° 9	7° 5	20° 5	24°44	23°44	10°30	n.a.
M11	9 29 35	24°47'27	7 ⁷ 48	9°R41	7°23	23° 9	16°51	16°17	1°10	7° 7	20° 4	24°41	23°41	10°37	n.a.
T 12	9 33 31	25°45'12	21°53	9°38	8°29	23°18	16°54	16°23	1°11	7° 9	20° 3	24°D40	23°37	10°43	n.a.
W13	9 37 28	26°42'55	6 ⁶ II 4	9°31	9°35	23°28	16°58	16°29	1°12	7°10	20° 2	24°40	23°34	10°50	n.a.
T 14	9 41 25	27°40'36	20°19	9°18	10°41	23°38	17° 1	16°35	1°12	7°12	20° 0	24°42	23°31	10°57	n.a.
F 15	9 45 21	28°38'16	4 ⁴ E35	9° 1	11°46	23°49	17° 4	16°41	1°13	7°14	19°59	24°43	23°28	11° 3	n.a.
S 16	9 49 18	29°35'53	18°51	8°40	12°52	24° 1	17° 7	16°47	1°14	7°16	19°58	24°R44	23°25	11°10	n.a.
S 17	9 53 14	0 ⁰ X33'29	3 ³ Ω 2	8°16	13°57	24°13	17°10	16°53	1°15	7°18	19°57	24°44	23°22	11°17	n.a.
M18	9 57 11	1°31'03	17° 6	7°48	15° 1	24°26	17°13	17° 0	1°16	7°20	19°56	24°42	23°18	11°23	n.a.
T 19	10 1 7	2°28'36	0 ⁰ mp58	7°17	16° 6	24°39	17°15	17° 6	1°16	7°22	19°55	24°39	23°15	11°30	n.a.
W20	10 5 4	3°26'07	14°35	6°45	17°10	24°53	17°17	17°12	1°17	7°23	19°53	24°33	23°12	11°37	n.a.
T 21	10 9 0	4°23'36	27°55	6°10	18°14	25° 8	17°20	17°19	1°17	7°25	19°52	24°27	23° 9	11°43	n.a.
F 22	10 12 57	5°21'04	10 ¹⁰ Ω55	5°35	19°18	25°23	17°21	17°25	1°18	7°27	19°51	24°20	23° 6	11°50	n.a.
S 23	10 16 54	6°18'31	23°36	4°59	20°22	25°38	17°23	17°32	1°18	7°29	19°50	24°14	23° 3	11°57	n.a.
S 24	10 20 50	7°15'57	6 ⁶ Ω 0	4°24	21°25	25°54	17°25	17°39	1°19	7°31	19°49	24° 8	22°59	12° 4	n.a.
M25	10 24 47	8°13'22	18° 9	3°49	22°28	26°11	17°26	17°45	1°19	7°33	19°48	24° 4	22°56	12°10	n.a.
T 26	10 28 43	9°10'46	0 ⁰ X 7	3°16	23°31	26°28	17°27	17°52	1°20	7°35	19°47	24° 2	22°53	12°17	n.a.
W27	10 32 40	10° 8'09	11°59	2°45	24°33	26°45	17°28	17°59	1°20	7°37	19°46	24°D 2	22°50	12°24	n.a.
T 28	10 36 36	11° 5'31	23°50	2°17	25°35	27° 3	17°29	18° 6	1°20	7°39	19°46	24° 3	22°47	12°30	n.a.
F 29	10 40 33	12° 2'52	5 ⁵ Ω44	1°51	26°37	27°21	17°30	18°12	1°20	7°41	19°45	24° 4	22°43	12°37	n.a.
S 30	10 44 29	13° 0'12	17°47	1°29	27°39	27°40	17°30	18°19	1°20	7°43	19°44	24°R 5	22°40	12°44	n.a.
S 31	10 48 26	13 ¹³ X57'31	0 ⁰ Ω 3	1 ¹ X10	28 ²⁸ Y40	28 ²⁸ II 0	17 ¹⁷ Ω30	18 ¹⁸ Y26	1 ¹ X20	7 ⁷ Y45	19 ¹⁹ E43	24 ²⁴ E 5	22 ²² E37	12 ¹² X50	n.a.

Delta T = 23h35m56s Julian Calendar 1 March 3212 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3212 BCE
 The year -3211 astronomical counting style corresponds to year 3212 B.C.E historical counting style.

APRIL 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	10 52 23	14 ¹⁴ X54'50	12 ¹² Ω37	0°R56	29 ²⁹ Y41	28 ²⁸ II 19	17°R30	18 ¹⁸ Y33	1°R20	7 ⁷ Y48	19°R42	24°R 3	22 ²² E34	12 ¹² X57	n.a.
T 2	10 56 19	15°52'07	25°29	0 ⁰ X45	0 ⁰ B42	28°40	17 ¹⁷ Ω30	18°40	1 ¹ X20	7°50	19 ¹⁹ E42	23 ²³ E59	22°31	13° 4	n.a.
W 3	11 0 16	16°49'23	8 ⁸ X42	0°39	1°42	29° 0	17°30	18°48	1°20	7°52	19°41	23°53	22°28	13°10	n.a.
T 4	11 4 12	17°46'39	22°15	0°D37	2°42	29°21	17°29	18°55	1°20	7°54	19°40	23°46	22°24	13°17	n.a.
F 5	11 8 9	18°43'53	6 ⁶ Y 5	0°40	3°41	29°42	17°28	19° 2	1°20	7°56	19°40	23°37	22°21	13°24	n.a.
S 6	11 12 5	19°41'06	20° 8	0°47	4°41	0 ⁰ E 4	17°28	19° 9	1°20	7°58	19°39	23°28	22°18	13°30	n.a.
S 7	11 16 2	20°38'19	4 ⁴ Ω20	0°59	5°39	0°26	17°26	19°16	1°20	8° 0	19°38	23°20	22°15	13°37	n.a.
M 8	11 19 58	21°35'30	18°37	1°15	6°38	0°49	17°25	19°24	1°19	8° 2	19°38	23°14	22°12	13°44	n.a.
T 9	11 23 55	22°32'40	2 ² II53	1°36	7°36	1°12	17°24	19°31	1°19	8° 5	19°37	23°11	22° 8	13°50	n.a.
W10	11 27 51	23°29'49	17° 6	2° 1	8°33	1°35	17°22	19°38	1°18	8° 7	19°37	23° 9	22° 5	13°57	n.a.
T 11	11 31 48	24°26'57	1 ¹ E14	2°30	9°31	1°59	17°20	19°46	1°18	8° 9	19°36	23°D 9	22° 2	14° 4	n.a.
F 12	11 35 45	25°24'04	15°16	3° 4	10°27	2°23	17°18	19°53	1°17	8°11	19°36	23°10	21°59	14°10	n.a.
S 13	11 39 41	26°21'10	29°11	3°41	11°23	2°47	17°16	20° 1	1°17	8°13	19°35	23°R10	21°56	14°17	n.a.
S 14	11 43 38	27°18'15	12 ¹² Ω58	4°23	12°19	3°12	17°13	20° 8	1°16	8°16	19°35	23° 8	21°53	14°24	n.a.
M15	11 47 34	28°15'20	26°36	5° 9	13°14	3°37	17°11	20°16	1°16	8°18	19°35	23° 4	21°49	14°30	n.a.
T 16	11 51 31	29°12'23	10 ¹⁰ mp 5	5°58	14° 9	4° 2	17° 8	20°23	1°15	8°20	19°34	22°58	21°46	14°37	n.a.
W17	11 55 27	0 ⁰ Y 9'26	23°21	6°51	15° 3	4°28	17° 5	20°31	1°14	8°22	19°34	22°49	21°43	14°44	n.a.
T 18	11 59 24	1° 6'28	6 ⁶ Ω23	7°48	15°57	4°54	17° 2	20°38	1°13	8°24	19°34	22°38	21°40	14°50	n.a.
F 19	12 3 20	2° 3'29	19°11	8°49	16°50	5°20	16°59	20°46	1°13	8°27	19°33	22°26	21°37	14°57	n.a.
S 20	12 7 17	3° 0'31	1 ¹ Ω44	9°53	17°42	5°47	16°55	20°53	1°12	8°29	19°33	22°15	21°34	15° 4	n.a.
S 21	12 11 14	3°57'32	14° 2	11° 0	18°34	6°14	16°51	21° 1	1°11	8°31	19°33	22° 5	21°30	15°10	n.a.
M22	12 15 10	4°54'32	26° 8	12°11	19°25	6°41	16°48	21° 9	1°10	8°33	19°33	21°57	21°27	15°17	n.a.
T 23	12 19 7	5°51'33	8 ⁸ X 5	13°26	20°16	7° 8	16°44	21°16	1° 9	8°36	19°33	21°51	21°24	15°24	n.a.
W24	12 23 3	6°48'34	19°55	14°43	21° 6	7°36	16°40	21°24	1° 8	8°38	19°33	21°48	21°21	15°30	n.a.
T 25	12 27 0	7°45'34	1 ¹ Ω45	16° 4	21°55	8° 4	16°35	21°32	1° 7	8°40	19°33	21°47	21°18	15°37	n.a.
F 26	12 30 56	8°42'35	13°39	17°29	22°43	8°32	16°31	21°40	1° 6	8°42	19°D33	21°D47	21°14	15°44	n.a.
S 27	12 34 53	9°39'35	25°42	18°56	23°31	9° 1	16°26	21°47	1° 4	8°44	19°33	21°R47	21°11	15°51	n.a.
S 28	12 38 49	10°36'36	8 ⁸ Ω 0	20°27	24°18	9°29	16°21	21°55	1° 3	8°47	19°33	21°46	21° 8	15°57	n.a.
M29	12 42 46	11°33'37	20°38	22° 1	25° 4	9°58	16°16	22° 3	1° 2	8°49	19°33	21°43	21° 5	16° 4	n.a.
T 30	12 46 43	12 ¹² Y30'38	3 ³ X39	23 ²³ X37	25 ²⁵ R49	10 ¹⁰ E28	16 ¹⁶ Ω11	22 ²² Y11	1 ¹ X 1	8 ⁸ Y51	19 ¹⁹ E33	21 ²¹ E38	21 ²¹ E 2	16 ¹⁶ X11	n.a.

Delta T = 23h35m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3212 BCE

MAY 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	12 50 39	13°27'38	17°5	25°17	26°33	10°57	16°R 6	22°19	0°R59	8°53	19°33	21°R30	20°59	16°17	n.a.
T 2	12 54 36	14°24'39	0°55	27° 0	27°17	11°27	16°11	22°27	0°58	8°56	19°33	21°21	20°55	16°24	n.a.
F 3	12 58 32	15°21'40	15° 7	28°46	27°59	11°57	15°55	22°34	0°57	8°58	19°34	21° 9	20°52	16°31	n.a.
S 4	13 2 29	16°18'41	29°35	0°35	28°41	12°27	15°49	22°42	0°55	9° 0	19°34	20°58	20°49	16°37	n.a.
S 5	13 6 25	17°15'43	14°13	2°27	29°22	12°58	15°43	22°50	0°54	9° 2	19°34	20°48	20°46	16°44	n.a.
M 6	13 10 22	18°12'44	28°53	4°21	0°II 1	13°29	15°37	22°58	0°52	9° 4	19°34	20°40	20°43	16°51	n.a.
T 7	13 14 18	19° 9'45	13°II28	6°17	0°39	14° 0	15°31	23° 6	0°51	9° 7	19°35	20°34	20°40	16°57	n.a.
W 8	13 18 15	20° 6'46	27°54	8°16	1°17	14°31	15°25	23°14	0°49	9° 9	19°35	20°32	20°36	17° 4	n.a.
T 9	13 22 12	21° 3'47	12°6	10°18	1°53	15° 2	15°19	23°22	0°47	9°11	19°36	20°31	20°33	17°11	n.a.
F 10	13 26 8	22° 0'48	26° 5	12°21	2°28	15°34	15°12	23°30	0°46	9°13	19°36	20°31	20°30	17°17	n.a.
S 11	13 30 5	22°57'48	9°49	14°25	3° 1	16° 6	15° 6	23°37	0°44	9°15	19°37	20°30	20°27	17°24	n.a.
S 12	13 34 1	23°54'49	23°20	16°32	3°33	16°38	14°59	23°45	0°42	9°18	19°37	20°28	20°24	17°31	n.a.
M13	13 37 58	24°51'50	6°39	18°39	4° 4	17°10	14°52	23°53	0°40	9°20	19°38	20°23	20°20	17°37	n.a.
T 14	13 41 54	25°48'51	19°45	20°47	4°33	17°42	14°46	24° 1	0°39	9°22	19°38	20°16	20°17	17°44	n.a.
W15	13 45 51	26°45'52	2°40	22°56	5° 1	18°15	14°39	24° 9	0°37	9°24	19°39	20° 6	20°14	17°51	n.a.
T 16	13 49 47	27°42'54	15°24	25° 5	5°27	18°48	14°32	24°17	0°35	9°26	19°39	19°54	20°11	17°57	n.a.
F 17	13 53 44	28°39'56	27°56	27°14	5°52	19°21	14°25	24°25	0°33	9°28	19°40	19°41	20° 8	18° 4	n.a.
S 18	13 57 40	29°36'58	10°16	29°23	6°15	19°54	14°17	24°33	0°31	9°31	19°41	19°29	20° 5	18°11	n.a.
S 19	14 1 37	0°34'01	22°25	1°32	6°36	20°27	14°10	24°40	0°29	9°33	19°42	19°17	20° 1	18°17	n.a.
M20	14 5 34	1°31'05	4°25	3°39	6°56	21° 1	14° 3	24°48	0°27	9°35	19°42	19° 8	19°58	18°24	n.a.
T 21	14 9 30	2°28'10	16°18	5°46	7°14	21°35	13°55	24°56	0°25	9°37	19°43	19° 1	19°55	18°31	n.a.
W22	14 13 27	3°25'15	28° 6	7°52	7°29	22° 9	13°48	25° 4	0°23	9°39	19°44	18°57	19°52	18°37	n.a.
T 23	14 17 23	4°22'22	9°54	9°56	7°43	22°43	13°40	25°12	0°21	9°41	19°45	18°55	19°49	18°44	n.a.
F 24	14 21 20	5°19'29	21°47	11°59	7°55	23°17	13°33	25°20	0°19	9°43	19°46	18°D55	19°45	18°51	n.a.
S 25	14 25 16	6°16'38	3°49	14° 1	8° 5	23°52	13°25	25°27	0°17	9°45	19°47	18°R55	19°42	18°57	n.a.
S 26	14 29 13	7°13'47	16° 6	16° 1	8°13	24°26	13°18	25°35	0°15	9°47	19°48	18°55	19°39	19° 4	n.a.
M27	14 33 9	8°10'58	28°43	18° 0	8°18	25° 1	13°10	25°43	0°13	9°49	19°49	18°53	19°36	19°11	n.a.
T 28	14 37 6	9° 8'09	11°45	19°57	8°21	25°36	13° 2	25°51	0°10	9°51	19°50	18°50	19°33	19°17	n.a.
W29	14 41 3	10° 5'22	25°14	21°52	8°R22	26°11	12°54	25°58	0° 8	9°53	19°51	18°43	19°30	19°24	n.a.
T 30	14 44 59	11° 2'36	9°12	23°46	8°21	26°46	12°47	26° 6	0° 6	9°55	19°52	18°35	19°26	19°31	n.a.
F 31	14 48 56	11°59'51	23°35	25°38	8°II18	27°22	12°39	26°14	0° 4	9°57	19°53	18°25	19°23	19°37	n.a.

Delta T = 23h35m0s Julian Calendar 1 May 3212 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3212 BCE
 The year -3211 astronomical counting style corresponds to year 3212 B.C.E historical counting style.

JUNE 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	14 52 52	12°57'07	8°20	27°28	8°R12	27°57	12°R31	26°19	0°R 2	9°59	19°54	18°R15	19°20	19°44	n.a.
S 2	14 56 49	13°54'24	23°17	29°17	8°II 4	28°33	12°23	26°29	29°59	10° 1	19°55	18° 7	19°17	19°51	n.a.
M 3	15 0 45	14°51'42	8°II19	1°II 4	7°53	29° 9	12°16	26°37	29°57	10° 3	19°56	18° 0	19°14	19°57	n.a.
T 4	15 4 42	15°49'02	23°15	2°49	7°40	29°45	12° 8	26°45	29°55	10° 5	19°58	17°55	19°11	20° 4	n.a.
W 5	15 8 38	16°46'22	7°58	4°32	7°25	0°II22	12° 0	26°52	29°52	10° 7	19°59	17°53	19° 7	20°11	n.a.
T 6	15 12 35	17°43'43	22°24	6°14	7° 8	0°58	11°52	27° 0	29°50	10° 9	20° 0	17°D53	19° 4	20°17	n.a.
F 7	15 16 32	18°41'05	6°II29	7°55	6°48	1°35	11°45	27° 7	29°48	10°10	20° 1	17°53	19° 1	20°24	n.a.
S 8	15 20 28	19°38'28	20°14	9°33	6°26	2°11	11°37	27°15	29°45	10°12	20° 3	17°R54	18°58	20°31	n.a.
S 9	15 24 25	20°35'52	3°39	11°10	6° 2	2°48	11°30	27°22	29°43	10°14	20° 4	17°53	18°55	20°37	n.a.
M10	15 28 21	21°33'16	16°46	12°46	5°36	3°25	11°22	27°30	29°41	10°16	20° 5	17°50	18°51	20°44	n.a.
T 11	15 32 18	22°30'42	29°38	14°19	5° 8	4° 2	11°15	27°37	29°38	10°18	20° 7	17°45	18°48	20°51	n.a.
W12	15 36 14	23°28'09	12°17	15°51	4°38	4°39	11° 7	27°44	29°36	10°19	20° 8	17°38	18°45	20°57	n.a.
T 13	15 40 11	24°25'37	24°44	17°21	4° 6	5°17	11° 0	27°52	29°34	10°21	20°10	17°29	18°42	21° 4	n.a.
F 14	15 44 7	25°23'06	7°II 1	18°50	3°34	5°54	10°53	27°59	29°31	10°23	20°11	17°19	18°39	21°11	n.a.
S 15	15 48 4	26°20'37	19° 9	20°17	3° 0	6°32	10°45	28° 6	29°29	10°25	20°13	17°10	18°36	21°17	n.a.
S 16	15 52 1	27°18'09	1° 8	21°42	2°25	7°10	10°38	28°14	29°26	10°26	20°14	17° 2	18°32	21°24	n.a.
M17	15 55 57	28°15'42	13° 2	23° 6	1°49	7°48	10°31	28°21	29°24	10°28	20°16	16°55	18°29	21°31	n.a.
T 18	15 59 54	29°13'17	24°51	24°27	1°12	8°26	10°24	28°28	29°22	10°29	20°17	16°50	18°26	21°37	n.a.
W19	16 3 50	0°II10'54	6°39	25°47	0°36	9° 4	10°17	28°35	29°19	10°31	20°19	16°48	18°23	21°44	n.a.
T 20	16 7 47	1° 8'33	18°27	27° 5	29°59	9°42	10°10	28°42	29°17	10°33	20°21	16°D47	18°20	21°51	n.a.
F 21	16 11 43	2° 6'13	0°20	28°21	29°22	10°21	10° 4	28°49	29°14	10°34	20°22	16°48	18°17	21°57	n.a.
S 22	16 15 40	3° 3'55	12°23	29°35	28°46	10°59	9°57	28°56	29°12	10°36	20°24	16°49	18°13	22° 4	n.a.
S 23	16 19 36	4° 1'39	24°39	0°54	28°10	11°38	9°51	29° 3	29°10	10°37	20°26	16°51	18°10	22°11	n.a.
M24	16 23 33	4°59'25	7°14	1°57	27°35	12°17	9°44	29°10	29° 7	10°39	20°27	16°R51	18° 7	22°17	n.a.
T 25	16 27 30	5°57'13	20°13	3° 4	27° 1	12°56	9°38	29°17	29° 5	10°40	20°29	16°50	18° 4	22°24	n.a.
W26	16 31 26	6°55'03	3°Y38	4°10	26°29	13°35	9°32	29°24	29° 3	10°42	20°31	16°47	18° 1	22°30	n.a.
T 27	16 35 23	7°52'54	17°31	5°13	25°58	14°14	9°26	29°31	29° 0	10°43	20°33	16°43	17°57	22°37	n.a.
F 28	16 39 19	8°50'48	1°53	6°13	25°28	14°53	9°20	29°38	28°58	10°44	20°35	16°38	17°54	22°44	n.a.
S 29	16 43 16	9°48'44	16°39	7°11	25° 1	15°33	9°14	29°44	28°55	10°46	20°36	16°32	17°51	22°50	n.a.
S 30	16 47 12	10°II46'42	1°II43	8°5	24°35	16°II12	9°II 9	29°51	28°53	10°Y47	20°38	16°27	17°48	22°57	n.a.

Delta T = 23h35m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3212 BCE

JULY 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	16 51 9	11II44'41	16II55	8♁57	24°R11	16♁52	9°R 3	29Υ57	28°R51	10Υ48	20♁40	16°R24	17♁45	23♁ 4	n.a.		
T 2	16 55 5	12°42'43	2♁ 6	9°46	23♁49	17°32	8♁58	0♁ 4	28♁48	10°50	20°42	16♁21	17°42	23°10	n.a.		
W 3	16 59 2	13°40'46	17° 5	10°31	23°30	18°12	8°53	0°10	28°46	10°51	20°44	16°D21	17°38	23°17	n.a.		
T 4	17 2 59	14°38'51	1♁46	11°13	23°12	18°52	8°48	0°17	28°44	10°52	20°46	16°21	17°35	23°24	n.a.		
F 5	17 6 55	15°36'58	16° 5	11°51	22°58	19°32	8°43	0°23	28°42	10°53	20°48	16°23	17°32	23°30	n.a.		
S 6	17 10 52	16°35'06	29°58	12°25	22°45	20°12	8°39	0°30	28°39	10°54	20°50	16°24	17°29	23°37	n.a.		
S 7	17 14 48	17°33'16	13♁27	12°54	22°35	20°53	8°34	0°36	28°37	10°55	20°52	16°R25	17°26	23°44	n.a.		
M 8	17 18 45	18°31'28	26°33	13°19	22°27	21°33	8°30	0°42	28°35	10°56	20°54	16°25	17°23	23°50	n.a.		
T 9	17 22 41	19°29'41	9♁19	13°39	22°21	22°14	8°26	0°48	28°33	10°58	20°56	16°23	17°19	23°57	n.a.		
W10	17 26 38	20°27'56	21°48	13°54	22°18	22°54	8°22	0°54	28°31	10°59	20°58	16°21	17°16	24° 4	n.a.		
T 11	17 30 34	21°26'13	4♁ 5	14° 4	22°D17	23°35	8°18	1° 0	28°28	11° 0	21° 0	16°17	17°13	24°10	n.a.		
F 12	17 34 31	22°24'31	16°11	14°R 7	22°19	24°16	8°14	1° 6	28°26	11° 1	21° 2	16°13	17°10	24°17	n.a.		
S 13	17 38 28	23°22'52	28° 9	14° 5	22°23	24°57	8°11	1°12	28°24	11° 2	21° 4	16° 9	17° 7	24°24	n.a.		
S 14	17 42 24	24°21'14	10♁ 1	13°57	22°29	25°38	8° 7	1°18	28°22	11° 2	21° 6	16° 6	17° 3	24°30	n.a.		
M15	17 46 21	25°19'39	21°51	13°42	22°37	26°19	8° 4	1°23	28°20	11° 3	21° 8	16° 3	17° 0	24°37	n.a.		
T 16	17 50 17	26°18'06	3♁39	13°20	22°48	27° 0	8° 1	1°29	28°18	11° 4	21°10	16° 2	16°57	24°44	n.a.		
W17	17 54 14	27°16'34	15°28	12°52	23° 0	27°42	7°59	1°35	28°16	11° 5	21°13	16°D 1	16°54	24°50	n.a.		
T 18	17 58 10	28°15'05	27°21	12°17	23°15	28°23	7°56	1°40	28°14	11° 6	21°15	16° 2	16°51	24°57	n.a.		
F 19	18 2 7	29°13'39	9♁20	11°36	23°32	29° 5	7°54	1°46	28°12	11° 7	21°17	16° 3	16°48	25° 4	n.a.		
S 20	18 6 4	0♁12'14	21°28	10°50	23°50	29°47	7°52	1°51	28°10	11° 7	21°19	16° 4	16°44	25°10	n.a.		
S 21	18 10 0	1°10'52	3♁48	9°57	24°11	0♁28	7°50	1°56	28° 8	11° 8	21°21	16° 5	16°41	25°17	n.a.		
M22	18 13 57	2° 9'32	16°24	9° 1	24°33	1°10	7°48	2° 1	28° 6	11° 9	21°23	16° 6	16°38	25°24	n.a.		
T 23	18 17 53	3° 8'15	29°20	8° 0	24°57	1°52	7°46	2° 7	28° 5	11° 9	21°26	16°R 7	16°35	25°30	n.a.		
W24	18 21 50	4° 7'00	12Υ39	6°58	25°23	2°34	7°45	2°12	28° 3	11°10	21°28	16° 7	16°32	25°37	n.a.		
T 25	18 25 46	5° 5'48	26°24	5°54	25°50	3°16	7°44	2°17	28° 1	11°10	21°30	16° 6	16°28	25°44	n.a.		
F 26	18 29 43	6° 4'38	10♁34	4°51	26°19	3°59	7°43	2°21	27°59	11°11	21°32	16° 5	16°25	25°50	n.a.		
S 27	18 33 39	7° 3'31	25° 8	3°50	26°50	4°41	7°42	2°26	27°58	11°11	21°35	16° 4	16°22	25°57	n.a.		
S 28	18 37 36	8° 2'26	10II 1	2°52	27°22	5°23	7°41	2°31	27°56	11°12	21°37	16° 3	16°19	26° 4	n.a.		
M29	18 41 33	9° 1'24	25° 8	1°59	27°55	6° 6	7°41	2°36	27°54	11°12	21°39	16° 2	16°16	26°10	n.a.		
T 30	18 45 29	10° 0'24	10♁19	1°13	28°30	6°49	7°40	2°40	27°53	11°13	21°41	16°D 2	16°13	26°17	n.a.		
W31	18 49 26	10♁59'27	25♁24	0♁34	29♁ 6	7♁31	7°D40	2♁45	27♁51	11Υ13	21♁44	16♁ 2	16♁ 9	26♁24	n.a.		

Delta T = 23h35m44s Julian Calendar 1 July 3212 BCE == Greg. Calendar 5 June 3212 BCE
 The year -3211 astronomical counting style corresponds to year 3212 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	18 53 22	11♁58'31	10♁15	0°R 4	29♁43	8♁14	7♁41	2♁49	27°R50	11Υ13	21♁46	16♁ 2	16♁ 6	26♁30	n.a.		
F 2	18 57 19	12°57'38	24°44	29II44	0II22	8°57	7°41	2°53	27♁48	11°14	21°48	16° 3	16° 3	26°37	n.a.		
S 3	19 1 15	13°56'46	8♁49	29°33	1° 1	9°40	7°41	2°58	27°47	11°14	21°50	16° 3	16° 0	26°43	n.a.		
S 4	19 5 12	14°55'57	22°26	29°D32	1°42	10°23	7°42	3° 2	27°45	11°14	21°53	16° 3	15°57	26°50	n.a.		
M 5	19 9 8	15°55'09	5♁38	29°42	2°24	11° 6	7°43	3° 6	27°44	11°14	21°55	16°R 3	15°54	26°57	n.a.		
T 6	19 13 5	16°54'23	18°25	0♁ 2	3° 7	11°49	7°44	3°10	27°43	11°14	21°57	16°D 3	15°50	27° 3	n.a.		
W 7	19 17 2	17°53'40	0♁55	0°31	3°51	12°33	7°46	3°14	27°41	11°15	22° 0	16° 3	15°47	27°10	n.a.		
T 8	19 20 58	18°52'58	13° 5	1°10	4°36	13°16	7°47	3°17	27°40	11°15	22° 2	16° 3	15°44	27°17	n.a.		
F 9	19 24 55	19°52'19	25° 5	1°57	5°22	13°59	7°49	3°21	27°39	11°15	22° 4	16° 4	15°41	27°23	n.a.		
S 10	19 28 51	20°51'41	6♁58	2°52	6° 9	14°43	7°51	3°25	27°38	11°R15	22° 6	16° 4	15°38	27°30	n.a.		
S 11	19 32 48	21°51'06	18°47	3°55	6°56	15°27	7°53	3°28	27°37	11°15	22° 9	16° 5	15°34	27°37	n.a.		
M12	19 36 44	22°50'33	0♁35	5° 5	7°45	16°10	7°55	3°31	27°36	11°15	22°11	16° 5	15°31	27°43	n.a.		
T 13	19 40 41	23°50'02	12°25	6°20	8°34	16°54	7°58	3°35	27°35	11°15	22°13	16°R 6	15°28	27°50	n.a.		
W14	19 44 37	24°49'33	24°20	7°41	9°24	17°38	8° 0	3°38	27°34	11°15	22°16	16° 6	15°25	27°57	n.a.		
T 15	19 48 34	25°49'07	6♁22	9° 6	10°15	18°22	8° 3	3°41	27°33	11°14	22°18	16° 5	15°22	28° 3	n.a.		
F 16	19 52 31	26°48'42	18°32	10°34	11° 7	19° 6	8° 6	3°44	27°32	11°14	22°20	16° 4	15°19	28°10	n.a.		
S 17	19 56 27	27°48'20	0♁52	12° 7	11°59	19°50	8° 9	3°47	27°31	11°14	22°23	16° 2	15°15	28°17	n.a.		
S 18	20 0 24	28°48'01	13°25	13°41	12°52	20°34	8°13	3°49	27°30	11°14	22°25	16° 1	15°12	28°23	n.a.		
M19	20 4 20	29°47'43	26°10	15°18	13°46	21°18	8°16	3°52	27°30	11°13	22°27	15°59	15° 9	28°30	n.a.		
T 20	20 8 17	0♁47'29	9Υ12	16°57	14°40	22° 2	8°20	3°55	27°29	11°13	22°30	15°57	15° 6	28°37	n.a.		
W21	20 12 13	1°47'16	22°30	18°37	15°35	22°47	8°24	3°57	27°28	11°13	22°32	15°56	15° 3	28°43	n.a.		
T 22	20 16 10	2°47'06	6♁ 8	20°19	16°31	23°31	8°28	3°59	27°28	11°12	22°34	15°D56	15° 0	28°50	n.a.		
F 23	20 20 6	3°46'59	20° 5	22° 1	17°27	24°16	8°33	4° 2	27°27	11°12	22°36	15°57	14°56	28°57	n.a.		
S 24	20 24 3	4°46'54	4II21	23°44	18°24	25° 0	8°37	4° 4	27°27	11°12	22°39	15°58	14°53	29° 3	n.a.		
S 25	20 28 0	5°46'52	18°54	25°27	19°21	25°45	8°42	4° 6	27°26	11°11	22°41	15°59	14°50	29°10	n.a.		
M26	20 31 56	6°46'53	3♁41	27°10	20°19	26°30	8°47	4° 8	27°26	11°11	22°43	16° 0	14°47	29°17	n.a.		
T 27	20 35 53	7°46'55	18°35	28°53	21°18	27°14	8°52	4°10	27°26	11°10	22°45	16°R 1	14°44	29°23	n.a.		
W28	20 39 49	8°47'00	3♁29	0♁36	22°17	27°59	8°57	4°11	27°25	11° 9	22°48	16° 0	14°40	29°30	n.a.		
T 29	20 43 46	9°47'07	18°15	2°19	23°16	28°44	9° 2	4°13	27°25	11° 9	22°50	15°58	14°37	29°36	n.a.		
F 30	20 47 42	10°47'16	2♁46	4° 2	24°16	29°29	9° 8	4°14	27°25	11° 8	22°52	15°55	14°34	29°43	n.a.		
S 31	20 51 39	11♁47'26	16♁55	5♁44	25II16	0♁14	9♁14	4♁16	27♁25	11Υ 7	22♁54	15♁51	14♁31	29♁50	n.a.		

Delta T = 23h35m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3212 BCE

SEPTEMBER 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	20 55 35	12♌47'39	0♁39	7♊26	26♂17	0♁59	9♂20	4♃17	27°R25	11°R 7	22♁57	15°R47	14♁28	29♂56	n.a.		
M 2	20 59 32	13°47'53	13°57	9° 7	27°18	1°44	9°26	4°18	27°D25	11°Y 6	22°59	15♁43	14°25	0♃ 3	n.a.		
T 3	21 3 29	14°48'09	26°50	10°49	28°19	2°29	9°32	4°19	27♂25	11° 5	23° 1	15°40	14°21	0°10	n.a.		
W 4	21 7 25	15°48'27	9♂20	12°29	29°21	3°15	9°38	4°20	27°25	11° 4	23° 3	15°39	14°18	0°16	n.a.		
T 5	21 11 22	16°48'47	21°32	14° 9	0♁23	4° 0	9°45	4°21	27°25	11° 4	23° 5	15°D39	14°15	0°23	n.a.		
F 6	21 15 18	17°49'09	3♂32	15°49	1°26	4°45	9°52	4°21	27°25	11° 3	23° 7	15°40	14°12	0°30	n.a.		
S 7	21 19 15	18°49'32	15°22	17°28	2°29	5°31	9°58	4°22	27°25	11° 2	23°10	15°42	14° 9	0°36	n.a.		
S 8	21 23 11	19°49'57	27°10	19° 7	3°32	6°16	10° 5	4°22	27°25	11° 1	23°12	15°43	14° 6	0°43	n.a.		
M 9	21 27 8	20°50'24	8♃59	20°46	4°36	7° 2	10°13	4°23	27°26	11° 0	23°14	15°45	14° 2	0°50	n.a.		
T 10	21 31 4	21°50'52	20°53	22°23	5°40	7°47	10°20	4°23	27°26	10°59	23°16	15°R45	13°59	0°56	n.a.		
W11	21 35 1	22°51'22	2♁55	24° 1	6°44	8°33	10°27	4°R23	27°27	10°58	23°18	15°43	13°56	1° 3	n.a.		
T 12	21 38 58	23°51'54	15° 9	25°38	7°49	9°19	10°35	4°23	27°27	10°57	23°20	15°40	13°53	1°10	n.a.		
F 13	21 42 54	24°52'27	27°35	27°14	8°54	10° 4	10°43	4°23	27°28	10°56	23°22	15°35	13°50	1°16	n.a.		
S 14	21 46 51	25°53'03	10♂13	28°51	9°59	10°50	10°51	4°23	27°28	10°55	23°24	15°28	13°46	1°23	n.a.		
S 15	21 50 47	26°53'40	23° 6	0♂26	11° 5	11°36	10°59	4°22	27°29	10°54	23°26	15°20	13°43	1°30	n.a.		
M16	21 54 44	27°54'19	6♂11	2° 2	12°11	12°22	11° 7	4°22	27°30	10°53	23°28	15°13	13°40	1°36	n.a.		
T 17	21 58 40	28°54'59	19°29	3°37	13°17	13° 8	11°15	4°21	27°30	10°52	23°30	15° 6	13°37	1°43	n.a.		
W18	22 2 37	29°55'42	2♃58	5°12	14°23	13°54	11°24	4°21	27°31	10°50	23°32	15° 1	13°34	1°49	n.a.		
T 19	22 6 33	0♂56'27	16°39	6°46	15°30	14°40	11°33	4°20	27°32	10°49	23°34	14°58	13°31	1°56	n.a.		
F 20	22 10 30	1°57'14	0♂31	8°20	16°37	15°26	11°41	4°19	27°33	10°48	23°36	14°D57	13°27	2° 3	n.a.		
S 21	22 14 27	2°58'02	14°34	9°54	17°44	16°12	11°50	4°18	27°34	10°47	23°38	14°57	13°24	2° 9	n.a.		
S 22	22 18 23	3°58'53	28°47	11°28	18°51	16°58	11°59	4°17	27°35	10°45	23°40	14°59	13°21	2°16	n.a.		
M23	22 22 20	4°59'45	13♁ 9	13° 1	19°59	17°44	12° 8	4°15	27°36	10°44	23°42	14°R59	13°18	2°23	n.a.		
T 24	22 26 16	6° 0'40	27°37	14°34	21° 7	18°30	12°18	4°14	27°37	10°43	23°43	14°59	13°15	2°29	n.a.		
W25	22 30 13	7° 1'35	12♂ 6	16° 7	22°15	19°17	12°27	4°13	27°38	10°41	23°45	14°56	13°12	2°36	n.a.		
T 26	22 34 9	8° 2'33	26°32	17°40	23°23	20° 3	12°37	4°11	27°39	10°40	23°47	14°50	13° 8	2°43	n.a.		
F 27	22 38 6	9° 3'32	10♂49	19°12	24°32	20°49	12°46	4° 9	27°40	10°39	23°49	14°43	13° 5	2°49	n.a.		
S 28	22 42 2	10° 4'32	24°49	20°44	25°41	21°36	12°56	4° 7	27°42	10°37	23°51	14°33	13° 2	2°56	n.a.		
S 29	22 45 59	11° 5'33	8♁30	22°16	26°49	22°22	13° 6	4° 5	27°43	10°36	23°52	14°23	12°59	3° 3	n.a.		
M30	22 49 56	12♂ 6'36	21♁48	23♂48	27♁59	23♁ 8	13♂16	4♃ 3	27♂44	10°Y34	23♁54	14♁13	12♁56	3♃ 9	n.a.		

Delta T = 23h35m38s Julian Calendar 1 Sept. 3212 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3212 BCE
 The year -3211 astronomical counting style corresponds to year 3212 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	22 53 52	13♂ 7'39	4♂43	25♂19	29♁ 8	23♁55	13♂26	4°R 1	27♂46	10°R33	23♁56	14°R 5	12♁52	3♃16	n.a.		
W 2	22 57 49	14° 8'44	17°15	26°51	0♂17	24°41	13°36	3♃59	27°47	10°Y31	23°57	13♁59	12°49	3°23	n.a.		
T 3	23 1 45	15° 9'50	29°29	28°22	1°27	25°28	13°47	3°57	27°49	10°30	23°59	13°55	12°46	3°29	n.a.		
F 4	23 5 42	16°10'56	11♂29	29°52	2°37	26°15	13°57	3°54	27°50	10°28	24° 1	13°D54	12°43	3°36	n.a.		
S 5	23 9 38	17°12'04	23°20	1♁23	3°46	27° 1	14° 8	3°52	27°52	10°27	24° 2	13°54	12°40	3°42	n.a.		
S 6	23 13 35	18°13'12	5♃ 8	2°53	4°57	27°48	14°19	3°49	27°54	10°25	24° 4	13°55	12°37	3°49	n.a.		
M 7	23 17 31	19°14'22	16°57	4°23	6° 7	28°34	14°29	3°46	27°55	10°24	24° 5	13°R55	12°33	3°56	n.a.		
T 8	23 21 28	20°15'32	28°54	5°52	7°17	29°21	14°40	3°44	27°57	10°22	24° 7	13°54	12°30	4° 2	n.a.		
W 9	23 25 24	21°16'42	11♁ 2	7°21	8°28	0♂ 8	14°51	3°41	27°59	10°21	24° 8	13°50	12°27	4° 9	n.a.		
T 10	23 29 21	22°17'54	23°25	8°49	9°38	0°55	15° 2	3°38	28° 1	10°19	24°10	13°44	12°24	4°16	n.a.		
F 11	23 33 18	23°19'06	6♂ 6	10°17	10°49	1°41	15°14	3°34	28° 3	10°17	24°11	13°35	12°21	4°22	n.a.		
S 12	23 37 14	24°20'19	19° 4	11°44	12° 0	2°28	15°25	3°31	28° 5	10°16	24°12	13°24	12°17	4°29	n.a.		
S 13	23 41 11	25°21'32	2°Y20	13°10	13°11	3°15	15°36	3°28	28° 7	10°14	24°14	13°11	12°14	4°36	n.a.		
M14	23 45 7	26°22'47	15°50	14°35	14°23	4° 2	15°48	3°25	28° 9	10°12	24°15	12°59	12°11	4°42	n.a.		
T 15	23 49 4	27°24'02	29°34	15°59	15°34	4°48	15°59	3°21	28°11	10°11	24°16	12°47	12° 8	4°49	n.a.		
W16	23 53 0	28°25'19	13♃26	17°21	16°45	5°35	16°11	3°17	28°13	10° 9	24°18	12°38	12° 5	4°56	n.a.		
T 17	23 56 57	29°26'36	27°23	18°42	17°57	6°22	16°23	3°14	28°15	10° 8	24°19	12°32	12° 2	5° 2	n.a.		
F 18	0 0 53	0♁27'54	11♂25	20° 1	19° 9	7° 9	16°35	3°10	28°17	10° 6	24°20	12°29	11°58	5° 9	n.a.		
S 19	0 4 50	1°29'13	25°28	21°17	20°20	7°56	16°46	3° 6	28°20	10° 4	24°21	12°27	11°55	5°16	n.a.		
S 20	0 8 47	2°30'33	9♁32	22°31	21°32	8°43	16°58	3° 2	28°22	10° 2	24°22	12°27	11°52	5°22	n.a.		
M21	0 12 43	3°31'54	23°37	23°42	22°44	9°30	17°11	2°58	28°24	10° 1	24°24	12°27	11°49	5°29	n.a.		
T 22	0 16 40	4°33'16	7♂42	24°50	23°56	10°17	17°23	2°54	28°26	9°59	24°25	12°25	11°46	5°35	n.a.		
W23	0 20 36	5°34'38	21°44	25°53	25° 9	11° 4	17°35	2°50	28°29	9°57	24°26	12°21	11°43	5°42	n.a.		
T 24	0 24 33	6°36'00	5♂42	26°52	26°21	11°51	17°47	2°46	28°31	9°56	24°27	12°13	11°39	5°49	n.a.		
F 25	0 28 29	7°37'24	19°33	27°45	27°33	12°38	18° 0	2°42	28°34	9°54	24°28	12° 3	11°36	5°55	n.a.		
S 26	0 32 26	8°38'47	3♁12	28°32	28°46	13°25	18°12	2°38	28°36	9°52	24°29	11°50	11°33	6° 2	n.a.		
S 27	0 36 22	9°40'11	16°37	29°12	29°58	14°12	18°25	2°33	28°39	9°51	24°30	11°36	11°30	6° 9	n.a.		
M28	0 40 19	10°41'35	29°44	29°45	1♂11	14°59	18°37	2°29	28°41	9°49	24°30	11°23	11°27	6°15	n.a.		
T 29	0 44 16	11°42'59	12♂32	0♂ 8	2°24	15°46	18°50	2°24	28°44	9°47	24°31	11°11	11°23	6°22	n.a.		
W30	0 48 12	12°44'23	25° 2	0°22	3°37	16°33	19° 3	2°20	28°47	9°45	24°32	11° 1	11°20	6°29	n.a.		
T 31	0 52 9	13♁45'47	7♂15	0°R25	4♂49	17♂20	19♂16	2♃15	28♂49	9°Y44	24♁33	10♁55	11♁17	6♃35	n.a.		

Delta T = 23h35m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3212 BCE

NOVEMBER 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	0 56 5	14 [♏] 47'11	19 [♏] 15	0°R17	6 [♏] 2	18 [♏] 7	19 [♏] 29	2°R11	28 [♏] 52	9°R42	24 [♏] 34	10°R51	11 [♏] 14	6 [♏] 42	n.a.		
S 2	1 0 2	15°48'35	1 [♏] 5	29 [♏] 58	7°15	18°54	19°42	2 [♏] 6	28°55	9 [♏] 40	24°34	10 [♏] 50	11°11	6°49	n.a.		
S 3	1 3 58	16°49'58	12°53	29°27	8°28	19°41	19°55	2° 1	28°58	9°39	24°35	10°49	11° 8	6°55	n.a.		
M 4	1 7 55	17°51'21	24°42	28°44	9°41	20°28	20° 8	1°57	29° 0	9°37	24°36	10°49	11° 4	7° 2	n.a.		
T 5	1 11 51	18°52'44	6 [♏] 38	27°50	10°55	21°15	20°21	1°52	29° 3	9°35	24°36	10°48	11° 1	7° 9	n.a.		
W 6	1 15 48	19°54'06	18°47	26°46	12° 8	22° 2	20°34	1°47	29° 6	9°34	24°37	10°45	10°58	7°15	n.a.		
T 7	1 19 45	20°55'27	1 [♏] 14	25°35	13°21	22°49	20°47	1°42	29° 9	9°32	24°37	10°39	10°55	7°22	n.a.		
F 8	1 23 41	21°56'48	14° 2	24°18	14°34	23°36	21° 0	1°37	29°12	9°30	24°38	10°31	10°52	7°28	n.a.		
S 9	1 27 38	22°58'09	27°13	22°58	15°48	24°23	21°14	1°32	29°15	9°29	24°38	10°20	10°48	7°35	n.a.		
S 10	1 31 34	23°59'29	10 [♏] 47	21°37	17° 1	25°10	21°27	1°28	29°18	9°27	24°39	10° 7	10°45	7°42	n.a.		
M 11	1 35 31	25° 0'49	24°41	20°18	18°14	25°57	21°41	1°23	29°21	9°25	24°39	9°55	10°42	7°48	n.a.		
T 12	1 39 27	26° 2'08	8 [♏] 50	19° 4	19°28	26°44	21°54	1°18	29°24	9°24	24°40	9°43	10°39	7°55	n.a.		
W 13	1 43 24	27° 3'27	2 [♏] 11	17°56	20°41	27°31	22° 8	1°13	29°27	9°22	24°40	9°34	10°36	8° 2	n.a.		
T 14	1 47 20	28° 4'45	7 [♏] 36	16°56	21°55	28°18	22°21	1° 8	29°30	9°20	24°40	9°28	10°33	8° 8	n.a.		
F 15	1 51 17	29° 6'04	21°59	16° 5	23° 9	29° 5	22°35	1° 3	29°33	9°19	24°41	9°24	10°29	8°15	n.a.		
S 16	1 55 13	0 [♏] 7'21	6 [♏] 18	15°24	24°22	29°52	22°49	0°58	29°36	9°17	24°41	9°D23	10°26	8°22	n.a.		
S 17	1 59 10	1° 8'39	20°30	14°53	25°36	0 [♏] 39	23° 2	0°53	29°39	9°16	24°41	9°23	10°23	8°28	n.a.		
M 18	2 3 7	2° 9'56	4 [♏] 32	14°31	26°50	1°26	23°16	0°48	29°43	9°14	24°41	9°R23	10°20	8°35	n.a.		
T 19	2 7 3	3°11'13	18°26	14°19	28° 3	2°13	23°30	0°43	29°46	9°13	24°41	9°22	10°17	8°42	n.a.		
W 20	2 11 0	4°12'29	2 [♏] 10	14°D16	29°17	3° 0	23°44	0°38	29°49	9°11	24°41	9°19	10°14	8°48	n.a.		
T 21	2 14 56	5°13'45	15°45	14°22	0 [♏] 31	3°47	23°57	0°33	29°52	9°10	24°42	9°13	10°10	8°55	n.a.		
F 22	2 18 53	6°15'00	29° 9	14°35	1°45	4°33	24°11	0°28	29°55	9° 8	24°R42	9° 5	10° 7	9° 2	n.a.		
S 23	2 22 49	7°16'14	12 [♏] 23	14°56	2°59	5°20	24°25	0°23	29°59	9° 7	24°42	8°54	10° 4	9° 8	n.a.		
S 24	2 26 46	8°17'28	25°24	15°23	4°12	6° 7	24°39	0°18	0 [♏] 2	9° 5	24°41	8°43	10° 1	9°15	n.a.		
M 25	2 30 42	9°18'41	8 [♏] 12	15°56	5°26	6°54	24°53	0°13	0° 5	9° 4	24°41	8°31	9°58	9°21	n.a.		
T 26	2 34 39	10°19'52	20°45	16°34	6°40	7°41	25° 7	0° 8	0° 9	9° 2	24°41	8°21	9°54	9°28	n.a.		
W 27	2 38 36	11°21'03	3 [♏] 5	17°17	7°54	8°28	25°21	0° 3	0°12	9° 1	24°41	8°13	9°51	9°35	n.a.		
T 28	2 42 32	12°22'13	15°13	18° 4	9° 8	9°15	25°35	29 [♏] 58	0°15	8°59	24°41	8° 8	9°48	9°41	n.a.		
F 29	2 46 29	13°23'21	27° 9	18°56	10°22	10° 1	25°49	29°54	0°19	8°58	24°41	8° 5	9°45	9°48	n.a.		
S 30	2 50 25	14 [♏] 24'28	8 [♏] 59	19 [♏] 51	11 [♏] 36	10 [♏] 48	26 [♏] 3	29 [♏] 49	0 [♏] 22	8 [♏] 57	24 [♏] 40	8°D 4	9 [♏] 42	9 [♏] 55	n.a.		

Delta T = 23h35m33s Julian Calendar 1 Nov. 3212 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3212 BCE
 The year -3211 astronomical counting style corresponds to year 3212 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	2 54 22	15 [♏] 25'33	20 [♏] 45	20 [♏] 49	12 [♏] 50	11 [♏] 35	26 [♏] 18	29°R44	0 [♏] 25	8°R55	24°R40	8 [♏] 5	9 [♏] 39	10 [♏] 1	n.a.		
M 2	2 58 18	16°26'37	2 [♏] 34	21°50	14° 4	12°22	26°32	29 [♏] 39	0°29	8 [♏] 54	24 [♏] 40	8° 6	9°35	10° 8	n.a.		
T 3	3 2 15	17°27'40	14°29	22°54	15°18	13° 8	26°46	29°35	0°32	8°53	24°40	8°R 7	9°32	10°15	n.a.		
W 4	3 6 11	18°28'41	26°36	24° 0	16°32	13°55	27° 0	29°30	0°36	8°52	24°39	8° 6	9°29	10°21	n.a.		
T 5	3 10 8	19°29'40	9 [♏] 1	25° 8	17°46	14°42	27°14	29°26	0°39	8°50	24°39	8° 4	9°26	10°28	n.a.		
F 6	3 14 5	20°30'38	21°48	26°19	19° 0	15°28	27°28	29°21	0°43	8°49	24°38	8° 0	9°23	10°35	n.a.		
S 7	3 18 1	21°31'34	5 [♏] 0	27°31	20°14	16°15	27°43	29°17	0°46	8°48	24°38	7°54	9°19	10°41	n.a.		
S 8	3 21 58	22°32'28	18°39	28°45	21°28	17° 1	27°57	29°12	0°50	8°47	24°37	7°47	9°16	10°48	n.a.		
M 9	3 25 54	23°33'21	2 [♏] 44	0 [♏] 0	22°42	17°48	28°11	29° 8	0°53	8°46	24°37	7°39	9°13	10°54	n.a.		
T 10	3 29 51	24°34'12	17°11	1°17	23°56	18°34	28°25	29° 4	0°56	8°45	24°36	7°32	9°10	11° 1	n.a.		
W 11	3 33 47	25°35'02	1 [♏] 53	2°36	25°10	19°21	28°40	29° 0	1° 0	8°44	24°35	7°26	9° 7	11° 8	n.a.		
T 12	3 37 44	26°35'50	16°44	3°56	26°24	20° 7	28°54	28°56	1° 3	8°43	24°35	7°23	9° 4	11°14	n.a.		
F 13	3 41 40	27°36'37	1 [♏] 35	5°16	27°38	20°54	29° 8	28°51	1° 7	8°42	24°34	7°D21	9° 0	11°21	n.a.		
S 14	3 45 37	28°37'22	16°19	6°39	28°52	21°40	29°22	28°47	1°10	8°41	24°33	7°21	8°57	11°28	n.a.		
S 15	3 49 34	29°38'06	0 [♏] 50	8° 2	0 [♏] 6	22°27	29°37	28°44	1°14	8°40	24°33	7°23	8°54	11°34	n.a.		
M 16	3 53 30	0 [♏] 38'49	15° 6	9°26	1°20	23°13	29°51	28°40	1°17	8°39	24°32	7°24	8°51	11°41	n.a.		
T 17	3 57 27	1°39'30	29° 3	10°52	2°34	23°59	0 [♏] 5	28°36	1°21	8°38	24°31	7°R25	8°48	11°48	n.a.		
W 18	4 1 23	2°40'10	12 [♏] 43	12°18	3°48	24°46	0°19	28°32	1°24	8°37	24°30	7°24	8°45	11°54	n.a.		
T 19	4 5 20	3°40'48	26° 7	13°45	5° 2	25°32	0°34	28°29	1°28	8°36	24°29	7°22	8°41	12° 1	n.a.		
F 20	4 9 16	4°41'25	9 [♏] 14	15°14	6°16	26°18	0°48	28°25	1°31	8°35	24°29	7°19	8°38	12° 8	n.a.		
S 21	4 13 13	5°42'00	22° 7	16°43	7°30	27° 4	1° 2	28°22	1°35	8°35	24°28	7°14	8°35	12°14	n.a.		
S 22	4 17 9	6°42'33	4 [♏] 47	18°13	8°44	27°50	1°16	28°18	1°38	8°34	24°27	7° 9	8°32	12°21	n.a.		
M 23	4 21 6	7°43'05	17°15	19°44	9°58	28°36	1°31	28°15	1°42	8°33	24°26	7° 3	8°29	12°28	n.a.		
T 24	4 25 3	8°43'35	29°31	21°16	11°12	29°23	1°45	28°12	1°45	8°32	24°25	6°58	8°25	12°34	n.a.		
W 25	4 28 59	9°44'03	11 [♏] 38	22°49	12°26	0 [♏] 9	1°59	28° 9	1°49	8°32	24°24	6°55	8°22	12°41	n.a.		
T 26	4 32 56	10°44'30	2 [♏] 37	24°23	13°40	0°55	2°13	28° 6	1°52	8°31	24°23	6°53	8°19	12°47	n.a.		
F 27	4 36 52	11°44'54	5 [♏] 29	25°58	14°54	1°41	2°27	28° 3	1°56	8°31	24°22	6°D52	8°16	12°54	n.a.		
S 28	4 40 49	12°45'16	17°16	27°34	16° 8	2°26	2°42	28° 0	1°59	8°30	24°20	6°52	8°13	13° 1	n.a.		
S 29	4 44 45	13°45'36	29° 3	29°11	17°22	3°12	2°56	27°57	2° 2	8°29	24°19	6°54	8°10	13° 7	n.a.		
M 30	4 48 42	14°45'54	10 [♏] 52	0 [♏] 49	18°36	3°58	3°10	27°55	2° 6	8°29	24°18	6°55	8° 6	13°14	n.a.		
T 31	4 52 39	15 [♏] 46'10	22 [♏] 47	2 [♏] 27	19 [♏] 50	4 [♏] 44	3 [♏] 24	27 [♏] 52	2 [♏] 9	8 [♏] 28	24 [♏] 17	6 [♏] 57	8 [♏] 3	13 [♏] 21	n.a.		

Delta T = 23h35m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]