

SWISS EPHEMERIS for the year 3218 BCE

JANUARY 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	4 55 25	16 ²⁸ 28'30	5 ^Ω 9	28 [♁] 39	23 [♂] 9	19 [♃] 42	28 [♄] R12	21 [♅] 22	5 [♆] 5	22 [♇] 43	7 [♈] R49	24 [♉] R13	23 [♊] 26	28 [♋] 40	n.a.								
T 2	4 59 22	17 ²⁸ '41	19 [°] 4	0 [♁] 13	23 [♂] 28	20 [°] 8	28 [♄] ♀ 9	21 [♅] 29	5 [°] 8	22 [°] 43	7 [♈] 58	24 [♉] 10	23 [°] 22	28 [°] 47	n.a.								
W 3	5 3 19	18 ²⁸ '49	3 [♁] 7	1 [°] 48	23 [♂] 44	20 [°] 34	28 [°] 6	21 [°] 36	5 [°] 11	22 [°] 44	7 [°] 46	24 [°] 8	23 [°] 19	28 [°] 54	n.a.								
T 4	5 7 15	19 ²⁸ '55	17 [°] 15	3 [°] 25	23 [°] 59	21 [°] 1	28 [°] 3	21 [°] 43	5 [°] 14	22 [°] 44	7 [°] 45	24 [°] D 7	23 [°] 16	29 [°] 0	n.a.								
F 5	5 11 12	20 ²⁹ '00	1 [♁] 25	5 [°] 2	24 [°] 11	21 [°] 28	28 [°] 0	21 [°] 50	5 [°] 17	22 [°] 44	7 [°] 43	24 [°] 8	23 [°] 13	29 [°] 7	n.a.								
S 6	5 15 8	21 ²⁹ '03	15 [°] 38	6 [°] 40	24 [°] 21	21 [°] 55	27 [°] 58	21 [°] 57	5 [°] 20	22 [°] 44	7 [°] 42	24 [°] 9	23 [°] 10	29 [°] 14	n.a.								
S 7	5 19 5	22 ²⁹ '04	29 [°] 49	8 [°] 19	24 [°] 29	22 [°] 22	27 [°] 56	22 [°] 4	5 [°] 22	22 [°] 45	7 [°] 40	24 [°] 10	23 [°] 6	29 [°] 20	n.a.								
M 8	5 23 1	23 ²⁹ '04	13 [♁] 57	10 [°] 0	24 [°] 35	22 [°] 50	27 [°] 54	22 [°] 11	5 [°] 25	22 [°] 45	7 [°] 39	24 [°] 12	23 [°] 3	29 [°] 27	n.a.								
T 9	5 26 58	24 ²⁹ '01	28 [°] 0	11 [°] 41	24 [°] 38	23 [°] 17	27 [°] 52	22 [°] 18	5 [°] 28	22 [°] 45	7 [°] 37	24 [°] R12	23 [°] 0	29 [°] 34	n.a.								
W10	5 30 54	25 ²⁸ '57	11 [♁] 53	13 [°] 24	24 [°] R39	23 [°] 45	27 [°] 50	22 [°] 26	5 [°] 30	22 [°] 46	7 [°] 36	24 [°] 11	22 [°] 57	29 [°] 41	n.a.								
T 11	5 34 51	26 ²⁸ '50	25 [°] 34	15 [°] 7	24 [°] 37	24 [°] 13	27 [°] 49	22 [°] 33	5 [°] 33	22 [°] 46	7 [°] 34	24 [°] 8	22 [°] 54	29 [°] 47	n.a.								
F 12	5 38 48	27 ²⁸ '41	9 [♁] 3	16 [°] 52	24 [°] 33	24 [°] 42	27 [°] 47	22 [°] 40	5 [°] 35	22 [°] 47	7 [°] 33	24 [°] 4	22 [°] 51	29 [°] 54	n.a.								
S 13	5 42 44	28 ²⁸ '30	22 [°] 8	18 [°] 38	24 [°] 27	25 [°] 10	27 [°] 46	22 [°] 48	5 [°] 38	22 [°] 47	7 [°] 31	23 [°] 58	22 [°] 47	0 [♁] 1	n.a.								
S 14	5 46 41	29 ²⁸ '16	4 [♁] 59	20 [°] 25	24 [°] 18	25 [°] 39	27 [°] 45	22 [°] 55	5 [°] 40	22 [°] 48	7 [°] 29	23 [°] 52	22 [°] 44	0 [°] 7	n.a.								
M15	5 50 37	0 [♁] 28'00	17 [°] 32	22 [°] 13	24 [°] 6	26 [°] 7	27 [°] 45	23 [°] 2	5 [°] 43	22 [°] 48	7 [°] 28	23 [°] 46	22 [°] 41	0 [°] 14	n.a.								
T 16	5 54 34	1 [°] 27'42	29 [°] 49	24 [°] 3	23 [°] 52	26 [°] 36	27 [°] 44	23 [°] 10	5 [°] 45	22 [°] 49	7 [°] 26	23 [°] 40	22 [°] 38	0 [°] 21	n.a.								
W17	5 58 30	2 [°] 27'21	11 [♁] 54	25 [°] 53	23 [°] 35	27 [°] 5	27 [°] 44	23 [°] 17	5 [°] 47	22 [°] 50	7 [°] 25	23 [°] 36	22 [°] 35	0 [°] 27	n.a.								
T 18	6 2 27	3 [°] 26'58	23 [°] 49	27 [°] 45	23 [°] 16	27 [°] 35	27 [°] D44	23 [°] 25	5 [°] 50	22 [°] 50	7 [°] 23	23 [°] 34	22 [°] 32	0 [°] 34	n.a.								
F 19	6 6 23	4 [°] 26'32	5 [♁] 40	29 [°] 38	22 [°] 54	28 [°] 4	27 [°] 44	23 [°] 32	5 [°] 52	22 [°] 51	7 [°] 21	23 [°] D34	22 [°] 28	0 [°] 41	n.a.								
S 20	6 10 20	5 [°] 26'03	17 [°] 32	1 [♁] 32	22 [°] 30	28 [°] 34	27 [°] 44	23 [°] 40	5 [°] 54	22 [°] 52	7 [°] 20	23 [°] 34	22 [°] 25	0 [°] 48	n.a.								
S 21	6 14 17	6 [°] 25'32	29 [°] 29	3 [°] 27	22 [°] 4	29 [°] 3	27 [°] 45	23 [°] 47	5 [°] 56	22 [°] 52	7 [°] 18	23 [°] 36	22 [°] 22	0 [°] 54	n.a.								
M22	6 18 13	7 [°] 24'59	11 [♁] 37	5 [°] 23	21 [°] 36	29 [°] 33	27 [°] 46	23 [°] 55	5 [°] 59	22 [°] 53	7 [°] 17	23 [°] 37	22 [°] 19	1 [°] 1	n.a.								
T 23	6 22 10	8 [°] 24'23	24 [°] 0	7 [°] 20	21 [°] 6	0 [♁] 3	27 [°] 46	24 [°] 2	6 [°] 1	22 [°] 54	7 [°] 15	23 [°] R38	22 [°] 16	1 [°] 8	n.a.								
W24	6 26 6	9 [°] 23'45	6 [♁] 42	9 [°] 18	20 [°] 34	0 [°] 33	27 [°] 47	24 [°] 10	6 [°] 3	22 [°] 55	7 [°] 14	23 [°] 37	22 [°] 12	1 [°] 14	n.a.								
T 25	6 30 3	10 [°] 23'04	19 [°] 45	11 [°] 17	20 [°] 0	1 [°] 3	27 [°] 49	24 [°] 18	6 [°] 5	22 [°] 56	7 [°] 12	23 [°] 34	22 [°] 9	1 [°] 21	n.a.								
F 26	6 33 59	11 [°] 22'21	3 [♁] 9	13 [°] 17	19 [°] 26	1 [°] 34	27 [°] 50	24 [°] 25	6 [°] 7	22 [°] 57	7 [°] 10	23 [°] 29	22 [°] 6	1 [°] 28	n.a.								
S 27	6 37 56	12 [°] 21'35	16 [°] 54	15 [°] 18	18 [°] 49	2 [°] 4	27 [°] 52	24 [°] 33	6 [°] 9	22 [°] 58	7 [°] 9	23 [°] 22	22 [°] 3	1 [°] 34	n.a.								
S 28	6 41 52	13 [°] 20'48	0 [♁] 56	17 [°] 19	18 [°] 12	2 [°] 35	27 [°] 54	24 [°] 41	6 [°] 11	22 [°] 59	7 [°] 7	23 [°] 14	22 [°] 0	1 [°] 41	n.a.								
M29	6 45 49	14 [°] 19'58	15 [°] 10	19 [°] 21	17 [°] 35	3 [°] 5	27 [°] 56	24 [°] 49	6 [°] 12	23 [°] 0	7 [°] 6	23 [°] 6	21 [°] 57	1 [°] 48	n.a.								
T 30	6 49 46	15 [°] 19'06	29 [°] 31	21 [°] 22	16 [°] 56	3 [°] 36	27 [°] 58	24 [°] 56	6 [°] 14	23 [°] 1	7 [°] 4	22 [°] 58	21 [°] 53	1 [°] 54	n.a.								
W31	6 53 42	16 [°] 38'12	13 [♁] 54	23 [°] 24	16 [°] 38	4 [♁] 7	28 [°] ♀ 0	25 [♁] 4	6 [♁] 16	23 [♁] 2	7 [♁] 2	22 [♁] 52	21 [♁] 50	2 [♁] 1	n.a.								

Delta T = 23h39m28s Julian Calendar 1 Jan. 3218 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3219 BCE
 The year -3217 astronomical counting style corresponds to year 3218 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 57 39	17 ³ 17'16	28 [♁] 14	25 [♁] 25	15 [°] R40	4 [♁] 38	28 [♄] ♀ 3	25 [♁] 12	6 [♁] 18	23 [♁] 3	7 [°] R 1	22 [°] R49	21 [♁] 47	2 [♁] 8	n.a.								
F 2	7 1 35	18 ¹⁶ '17	12 [♁] 27	27 [°] 26	15 [♁] 2	5 [°] 9	28 [°] 6	25 [°] 19	6 [°] 19	23 [°] 4	6 [♁] 59	22 [°] D47	21 [°] 44	2 [°] 15	n.a.								
S 3	7 5 32	19 ¹⁵ '18	26 [°] 33	29 [°] 26	14 [°] 24	5 [°] 41	28 [°] 9	25 [°] 27	6 [°] 21	23 [°] 5	6 [°] 58	22 [♁] 47	21 [°] 41	2 [°] 21	n.a.								
S 4	7 9 28	20 ¹⁴ '16	10 [♁] 29	1 [♁] 24	13 [°] 48	6 [°] 12	28 [°] 12	25 [°] 35	6 [°] 23	23 [°] 7	6 [°] 56	22 [°] 48	21 [°] 37	2 [°] 28	n.a.								
M 5	7 13 25	21 ¹³ '12	24 [°] 15	3 [°] 21	13 [°] 12	6 [°] 44	28 [°] 15	25 [°] 43	6 [°] 24	23 [°] 8	6 [°] 55	22 [°] R48	21 [°] 34	2 [°] 35	n.a.								
T 6	7 17 21	22 ¹² '06	7 [♁] 52	5 [°] 16	12 [°] 38	7 [°] 15	28 [°] 18	25 [°] 51	6 [°] 26	23 [°] 9	6 [°] 53	22 [°] 47	21 [°] 31	2 [°] 41	n.a.								
W 7	7 21 18	23 ¹⁰ '59	21 [°] 19	7 [°] 8	12 [°] 5	7 [°] 47	28 [°] 22	25 [°] 58	6 [°] 27	23 [°] 10	6 [°] 52	22 [°] 44	21 [°] 28	2 [°] 48	n.a.								
T 8	7 25 15	24 [°] 9'49	4 [♁] 36	8 [°] 58	11 [°] 34	8 [°] 19	28 [°] 26	26 [°] 6	6 [°] 28	23 [°] 12	6 [°] 50	22 [°] 38	21 [°] 25	2 [°] 55	n.a.								
F 9	7 29 11	25 [°] 8'37	17 [°] 40	10 [°] 44	11 [°] 4	8 [°] 51	28 [°] 30	26 [°] 14	6 [°] 30	23 [°] 13	6 [°] 49	22 [°] 29	21 [°] 22	3 [°] 1	n.a.								
S 10	7 33 8	26 [°] 7'23	0 [♁] 33	12 [°] 27	10 [°] 37	9 [°] 23	28 [°] 34	26 [°] 22	6 [°] 31	23 [°] 14	6 [°] 47	22 [°] 19	21 [°] 18	3 [°] 8	n.a.								
S 11	7 37 4	27 [°] 6'06	13 [°] 11	14 [°] 6	10 [°] 12	9 [°] 55	28 [°] 38	26 [°] 30	6 [°] 32	23 [°] 16	6 [°] 46	22 [°] 7	21 [°] 15	3 [°] 15	n.a.								
M12	7 41 1	28 [°] 4'48	25 [°] 37	15 [°] 40	9 [°] 49	10 [°] 27	28 [°] 43	26 [°] 37	6 [°] 33	23 [°] 17	6 [°] 44	21 [°] 55	21 [°] 12	3 [°] 21	n.a.								
T 13	7 44 57	29 [°] 3'27	7 [♁] 49	17 [°] 11	9 [°] 28	10 [°] 59	28 [°] 48	26 [°] 45	6 [°] 35	23 [°] 19	6 [°] 43	21 [°] 45	21 [°] 9	3 [°] 28	n.a.								
W14	7 48 54	0 [♁] 2'04	19 [°] 51	18 [°] 36	9 [°] 9	11 [°] 32	28 [°] 53	26 [°] 53	6 [°] 36	23 [°] 20	6 [°] 41	21 [°] 36	21 [°] 6	3 [°] 35	n.a.								
T 15	7 52 50	1 [°] 0'38	1 [♁] 45	19 [°] 56	8 [°] 53	12 [°] 4	28 [°] 58	27 [°] 1	6 [°] 37	23 [°] 22	6 [°] 40	21 [°] 29	21 [°] 3	3 [°] 42	n.a.								
F 16	7 56 47	1 [°] 59'10	13 [°] 34	21 [°] 11	8 [°] 39	12 [°] 37	29 [°] 3	27 [°] 9	6 [°] 38	23 [°] 23	6 [°] 38	21 [°] 26	20 [°] 59	3 [°] 48	n.a.								
S 17	8 0 44	2 [°] 57'39	25 [°] 25	22 [°] 21	8 [°] 28	13 [°] 9	29 [°] 8	27 [°] 16	6 [°] 39	23 [°] 25	6 [°] 37	21 [°] 24	20 [°] 56	3 [°] 55	n.a.								
S 18	8 4 40	3 [°] 56'07	7 [♁] 21	23 [°] 25	8 [°] 19	13 [°] 42	29 [°] 13	27 [°] 24	6														

SWISS EPHEMERIS for the year 3218 BCE

MARCH 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	8 48 2	14 ^h 36'41	8 ^h 40	28°R39	9 ^h 16	19°V47	0 ^h 24	28 ^h 49	6 ^h 46	23 ^h 45	6°R21	20°R14	20 ^h 18	5 ^h 15	n.a.
F 2	8 51 59	15°34'44	23° 7	28 ^h 32	9°34	20°20	0°31	28°56	6°46	23°47	6 ^h 20	20 ^h 11	20°15	5°22	n.a.
S 3	8 55 55	16°32'45	7 ^h 18	28°21	9°54	20°54	0°38	29° 4	6°47	23°49	6°19	20°10	20°12	5°29	n.a.
S 4	8 59 52	17°30'44	21°12	28° 4	10°16	21°28	0°46	29°12	6°47	23°50	6°18	20°10	20° 9	5°35	n.a.
M 5	9 3 48	18°28'42	4 ^h 49	27°42	10°39	22° 2	0°53	29°19	6°47	23°52	6°17	20° 9	20° 5	5°42	n.a.
T 6	9 7 45	19°26'39	18°11	27°17	11° 4	22°35	1° 1	29°27	6°47	23°54	6°16	20° 7	20° 2	5°49	n.a.
W 7	9 11 42	20°24'34	1 ^h 19	26°48	11°31	23° 9	1° 9	29°34	6°R47	23°56	6°15	20° 3	19°59	5°55	n.a.
T 8	9 15 38	21°22'27	14°15	26°16	11°59	23°43	1°17	29°42	6°47	23°58	6°14	19°56	19°56	6° 2	n.a.
F 9	9 19 35	22°20'19	26°59	25°41	12°29	24°17	1°25	29°49	6°47	24° 0	6°13	19°46	19°53	6° 9	n.a.
S 10	9 23 31	23°18'09	9 ^h 33	25° 4	13° 0	24°52	1°34	29°56	6°47	24° 2	6°12	19°34	19°49	6°15	n.a.
S 11	9 27 28	24°15'57	21°57	24°27	13°33	25°26	1°42	0 ^h 4	6°47	24° 4	6°11	19°21	19°46	6°22	n.a.
M12	9 31 24	25°13'44	4 ^h 10	23°49	14° 7	26° 0	1°50	0°11	6°47	24° 6	6°10	19° 7	19°43	6°29	n.a.
T 13	9 35 21	26°11'29	16°14	23°11	14°42	26°34	1°59	0°18	6°46	24° 8	6° 9	18°54	19°40	6°35	n.a.
W14	9 39 17	27° 9'12	28°11	22°34	15°18	27° 9	2° 8	0°26	6°46	24°10	6° 8	18°44	19°37	6°42	n.a.
T 15	9 43 14	28° 6'54	10 ^h 2	21°58	15°56	27°43	2°17	0°33	6°46	24°12	6° 7	18°36	19°34	6°49	n.a.
F 16	9 47 11	29° 4'34	21°50	21°25	16°34	28°17	2°26	0°40	6°45	24°14	6° 6	18°31	19°30	6°55	n.a.
S 17	9 51 7	0 ^h 2	3 ^h 39	20°54	17°14	28°52	2°35	0°47	6°45	24°16	6° 6	18°28	19°27	7° 2	n.a.
S 18	9 55 4	0°59'48	15°33	20°26	17°55	29°26	2°44	0°55	6°44	24°18	6° 5	18°D27	19°24	7° 9	n.a.
M19	9 59 0	1°57'23	27°39	20° 1	18°37	0 ^h 1	2°53	1° 2	6°44	24°20	6° 4	18°R27	19°21	7°15	n.a.
T 20	10 2 57	2°54'56	10 ^h 0	19°41	19°20	0°36	3° 3	1° 9	6°43	24°23	6° 3	18°27	19°18	7°22	n.a.
W21	10 6 53	3°52'27	22°42	19°24	20° 3	1°10	3°12	1°16	6°43	24°25	6° 3	18°26	19°15	7°29	n.a.
T 22	10 10 50	4°49'57	5 ^h 50	19°12	20°48	1°45	3°22	1°23	6°42	24°27	6° 2	18°23	19°11	7°35	n.a.
F 23	10 14 46	5°47'25	19°27	19° 4	21°33	2°20	3°31	1°30	6°41	24°29	6° 1	18°17	19° 8	7°42	n.a.
S 24	10 18 43	6°44'51	3 ^h 32	19°D 0	22°20	2°55	3°41	1°37	6°40	24°31	6° 1	18° 9	19° 5	7°49	n.a.
S 25	10 22 40	7°42'16	18° 5	19° 1	23° 7	3°30	3°51	1°43	6°40	24°33	6° 0	17°59	19° 2	7°56	n.a.
M26	10 26 36	8°39'40	2 ^h 58	19° 7	23°55	4° 5	4° 1	1°50	6°39	24°35	6° 0	17°49	18°59	8° 2	n.a.
T 27	10 30 33	9°37'02	18° 4	19°17	24°43	4°40	4°11	1°57	6°38	24°38	5°59	17°40	18°55	8° 9	n.a.
W28	10 34 29	10°34'23	3 ^h 12	19°32	25°33	5°15	4°21	2° 4	6°37	24°40	5°59	17°32	18°52	8°16	n.a.
T 29	10 38 26	11°31'42	18°12	19°52	26°23	5°50	4°32	2°10	6°36	24°42	5°58	17°27	18°49	8°22	n.a.
F 30	10 42 22	12°29'01	2 ^h 57	20°15	27°13	6°25	4°42	2°17	6°35	24°44	5°58	17°24	18°46	8°29	n.a.
S 31	10 46 19	13 ^h 26'19	17 ^h 22	20°43	28° 5	7° 0	4°52	2°23	6°34	24°46	5°57	17°D23	18 ^h 43	8°V36	n.a.

Delta T = 23h39m22s Julian Calendar 1 March 3218 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3218 BCE
 The year -3217 astronomical counting style corresponds to year 3218 B.C.E historical counting style.

APRIL 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	10 50 15	14 ^h 23'37	1 ^h 24	21°15	28°57	7°35	5° 3	2°30	6°R32	24°49	5°R57	17 ^h 24	18 ^h 40	8°V42	n.a.
M 2	10 54 12	15°20'53	15° 3	21°51	29°49	8°11	5°14	2°36	6°L31	24°51	5°57	17°R24	18°36	8°49	n.a.
T 3	10 58 8	16°18'09	28°21	22°32	0 ^h 42	8°46	5°24	2°43	6°30	24°53	5°56	17°23	18°33	8°56	n.a.
W 4	11 2 5	17°15'24	11 ^h 20	23°16	1°36	9°21	5°35	2°49	6°29	24°55	5°56	17°21	18°30	9° 2	n.a.
T 5	11 6 2	18°12'38	24° 4	24° 3	2°30	9°57	5°46	2°56	6°27	24°57	5°56	17°16	18°27	9° 9	n.a.
F 6	11 9 58	19° 9'52	6 ^h 34	24°55	3°25	10°32	5°57	3° 2	6°26	25° 0	5°56	17° 9	18°24	9°16	n.a.
S 7	11 13 55	20° 7'05	18°53	25°49	4°20	11° 8	6° 8	3° 8	6°25	25° 2	5°55	17° 0	18°20	9°22	n.a.
S 8	11 17 51	21° 4'17	1 ^h 3	26°48	5°16	11°43	6°19	3°14	6°23	25° 4	5°55	16°49	18°17	9°29	n.a.
M 9	11 21 48	22° 1'28	13° 6	27°49	6°12	12°19	6°30	3°20	6°22	25° 6	5°55	16°39	18°14	9°36	n.a.
T 10	11 25 44	22°58'38	25° 2	28°54	7° 8	12°55	6°41	3°26	6°20	25° 9	5°55	16°30	18°11	9°42	n.a.
W11	11 29 41	23°55'48	6 ^h 53	0 ^h 2	8° 5	13°30	6°53	3°32	6°19	25°11	5°55	16°22	18° 8	9°49	n.a.
T 12	11 33 37	24°52'57	18°41	1°14	9° 3	14° 6	7° 4	3°38	6°17	25°13	5°55	16°16	18° 5	9°56	n.a.
F 13	11 37 34	25°50'05	0 ^h 29	2°28	10° 1	14°42	7°16	3°44	6°16	25°15	5°D55	16°12	18° 1	10° 2	n.a.
S 14	11 41 31	26°47'12	12°19	3°45	10°59	15°18	7°27	3°50	6°14	25°18	5°55	16°D11	17°58	10° 9	n.a.
S 15	11 45 27	27°44'18	24°16	5° 6	11°57	15°54	7°39	3°55	6°12	25°20	5°55	16°11	17°55	10°16	n.a.
M16	11 49 24	28°41'24	6 ^h 12	6°29	12°56	16°30	7°50	4° 1	6°11	25°22	5°55	16°12	17°52	10°22	n.a.
T 17	11 53 20	29°38'29	18°43	7°55	13°56	17° 6	8° 2	4° 7	6° 9	25°24	5°55	16°14	17°49	10°29	n.a.
W18	11 57 17	0 ^h 35'33	1 ^h 24	9°24	14°55	17°42	8°14	4°12	6° 7	25°26	5°55	16°R14	17°46	10°36	n.a.
T 19	12 1 13	1°32'36	14°28	10°56	15°55	18°18	8°26	4°17	6° 5	25°29	5°55	16°13	17°42	10°42	n.a.
F 20	12 5 10	2°29'39	28° 0	12°31	16°55	18°54	8°38	4°23	6° 3	25°31	5°56	16°11	17°39	10°49	n.a.
S 21	12 9 6	3°26'41	12 ^h 0	14° 8	17°56	19°30	8°49	4°28	6° 1	25°33	5°56	16° 6	17°36	10°56	n.a.
S 22	12 13 3	4°23'42	26°29	15°49	18°57	20° 6	9° 1	4°33	6° 0	25°35	5°56	16° 1	17°33	11° 2	n.a.
M23	12 17 0	5°20'42	11 ^h 21	17°32	19°58	20°42	9°14	4°38	5°58	25°38	5°57	15°55	17°30	11° 9	n.a.
T 24	12 20 56	6°17'42	26°29	19°18	21° 0	21°19	9°26	4°43	5°56	25°40	5°57	15°50	17°26	11°16	n.a.
W25	12 24 53	7°14'41	11 ^h 44	21° 6	22° 1	21°55	9°38	4°48	5°54	25°42	5°57	15°45	17°23	11°22	n.a.
T 26	12 28 49	8°11'41	26°56	22°57	23° 3	22°31	9°50	4°53	5°52	25°44	5°58	15°42	17°20	11°29	n.a.
F 27	12 32 46	9° 8'40	11 ^h 54	24°51	24° 6	23° 8	10° 2	4°58	5°50	25°46	5°58	15°D41	17°17	11°36	n.a.
S 28	12 36 42	10° 5'39	26°33	26°47	25° 8	23°44	10°15	5° 3	5°47	25°49	5°59	15°41	17°14	11°43	n.a.
S 29	12 40 39	11° 2'39	10 ^h 46	28°45	26°11	24°20	10°27	5° 8	5°45	25°51	5°59	15°43	17°11	11°49	n.a.
M30	12 44 35	11 ^h 59'39	24 ^h 34	0 ^h 46	27°14	24°57	10°39	5°12	5°43	25°53	6° 0	15 ^h 44	17 ^h 7	11°V56	n.a.

Delta T = 23h39m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3218 BCE

MAY 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	12 48 32	12°56'38	7°35'56	2°49'49	28°17'17	25°33'33	10°52'52	5°17'17	5°R41	25°55'55	6°0'0	15°R45	17°M 4	12°Y 3	n.a.		
W 2	12 52 28	13°53'38	20°56'42	4°53'29	29°21'21	26°10'10	11°4'4	5°21'21	5°M39	25°57'57	6°1'1	15°M45	17°1'1	12°9'9	n.a.		
T 3	12 56 25	14°50'39	3°33'35	6°59'08	0°24'24	26°47'47	11°17'17	5°26'26	5°37'37	25°59'59	6°1'1	15°43'43	16°58'58	12°16'16	n.a.		
F 4	13 0 22	15°47'39	15°59'59	9°6'6	1°28'28	27°23'23	11°29'29	5°30'30	5°34'34	26°2'2	6°2'2	15°41'41	16°55'55	12°23'23	n.a.		
S 5	13 4 18	16°44'40	28°10'10	11°15'15	2°33'33	28°0'0	11°42'42	5°34'34	5°32'32	26°4'4	6°3'3	15°37'37	16°51'51	12°29'29	n.a.		
S 6	13 8 15	17°41'41	10°11'11	13°24'24	3°37'37	28°37'37	11°55'55	5°38'38	5°30'30	26°6'6	6°3'3	15°32'32	16°48'48	12°36'36	n.a.		
M 7	13 12 11	18°38'42	22°6'6	15°34'34	4°42'42	29°14'14	12°7'7	5°42'42	5°28'28	26°8'8	6°4'4	15°28'28	16°45'45	12°43'43	n.a.		
T 8	13 16 8	19°35'44	3°57'57	17°44'44	5°46'46	29°50'50	12°20'20	5°46'46	5°25'25	26°10'10	6°5'5	15°23'23	16°42'42	12°49'49	n.a.		
W 9	13 20 4	20°32'45	15°45'45	19°54'54	6°51'51	0°27'27	12°33'33	5°50'50	5°23'23	26°12'12	6°6'6	15°20'20	16°39'39	12°56'56	n.a.		
T 10	13 24 1	21°29'47	27°34'34	22°4'4	7°56'56	1°4'4	12°46'46	5°54'54	5°21'21	26°14'14	6°6'6	15°18'18	16°36'36	13°3'3	n.a.		
F 11	13 27 57	22°26'50	9°25'25	24°14'14	9°2'2	1°41'41	12°59'59	5°57'57	5°19'19	26°16'16	6°7'7	15°16'16	16°32'32	13°9'9	n.a.		
S 12	13 31 54	23°23'52	21°21'21	26°22'22	10°7'7	2°18'18	13°12'12	6°1'1	5°16'16	26°18'18	6°8'8	15°D16	16°29'29	13°16'16	n.a.		
S 13	13 35 51	24°20'55	3°22'22	28°30'30	11°13'13	2°55'55	13°24'24	6°4'4	5°14'14	26°20'20	6°9'9	15°17'17	16°26'26	13°23'23	n.a.		
M 14	13 39 47	25°17'58	15°36'36	0°36'36	12°19'19	3°32'32	13°37'37	6°8'8	5°11'11	26°22'22	6°10'10	15°19'19	16°23'23	13°29'29	n.a.		
T 15	13 43 44	26°15'02	28°3'3	2°41'41	13°25'25	4°9'9	13°50'50	6°11'11	5°9'9	26°24'24	6°11'11	15°20'20	16°20'20	13°36'36	n.a.		
W 16	13 47 40	27°12'05	10°34'34	4°45'45	14°31'31	4°47'47	14°3'3	6°14'14	5°7'7	26°26'26	6°12'12	15°21'21	16°17'17	13°43'43	n.a.		
T 17	13 51 37	28°9'09	23°50'50	6°48'48	15°37'37	5°24'24	14°16'16	6°17'17	5°4'4	26°28'28	6°13'13	15°R22	16°13'13	13°49'49	n.a.		
F 18	13 55 33	29°6'13	7°17'17	8°48'48	16°44'44	6°1'1	14°29'29	6°20'20	5°2'2	26°30'30	6°14'14	15°22'22	16°10'10	13°56'56	n.a.		
S 19	13 59 30	0°3'17	21°9'9	10°47'47	17°50'50	6°38'38	14°42'42	6°23'23	5°0'0	26°32'32	6°15'15	15°21'21	16°7'7	14°3'3	n.a.		
S 20	14 3 26	1°0'21	5°25'25	12°44'44	18°57'57	7°16'16	14°56'56	6°26'26	4°57'57	26°34'34	6°16'16	15°20'20	16°4'4	14°9'9	n.a.		
M 21	14 7 23	1°57'26	20°4'4	14°40'40	20°4'4	7°53'53	15°9'9	6°29'29	4°55'55	26°36'36	6°17'17	15°18'18	16°1'1	14°16'16	n.a.		
T 22	14 11 20	2°54'31	5°16'16	16°34'34	21°11'11	8°30'30	15°22'22	6°31'31	4°52'52	26°38'38	6°19'19	15°17'17	15°57'57	14°23'23	n.a.		
W 23	14 15 16	3°51'36	20°8'8	18°26'26	22°18'18	9°8'8	15°35'35	6°34'34	4°50'50	26°40'40	6°20'20	15°15'15	15°54'54	14°29'29	n.a.		
T 24	14 19 13	4°48'43	5°16'16	20°16'16	23°26'26	9°45'45	15°48'48	6°36'36	4°47'47	26°42'42	6°21'21	15°15'15	15°51'51	14°36'36	n.a.		
F 25	14 23 9	5°45'50	20°16'16	22°4'4	24°33'33	10°23'23	16°1'1	6°39'39	4°45'45	26°43'43	6°22'22	15°D15	15°48'48	14°43'43	n.a.		
S 26	14 27 6	6°42'58	5°17'17	23°51'51	25°41'41	11°0'0	16°14'14	6°41'41	4°43'43	26°45'45	6°24'24	15°15'15	15°45'45	14°49'49	n.a.		
S 27	14 31 2	7°40'07	19°22'22	25°36'36	26°49'49	11°38'38	16°28'28	6°43'43	4°40'40	26°47'47	6°25'25	15°16'16	15°42'42	14°56'56	n.a.		
M 28	14 34 59	8°37'17	3°18'18	27°19'19	27°57'57	12°16'16	16°41'41	6°45'45	4°38'38	26°49'49	6°26'26	15°16'16	15°38'38	15°3'3	n.a.		
T 29	14 38 55	9°34'28	16°48'48	29°0'0	29°5'5	12°53'53	16°54'54	6°47'47	4°35'35	26°51'51	6°28'28	15°17'17	15°35'35	15°9'9	n.a.		
W 30	14 42 52	10°31'41	29°52'52	0°39'39	0°13'13	13°31'31	17°7'7	6°49'49	4°33'33	26°52'52	6°29'29	15°17'17	15°32'32	15°16'16	n.a.		
T 31	14 46 49	11°28'54	12°34'34	2°17'17	1°21'21	14°11'11	17°21'21	6°51'51	4°31'31	26°54'54	6°30'30	15°R17	15°M29	15°Y23	n.a.		

Delta T = 23h39m16s Julian Calendar 1 May 3218 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3218 BCE
 The year -3217 astronomical counting style corresponds to year 3218 B.C.E historical counting style.

JUNE 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	14 50 45	12°26'09	24°57'57	3°53'53	2°30'30	14°47'47	17°34'34	6°52'52	4°R28	26°56'56	6°33'33	15°R17	15°M26	15°Y29	n.a.		
S 2	14 54 42	13°23'25	7°17'17	5°27'27	3°38'38	15°24'24	17°47'47	6°54'54	4°M26	26°57'57	6°33'33	15°M17	15°22'22	15°36'36	n.a.		
S 3	14 58 38	14°20'42	19°2'2	6°59'59	4°47'47	16°2'2	18°0'0	6°55'55	4°23'23	26°59'59	6°35'35	15°17'17	15°19'19	15°43'43	n.a.		
M 4	15 2 35	15°18'01	0°53'53	8°29'29	5°56'56	16°40'40	18°14'14	6°56'56	4°21'21	27°1'1	6°36'36	15°D17	15°16'16	15°49'49	n.a.		
T 5	15 6 31	16°15'20	12°42'42	9°58'58	7°5'5	17°18'18	18°27'27	6°58'58	4°19'19	27°2'2	6°38'38	15°17'17	15°13'13	15°56'56	n.a.		
W 6	15 10 28	17°12'42	24°31'31	11°25'25	8°14'14	17°56'56	18°40'40	6°59'59	4°16'16	27°4'4	6°39'39	15°17'17	15°10'10	16°3'3	n.a.		
T 7	15 14 24	18°10'04	6°23'23	12°49'49	9°23'23	18°34'34	18°54'54	7°0'0	4°14'14	27°6'6	6°41'41	15°17'17	15°7'7	16°9'9	n.a.		
F 8	15 18 21	19°7'28	18°21'21	14°12'12	10°32'32	19°12'12	19°7'7	7°1'1	4°12'12	27°7'7	6°42'42	15°R17	15°3'3	16°16'16	n.a.		
S 9	15 22 17	20°4'53	0°27'27	15°33'33	11°41'41	19°51'51	19°20'20	7°1'1	4°9'9	27°9'9	6°44'44	15°17'17	15°0'0	16°23'23	n.a.		
S 10	15 26 14	21°2'19	12°42'42	16°53'53	12°51'51	20°29'29	19°33'33	7°2'2	4°7'7	27°10'10	6°46'46	15°17'17	14°57'57	16°29'29	n.a.		
M 11	15 30 11	21°59'46	25°9'9	18°10'10	14°0'0	21°7'7	19°47'47	7°3'3	4°5'5	27°12'12	6°47'47	15°16'16	14°54'54	16°36'36	n.a.		
T 12	15 34 7	22°57'15	7°34'34	19°25'25	15°10'10	21°45'45	20°0'0	7°3'3	4°3'3	27°13'13	6°49'49	15°15'15	14°51'51	16°43'43	n.a.		
W 13	15 38 4	23°54'45	20°43'43	20°37'37	16°20'20	22°24'24	20°13'13	7°3'3	4°0'0	27°14'14	6°51'51	15°14'14	14°48'48	16°49'49	n.a.		
T 14	15 42 0	24°52'16	3°15'15	21°48'48	17°30'30	23°2'2	20°27'27	7°4'4	3°58'58	27°16'16	6°52'52	15°13'13	14°44'44	16°56'56	n.a.		
F 15	15 45 57	25°49'48	17°21'21	22°56'56	18°39'39	23°40'40	20°40'40	7°4'4	3°56'56	27°17'17	6°54'54	15°13'13	14°41'41	17°3'3	n.a.		
S 16	15 49 53	26°47'21	1°17'17	24°2'2	19°50'50	24°19'19	20°53'53	7°R 4	3°54'54	27°18'18	6°56'56	15°D13	14°38'38	17°9'9	n.a.		
S 17	15 53 50	27°44'55	15°12'12	25°5'5	21°0'0	24°57'57	21°6'6	7°4'4	3°52'52	27°20'20	6°58'58	15°13'13	14°35'35	17°16'16	n.a.		
M 18	15 57 46	28°42'30	29°34'34	26°6'6	22°10'10	25°36'36	21°20'20	7°4'4	3°50'50	27°21'21	6°59'59	15°14'14	14°32'32	17°23'23	n.a.		
T 19	16 1 43	29°40'07	14°11'11	27°4'4	23°20'20	26°15'15	21°33'33	7°3'3	3°48'48	27°22'22	7°1'1	15°15'15	14°28'28	17°29'29	n.a.		
W 20	16 5 40	0°37'45	28°57'57	27°59'59	24°31'31	26°53'53	21°46'46	7°3'3	3°45'45	27°24'24	7°3'3	15°16'16	14°25'25	17°36'36	n.a.		
T 21	16 9 36	1°35'24	13°18'18	28°51'51	25°41'41	27°32'32	21°59'59	7°2'2	3°43'43	27°25'25	7°5'5	15°R16	14°22'22	17°43'43	n.a.		
F 22	16 13 33	2°33'05	28°35'35	29°40'40	26°52'52	28°11'11	22°12'12	7°2'2	3°41'41	27°26'26	7°7'7	15°16'16	14°19'19	17°49'49	n.a.		
S 23	16 17 29	3°30'48	13°11'11	0°26'26	28°2'2	28°49'49	22°26'26	7°1'1	3°39'39	27°27'27	7°8'8	15°15'15	14°16'16	17°56'56	n.a.		
S 24	16 21 26	4°28'32	27°31'31	1°8'8	29°13'13	29°28'28	22°39'39	7°0'0	3°37'37	27°28'28	7°10'10	15°13'13	14°13'13	18°3'3	n.a.		
M 25	16 25 22	5°26'18	11°29'29	1°46'46	0°24'24	0°7'7	22°52'52	6°59'59	3°36'36	27°29'29	7°12'12	15°10'10	14°9'9	18°9'9	n.a.		
T 26	16 29 19	6°24'06	25°3'3	2°20'20	1°35'35	0°46'46	23°5'5	6°58'58	3°34'34	27°30'30	7°14'14	15°7'7	14°6'6	18°16'16	n.a.		
W 27	16 33 16	7°21'56	8°11'11	2°50'50	2°46'46	1°25'25	23°18'18	6°57'57	3°32'32	27°31'31	7°16'16	15°4'4	14°3'3	18°22'22	n.a.		
T 28	16 37 12	8°19'48	20°56'56	3°16'16	3°57'57	2°4'4	23°31'31	6°56'56	3°30'30	27°32'32	7°18						

SWISS EPHEMERIS for the year 3218 BCE

JULY 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	16 49 2	11III13'35	27X27	4☾ 4	7♄31	4☾ 1	24♁10	6°R51	3°R25	27X35	7☾24	15M 2	13M.50	18Y49	n.a.
M 2	16 52 58	12°11'35	9Y17	4°R10	8°43	4°40	24°23	6≈50	3M23	27°36	7°26	15° 4	13°47	18°56	n.a.
T 3	16 56 55	13° 9'37	21° 5	4°10	9°55	5°19	24°36	6°48	3°21	27°37	7°28	15° 5	13°44	19° 2	n.a.
W 4	17 0 51	14° 7'42	2♁56	4° 4	11° 6	5°59	24°49	6°46	3°20	27°38	7°30	15° 7	13°41	19° 9	n.a.
T 5	17 4 48	15° 5'48	14°54	3°52	12°18	6°38	25° 2	6°44	3°18	27°38	7°32	15°R 7	13°38	19°16	n.a.
F 6	17 8 44	16° 3'56	27° 0	3°33	13°30	7°17	25°15	6°42	3°16	27°39	7°34	15° 7	13°34	19°22	n.a.
S 7	17 12 41	17° 2'07	9II19	3° 9	14°42	7°57	25°28	6°40	3°15	27°40	7°36	15° 5	13°31	19°29	n.a.
S 8	17 16 38	18° 0'19	21°51	2°39	15°54	8°36	25°40	6°38	3°13	27°41	7°38	15° 1	13°28	19°36	n.a.
M 9	17 20 34	18°58'34	4☾37	2° 3	17° 6	9°16	25°53	6°35	3°12	27°41	7°40	14°56	13°25	19°42	n.a.
T 10	17 24 31	19°56'50	17°37	1°21	18°18	9°55	26° 6	6°33	3°10	27°42	7°43	14°50	13°22	19°49	n.a.
W11	17 28 27	20°55'08	0♁51	0°34	19°30	10°35	26°18	6°30	3° 9	27°42	7°45	14°44	13°19	19°56	n.a.
T 12	17 32 24	21°53'28	14°18	29II43	20°43	11°14	26°31	6°28	3° 8	27°43	7°47	14°39	13°15	20° 2	n.a.
F 13	17 36 20	22°51'50	27°57	28°48	21°55	11°54	26°44	6°25	3° 6	27°44	7°49	14°35	13°12	20° 9	n.a.
S 14	17 40 17	23°50'13	11III47	27°50	23° 7	12°34	26°56	6°22	3° 5	27°44	7°51	14°33	13° 9	20°16	n.a.
S 15	17 44 14	24°48'39	25°47	26°50	24°20	13°14	27° 9	6°19	3° 4	27°44	7°53	14°D32	13° 6	20°22	n.a.
M16	17 48 10	25°47'06	9♁56	25°50	25°33	13°54	27°21	6°16	3° 3	27°45	7°55	14°33	13° 3	20°29	n.a.
T 17	17 52 7	26°45'35	24°13	24°52	26°45	14°33	27°33	6°13	3° 2	27°45	7°57	14°34	13° 0	20°36	n.a.
W18	17 56 3	27°44'05	8III35	23°55	27°58	15°13	27°46	6°10	3° 1	27°46	8° 0	14°R35	12°56	20°42	n.a.
T 19	18 0 0	28°42'38	23° 0	23° 2	29°11	15°53	27°58	6° 7	3° 0	27°46	8° 2	14°35	12°53	20°49	n.a.
F 20	18 3 56	29°41'13	7♁24	22°14	0II24	16°33	28°10	6° 3	2°59	27°46	8° 4	14°33	12°50	20°56	n.a.
S 21	18 7 53	0☾39'49	21°40	21°33	1°37	17°13	28°23	6° 0	2°58	27°47	8° 6	14°29	12°47	21° 2	n.a.
S 22	18 11 49	1°38'28	5♁45	20°58	2°50	17°53	28°35	5°56	2°57	27°47	8° 8	14°23	12°44	21° 9	n.a.
M23	18 15 46	2°37'09	19°34	20°32	4° 3	18°34	28°47	5°53	2°56	27°47	8°10	14°15	12°40	21°16	n.a.
T 24	18 19 43	3°35'52	3≈ 3	20°15	5°16	19°14	28°59	5°49	2°55	27°47	8°13	14° 7	12°37	21°22	n.a.
W25	18 23 39	4°34'38	16° 9	20°D 6	6°29	19°54	29°11	5°45	2°54	27°47	8°15	13°58	12°34	21°29	n.a.
T 26	18 27 36	5°33'26	28°55	20° 8	7°42	20°34	29°23	5°42	2°54	27°47	8°17	13°51	12°31	21°36	n.a.
F 27	18 31 32	6°32'16	11X20	20°19	8°56	21°15	29°35	5°38	2°53	27°47	8°19	13°46	12°28	21°42	n.a.
S 28	18 35 29	7°31'09	23°29	20°39	10° 9	21°55	29°46	5°34	2°52	27°R47	8°21	13°43	12°25	21°49	n.a.
S 29	18 39 25	8°30'04	5Y27	21° 9	11°23	22°36	29°58	5°30	2°52	27°47	8°24	13°D42	12°21	21°56	n.a.
M30	18 43 22	9°29'02	17°17	21°48	12°36	23°16	0II10	5°26	2°51	27°47	8°26	13°42	12°18	22° 2	n.a.
T 31	18 47 18	10☾28'02	29Y 6	22II36	13II50	23☾57	0II21	5≈22	2M.51	27X47	8☾28	13M.43	12M.15	22Y 9	n.a.

Delta T = 23h39m11s Julian Calendar 1 July 3218 BCE == Greg. Calendar 5 June 3218 BCE
 The year -3217 astronomical counting style corresponds to year 3218 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	18 51 15	11☾27'05	10♁58	23II31	15II 4	24☾37	0II33	5°R17	2°R51	27°R47	8☾30	13°R44	12M.12	22Y16	n.a.
T 2	18 55 12	12°26'10	22°59	24°34	16°18	25°18	0°44	5≈13	2M.50	27X47	8°32	13M.43	12° 9	22°22	n.a.
F 3	18 59 8	13°25'18	5II12	25°44	17°31	25°59	0°56	5° 9	2°50	27°47	8°34	13°41	12° 5	22°29	n.a.
S 4	19 3 5	14°24'28	17°42	27° 0	18°45	26°39	1° 7	5° 5	2°50	27°47	8°37	13°36	12° 2	22°36	n.a.
S 5	19 7 1	15°23'41	0☾30	28°22	19°59	27°20	1°18	5° 0	2°49	27°46	8°39	13°29	11°59	22°42	n.a.
M 6	19 10 58	16°22'56	13°37	29°48	21°13	28° 1	1°29	4°56	2°49	27°46	8°41	13°19	11°56	22°49	n.a.
T 7	19 14 54	17°22'13	27° 2	1☾18	22°27	28°42	1°41	4°51	2°49	27°46	8°43	13° 9	11°53	22°55	n.a.
W 8	19 18 51	18°21'32	10♁41	2°52	23°41	29°23	1°52	4°47	2°49	27°45	8°45	12°57	11°50	23° 2	n.a.
T 9	19 22 47	19°20'54	24°33	4°29	24°56	0♁ 4	2° 2	4°42	2°D49	27°45	8°48	12°47	11°46	23° 9	n.a.
F 10	19 26 44	20°20'18	8III33	6° 8	26°10	0°45	2°13	4°37	2°49	27°45	8°50	12°39	11°43	23°15	n.a.
S 11	19 30 41	21°19'43	22°38	7°49	27°24	1°26	2°24	4°33	2°49	27°44	8°52	12°34	11°40	23°22	n.a.
S 12	19 34 37	22°19'11	6♁45	9°32	28°38	2° 7	2°35	4°28	2°49	27°44	8°54	12°31	11°37	23°29	n.a.
M13	19 38 34	23°18'40	20°52	11°16	29°53	2°48	2°45	4°23	2°50	27°43	8°56	12°D30	11°34	23°35	n.a.
T 14	19 42 30	24°18'12	4M.58	13° 0	1☾ 7	3°30	2°56	4°19	2°50	27°43	8°58	12°R30	11°31	23°42	n.a.
W15	19 46 27	25°17'45	19° 2	14°46	2°22	4°11	3° 6	4°14	2°50	27°42	9° 0	12°30	11°27	23°49	n.a.
T 16	19 50 23	26°17'21	3X 3	16°32	3°36	4°52	3°16	4° 9	2°50	27°41	9° 2	12°28	11°24	23°55	n.a.
F 17	19 54 20	27°16'58	17° 1	18°18	4°51	5°34	3°27	4° 4	2°51	27°41	9° 5	12°24	11°21	24° 2	n.a.
S 18	19 58 16	28°16'37	0☾51	20° 4	6° 5	6°15	3°37	3°59	2°51	27°40	9° 7	12°18	11°18	24° 9	n.a.
S 19	20 2 13	29°16'19	14°33	21°50	7°20	6°57	3°47	3°54	2°52	27°39	9° 9	12° 8	11°15	24°15	n.a.
M20	20 6 10	0♁16'03	28° 1	23°35	8°35	7°38	3°57	3°50	2°52	27°39	9°11	11°56	11°11	24°22	n.a.
T 21	20 10 6	1°15'49	11≈15	25°20	9°49	8°20	4° 6	3°45	2°53	27°38	9°13	11°43	11° 8	24°29	n.a.
W22	20 14 3	2°15'37	24°12	27° 5	11° 4	9° 1	4°16	3°40	2°54	27°37	9°15	11°30	11° 5	24°35	n.a.
T 23	20 17 59	3°15'27	6X51	28°50	12°19	9°43	4°26	3°35	2°54	27°36	9°17	11°19	11° 2	24°42	n.a.
F 24	20 21 56	4°15'19	19°13	0♁34	13°34	10°25	4°35	3°30	2°55	27°35	9°19	11°10	10°59	24°49	n.a.
S 25	20 25 52	5°15'14	1Y20	2°17	14°49	11° 7	4°45	3°25	2°56	27°35	9°21	11° 3	10°56	24°55	n.a.
S 26	20 29 49	6°15'12	13°17	4° 0	16° 4	11°48	4°54	3°20	2°57	27°34	9°23	10°59	10°52	25° 2	n.a.
M27	20 33 45	7°15'11	25° 6	5°42	17°19	12°30	5° 3	3°15	2°58	27°33	9°25	10°57	10°49	25° 9	n.a.
T 28	20 37 42	8°15'14	6♁54	7°24	18°34	13°12	5°12	3°11	2°59	27°32	9°27	10°57	10°46	25°15	n.a.
W29	20 41 39	9°15'18	18°45	9° 5	19°49	13°54	5°21	3° 6	3° 0	27°31	9°29	10°57	10°43	25°22	n.a.
T 30	20 45 35	10°15'25	0II46	10°45	21° 4	14°36	5°30	3° 1	3° 1	27°30	9°31	10°56	10°40	25°28	n.a.
F 31	20 49 32	11♁15'34	13II 2	12♁25	22☾19	15♁18	5II39	2≈56	3M 2	27X29	9☾33	10M.53	10M.37	25Y35	n.a.

Delta T = 23h39m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3218 BCE

SEPTEMBER 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	20 53 28	12♌15'46	25♐38	14♏ 5	23♄34	16♏ 1	5♐47	2°R51	3♌ 3	27°R28	9♄35	10°R48	10♌33	25°V42	n.a.		
S 2	20 57 25	13°16'00	8♄35	15°43	24°50	16°43	5°56	2♄47	3° 4	27°K27	9°37	10♌39	10°30	25°48	n.a.		
M 3	21 1 21	14°16'16	21°57	17°22	26° 5	17°25	6° 4	2°42	3° 6	27°25	9°39	10°29	10°27	25°55	n.a.		
T 4	21 5 18	15°16'34	5♏41	18°59	27°20	18° 7	6°12	2°37	3° 7	27°24	9°41	10°16	10°24	26° 2	n.a.		
W 5	21 9 14	16°16'54	19°45	20°36	28°35	18°50	6°20	2°32	3° 8	27°23	9°42	10° 4	10°21	26° 8	n.a.		
T 6	21 13 11	17°17'16	4♐ 4	22°13	29°51	19°32	6°28	2°28	3°10	27°22	9°44	9°52	10°17	26°15	n.a.		
F 7	21 17 8	18°17'40	18°32	23°49	1♏ 6	20°15	6°36	2°23	3°11	27°21	9°46	9°42	10°14	26°22	n.a.		
S 8	21 21 4	19°18'06	3♌ 1	25°25	2°22	20°57	6°44	2°19	3°13	27°19	9°48	9°35	10°11	26°28	n.a.		
S 9	21 25 1	20°18'33	17°27	27° 0	3°37	21°40	6°51	2°14	3°14	27°18	9°50	9°32	10° 8	26°35	n.a.		
M10	21 28 57	21°19'02	1♌46	28°35	4°52	22°22	6°58	2°10	3°16	27°17	9°51	9°30	10° 5	26°42	n.a.		
T 11	21 32 54	22°19'33	15°54	0♐ 9	6° 8	23° 5	7° 6	2° 5	3°18	27°16	9°53	9°30	10° 2	26°48	n.a.		
W12	21 36 50	23°20'05	29°53	1°43	7°23	23°48	7°13	2° 1	3°19	27°14	9°55	9°30	9°58	26°55	n.a.		
T 13	21 40 47	24°20'39	13♌40	3°17	8°39	24°30	7°20	1°56	3°21	27°13	9°57	9°29	9°55	27° 2	n.a.		
F 14	21 44 43	25°21'14	27°18	4°50	9°54	25°13	7°27	1°52	3°23	27°11	9°58	9°25	9°52	27° 8	n.a.		
S 15	21 48 40	26°21'51	10♄45	6°23	11°10	25°56	7°33	1°48	3°25	27°10	10° 0	9°18	9°49	27°15	n.a.		
S 16	21 52 37	27°22'29	24° 1	7°55	12°26	26°39	7°40	1°44	3°26	27° 9	10° 1	9° 9	9°46	27°22	n.a.		
M17	21 56 33	28°23'09	7♄ 7	9°27	13°41	27°22	7°46	1°40	3°28	27° 7	10° 3	8°58	9°43	27°28	n.a.		
T 18	22 0 30	29°23'50	20° 0	10°59	14°57	28° 5	7°52	1°36	3°30	27° 6	10° 5	8°45	9°39	27°35	n.a.		
W19	22 4 26	30°24'33	2♐39	12°31	16°12	28°48	7°58	1°32	3°32	27° 4	10° 6	8°32	9°36	27°41	n.a.		
T 20	22 8 23	1°25'18	15° 6	14° 2	17°28	29°31	8° 4	1°28	3°34	27° 3	10° 8	8°21	9°33	27°48	n.a.		
F 21	22 12 19	2°26'04	27°20	15°32	18°44	0♐14	8°10	1°24	3°37	27° 1	10° 9	8°12	9°30	27°55	n.a.		
S 22	22 16 16	3°26'52	9°V22	17° 3	19°59	0°57	8°16	1°20	3°39	27° 0	10°11	8° 5	9°27	28° 1	n.a.		
S 23	22 20 12	4°27'41	21°15	18°33	21°15	1°41	8°21	1°17	3°41	26°58	10°12	8° 1	9°23	28° 8	n.a.		
M24	22 24 9	5°28'33	3♄ 3	20° 2	22°31	2°24	8°26	1°13	3°43	26°57	10°14	7°D59	9°20	28°15	n.a.		
T 25	22 28 6	6°29'26	14°50	21°32	23°46	3° 7	8°31	1° 9	3°45	26°55	10°15	7°59	9°17	28°21	n.a.		
W26	22 32 2	7°30'20	26°40	23° 0	25° 2	3°51	8°36	1° 6	3°48	26°53	10°16	8° 0	9°14	28°28	n.a.		
T 27	22 35 59	8°31'17	8♐39	24°29	26°18	4°34	8°41	1° 3	3°50	26°52	10°18	8°R 1	9°11	28°35	n.a.		
F 28	22 39 55	9°32'15	20°52	25°57	27°33	5°18	8°45	0°59	3°52	26°50	10°19	8° 0	9° 8	28°41	n.a.		
S 29	22 43 52	10°33'15	3♄26	27°24	28°49	6° 1	8°50	0°56	3°55	26°49	10°20	7°57	9° 4	28°48	n.a.		
S 30	22 47 48	11°34'16	16♄23	28°51	0♐ 5	6°45	8°54	0°53	3°57	26°47	10°22	7°52	9° 1	28°55	n.a.		

Delta T = 23h39m05s Julian Calendar 1 Sept. 3218 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3218 BCE
 The year -3217 astronomical counting style corresponds to year 3218 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	22 51 45	12♐35'19	29♄48	0♏17	1♐21	7°19	8°58	0°R50	4♌ 0	26°R45	10♄23	7°R45	8♌58	29°V 1	n.a.	
T 2	22 55 41	13°36'23	13♏40	1°42	2°36	8°12	9° 2	0°44	4° 2	26°K44	10°24	7°R36	8°55	29° 8	n.a.	
W 3	22 59 38	14°37'29	27°57	3° 7	3°52	8°56	9° 6	0°44	4° 5	26°42	10°25	7°27	8°52	29°15	n.a.	
T 4	23 3 34	15°38'36	12♐35	4°30	5° 8	9°40	9° 9	0°42	4° 8	26°40	10°27	7°18	8°48	29°21	n.a.	
F 5	23 7 31	16°39'44	27°25	5°52	6°24	10°24	9°13	0°39	4°10	26°39	10°28	7°11	8°45	29°28	n.a.	
S 6	23 11 28	17°40'53	12♏21	7°14	7°40	11° 8	9°16	0°37	4°13	26°37	10°29	7° 7	8°42	29°35	n.a.	
S 7	23 15 24	18°42'03	27°12	8°33	8°55	11°51	9°19	0°34	4°16	26°35	10°30	7° 4	8°39	29°41	n.a.	
M 8	23 19 21	19°43'14	11♌53	9°51	10°11	12°35	9°21	0°32	4°18	26°34	10°31	7°D 4	8°36	29°48	n.a.	
T 9	23 23 17	20°44'26	26°18	11° 7	11°27	13°19	9°24	0°30	4°21	26°32	10°32	7° 5	8°33	29°54	n.a.	
W10	23 27 14	21°45'38	10♌25	12°21	12°43	14° 4	9°26	0°27	4°24	26°30	10°33	7° 6	8°29	0♄ 1	n.a.	
T 11	23 31 10	22°46'51	24°13	13°32	13°58	14°48	9°29	0°25	4°27	26°29	10°34	7°R 7	8°26	0° 8	n.a.	
F 12	23 35 7	23°48'05	7♄44	14°41	15°14	15°32	9°31	0°24	4°30	26°27	10°35	7° 6	8°23	0°14	n.a.	
S 13	23 39 3	24°49'19	20°57	15°45	16°30	16°16	9°32	0°22	4°33	26°25	10°36	7° 3	8°20	0°21	n.a.	
S 14	23 43 0	25°50'33	3♄56	16°46	17°46	17° 0	9°34	0°20	4°36	26°23	10°37	6°58	8°17	0°28	n.a.	
M15	23 46 57	26°51'48	16°41	17°43	19° 1	17°45	9°36	0°18	4°39	26°22	10°37	6°51	8°14	0°34	n.a.	
T 16	23 50 53	27°53'04	29°14	18°34	20°17	18°29	9°37	0°17	4°42	26°20	10°38	6°44	8°10	0°41	n.a.	
W17	23 54 50	28°54'20	11♌36	19°19	21°33	19°13	9°38	0°16	4°45	26°18	10°39	6°36	8° 7	0°48	n.a.	
T 18	23 58 46	29°55'37	23°48	19°58	22°48	19°58	9°39	0°14	4°48	26°17	10°40	6°30	8° 4	0°54	n.a.	
F 19	0 2 43	0♏56'54	5°V51	20°29	24° 4	20°42	9°39	0°13	4°51	26°15	10°40	6°24	8° 1	1° 1	n.a.	
S 20	0 6 39	1°58'12	17°46	20°52	25°20	21°27	9°40	0°12	4°54	26°13	10°41	6°21	7°58	1° 8	n.a.	
S 21	0 10 36	2°59'30	29°36	21° 6	26°36	22°11	9°40	0°11	4°57	26°12	10°42	6°19	7°54	1°14	n.a.	
M22	0 14 32	4° 0'49	11♄23	21°R 9	27°51	22°56	9°40	0°10	5° 0	26°10	10°42	6°D19	7°51	1°21	n.a.	
T 23	0 18 29	5° 2'09	23° 9	21° 2	29° 7	23°41	9°40	0°10	5° 3	26° 8	10°43	6°20	7°48	1°27	n.a.	
W24	0 22 26	6° 3'29	5♐ 0	20°43	0♏23	24°25	9°40	0° 9	5° 7	26° 7	10°43	6°22	7°45	1°34	n.a.	
T 25	0 26 22	7° 4'50	16°59	20°13	1°38	25°10	9°39	0° 9	5°10	26° 5	10°44	6°24	7°42	1°41	n.a.	
F 26	0 30 19	8° 6'11	29°10	19°31	2°54	25°55	9°39	0° 8	5°13	26° 3	10°44	6°25	7°39	1°47	n.a.	
S 27	0 34 15	9° 7'33	11♄39	18°38	4°10	26°40	9°38	0° 8	5°16	26° 2	10°45	6°R25	7°35	1°54	n.a.	
S 28	0 38 12	10° 8'56	24°30	17°36	5°25	27°24	9°36	0° 8	5°20	26° 0	10°45	6°25	7°32	2° 1	n.a.	
M29	0 42 8	11°10'19	7♏48	16°25	6°41	28° 9	9°35	0°D 8	5°23	25°58	10°46	6°22	7°29	2° 7	n.a.	
T 30	0 46 5	12°11'42	21°33	15° 7	7°57	28°54	9°34	0° 8	5°26	25°57	10°46	6°19	7°26	2°14	n.a.	
W31	0 50 1	13♏13'06	5♐47	13♏46	9♏12	29°19	9°32	0°8 8	5°28	25°55	10°46	6°16	7°23	2°21	n.a.	

Delta T = 23h39m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3218 BCE

NOVEMBER 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 53 58	14 <u>Ω</u> 14'29	20 <u>♁</u> 26	12°R24	10 <u>Ω</u> 28	0 <u>Ω</u> 24	9°R30	0 <u>Ω</u> 9	5 <u>♁</u> 33	25°R53	10 <u>Ω</u> 46	6°R13	7 <u>♁</u> .19	2 <u>♁</u> 27	n.a.
F 2	0 57 54	15°15'53	5 <u>Ω</u> 25	11 <u>Ω</u> 4	11°43	1° 9	9 <u>♁</u> 28	0° 9	5°36	25 <u>♁</u> 52	10°47	6 <u>♁</u> .10	7°16	2°34	n.a.
S 3	1 1 51	16°17'17	20°35	9°48	12°59	1°54	9°26	0°10	5°40	25°50	10°47	6° 8	7°13	2°41	n.a.
S 4	1 5 48	17°18'41	5 <u>♁</u> .46	8°38	14°15	2°40	9°23	0°10	5°43	25°49	10°47	6°D 8	7°10	2°47	n.a.
M 5	1 9 44	18°20'05	20°49	7°37	15°30	3°25	9°21	0°11	5°47	25°47	10°47	6° 8	7° 7	2°54	n.a.
T 6	1 13 41	19°21'29	5 <u>♁</u> .35	6°45	16°46	4°10	9°18	0°12	5°50	25°45	10°47	6° 9	7° 4	3° 1	n.a.
W 7	1 17 37	20°22'52	20° 1	6° 3	18° 1	4°55	9°15	0°13	5°53	25°44	10°47	6°11	7° 0	3° 7	n.a.
T 8	1 21 34	21°24'14	4 <u>♁</u> 2	5°32	19°17	5°41	9°11	0°14	5°57	25°42	10°R47	6°12	6°57	3°14	n.a.
F 9	1 25 30	22°25'36	17°38	5°11	20°32	6°26	9° 8	0°15	6° 0	25°41	10°47	6°R12	6°54	3°20	n.a.
S 10	1 29 27	23°26'58	0 <u>Ω</u> 51	4°59	21°48	7°11	9° 4	0°17	6° 4	25°39	10°47	6°12	6°51	3°27	n.a.
S 11	1 33 23	24°28'18	13°43	4°D58	23° 3	7°57	9° 1	0°18	6° 7	25°38	10°47	6°11	6°48	3°34	n.a.
M12	1 37 20	25°29'38	26°17	5° 5	24°19	8°42	8°57	0°20	6°11	25°37	10°47	6°10	6°45	3°40	n.a.
T13	1 41 17	26°30'57	8 <u>♁</u> .37	5°20	25°34	9°28	8°52	0°22	6°14	25°35	10°47	6° 9	6°41	3°47	n.a.
W14	1 45 13	27°32'16	20°45	5°42	26°49	10°13	8°48	0°23	6°18	25°34	10°47	6° 8	6°38	3°54	n.a.
T15	1 49 10	28°33'33	2 <u>♀</u> .45	6°12	28° 5	10°59	8°44	0°25	6°21	25°32	10°47	6° 6	6°35	4° 0	n.a.
F16	1 53 6	29°34'50	14°38	6°47	29°20	11°44	8°39	0°27	6°25	25°31	10°46	6° 6	6°32	4° 7	n.a.
S17	1 57 3	0 <u>♁</u> .36'07	26°28	7°28	0 <u>♁</u> .36	12°30	8°34	0°29	6°29	25°30	10°46	6° 5	6°29	4°14	n.a.
S18	2 0 59	1°37'22	8 <u>♁</u> .15	8°14	1°51	13°15	8°29	0°32	6°32	25°28	10°46	6°D 5	6°25	4°20	n.a.
M19	2 4 56	2°38'37	20° 4	9° 4	3° 6	14° 1	8°24	0°34	6°36	25°27	10°46	6° 5	6°22	4°27	n.a.
T20	2 8 52	3°39'52	1 <u>♁</u> .54	9°58	4°22	14°47	8°19	0°37	6°39	25°26	10°45	6° 5	6°19	4°34	n.a.
W21	2 12 49	4°41'06	13°50	10°56	5°37	15°33	8°13	0°39	6°43	25°25	10°45	6° 6	6°16	4°40	n.a.
T22	2 16 46	5°42'19	25°54	11°56	6°52	16°18	8° 8	0°42	6°46	25°23	10°44	6°R 6	6°13	4°47	n.a.
F23	2 20 42	6°43'31	8 <u>♁</u> 8	13° 0	8° 8	17° 4	8° 2	0°45	6°50	25°22	10°44	6° 6	6°10	4°54	n.a.
S24	2 24 39	7°44'43	20°38	14° 6	9°23	17°50	7°56	0°48	6°53	25°21	10°43	6° 6	6° 6	5° 0	n.a.
S25	2 28 35	8°45'54	3 <u>♁</u> .25	15°15	10°38	18°36	7°50	0°51	6°57	25°20	10°43	6°D 6	6° 3	5° 7	n.a.
M26	2 32 32	9°47'05	16°35	16°25	11°53	19°22	7°44	0°54	7° 0	25°19	10°42	6° 6	6° 0	5°13	n.a.
T27	2 36 28	10°48'15	0 <u>♁</u> 9	17°38	13° 9	20° 8	7°37	0°57	7° 4	25°18	10°42	6° 6	5°57	5°20	n.a.
W28	2 40 25	11°49'23	14° 8	18°52	14°24	20°54	7°31	1° 0	7° 8	25°16	10°41	6° 6	5°54	5°27	n.a.
T29	2 44 21	12°50'32	28°33	20° 8	15°39	21°40	7°24	1° 4	7°11	25°15	10°40	6° 7	5°50	5°33	n.a.
F30	2 48 18	13 <u>♁</u> .51'39	13 <u>Ω</u> .21	21 <u>Ω</u> .25	16 <u>♁</u> .54	22 <u>Ω</u> .26	7 <u>♁</u> .18	1 <u>Ω</u> 7	7 <u>♁</u> .15	25 <u>♁</u> .14	10 <u>Ω</u> .40	6 <u>♁</u> . 7	5 <u>♁</u> .47	5 <u>♁</u> .40	n.a.

Delta T = 23h38m59s Julian Calendar 1 Nov. 3218 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3218 BCE
 The year -3217 astronomical counting style corresponds to year 3218 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 52 15	14 <u>♁</u> .52'45	28 <u>Ω</u> .25	22 <u>Ω</u> .43	18 <u>♁</u> . 9	23 <u>Ω</u> .12	7°R11	1 <u>Ω</u> 11	7 <u>♁</u> .18	25°R13	10°R39	6 <u>♁</u> . 8	5 <u>♁</u> .44	5 <u>♁</u> .47	n.a.
S 2	2 56 11	15°53'50	13 <u>♁</u> .37	24° 3	19°24	23°58	7 <u>♁</u> . 4	1°14	7°22	25 <u>♁</u> .12	10 <u>Ω</u> .38	6°R 8	5°41	5°53	n.a.
M 3	3 0 8	16°54'54	18°49	25°24	20°40	24°44	6°57	1°18	7°25	25°12	10°38	6° 7	5°38	6° 0	n.a.
T 4	3 4 4	17°55'57	13 <u>♁</u> .49	26°46	21°55	25°30	6°50	1°22	7°29	25°11	10°37	6° 6	5°35	6° 7	n.a.
W 5	3 8 1	18°56'58	28°31	28°10	23°10	26°16	6°43	1°26	7°32	25°10	10°36	6° 5	5°31	6°13	n.a.
T 6	3 11 57	19°57'58	12 <u>♁</u> .47	29°34	24°25	27° 2	6°35	1°30	7°36	25° 9	10°35	6° 3	5°28	6°20	n.a.
F 7	3 15 54	20°58'56	26°36	0 <u>♁</u> .59	25°40	27°49	6°28	1°34	7°39	25° 8	10°34	6° 1	5°25	6°27	n.a.
S 8	3 19 50	21°59'52	9 <u>Ω</u> .57	2°25	26°55	28°35	6°20	1°39	7°43	25° 7	10°33	6° 0	5°22	6°33	n.a.
S 9	3 23 47	23° 0'47	22°53	3°52	28°10	29°21	6°13	1°43	7°46	25° 7	10°32	6°D 0	5°19	6°40	n.a.
M10	3 27 44	24° 1'39	5 <u>♁</u> .26	5°19	29°25	0 <u>♁</u> . 7	6° 5	1°47	7°50	25° 6	10°31	6° 0	5°16	6°46	n.a.
T11	3 31 40	25° 2'30	17°41	6°48	0 <u>♁</u> .40	0°54	5°58	1°52	7°53	25° 5	10°30	6° 1	5°12	6°53	n.a.
W12	3 35 37	26° 3'20	29°43	8°17	1°55	1°40	5°50	1°57	7°57	25° 4	10°29	6° 3	5° 9	7° 0	n.a.
T13	3 39 33	27° 4'07	11 <u>♀</u> .36	9°48	3°10	2°26	5°42	2° 1	8° 0	25° 4	10°28	6° 5	5° 6	7° 6	n.a.
F14	3 43 30	28° 4'53	23°24	11°19	4°25	3°12	5°34	2° 6	8° 3	25° 3	10°27	6° 6	5° 3	7°13	n.a.
S15	3 47 26	29° 5'37	5 <u>♁</u> .11	12°50	5°40	3°59	5°27	2°11	8° 7	25° 3	10°26	6°R 6	5° 0	7°20	n.a.
S16	3 51 23	0 <u>♁</u> . 6'19	16°59	14°23	6°55	4°45	5°19	2°16	8°10	25° 2	10°25	6° 6	4°56	7°26	n.a.
M17	3 55 19	1° 6'59	28°51	15°57	8°10	5°32	5°11	2°21	8°14	25° 2	10°24	6° 4	4°53	7°33	n.a.
T18	3 59 16	2° 7'38	10 <u>♁</u> .50	17°31	9°25	6°18	5° 3	2°26	8°17	25° 1	10°23	6° 1	4°50	7°40	n.a.
W19	4 3 13	3° 8'15	22°56	19° 6	10°39	7° 4	4°55	2°31	8°20	25° 1	10°22	5°57	4°47	7°46	n.a.
T20	4 7 9	4° 8'50	5 <u>♁</u> .11	20°42	11°54	7°51	4°47	2°37	8°23	25° 0	10°20	5°52	4°44	7°53	n.a.
F21	4 11 6	5° 9'24	17°38	22°19	13° 9	8°37	4°39	2°42	8°27	25° 0	10°19	5°47	4°41	8° 0	n.a.
S22	4 15 2	6° 9'56	0 <u>♁</u> .16	23°56	14°24	9°24	4°31	2°47	8°30	25° 0	10°18	5°42	4°37	8° 6	n.a.
S23	4 18 59	7°10'27	13° 9	25°35	15°39	10°10	4°23	2°53	8°33	24°59	10°17	5°39	4°34	8°13	n.a.
M24	4 22 55	8°10'56	26°19	27°14	16°53	10°57	4°15	2°59	8°36	24°59	10°15	5°36	4°31	8°20	n.a.
T25	4 26 52	9°11'23	9 <u>♁</u> .46	28°54	18° 8	11°43	4° 7	3° 4	8°40	24°59	10°14	5°D36	4°28	8°26	n.a.
W26	4 30 48	10°11'49	23°33	0 <u>♁</u> .36	19°23	12°30	3°59	3°10	8°43	24°59	10°13	5°36	4°25	8°33	n.a.
T27	4 34 45	11°12'13	7 <u>♁</u> .41	2°18	20°38	13°16	3°52	3°16	8°46	24°58	10°11	5°38	4°22	8°39	n.a.
F28	4 38 42	12°12'35	22° 8	4° 1	21°52	14° 3	3°44	3°22	8°49	24°58	10°10	5°39	4°18	8°46	n.a.
S29	4 42 38	13°12'56	6 <u>♁</u> .52	5°45	23° 7	14°49	3°36	3°28	8°52	24°58	10° 9	5°R40	4°15	8°53	n.a.
S30	4 46 35	14°13'15	21°48	7°30	24°22	15°36	3°28	3°34	8°55	24°58	10° 7	5°39	4°12	8°59	n.a.
M31	4 50 31	15 <u>♁</u> .13'32	6 <u>♁</u> .48	9 <u>♁</u> .16	25 <u>♁</u> .36	16 <u>♁</u> .23	3 <u>♁</u> .21	3 <u>Ω</u> .40	8 <u>♁</u> .58	24°D58	10 <u>Ω</u> . 6	5 <u>♁</u> .36	4 <u>♁</u> . 9	9 <u>♁</u> . 6	n.a.

Delta T = 23h38m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]