

SWISS EPHEMERIS for the year 3217 BCE

JANUARY 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
T 1	4 54 28	16 [♌] 13'47	21 [♌] 43	11 [♌] 3	26 [♌] 51	17 [♌] 9	3°R13	3 [♌] 46	9 [♌] 1	24 [♌] 58	10°R 5	5°R31	4 [♌] 6	9 [♌] 13	n.a.
W 2	4 58 24	17°14'00	6 [♌] 26	12°50	28° 6	17°56	3 [♌] 5	3°52	9° 4	24°58	10 [♌] 3	5 [♌] 25	4° 2	9°19	n.a.
T 3	5 2 21	18°14'11	20°49	14°39	29°20	18°42	2°58	3°58	9° 7	24°58	10° 2	5°18	3°59	9°26	n.a.
F 4	5 6 17	19°14'19	4 [♌] 46	16°29	0 [♌] 35	19°29	2°51	4° 5	9°10	24°58	10° 0	5°11	3°56	9°33	n.a.
S 5	5 10 14	20°14'26	18°15	18°20	1°49	20°16	2°43	4°11	9°13	24°59	9°59	5° 5	3°53	9°39	n.a.
S 6	5 14 11	21°14'29	1 [♌] 17	20°12	3° 4	21° 2	2°36	4°18	9°16	24°59	9°57	5° 1	3°50	9°46	n.a.
M 7	5 18 7	22°14'31	13°54	22° 5	4°18	21°49	2°29	4°24	9°19	24°59	9°56	4°59	3°47	9°53	n.a.
T 8	5 22 4	23°14'30	26°11	23°59	5°33	22°35	2°22	4°31	9°22	24°59	9°54	4°D59	3°43	9°59	n.a.
W 9	5 26 0	24°14'26	8 [♌] 13	25°53	6°47	23°22	2°15	4°37	9°24	24°59	9°53	5° 0	3°40	10° 6	n.a.
T 10	5 29 57	25°14'21	20° 5	27°48	8° 2	24° 9	2° 8	4°44	9°27	25° 0	9°51	5° 1	3°37	10°13	n.a.
F 11	5 33 53	26°14'12	1 [♌] 52	29°44	9°16	24°55	2° 1	4°51	9°30	25° 0	9°50	5°R 2	3°34	10°19	n.a.
S 12	5 37 50	27°14'02	13°38	1 [♌] 41	10°31	25°42	1°55	4°57	9°33	25° 1	9°48	5° 1	3°31	10°26	n.a.
S 13	5 41 46	28°13'49	25°29	3°38	11°45	26°29	1°48	5° 4	9°35	25° 1	9°47	4°59	3°28	10°32	n.a.
M 14	5 45 43	29°13'33	7 [♌] 27	5°35	12°59	27°15	1°42	5°11	9°38	25° 1	9°45	4°54	3°24	10°39	n.a.
T 15	5 49 40	0 [♌] 13'16	19°36	7°33	14°14	28° 2	1°36	5°18	9°40	25° 2	9°43	4°47	3°21	10°46	n.a.
W 16	5 53 36	1°12'56	1 [♌] 55	9°30	15°28	28°48	1°30	5°25	9°43	25° 2	9°42	4°38	3°18	10°52	n.a.
T 17	5 57 33	2°12'34	14°27	11°27	16°42	29°35	1°24	5°32	9°45	25° 3	9°40	4°27	3°15	10°59	n.a.
F 18	6 1 29	3°12'10	27°12	13°24	17°56	0 [♌] 22	1°18	5°39	9°48	25° 4	9°39	4°17	3°12	11° 6	n.a.
S 19	6 5 26	4°11'43	10 [♌] 9	15°19	19°11	1° 8	1°12	5°46	9°50	25° 4	9°37	4° 7	3° 8	11°12	n.a.
S 20	6 9 22	5°11'15	23°18	17°13	20°25	1°55	1° 7	5°53	9°53	25° 5	9°35	3°58	3° 5	11°19	n.a.
M 21	6 13 19	6°10'44	6 [♌] 39	19° 6	21°39	2°41	1° 1	6° 1	9°55	25° 6	9°34	3°52	3° 2	11°26	n.a.
T 22	6 17 15	7°10'11	20°12	20°56	22°53	3°28	0°56	6° 8	9°57	25° 6	9°32	3°48	2°59	11°32	n.a.
W 23	6 21 12	8° 9'37	3 [♌] 57	22°44	24° 7	4°15	0°51	6°15	10° 0	25° 7	9°31	3°D47	2°56	11°39	n.a.
T 24	6 25 9	9° 9'00	17°55	24°29	25°21	5° 1	0°46	6°22	10° 2	25° 8	9°29	3°47	2°53	11°46	n.a.
F 25	6 29 5	10° 8'22	2 [♌] 6	26°10	26°35	5°48	0°41	6°30	10° 4	25° 9	9°27	3°R48	2°49	11°52	n.a.
S 26	6 33 2	11° 7'41	16°28	27°47	27°49	6°34	0°36	6°37	10° 6	25° 9	9°26	3°47	2°46	11°59	n.a.
S 27	6 36 58	12° 6'59	1 [♌] 0	29°20	29° 3	7°21	0°32	6°44	10° 8	25°10	9°24	3°45	2°43	12° 6	n.a.
M 28	6 40 55	13° 6'15	15°36	0 [♌] 48	0 [♌] 17	8° 7	0°28	6°52	10°10	25°11	9°23	3°39	2°40	12°12	n.a.
T 29	6 44 51	14° 5'28	0 [♌] 11	2°11	1°31	8°54	0°24	6°59	10°13	25°12	9°21	3°31	2°37	12°19	n.a.
W 30	6 48 48	15° 4'40	14°38	3°28	2°45	9°40	0°20	7° 7	10°15	25°13	9°19	3°21	2°34	12°26	n.a.
T 31	6 52 44	16 [♌] 3'49	28 [♌] 50	4 [♌] 40	3 [♌] 59	10 [♌] 27	0 [♌] 16	7 [♌] 14	10 [♌] 16	25 [♌] 14	9 [♌] 18	3 [♌] 10	2 [♌] 30	12 [♌] 32	n.a.

Delta T = 23h38m53s Julian Calendar 1 Jan. 3217 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3218 BCE
 The year -3216 astronomical counting style corresponds to year 3217 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
F 1	6 56 41	17 [♌] 2'55	12 [♌] 42	5 [♌] 45	5 [♌] 13	11 [♌] 13	0°R12	7 [♌] 22	10 [♌] 18	25 [♌] 15	9°R16	2°R58	2 [♌] 27	12 [♌] 39	n.a.
S 2	7 0 38	18° 1'59	26°10	6°43	6°27	12° 0	0 [♌] 9	7°30	10°20	25°16	9 [♌] 15	2 [♌] 48	2°24	12°45	n.a.
S 3	7 4 34	19° 1'01	9 [♌] 13	7°35	7°41	12°46	0° 6	7°37	10°22	25°17	9°13	2°40	2°21	12°52	n.a.
M 4	7 8 31	20° 0'01	21°52	8°20	8°55	13°33	0° 3	7°45	10°24	25°19	9°11	2°35	2°18	12°59	n.a.
T 5	7 12 27	20°58'57	4 [♌] 12	8°58	10° 9	14°19	0° 0	7°52	10°26	25°20	9°10	2°32	2°14	13° 5	n.a.
W 6	7 16 24	21°57'52	16°15	9°28	11°22	15° 6	29 [♌] 57	8° 0	10°27	25°21	9° 8	2°31	2°11	13°12	n.a.
T 7	7 20 20	22°56'43	28° 9	9°52	12°36	15°52	29°54	8° 8	10°29	25°22	9° 7	2°30	2° 8	13°19	n.a.
F 8	7 24 17	23°55'33	9 [♌] 57	10° 8	13°50	16°38	29°52	8°16	10°30	25°23	9° 5	2°30	2° 5	13°25	n.a.
S 9	7 28 13	24°54'20	21°45	10°17	15° 3	17°25	29°50	8°23	10°32	25°25	9° 4	2°29	2° 2	13°32	n.a.
S 10	7 32 10	25°53'04	3 [♌] 39	10°R19	16°17	18°11	29°48	8°31	10°33	25°26	9° 2	2°26	1°59	13°39	n.a.
M 11	7 36 7	26°51'46	15°43	10°14	17°30	18°57	29°46	8°39	10°35	25°27	9° 1	2°20	1°55	13°45	n.a.
T 12	7 40 3	27°50'26	28° 0	10° 3	18°44	19°44	29°45	8°47	10°36	25°29	8°59	2°11	1°52	13°52	n.a.
W 13	7 44 0	28°49'04	10 [♌] 32	9°46	19°57	20°30	29°43	8°54	10°38	25°30	8°58	2° 0	1°49	13°59	n.a.
T 14	7 47 56	29°47'39	23°21	9°23	21°11	21°16	29°42	9° 2	10°39	25°31	8°56	1°48	1°46	14° 5	n.a.
F 15	7 51 53	0 [♌] 46'12	6 [♌] 26	8°55	22°24	22° 2	29°41	9°10	10°40	25°33	8°55	1°35	1°43	14°12	n.a.
S 16	7 55 49	1°44'43	19°46	8°22	23°38	22°48	29°40	9°18	10°41	25°34	8°53	1°22	1°40	14°19	n.a.
S 17	7 59 46	2°43'12	3 [♌] 18	7°45	24°51	23°35	29°40	9°26	10°43	25°36	8°52	1°12	1°36	14°25	n.a.
M 18	8 3 42	3°41'38	17° 0	7° 6	26° 4	24°21	29°39	9°34	10°44	25°37	8°50	1° 4	1°33	14°32	n.a.
T 19	8 7 39	4°40'03	0 [♌] 50	6°23	27°18	25° 7	29°39	9°42	10°45	25°39	8°49	0°59	1°30	14°38	n.a.
W 20	8 11 36	5°38'26	14°46	5°40	28°31	25°53	29°D39	9°49	10°46	25°40	8°48	0°57	1°27	14°45	n.a.
T 21	8 15 32	6°36'48	28°48	4°56	29°44	26°39	29°39	9°57	10°47	25°42	8°46	0°57	1°24	14°52	n.a.
F 22	8 19 29	7°35'07	12 [♌] 53	4°12	0 [♌] 57	27°25	29°39	10° 5	10°48	25°44	8°45	0°57	1°20	14°58	n.a.
S 23	8 23 25	8°33'25	27° 3	3°28	2°10	28°11	29°40	10°13	10°49	25°45	8°43	0°56	1°17	15° 5	n.a.
S 24	8 27 22	9°31'42	11 [♌] 15	2°47	3°24	28°57	29°41	10°21	10°49	25°47	8°42	0°53	1°14	15°12	n.a.
M 25	8 31 18	10°29'56	25°26	2° 8	4°37	29°43	29°41	10°29	10°50	25°48	8°41	0°47	1°11	15°18	n.a.
T 26	8 35 15	11°28'09	9 [♌] 35	1°32	5°50	0 [♌] 29	29°42	10°37	10°51	25°50	8°40	0°39	1° 8	15°25	n.a.
W 27	8 39 11	12°26'20	23°36	0°59	7° 3	1°15	29°44	10°45	10°52	25°52	8°38	0°29	1° 5	15°32	n.a.
T 28	8 43 8	13°24'29	7 [♌] 26	0°31	8°16	2° 0	29°45	10°53	10°52	25°54	8°37	0°17	1° 1	15°38	n.a.
F 29	8 47 5	14 [♌] 22'36	21 [♌] 0	0 [♌] 6	9 [♌] 28	2°36	29°47	11 [♌] 0	10 [♌] 53	25 [♌] 55	8 [♌] 36	0 [♌] 5	0 [♌] 58	15 [♌] 45	n.a.

Delta T = 23h38m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3217 BCE

MARCH 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	8 51 1	15 ²⁰ 41	4 ¹⁵ 15	29 ⁰ R46	10 ¹¹ 41	3 ³ 32	29 ⁸ 48	11 ¹¹ 8	10 ¹¹ 53	25 ¹¹ 57	8 ⁰ R35	29 ⁰ R55	0 ¹¹ 55	15 ⁸ 52	n.a.
S 2	8 54 58	16 ⁰ 18'44	17 ⁰ 10	29 ⁰ 31	11 ⁰ 54	4 ⁰ 18	29 ⁰ 50	11 ⁰ 16	10 ⁰ 54	25 ⁰ 59	8 ⁰ 33	29 ⁰ 46	0 ⁰ 52	15 ⁰ 58	n.a.
M 3	8 58 54	17 ⁰ 16'45	29 ⁰ 45	29 ⁰ 21	13 ⁰ 7	5 ⁰ 3	29 ⁰ 53	11 ⁰ 24	10 ⁰ 54	26 ⁰ 1	8 ⁰ 32	29 ⁰ 40	0 ⁰ 49	16 ⁰ 5	n.a.
T 4	9 2 51	18 ⁰ 14'45	12 ⁰ Y 3	29 ⁰ 16	14 ⁰ 20	5 ⁰ 49	29 ⁰ 55	11 ⁰ 32	10 ⁰ 54	26 ⁰ 3	8 ⁰ 31	29 ⁰ 36	0 ⁰ 45	16 ⁰ 12	n.a.
W 5	9 6 47	19 ⁰ 12'42	24 ⁰ 6	29 ⁰ D15	15 ⁰ 32	6 ⁰ 35	29 ⁰ 57	11 ⁰ 40	10 ⁰ 55	26 ⁰ 4	8 ⁰ 30	29 ⁰ 35	0 ⁰ 42	16 ⁰ 18	n.a.
T 6	9 10 44	20 ⁰ 10'37	6 ⁰ 8 0	29 ⁰ 19	16 ⁰ 45	7 ⁰ 20	0 ⁰ II 0	11 ⁰ 48	10 ⁰ 55	26 ⁰ 6	8 ⁰ 29	29 ⁰ D35	0 ⁰ 39	16 ⁰ 25	n.a.
F 7	9 14 40	21 ⁰ 8'30	17 ⁰ 49	29 ⁰ 29	17 ⁰ 58	8 ⁰ 6	0 ⁰ 3	11 ⁰ 55	10 ⁰ 55	26 ⁰ 8	8 ⁰ 28	29 ⁰ R35	0 ⁰ 36	16 ⁰ 32	n.a.
S 8	9 18 37	22 ⁰ 6'21	29 ⁰ 39	29 ⁰ 42	19 ⁰ 10	8 ⁰ 51	0 ⁰ 6	12 ⁰ 3	10 ⁰ 55	26 ⁰ 10	8 ⁰ 27	29 ⁰ 35	0 ⁰ 33	16 ⁰ 38	n.a.
S 9	9 22 34	23 ⁰ 4'10	11 ⁰ II34	0 ⁰ 1	20 ⁰ 23	9 ⁰ 37	0 ⁰ 9	12 ⁰ 11	10 ⁰ 56	26 ⁰ 12	8 ⁰ 26	29 ⁰ 33	0 ⁰ 30	16 ⁰ 45	n.a.
M10	9 26 30	24 ⁰ 1'57	23 ⁰ 41	0 ⁰ 24	21 ⁰ 35	10 ⁰ 22	0 ⁰ 12	12 ⁰ 19	10 ⁰ 56	26 ⁰ 14	8 ⁰ 24	29 ⁰ 29	0 ⁰ 26	16 ⁰ 52	n.a.
T 11	9 30 27	24 ⁰ 59'42	6 ⁰ 8 3	0 ⁰ 51	22 ⁰ 48	11 ⁰ 7	0 ⁰ 16	12 ⁰ 27	10 ⁰ R56	26 ⁰ 16	8 ⁰ 24	29 ⁰ 23	0 ⁰ 23	16 ⁰ 58	n.a.
W12	9 34 23	25 ⁰ 57'26	18 ⁰ 44	1 ⁰ 23	24 ⁰ 0	11 ⁰ 53	0 ⁰ 20	12 ⁰ 34	10 ⁰ 56	26 ⁰ 18	8 ⁰ 23	29 ⁰ 15	0 ⁰ 20	17 ⁰ 5	n.a.
T 13	9 38 20	26 ⁰ 55'07	1 ⁰ 145	1 ⁰ 58	25 ⁰ 12	12 ⁰ 38	0 ⁰ 24	12 ⁰ 42	10 ⁰ 56	26 ⁰ 20	8 ⁰ 22	29 ⁰ 5	0 ⁰ 17	17 ⁰ 11	n.a.
F 14	9 42 16	27 ⁰ 52'47	15 ⁰ 7	2 ⁰ 38	26 ⁰ 24	13 ⁰ 23	0 ⁰ 28	12 ⁰ 50	10 ⁰ 55	26 ⁰ 22	8 ⁰ 21	28 ⁰ 55	0 ⁰ 14	17 ⁰ 18	n.a.
S 15	9 46 13	28 ⁰ 50'25	28 ⁰ 48	3 ⁰ 21	27 ⁰ 37	14 ⁰ 8	0 ⁰ 32	12 ⁰ 58	10 ⁰ 55	26 ⁰ 24	8 ⁰ 20	28 ⁰ 45	0 ⁰ 11	17 ⁰ 25	n.a.
S 16	9 50 9	29 ⁰ 48'02	12 ⁰ 144	4 ⁰ 7	28 ⁰ 49	14 ⁰ 53	0 ⁰ 36	13 ⁰ 5	10 ⁰ 55	26 ⁰ 26	8 ⁰ 19	28 ⁰ 37	0 ⁰ 7	17 ⁰ 31	n.a.
M17	9 54 6	0 ⁰ X45'37	26 ⁰ 51	4 ⁰ 58	0 ⁰ Y 1	15 ⁰ 38	0 ⁰ 41	13 ⁰ 13	10 ⁰ 55	26 ⁰ 28	8 ⁰ 18	28 ⁰ 31	0 ⁰ 4	17 ⁰ 38	n.a.
T 18	9 58 3	1 ⁰ 43'10	11 ⁰ 14	5 ⁰ 51	1 ⁰ 13	16 ⁰ 23	0 ⁰ 45	13 ⁰ 21	10 ⁰ 54	26 ⁰ 30	8 ⁰ 17	28 ⁰ 28	0 ⁰ 1	17 ⁰ 45	n.a.
W19	10 1 59	2 ⁰ 40'43	25 ⁰ 23	6 ⁰ 48	2 ⁰ 25	17 ⁰ 8	0 ⁰ 50	13 ⁰ 28	10 ⁰ 54	26 ⁰ 32	8 ⁰ 16	28 ⁰ D26	29 ⁰ 58	17 ⁰ 51	n.a.
T 20	10 5 56	3 ⁰ 38'14	9 ⁰ 140	7 ⁰ 48	3 ⁰ 37	17 ⁰ 53	0 ⁰ 55	13 ⁰ 36	10 ⁰ 54	26 ⁰ 34	8 ⁰ 16	28 ⁰ 27	29 ⁰ 55	17 ⁰ 58	n.a.
F 21	10 9 52	4 ⁰ 35'44	23 ⁰ 53	8 ⁰ 51	4 ⁰ 49	18 ⁰ 38	1 ⁰ 0	13 ⁰ 43	10 ⁰ 53	26 ⁰ 36	8 ⁰ 15	28 ⁰ 28	29 ⁰ 51	18 ⁰ 5	n.a.
S 22	10 13 49	5 ⁰ 33'13	8 ⁰ 2	9 ⁰ 57	6 ⁰ 1	19 ⁰ 23	1 ⁰ 6	13 ⁰ 51	10 ⁰ 53	26 ⁰ 38	8 ⁰ 14	28 ⁰ R28	29 ⁰ 48	18 ⁰ 11	n.a.
S 23	10 17 45	6 ⁰ 30'41	22 ⁰ 4	11 ⁰ 6	7 ⁰ 12	20 ⁰ 8	1 ⁰ 11	13 ⁰ 58	10 ⁰ 52	26 ⁰ 41	8 ⁰ 14	28 ⁰ 27	29 ⁰ 45	18 ⁰ 18	n.a.
M24	10 21 42	7 ⁰ 28'09	5 ⁰ 359	12 ⁰ 17	8 ⁰ 24	20 ⁰ 53	1 ⁰ 17	14 ⁰ 6	10 ⁰ 51	26 ⁰ 43	8 ⁰ 13	28 ⁰ 24	29 ⁰ 42	18 ⁰ 25	n.a.
T 25	10 25 38	8 ⁰ 25'35	19 ⁰ 45	13 ⁰ 31	9 ⁰ 36	21 ⁰ 37	1 ⁰ 22	14 ⁰ 13	10 ⁰ 51	26 ⁰ 45	8 ⁰ 12	28 ⁰ 19	29 ⁰ 39	18 ⁰ 31	n.a.
W26	10 29 35	9 ⁰ 23'00	3 ⁰ 22	14 ⁰ 48	10 ⁰ 47	22 ⁰ 22	1 ⁰ 28	14 ⁰ 21	10 ⁰ 50	26 ⁰ 47	8 ⁰ 12	28 ⁰ 12	29 ⁰ 36	18 ⁰ 38	n.a.
T 27	10 33 32	10 ⁰ 20'23	16 ⁰ 45	16 ⁰ 8	11 ⁰ 59	23 ⁰ 7	1 ⁰ 34	14 ⁰ 28	10 ⁰ 49	26 ⁰ 49	8 ⁰ 11	28 ⁰ 4	29 ⁰ 32	18 ⁰ 45	n.a.
F 28	10 37 28	11 ⁰ 17'46	29 ⁰ 56	17 ⁰ 30	13 ⁰ 11	23 ⁰ 51	1 ⁰ 41	14 ⁰ 36	10 ⁰ 48	26 ⁰ 51	8 ⁰ 11	27 ⁰ 56	29 ⁰ 29	18 ⁰ 51	n.a.
S 29	10 41 25	12 ⁰ 15'08	12 ⁰ X51	18 ⁰ 54	14 ⁰ 22	24 ⁰ 36	1 ⁰ 47	14 ⁰ 43	10 ⁰ 48	26 ⁰ 54	8 ⁰ 10	27 ⁰ 48	29 ⁰ 26	18 ⁰ 58	n.a.
S 30	10 45 21	13 ⁰ 12'28	25 ⁰ 30	20 ⁰ 21	15 ⁰ 33	25 ⁰ 20	1 ⁰ 53	14 ⁰ 50	10 ⁰ 47	26 ⁰ 56	8 ⁰ 10	27 ⁰ 43	29 ⁰ 23	19 ⁰ 5	n.a.
M31	10 49 18	14 ⁰ X 9'47	7 ⁰ Y55	21 ⁰ 50	16 ⁰ Y45	26 ⁰ 3 4	2 ⁰ II 0	14 ⁰ 57	10 ⁰ M46	26 ⁰ X58	8 ⁰ 9	27 ⁰ 39	29 ⁰ 20	19 ⁰ 11	n.a.

Delta T = 23h38m48s Julian Calendar 1 March 3217 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3217 BCE
 The year -3216 astronomical counting style corresponds to year 3217 B.C.E historical counting style.

APRIL 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	10 53 14	15 ¹¹ X 7'05	20 ⁰ Y 6	23 ⁰ 22	17 ⁰ Y56	26 ⁰ 349	2 ⁰ II 7	15 ⁰ 58	10 ⁰ R45	27 ⁰ X 0	8 ⁰ R 9	27 ⁰ R37	29 ⁰ 16	19 ⁰ 18	n.a.
W 2	10 57 11	16 ⁰ 4'22	2 ⁰ B 6	24 ⁰ 57	19 ⁰ 7	27 ⁰ 33	2 ⁰ 14	15 ⁰ 12	10 ⁰ M44	27 ⁰ 2	8 ⁰ 8 8	27 ⁰ D37	29 ⁰ 13	19 ⁰ 25	n.a.
T 3	11 1 7	17 ⁰ 1'38	13 ⁰ 58	26 ⁰ 33	20 ⁰ 19	28 ⁰ 17	2 ⁰ 21	15 ⁰ 19	10 ⁰ 43	27 ⁰ 4	8 ⁰ 8	27 ⁰ 38	29 ⁰ 10	19 ⁰ 31	n.a.
F 4	11 5 4	17 ⁰ 58'52	25 ⁰ 46	28 ⁰ 12	21 ⁰ 30	29 ⁰ 1	2 ⁰ 28	15 ⁰ 26	10 ⁰ 42	27 ⁰ 7	8 ⁰ 8	27 ⁰ 39	29 ⁰ 7	19 ⁰ 38	n.a.
S 5	11 9 0	18 ⁰ 56'06	7 ⁰ II36	29 ⁰ 54	22 ⁰ 41	29 ⁰ 45	2 ⁰ 35	15 ⁰ 33	10 ⁰ 40	27 ⁰ 9	8 ⁰ 7	27 ⁰ 41	29 ⁰ 4	19 ⁰ 45	n.a.
S 6	11 12 57	19 ⁰ 53'18	19 ⁰ 32	1 ⁰ X37	23 ⁰ 52	0 ⁰ 229	2 ⁰ 42	15 ⁰ 40	10 ⁰ 39	27 ⁰ 11	8 ⁰ 7	27 ⁰ R41	29 ⁰ 1	19 ⁰ 51	n.a.
M 7	11 16 54	20 ⁰ 50'29	1 ⁰ 39	3 ⁰ 23	25 ⁰ 3	1 ⁰ 13	2 ⁰ 50	15 ⁰ 47	10 ⁰ 38	27 ⁰ 13	8 ⁰ 7	27 ⁰ 41	28 ⁰ 57	19 ⁰ 58	n.a.
T 8	11 20 50	21 ⁰ 47'39	14 ⁰ 2	5 ⁰ 12	26 ⁰ 13	1 ⁰ 57	2 ⁰ 58	15 ⁰ 54	10 ⁰ 37	27 ⁰ 16	8 ⁰ 7	27 ⁰ 39	28 ⁰ 54	20 ⁰ 4	n.a.
W 9	11 24 47	22 ⁰ 44'47	26 ⁰ 45	7 ⁰ 3	27 ⁰ 24	2 ⁰ 41	3 ⁰ 5	16 ⁰ 1	10 ⁰ 35	27 ⁰ 18	8 ⁰ 6	27 ⁰ 35	28 ⁰ 51	20 ⁰ 11	n.a.
T 10	11 28 43	23 ⁰ 41'55	9 ⁰ 151	8 ⁰ 56	28 ⁰ 35	3 ⁰ 24	3 ⁰ 13	16 ⁰ 8	10 ⁰ 34	27 ⁰ 20	8 ⁰ 6	27 ⁰ 30	28 ⁰ 48	20 ⁰ 18	n.a.
F 11	11 32 40	24 ⁰ 39'02	23 ⁰ 21	10 ⁰ 51	29 ⁰ 45	4 ⁰ 8	3 ⁰ 21	16 ⁰ 15	10 ⁰ 33	27 ⁰ 22	8 ⁰ 6	27 ⁰ 25	28 ⁰ 45	20 ⁰ 24	n.a.
S 12	11 36 36	25 ⁰ 36'08	7 ⁰ 115	12 ⁰ 48	0 ⁰ B56	4 ⁰ 52	3 ⁰ 30	16 ⁰ 21	10 ⁰ 31	27 ⁰ 25	8 ⁰ 6	27 ⁰ 21	28 ⁰ 42	20 ⁰ 31	n.a.
S 13	11 40 33	26 ⁰ 33'13	21 ⁰ 28	14 ⁰ 48	2 ⁰ 6	5 ⁰ 35	3 ⁰ 38	16 ⁰ 28	10 ⁰ 30	27 ⁰ 27	8 ⁰ 6	27 ⁰ 17	28 ⁰ 38	20 ⁰ 38	n.a.
M14	11 44 29	27 ⁰ 30'17	5 ⁰ 158	16 ⁰ 49	3 ⁰ 17	6 ⁰ 19	3 ⁰ 46	16 ⁰ 35	10 ⁰ 28	27 ⁰ 29	8 ⁰ D 6	27 ⁰ 14	28 ⁰ 35	20 ⁰ 44	n.a.
T 15	11 48 26	28 ⁰ 27'21	20 ⁰ 37	18 ⁰ 53	4 ⁰ 27	7 ⁰ 2	3 ⁰ 55	16 ⁰ 41	10 ⁰ 27	27 ⁰ 31	8 ⁰ 6	27 ⁰ D13	28 ⁰ 32	20 ⁰ 51	n.a.
W16	11 52 23	29 ⁰ 24'24	5 ⁰ 114	20 ⁰ 58	5 ⁰ 37	7 ⁰ 46	4 ⁰ 3	16 ⁰ 48	10 ⁰ 25	27 ⁰ 33	8 ⁰ 6	27 ⁰ 13	28 ⁰ 29	20 ⁰ 58	n.a.
T 17	11 56 19	0 ⁰ Y21'27	19 ⁰ 58	23 ⁰ 4	6 ⁰ 48	8 ⁰ 29	4 ⁰ 12	16 ⁰ 54	10 ⁰ 23	27 ⁰ 36	8 ⁰ 6	27 ⁰ 14	28 ⁰ 26	21 ⁰ 4	n.a.
F 18	12 0 16	1 ⁰ 18'30	4 ⁰ 29	25 ⁰ 12	7 ⁰ 58	9 ⁰ 12	4 ⁰ 21	17 ⁰ 1	10 ⁰ 22	27 ⁰ 38	8 ⁰ 6	27 ⁰ 15	28 ⁰ 22	21 ⁰ 11	n.a.
S 19	12 4 12	2 ⁰ 15'32	18 ⁰ 48	27 ⁰ 22	9										

SWISS EPHEMERIS for the year 3217 BCE

MAY 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 51 31	13°39'54	22°15	23°9	23°8	18°27	6°25	18°19	9°R57	28°7	8°11	27°2	27°41	22°38	n.a.
F 2	12 55 27	14°36'55	4°11	25°11	24°11	19°10	6°35	18°25	9°M55	28°9	8°11	27°3	27°38	22°44	n.a.
S 3	12 59 24	15°33'55	15°53	27°11	25°19	19°52	6°45	18°30	9°53	28°11	8°12	27°4	27°35	22°51	n.a.
S 4	13 3 20	16°30'56	27°48	29°9	26°28	20°34	6°56	18°36	9°51	28°13	8°12	27°5	27°32	22°58	n.a.
M 5	13 7 17	17°27'56	9°55	18°5	27°37	21°16	7°6	18°41	9°49	28°15	8°13	27°6	27°28	23°4	n.a.
T 6	13 11 14	18°24'56	22°16	3°0	28°45	21°57	7°17	18°46	9°46	28°17	8°14	27°R6	27°25	23°11	n.a.
W 7	13 15 10	19°21'56	4°57	4°52	29°54	22°39	7°27	18°52	9°44	28°20	8°14	27°6	27°22	23°18	n.a.
T 8	13 19 7	20°18'56	18°1	6°42	1°11	23°21	7°38	18°57	9°42	28°22	8°15	27°5	27°19	23°24	n.a.
F 9	13 23 3	21°15'56	1°30	8°30	2°10	24°2	7°49	19°2	9°40	28°24	8°16	27°4	27°16	23°31	n.a.
S 10	13 27 0	22°12'56	15°25	10°17	3°18	24°44	8°0	19°7	9°38	28°26	8°17	27°4	27°13	23°38	n.a.
S 11	13 30 56	23°9'56	29°45	12°1	4°26	25°25	8°11	19°12	9°35	28°28	8°17	27°3	27°9	23°44	n.a.
M12	13 34 53	24°6'56	14°26	13°43	5°34	26°7	8°22	19°16	9°33	28°30	8°18	27°3	27°6	23°51	n.a.
T 13	13 38 49	25°3'57	29°22	15°23	6°41	26°48	8°33	19°21	9°31	28°32	8°19	27°D3	27°3	23°58	n.a.
W14	13 42 46	26°0'58	14°25	17°1	7°49	27°29	8°44	19°26	9°28	28°34	8°20	27°3	27°0	24°4	n.a.
T 15	13 46 43	26°57'59	29°26	18°37	8°56	28°10	8°55	19°30	9°26	28°36	8°21	27°R3	26°57	24°11	n.a.
F 16	13 50 39	27°55'02	14°18	20°11	10°3	28°51	9°6	19°35	9°24	28°38	8°22	27°3	26°53	24°17	n.a.
S 17	13 54 36	28°52'05	28°53	21°43	11°11	29°32	9°18	19°39	9°21	28°40	8°23	27°3	26°50	24°24	n.a.
S 18	13 58 32	29°49'08	13°3	23°12	12°18	0°13	9°29	19°44	9°19	28°42	8°24	27°3	26°47	24°31	n.a.
M19	14 2 29	0°46'13	26°59	24°40	13°24	0°54	9°41	19°48	9°17	28°44	8°25	27°D3	26°44	24°37	n.a.
T 20	14 6 25	1°43'19	10°28	26°6	14°31	1°34	9°52	19°52	9°14	28°46	8°26	27°3	26°41	24°44	n.a.
W21	14 10 22	2°40'25	23°36	27°29	15°38	2°15	10°4	19°56	9°12	28°48	8°27	27°3	26°38	24°51	n.a.
T 22	14 14 18	3°37'32	6°24	28°50	16°44	2°55	10°15	20°0	9°10	28°50	8°28	27°4	26°34	24°57	n.a.
F 23	14 18 15	4°33'40	18°57	0°11	9°9	3°36	10°27	20°4	9°7	28°52	8°30	27°4	26°31	25°4	n.a.
S 24	14 22 12	5°31'50	1°15	1°26	18°57	4°16	10°39	20°8	9°5	28°54	8°31	27°5	26°28	25°11	n.a.
S 25	14 26 8	6°29'00	13°23	2°40	20°3	4°56	10°51	20°12	9°2	28°56	8°32	27°6	26°25	25°17	n.a.
M26	14 30 5	7°26'11	25°23	3°52	21°8	5°36	11°3	20°15	9°0	28°57	8°33	27°R6	26°22	25°24	n.a.
T 27	14 34 1	8°23'23	7°16	5°1	22°14	6°16	11°15	20°19	8°57	28°59	8°34	27°6	26°19	25°31	n.a.
W28	14 37 58	9°20'35	19°6	6°8	23°19	6°56	11°27	20°22	8°55	29°1	8°36	27°5	26°15	25°37	n.a.
T 29	14 41 54	10°17'49	0°11	7°12	24°25	7°36	11°39	20°26	8°53	29°3	8°37	27°4	26°12	25°44	n.a.
F 30	14 45 51	11°15'04	12°43	8°14	25°30	8°15	11°51	20°29	8°50	29°5	8°38	27°2	26°9	25°51	n.a.
S 31	14 49 47	12°12'19	24°11	9°13	26°11	8°55	12°11	20°32	8°48	29°7	8°40	26°D59	26°6	25°57	n.a.

Delta T = 23h38m42s Julian Calendar 1 May 3217 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3217 BCE
 The year -3216 astronomical modern counting style corresponds to year 3217 B.C.E historical counting style.

JUNE 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	
S 1	14 53 44	13°9'35	6°33	10°11	8	27°11	39	9°34	12°11	20°35	8°R45	29°8	8°41	26°R57	26°3	
M 2	14 57 41	14°6'52	18°41	11°1	28°44	10°14	12°27	20°38	8°M43	29°10	8°43	26°D55	25°59	26°11	n.a.	
T 3	15 1 37	15°4'10	1°11	11°50	29°48	10°53	12°40	20°41	8°41	29°11	8°44	26°54	25°56	26°17	n.a.	
W 4	15 5 34	16°1'29	13°39	12°36	0°52	11°32	12°52	20°44	8°38	29°13	8°46	26°D53	25°53	26°24	n.a.	
T 5	15 9 30	16°58'49	26°38	13°18	1°56	12°11	13°4	20°47	8°36	29°15	8°47	26°54	25°50	26°31	n.a.	
F 6	15 13 27	17°56'09	10°11	13°57	3°0	12°50	13°17	20°49	8°33	29°16	8°49	26°54	25°47	26°37	n.a.	
S 7	15 17 23	18°53'30	23°48	14°31	4°3	13°28	13°29	20°52	8°31	29°18	8°50	26°56	25°44	26°44	n.a.	
S 8	15 21 20	19°50'53	8°3	15°2	5°6	14°7	13°42	20°54	8°29	29°20	8°52	26°57	25°40	26°51	n.a.	
M 9	15 25 16	20°48'16	22°42	15°28	6°9	14°46	13°54	20°56	8°26	29°21	8°53	26°R58	25°37	26°57	n.a.	
T 10	15 29 13	21°45'40	7°M41	15°50	7°12	15°24	14°7	20°58	8°24	29°23	8°55	26°58	25°34	27°4	n.a.	
W11	15 33 9	22°43'06	22°52	16°7	8°14	16°2	14°20	21°0	8°22	29°24	8°56	26°56	25°31	27°11	n.a.	
T 12	15 37 6	23°40'33	8°7	16°20	9°16	16°41	14°32	21°2	8°19	29°26	8°58	26°53	25°28	27°17	n.a.	
F 13	15 41 3	24°38'02	23°13	16°27	10°18	17°19	14°45	21°4	8°17	29°27	9°0	26°50	25°24	27°24	n.a.	
S 14	15 44 59	25°35'32	8°3	16°R29	11°20	17°57	14°58	21°6	8°15	29°29	9°2	26°46	25°21	27°31	n.a.	
S 15	15 48 56	26°33'04	22°32	16°26	12°21	18°34	15°10	21°8	8°13	29°30	9°3	26°42	25°18	27°37	n.a.	
M16	15 52 52	27°30'37	6°33	16°17	13°22	19°12	15°23	21°9	8°10	29°31	9°5	26°40	25°15	27°44	n.a.	
T 17	15 56 49	28°28'13	20°6	16°3	14°22	19°50	15°36	21°11	8°8	29°33	9°7	26°38	25°12	27°51	n.a.	
W18	16 0 45	29°25'50	3°12	15°44	15°23	20°27	15°49	21°12	8°6	29°34	9°8	26°D38	25°9	27°57	n.a.	
T 19	16 4 42	0°11	23°28	15°56	15°19	16°23	21°4	16°2	21°13	8°4	29°35	9°10	26°39	25°5	28°4	n.a.
F 20	16 8 39	1°21'09	28°20	14°49	17°22	21°42	16°15	21°14	8°2	29°37	9°12	26°40	25°2	28°11	n.a.	
S 21	16 12 35	2°18'51	10°Y29	14°14	18°22	22°19	16°27	21°15	8°0	29°38	9°14	26°42	24°59	28°17	n.a.	
S 22	16 16 32	3°16'36	22°28	13°34	19°21	22°56	16°40	21°16	7°57	29°39	9°16	26°R43	24°56	28°24	n.a.	
M23	16 20 28	4°14'22	4°20	12°50	20°19	23°33	16°53	21°17	7°55	29°40	9°18	26°43	24°53	28°31	n.a.	
T 24	16 24 25	5°12'10	16°9	12°3	21°17	24°9	17°6	21°18	7°53	29°41	9°20	26°41	24°50	28°37	n.a.	
W25	16 28 21	6°9'59	27°57	11°13	22°15	24°46	17°19	21°18	7°51	29°42	9°21	26°37	24°46	28°44	n.a.	
T 26	16 32 18	7°7'51	9°11	10°22	23°12	25°22	17°32	21°19	7°49	29°44	9°23	26°31	24°43	28°51	n.a.	
F 27	16 36 14	8°5'44	21°39	9°29	24°9	25°58	17°45	21°19	7°47	29°45	9°25	26°24	24°40	28°58	n.a.	
S 28	16 40 11	9°3'39	3°37	8°36	25°6	26°34	17°58	21°19	7°45	29°46	9°27	26°17	24°37	29°4	n.a.	
S 29	16 44 8	10°1'36	15°43	7°45	26°2	27°10	18°11	21°20	7°43	29°47	9°29	26°9	24°34	29°11	n.a.	
M30	16 48 4	10°11'34	27°57	6°11	26°57	27°46	18°11	21°R20	7°M42	29°48	9°31	26°1	24°30	29°18	n.a.	

Delta T = 23h38m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3217 BCE

JULY 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 52 1	11II57'34	10Ω22	6°R10	27Ω52	28Ⅰ22	18II38	21°R20	7°R40	29Ⅰ49	9Ω33	25°R55	24Ω27	29Ⅰ24	n.a.							
W 2	16 55 57	12°55'35	23° 1	5II28	28°47	28°57	18°51	21Ω19	7Ⅰ38	29°50	9°35	25Ω51	24°24	29°31	n.a.							
T 3	16 59 54	13°53'38	5Ⅰ57	4°52	29°41	29°33	19° 4	21°19	7°36	29°50	9°37	25°50	24°21	29°38	n.a.							
F 4	17 3 50	14°51'43	19°13	4°22	0Ω34	0Ⅰ8	19°17	21°19	7°34	29°51	9°39	25°D49	24°18	29°44	n.a.							
S 5	17 7 47	15°49'49	2Ω51	3°58	1°27	0°43	19°30	21°18	7°33	29°52	9°41	25°50	24°15	29°51	n.a.							
S 6	17 11 43	16°47'57	16°53	3°42	2°19	1°17	19°43	21°18	7°31	29°53	9°43	25°51	24°11	29°58	n.a.							
M 7	17 15 40	17°46'07	1Ⅰ20	3°D34	3°11	1°52	19°56	21°17	7°29	29°54	9°45	25°R51	24° 8	0II 4	n.a.							
T 8	17 19 37	18°44'18	16° 8	3°35	4° 2	2°27	20° 9	21°16	7°28	29°54	9°47	25°50	24° 5	0°11	n.a.							
W 9	17 23 33	19°42'31	1Ⅰ12	3°43	4°52	3° 1	20°23	21°15	7°26	29°55	9°50	25°46	24° 2	0°18	n.a.							
T 10	17 27 30	20°40'47	16°24	4° 0	5°41	3°35	20°36	21°14	7°24	29°56	9°52	25°40	23°59	0°24	n.a.							
F 11	17 31 26	21°39'04	1Ω34	4°26	6°30	4° 9	20°49	21°13	7°23	29°56	9°54	25°32	23°56	0°31	n.a.							
S 12	17 35 23	22°37'23	16°31	5° 0	7°18	4°43	21° 2	21°11	7°21	29°57	9°56	25°23	23°52	0°38	n.a.							
S 13	17 39 19	23°35'44	1Ω 7	5°42	8° 6	5°17	21°15	21°10	7°20	29°58	9°58	25°15	23°49	0°44	n.a.							
M 14	17 43 16	24°34'08	15°16	6°32	8°52	5°50	21°28	21° 9	7°19	29°58	10° 0	25° 8	23°46	0°51	n.a.							
T 15	17 47 12	25°32'34	28°56	7°30	9°38	6°23	21°41	21° 7	7°17	29°59	10° 2	25° 2	23°43	0°58	n.a.							
W 16	17 51 9	26°31'02	12Ⅰ6	8°35	10°22	6°56	21°55	21° 5	7°16	29°59	10° 4	24°59	23°40	1° 4	n.a.							
T 17	17 55 6	27°29'33	24°51	9°47	11° 6	7°29	22° 8	21° 4	7°15	0Ⅰ0	10° 7	24°D58	23°36	1°11	n.a.							
F 18	17 59 2	28°28'06	7Ⅰ14	11° 4	11°49	8° 2	22°21	21° 2	7°14	0° 0	10° 9	24°58	23°33	1°18	n.a.							
S 19	18 2 59	29°26'41	19°21	12°27	12°31	8°35	22°34	21° 0	7°12	0° 0	10°11	24°R59	23°30	1°24	n.a.							
S 20	18 6 55	0Ω25'19	1Ω16	13°56	13°12	9° 7	22°47	20°58	7°11	0° 1	10°13	24°59	23°27	1°31	n.a.							
M 21	18 10 52	1°23'59	13° 5	15°28	13°51	9°39	23° 0	20°55	7°10	0° 1	10°15	24°57	23°24	1°38	n.a.							
T 22	18 14 48	2°22'42	24°53	17° 5	14°30	10°11	23°13	20°53	7° 9	0° 1	10°18	24°53	23°21	1°44	n.a.							
W 23	18 18 45	3°21'27	6II42	18°45	15° 8	10°42	23°26	20°51	7° 8	0° 2	10°20	24°46	23°17	1°51	n.a.							
T 24	18 22 41	4°20'15	18°35	20°28	15°44	11°14	23°39	20°48	7° 7	0° 2	10°22	24°37	23°14	1°58	n.a.							
F 25	18 26 38	5°19'04	0Ω36	22°13	16°19	11°45	23°52	20°46	7° 6	0° 2	10°24	24°25	23°11	2° 4	n.a.							
S 26	18 30 35	6°17'56	12°44	24° 0	16°53	12°16	24° 5	20°43	7° 5	0° 2	10°26	24°12	23° 8	2°11	n.a.							
S 27	18 34 31	7°16'50	25° 2	25°48	17°25	12°47	24°18	20°40	7° 4	0° 2	10°29	23°59	23° 5	2°18	n.a.							
M 28	18 38 28	8°15'47	7Ω29	27°37	17°57	13°17	24°31	20°37	7° 4	0° 2	10°31	23°47	23° 2	2°24	n.a.							
T 29	18 42 24	9°14'45	20° 6	29°28	18°26	13°48	24°44	20°34	7° 3	0° 2	10°33	23°37	22°58	2°31	n.a.							
W 30	18 46 21	10°13'45	2Ⅰ55	1Ω18	18°54	14°18	24°57	20°31	7° 2	0°R 2	10°35	23°29	22°55	2°38	n.a.							
T 31	18 50 17	11Ω12'47	15Ⅰ57	3Ω 9	19Ω21	14Ⅰ48	25II10	20Ω28	7Ⅰ2	0Ⅰ2	10Ω37	23Ω25	22Ω52	2II44	n.a.							

Delta T = 23h38m36s Julian Calendar 1 July 3217 BCE == Greg. Calendar 5 June 3217 BCE
 The year -3216 astronomical counting style corresponds to year 3217 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	18 54 14	12Ω11'52	29Ⅰ13	5Ω 0	19Ω46	15Ⅰ17	25II23	20°R25	7°R 1	0°R 2	10Ω40	23°R22	22Ω49	2II51	n.a.							
S 2	18 58 10	13°10'58	12Ω47	6°51	20° 9	15°46	25°36	20Ω21	7Ⅰ1	0Ⅰ2	10°42	23°D22	22°46	2°58	n.a.							
S 3	19 2 7	14°10'06	26°38	8°42	20°30	16°15	25°49	20°18	7° 0	0° 2	10°44	23°R22	22°42	3° 5	n.a.							
M 4	19 6 4	15° 9'16	10Ⅰ49	10°32	20°50	16°44	26° 1	20°14	7° 0	0° 2	10°46	23Ω21	22°39	3°11	n.a.							
T 5	19 10 0	16° 8'28	25°18	12°21	21° 8	17°13	26°14	20°11	6°59	0° 2	10°48	23°18	22°36	3°18	n.a.							
W 6	19 13 57	17° 7'43	10Ⅰ3	14°10	21°23	17°41	26°27	20° 7	6°59	0° 1	10°51	23°13	22°33	3°25	n.a.							
T 7	19 17 53	18° 6'59	24°57	15°58	21°37	18° 9	26°39	20° 4	6°59	0° 1	10°53	23° 5	22°30	3°31	n.a.							
F 8	19 21 50	19° 6'17	9Ω53	17°46	21°49	18°36	26°52	20° 0	6°58	0° 1	10°55	22°54	22°27	3°38	n.a.							
S 9	19 25 46	20° 5'38	24°41	19°33	21°58	19° 4	27° 5	19°56	6°58	0° 0	10°57	22°43	22°23	3°45	n.a.							
S 10	19 29 43	21° 5'01	9Ω13	21°19	22° 6	19°31	27°17	19°52	6°58	0° 0	10°59	22°31	22°20	3°51	n.a.							
M 11	19 33 39	22° 4'26	23°22	23° 4	22°11	19°58	27°30	19°48	6°58	0° 0	11° 2	22°21	22°17	3°58	n.a.							
T 12	19 37 36	23° 3'54	7Ⅰ4	24°48	22°13	20°24	27°42	19°44	6°D58	29Ⅰ59	11° 4	22°13	22°14	4° 5	n.a.							
W 13	19 41 33	24° 3'24	20°18	26°32	22°R14	20°50	27°55	19°40	6°58	29°59	11° 6	22° 8	22°11	4°11	n.a.							
T 14	19 45 29	25° 2'56	3Ⅰ6	28°15	22°12	21°16	28° 7	19°35	6°58	29°58	11° 8	22° 5	22° 7	4°18	n.a.							
F 15	19 49 26	26° 2'31	15°32	29°57	22° 8	21°41	28°20	19°31	6°58	29°58	11°10	22° 4	22° 4	4°25	n.a.							
S 16	19 53 22	27° 2'09	27°40	1Ω39	22° 1	22° 7	28°32	19°27	6°58	29°57	11°12	22° 4	22° 1	4°31	n.a.							
S 17	19 57 19	28° 1'49	9Ω36	3°19	21°52	22°31	28°44	19°23	6°59	29°57	11°15	22° 3	21°58	4°38	n.a.							
M 18	20 1 15	29° 1'31	21°26	4°59	21°41	22°56	28°56	19°18	6°59	29°56	11°17	22° 2	21°55	4°45	n.a.							
T 19	20 5 12	0Ω 1'16	3II14	6°38	21°27	23°20	29° 9	19°14	6°59	29°55	11°19	21°58	21°52	4°51	n.a.							
W 20	20 9 8	1° 1'04	15° 6	8°17	21°11	23°44	29°21	19° 9	7° 0	29°55	11°21	21°51	21°48	4°58	n.a.							
T 21	20 13 5	2° 0'54	27° 4	9°54	20°53	24° 7	29°33	19° 4	7° 0	29°54	11°23	21°41	21°45	5° 5	n.a.							
F 22	20 17 2	3° 0'46	9Ω13	11°32	20°32	24°30	29°45	19° 0	7° 0	29°53	11°25	21°29	21°42	5°11	n.a.							
S 23	20 20 58	4° 0'41	21°33	13° 8	20°10	24°52	29°57	18°55	7° 1	29°52	11°27	21°16	21°39	5°18	n.a.							
S 24	20 24 55	5° 0'37	4Ω 6	14°44	19°45	25°15	0Ω 9	18°50	7° 2	29°52	11°29	21° 2	21°36	5°25	n.a.							
M 25	20 28 51	6° 0'36	16°51	16°19	19°18	25°36	0°21	18°46	7° 2	29°51	11°31	20°50	21°33	5°32	n.a.							
T 26	20 32 48	7° 0'37	29°47	17°53	18°49	25°58	0°32	18°41	7° 3	29°50	11°33	20°39	21°29	5°38	n.a.							
W 27	20 36 44	8° 0'40	12Ⅰ55	19°27	18°19	26°19	0°44	18°36	7° 4	29°49	11°35	20°31	21°26	5°45	n.a.							
T 28	20 40 41	9° 0'45	26°14	21° 1	17°47	26°39	0°56	18°31	7° 4	29°48	11°37	20°26	21°23	5°52	n.a.							
F 29	20 44 37	10° 0'52	9Ω43	22°33	17°14	26°59	1° 7	18°26	7° 5	29°47	11°39	20°24	21°20	5°58	n.a.							
S 30	20 48 34	11° 1'00	23°22	24° 5	16°40	27°19	1°19	18°22	7° 6	29°46	11°41	20°D23	21°17	6° 5	n.a.							
S 31	20 52 31	12Ω 1'11	7Ⅰ13	25Ω37	16Ω 5	27Ⅰ38	1Ω30	18Ω17	7Ⅰ7	29Ⅰ45	11Ω43	20°R24	21Ω13	6II12	n.a.							

Delta T = 23h38m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3217 BCE

SEPTEMBER 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	20 56 27	13♌1'23	21♍15	27♎8	15°R29	27♏56	1♃42	18°R12	7♌8	29°R44	11♄45	20°R23	21♌10	6♐18	n.a.								
T 2	21 0 24	14° 1'37	5♌28	28°38	14♌53	28°14	1°53	18° 7	7° 9	29°R43	11°47	20♌22	21° 7	6°25	n.a.								
W 3	21 4 20	15° 1'52	19°51	0♍8	14°17	28°32	2° 4	18° 2	7°10	29°42	11°49	20°17	21° 4	6°32	n.a.								
T 4	21 8 17	16° 2'10	4♌20	1°38	13°40	28°49	2°15	17°57	7°11	29°41	11°51	20°10	21° 1	6°38	n.a.								
F 5	21 12 13	17° 2'29	18°50	3° 6	13° 4	29° 6	2°26	17°52	7°13	29°40	11°53	20° 2	20°58	6°45	n.a.								
S 6	21 16 10	18° 2'50	3♌17	4°35	12°29	29°22	2°37	17°47	7°14	29°39	11°55	19°51	20°54	6°52	n.a.								
S 7	21 20 6	19° 3'13	17°27	6° 2	11°54	29°37	2°48	17°42	7°15	29°37	11°57	19°41	20°51	6°58	n.a.								
M 8	21 24 3	20° 3'37	1♌22	7°29	11°21	29°53	2°59	17°37	7°17	29°36	11°59	19°32	20°48	7° 5	n.a.								
T 9	21 28 0	21° 4'04	14°56	8°55	10°48	0♎7	3°10	17°32	7°18	29°35	12° 0	19°25	20°45	7°12	n.a.								
W10	21 31 56	22° 4'32	28° 7	10°21	10°18	0°21	3°21	17°27	7°19	29°34	12° 2	19°20	20°42	7°18	n.a.								
T 11	21 35 53	23° 5'03	10♏55	11°46	9°49	0°34	3°31	17°22	7°21	29°32	12° 4	19°18	20°39	7°25	n.a.								
F 12	21 39 49	24° 5'36	23°22	13°10	9°21	0°47	3°42	17°18	7°22	29°31	12° 6	19°D18	20°35	7°32	n.a.								
S 13	21 43 46	25° 6'10	5♌32	14°33	8°56	0°59	3°52	17°13	7°24	29°30	12° 8	19°19	20°32	7°39	n.a.								
S 14	21 47 42	26° 6'47	17°30	15°56	8°33	1°11	4° 3	17° 8	7°26	29°28	12° 9	19°20	20°29	7°45	n.a.								
M15	21 51 39	27° 7'26	29°22	17°17	8°12	1°22	4°13	17° 3	7°27	29°27	12°11	19°R20	20°26	7°52	n.a.								
T 16	21 55 35	28° 8'07	11♐12	18°38	7°53	1°32	4°23	16°58	7°29	29°26	12°13	19°19	20°23	7°59	n.a.								
W17	21 59 32	29° 8'49	23° 5	19°57	7°36	1°41	4°33	16°53	7°31	29°24	12°14	19°16	20°19	8° 5	n.a.								
T 18	22 3 29	0♍9'34	5♌6	21°15	7°22	1°50	4°43	16°49	7°33	29°23	12°16	19°10	20°16	8°12	n.a.								
F 19	22 7 25	1°10'21	17°20	22°31	7°11	1°59	4°53	16°44	7°34	29°21	12°18	19° 3	20°13	8°19	n.a.								
S 20	22 11 22	2°11'09	29°49	23°46	7° 2	2° 6	5° 2	16°39	7°36	29°20	12°19	18°55	20°10	8°25	n.a.								
S 21	22 15 18	3°11'59	12♌34	24°59	6°55	2°13	5°12	16°35	7°38	29°18	12°21	18°46	20° 7	8°32	n.a.								
M22	22 19 15	4°12'51	25°36	26°10	6°51	2°19	5°22	16°30	7°40	29°17	12°22	18°38	20° 4	8°39	n.a.								
T 23	22 23 11	5°13'44	8♐54	27°18	6°D50	2°24	5°31	16°25	7°42	29°15	12°24	18°31	20° 0	8°45	n.a.								
W24	22 27 8	6°14'39	22°26	28°24	6°50	2°29	5°40	16°21	7°44	29°14	12°25	18°26	19°57	8°52	n.a.								
T 25	22 31 4	7°15'35	6♌10	29°27	6°54	2°33	5°49	16°16	7°47	29°12	12°27	18°23	19°54	8°59	n.a.								
F 26	22 35 1	8°16'32	20° 3	0♎26	6°59	2°36	5°59	16°12	7°49	29°11	12°28	18°D23	19°51	9° 6	n.a.								
S 27	22 38 57	9°17'30	4♌3	1°22	7° 7	2°38	6° 8	16° 8	7°51	29° 9	12°30	18°23	19°48	9°12	n.a.								
S 28	22 42 54	10°18'30	18° 7	2°13	7°17	2°40	6°16	16° 3	7°53	29° 8	12°31	18°25	19°44	9°19	n.a.								
M29	22 46 51	11°19'31	2♌14	2°59	7°29	2°R41	6°25	15°59	7°55	29° 6	12°32	18°26	19°41	9°26	n.a.								
T 30	22 50 47	12♐20'33	16♌23	3♌40	7♌44	2♎41	6♃34	15°55	7♍58	29♎4	12♄34	18°R26	19♌38	9♐32	n.a.								

Delta T = 23h38m30s Julian Calendar 1 Sept. 3217 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3217 BCE
 The year -3216 astronomical counting style corresponds to year 3217 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	22 54 44	13♐21'35	0♃32	4♌14	8♌0	2°R40	6♃42	15°R51	8♍0	29°R 3	12♄35	18°R25	19♌35	9♐39	n.a.								
T 2	22 58 40	14°22'39	14°39	4°42	8°19	2♎38	6°51	15°47	8° 3	29♎1	12°36	18♌22	19°32	9°46	n.a.								
F 3	23 2 37	15°23'44	28°41	5° 1	8°39	2°36	6°59	15°43	8° 5	28°59	12°37	18°18	19°29	9°52	n.a.								
S 4	23 6 33	16°24'49	12♌36	5°12	9° 2	2°33	7° 7	15°39	8° 7	28°58	12°39	18°13	19°25	9°59	n.a.								
S 5	23 10 30	17°25'55	26°20	5°R13	9°26	2°29	7°15	15°35	8°10	28°56	12°40	18° 8	19°22	10° 6	n.a.								
M 6	23 14 26	18°27'03	9♎51	5° 5	9°52	2°24	7°23	15°31	8°13	28°54	12°41	18° 3	19°19	10°12	n.a.								
T 7	23 18 23	19°28'11	23° 6	4°45	10°20	2°18	7°30	15°28	8°15	28°53	12°42	18° 0	19°16	10°19	n.a.								
W 8	23 22 20	20°29'20	6♏3	4°15	10°49	2°11	7°38	15°24	8°18	28°51	12°43	17°58	19°13	10°26	n.a.								
T 9	23 26 16	21°30'30	18°43	3°33	11°20	2° 4	7°45	15°21	8°20	28°49	12°44	17°D57	19°10	10°33	n.a.								
F 10	23 30 13	22°31'42	1♎7	2°40	11°53	1°56	7°53	15°17	8°23	28°48	12°45	17°58	19° 6	10°39	n.a.								
S 11	23 34 9	23°32'54	13°16	1°38	12°27	1°46	8° 0	15°14	8°26	28°46	12°46	17°59	19° 3	10°46	n.a.								
S 12	23 38 6	24°34'08	25°15	0°27	13° 3	1°36	8° 7	15°11	8°29	28°44	12°47	18° 1	19° 0	10°53	n.a.								
M13	23 42 2	25°35'23	7♐8	29♐10	13°40	1°26	8°14	15° 8	8°31	28°43	12°48	18° 3	18°57	10°59	n.a.								
T 14	23 45 59	26°36'38	18°58	27°49	14°18	1°14	8°20	15° 5	8°34	28°41	12°49	18° 4	18°54	11° 6	n.a.								
W15	23 49 55	27°37'55	0♄52	26°26	14°57	1° 2	8°27	15° 2	8°37	28°39	12°50	18°R 4	18°50	11°13	n.a.								
T 16	23 53 52	28°39'13	12°53	25° 4	15°38	0°48	8°33	14°59	8°40	28°37	12°51	18° 3	18°47	11°19	n.a.								
F 17	23 57 49	29°40'31	25° 6	23°47	16°20	0°34	8°40	14°56	8°43	28°36	12°52	18° 1	18°44	11°26	n.a.								
S 18	0 1 45	0♎41'51	7♌37	22°36	17° 3	0°20	8°46	14°53	8°46	28°34	12°53	17°59	18°41	11°33	n.a.								
S 19	0 5 42	1°43'11	20°26	21°34	17°48	0° 4	8°52	14°51	8°49	28°32	12°53	17°57	18°38	11°39	n.a.								
M20	0 9 38	2°44'32	3♐38	20°41	18°33	29♏48	8°57	14°48	8°52	28°31	12°54	17°54	18°35	11°46	n.a.								
T 21	0 13 35	3°45'53	17°11	20° 0	19°19	29°31	9° 3	14°46	8°55	28°29	12°55	17°52	18°31	11°53	n.a.								
W22	0 17 31	4°47'15	1♌4	19°29	20° 6	29°13	9° 9	14°44	8°58	28°27	12°55	17°51	18°28	12° 0	n.a.								
T 23	0 21 28	5°48'38	15°14	19°10	20°54	28°54	9°14	14°41	9° 1	28°26	12°56	17°D51	18°25	12° 6	n.a.								
F 24	0 25 24	6°50'00	29°35	19°D 1	21°43	28°35	9°19	14°39	9° 4	28°24	12°57	17°51	18°22	12°13	n.a.								
S 25	0 29 21	7°51'23	14♍4	19° 2	22°33	28°15	9°24	14°37	9° 7	28°22	12°57	17°51	18°19	12°20	n.a.								
S 26	0 33 17	8°52'46	28°34	19°13	23°24	27°55	9°29	14°36	9°10	28°20	12°58	17°52	18°15	12°26	n.a.								
M27	0 37 14	9°54'10	13♌1	19°32	24°16	27°34	9°34	14°34	9°14	28°19	12°58	17°53	18°12	12°33	n.a.								
T 28	0 41 11	10°55'33	27°20	19°59	25° 8	27°13	9°38	14°32	9°17	28°17	12°59	17°54	18° 9	12°40	n.a.								
W29	0 45 7	11°56'56	11♎30	20°34	26° 1	26°51	9°42	14°31	9°20	28°15	12°59	17°R54	18° 6	12°46	n.a.								
T 30	0 49 4	12°58'18	25°27	21°14	26°54	26°29	9°46	14°29	9°23	28°14	12°59	17°54	18° 3	12°53	n.a.								
F 31	0 53 0	13♌59'41	9♌11	22♐0	27♌49	26♏6	9♄50	14°28	9♍27	28♎12	13♄0	17°53	18♌0	13♐0	n.a.								

Delta T = 23h38m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

