

SWISS EPHEMERIS for the year 2097 BCE

JANUARY 2097 BCE (-2096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	5 27 28	23 ^h 55 ^m 09 ^s	2 ^h 48 ^m	11 ^h 58 ^m	8 ^m 1	9 ^h 27 ^m	20 ^m 28	24 ^h 53 ^m	9 ^h 26 ^m	27 ^h 12 ^m	8 ^h 49 ^m	28 ^h R48	29 ^h 51 ^m	21 ^h 47 ^m	n.a.							
W 2	5 31 25	24 ^h 55 ^m 41 ^s	15 ^h 20 ^m	13 ^h 4	9 ^h 7	20 ^h 40 ^m	24 ^h 58 ^m	9 ^h 28 ^m	27 ^h 14 ^m	8 ^h 49 ^m	28 ^h 45 ^m	29 ^h 48 ^m	21 ^h 54 ^m	n.a.								
T 3	5 35 21	25 ^h 56 ^m 12 ^s	27 ^h 37 ^m	14 ^h 2	10 ^h 13	10 ^h 7	20 ^h 53 ^m	25 ^h 4	9 ^h 29 ^m	27 ^h 16 ^m	8 ^h 50 ^m	28 ^h 41 ^m	29 ^h 45 ^m	22 ^h 1	n.a.							
F 4	5 39 18	26 ^h 56 ^m 41 ^s	9 ^m 44	14 ^h 52	11 ^h 20	10 ^h 28	21 ^h 6	25 ^h 9	9 ^h 30 ^m	27 ^h 18 ^m	8 ^h 50 ^m	28 ^h 34 ^m	29 ^h 42 ^m	22 ^h 8	n.a.							
S 5	5 43 14	27 ^h 57 ^m 08 ^s	21 ^h 44 ^m	15 ^h 34	12 ^h 26	10 ^h 49	21 ^h 18	25 ^h 14	9 ^h 32 ^m	27 ^h 20 ^m	8 ^h 51 ^m	28 ^h 24 ^m	29 ^h 39 ^m	22 ^h 14	n.a.							
S 6	5 47 11	28 ^h 57 ^m 34 ^s	3 ^h 38	16 ^h 7	13 ^h 33	11 ^h 10	21 ^h 31	25 ^h 20	9 ^h 34 ^m	27 ^h 22 ^m	8 ^h 52 ^m	28 ^h 13 ^m	29 ^h 36 ^m	22 ^h 21	n.a.							
M 7	5 51 7	29 ^h 57 ^m 58 ^s	15 ^h 30	16 ^h 30	14 ^h 40	11 ^h 32	21 ^h 43	25 ^h 25	9 ^h 35 ^m	27 ^h 25 ^m	8 ^h 52 ^m	28 ^h 1 ^m	29 ^h 32 ^m	22 ^h 28	n.a.							
T 8	5 55 4	0 ^h 58 ^m 20 ^s	27 ^h 22 ^m	16 ^h 43	15 ^h 47	11 ^h 54	21 ^h 56	25 ^h 31	9 ^h 37 ^m	27 ^h 27 ^m	8 ^h 53 ^m	27 ^h 49 ^m	29 ^h 29 ^m	22 ^h 34	n.a.							
W 9	5 59 1	1 ^h 58 ^m 40 ^s	9 ^h 313	16 ^h R47	16 ^h 54	12 ^h 16	22 ^h 8	25 ^h 37	9 ^h 39 ^m	27 ^h 29 ^m	8 ^h 53 ^m	27 ^h 39 ^m	29 ^h 26 ^m	22 ^h 41	n.a.							
T 10	6 2 57	2 ^h 58 ^m 58 ^s	21 ^h 7	16 ^h 40	18 ^h 2	12 ^h 38	22 ^h 20	25 ^h 42	9 ^h 40 ^m	27 ^h 31 ^m	8 ^h 54 ^m	27 ^h 31 ^m	29 ^h 23 ^m	22 ^h 48	n.a.							
F 11	6 6 54	3 ^h 59 ^m 14 ^s	3 ^h 5	16 ^h 24	19 ^h 9	13 ^h 1	22 ^h 32	25 ^h 48	9 ^h 42 ^m	27 ^h 33 ^m	8 ^h 55 ^m	27 ^h 25 ^m	29 ^h 20 ^m	22 ^h 55	n.a.							
S 12	6 10 50	4 ^h 59 ^m 28 ^s	15 ^h 8	15 ^h 58	20 ^h 17	13 ^h 24	22 ^h 45	25 ^h 54	9 ^h 44 ^m	27 ^h 35 ^m	8 ^h 55 ^m	27 ^h 22 ^m	29 ^h 17 ^m	23 ^h 1	n.a.							
S 13	6 14 47	5 ^h 59 ^m 39 ^s	27 ^h 21	15 ^h 24	21 ^h 25	13 ^h 48	22 ^h 57	26 ^h 0	9 ^h 46 ^m	27 ^h 37 ^m	8 ^h 56 ^m	27 ^h D21	29 ^h 13 ^m	23 ^h 8	n.a.							
M 14	6 18 43	6 ^h 59 ^m 49 ^s	9 ^h 46	14 ^h 42	22 ^h 33	14 ^h 12	23 ^h 9	26 ^h 6	9 ^h 48 ^m	27 ^h 39 ^m	8 ^h 57 ^m	27 ^h 22 ^m	29 ^h 10 ^m	23 ^h 15	n.a.							
T 15	6 22 40	7 ^h 59 ^m 56 ^s	22 ^h 26	13 ^h 53	23 ^h 41	14 ^h 36	23 ^h 20	26 ^h 12	9 ^h 50 ^m	27 ^h 41 ^m	8 ^h 57 ^m	27 ^h 23 ^m	29 ^h 7	23 ^h 21	n.a.							
W 16	6 26 36	9 ^h 0'01	5 ^h 27	12 ^h 59	24 ^h 49	15 ^h 0	23 ^h 32	26 ^h 18	9 ^h 52 ^m	27 ^h 44 ^m	8 ^h 58 ^m	27 ^h R24	29 ^h 4	23 ^h 28	n.a.							
T 17	6 30 33	10 ^h 0'03	18 ^h 52	12 ^h 1	25 ^h 57	15 ^h 24	23 ^h 44	26 ^h 24	9 ^h 54 ^m	27 ^h 46 ^m	8 ^h 59 ^m	27 ^h 23 ^m	29 ^h 1	23 ^h 35	n.a.							
F 18	6 34 30	11 ^h 0'03	2 ^h 43	11 ^h 0	27 ^h 5	15 ^h 49	23 ^h 56	26 ^h 31	9 ^h 56 ^m	27 ^h 48 ^m	9 ^h 0	27 ^h 21 ^m	28 ^h 57 ^m	23 ^h 42	n.a.							
S 19	6 38 26	12 ^h 0'01	17 ^h 1	9 ^h 58	28 ^h 14	16 ^h 14	24 ^h 7	26 ^h 37	9 ^h 58 ^m	27 ^h 50 ^m	9 ^h 1	27 ^h 17 ^m	28 ^h 54 ^m	23 ^h 48	n.a.							
S 20	6 42 23	12 ^h 59 ^m 56 ^s	1 ^h 44	8 ^h 57	29 ^h 23	16 ^h 40	24 ^h 19	26 ^h 43	10 ^h 0	27 ^h 52 ^m	9 ^h 1	27 ^h 12 ^m	28 ^h 51 ^m	23 ^h 55	n.a.							
M 21	6 46 19	13 ^h 59 ^m 49 ^s	16 ^h 46	7 ^h 57	0 ^h 31	17 ^h 5	24 ^h 30	26 ^h 50	10 ^h 2	27 ^h 55 ^m	9 ^h 2	27 ^h 5	28 ^h 48 ^m	24 ^h 2	n.a.							
T 22	6 50 16	14 ^h 59 ^m 40 ^s	1 ^h 59	7 ^h 0	1 ^h 40	17 ^h 31	24 ^h 41	26 ^h 56	10 ^h 5	27 ^h 57 ^m	9 ^h 3	26 ^h 59 ^m	28 ^h 45 ^m	24 ^h 8	n.a.							
W 23	6 54 12	15 ^h 59 ^m 28 ^s	17 ^h 12	6 ^h 7	2 ^h 49	17 ^h 57	24 ^h 53	27 ^h 3	10 ^h 7	27 ^h 59 ^m	9 ^h 4	26 ^h 53 ^m	28 ^h 42 ^m	24 ^h 15	n.a.							
T 24	6 58 9	16 ^h 59 ^m 14 ^s	2 ^h 15	5 ^h 19	3 ^h 58	18 ^h 23	25 ^h 4	27 ^h 9	10 ^h 9	28 ^h 1	9 ^h 5	26 ^h 49 ^m	28 ^h 38 ^m	24 ^h 22	n.a.							
F 25	7 2 6	17 ^h 58 ^m 59 ^s	17 ^h 0	4 ^h 37	5 ^h 7	18 ^h 49	25 ^h 15	27 ^h 16	10 ^h 12	28 ^h 4	9 ^h 6	26 ^h 47 ^m	28 ^h 35 ^m	24 ^h 29	n.a.							
S 26	7 6 2	18 ^h 58 ^m 41 ^s	1 ^h 20	4 ^h 0	6 ^h 16	19 ^h 16	25 ^h 26	27 ^h 23	10 ^h 14	28 ^h 6	9 ^h 7	26 ^h D47	28 ^h 32 ^m	24 ^h 35	n.a.							
S 27	7 9 59	19 ^h 58 ^m 21 ^s	15 ^h 12	3 ^h 29	7 ^h 26	19 ^h 43	25 ^h 36	27 ^h 30	10 ^h 17	28 ^h 8	9 ^h 8	26 ^h 48 ^m	28 ^h 29 ^m	24 ^h 42	n.a.							
M 28	7 13 55	20 ^h 57 ^m 59 ^s	28 ^h 36	3 ^h 5	8 ^h 35	20 ^h 10	25 ^h 47	27 ^h 36	10 ^h 19	28 ^h 10	9 ^h 9	26 ^h 49 ^m	28 ^h 26 ^m	24 ^h 49	n.a.							
T 29	7 17 52	21 ^h 57 ^m 35 ^s	11 ^h 35	2 ^h 48	9 ^h 45	20 ^h 37	25 ^h 58	27 ^h 43	10 ^h 22	28 ^h 13	9 ^h 10	26 ^h 51 ^m	28 ^h 23 ^m	24 ^h 55	n.a.							
W 30	7 21 48	22 ^h 57 ^m 09 ^s	24 ^h 11	2 ^h 37	10 ^h 54	21 ^h 4	26 ^h 8	27 ^h 50	10 ^h 24	28 ^h 15	9 ^h 11	26 ^h R51	28 ^h 19 ^m	25 ^h 2	n.a.							
T 31	7 25 45	23 ^h 56 ^m 42 ^s	6 ^m 30	2 ^h D32	12 ^h 4	21 ^h 32	26 ^m 19	27 ^h 57	10 ^h 27	28 ^h 17	9 ^h 12	26 ^h L50	28 ^h L16	25 ^h 9	n.a.							

Delta T = 14h09m15s Julian Calendar 1 Jan. 2097 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2098 BCE
 The year -2096 astronomical counting style corresponds to year 2097 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2097 BCE (-2096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	7 29 41	24 ^h 56 ^m 12 ^s	18 ^m 36	2 ^h 33	13 ^h 13	22 ^h 0	26 ^m 29	28 ^h 4	10 ^h 29	28 ^h 19	9 ^h 13	26 ^h R48	28 ^h L13	25 ^h 16	n.a.							
S 2	7 33 38	25 ^h 55 ^m 40 ^s	0 ^h 33	2 ^h 40	14 ^h 23	22 ^h 28	26 ^h 40	28 ^h 11	10 ^h 32	28 ^h 22	9 ^h 14	26 ^h L44	28 ^h 10	25 ^h 22	n.a.							
S 3	7 37 34	26 ^h 55 ^m 07 ^s	12 ^h 25	2 ^h 52	15 ^h 33	22 ^h 56	26 ^h 50	28 ^h 18	10 ^h 35	28 ^h 24	9 ^h 15	26 ^h 39 ^m	28 ^h 7	25 ^h 29	n.a.							
M 4	7 41 31	27 ^h 54 ^m 31 ^s	24 ^h 15	3 ^h 10	16 ^h 43	23 ^h 24	27 ^h 0	28 ^h 25	10 ^h 37	28 ^h 26	9 ^h 16	26 ^h 34 ^m	28 ^h 3	25 ^h 36	n.a.							
T 5	7 45 28	28 ^h 53 ^m 54 ^s	6 ^h 3	3 ^h 33	17 ^h 53	23 ^h 53	27 ^h 10	28 ^h 33	10 ^h 40	28 ^h 28	9 ^h 17	26 ^h 29 ^m	28 ^h 0	25 ^h 42	n.a.							
W 6	7 49 24	29 ^h 53 ^m 14 ^s	18 ^h 1	4 ^h 0	19 ^h 3	24 ^h 21	27 ^h 19	28 ^h 40	10 ^h 43	28 ^h 31	9 ^h 18	26 ^h 25 ^m	27 ^h 57 ^m	25 ^h 49	n.a.							
T 7	7 53 21	0 ^h 52 ^m 32 ^s	0 ^h 2	4 ^h 32	20 ^h 13	24 ^h 50	27 ^h 29	28 ^h 47	10 ^h 46	28 ^h 33	9 ^h 19	26 ^h 21 ^m	27 ^h 54 ^m	25 ^h 56	n.a.							
F 8	7 57 17	1 ^h 51 ^m 48 ^s	12 ^h 9	5 ^h 9	21 ^h 23	25 ^h 19	27 ^h 39	28 ^h 54	10 ^h 49	28 ^h 35	9 ^h 20	26 ^h 19 ^m	27 ^h 51 ^m	26 ^h 3	n.a.							
S 9	8 1 14	2 ^h 51 ^m 01 ^s	24 ^h 25	5 ^h 49	22 ^h 34	25 ^h 48	27 ^h 48	29 ^h 2	10 ^h 51	28 ^h 37	9 ^h 21	26 ^h D18	27 ^h 48	26 ^h 9	n.a.							
S 10	8 5 10	3 ^h 50 ^m 12 ^s	6 ^h 51	6 ^h 33	23 ^h 44	26 ^h 18	27 ^h 58	29 ^h 9	10 ^h 54	28 ^h 40	9 ^h 23	26 ^h 19 ^m	27 ^h 44 ^m	26 ^h 16	n.a.							
M 11	8 9 7	4 ^h 49 ^m 21 ^s	19 ^h 29	7 ^h 20	24 ^h 54	26 ^h 47	28 ^h 7	29 ^h 16	10 ^h 57	28 ^h 42	9 ^h 24	26 ^h 20 ^m	27 ^h 41 ^m	26 ^h 23	n.a.							
T 12	8 13 3	5 ^h 48 ^m 27 ^s	2 ^h 21	8 ^h 11	26 ^h 5	27 ^h 17	28 ^h 16	29 ^h 24	11 ^h 0	28 ^h 44	9 ^h 25	26 ^h 21 ^m	27 ^h 38 ^m	26 ^h 29	n.a.							
W 13	8 17 0	6 ^h 47 ^m 31 ^s	15 ^h 30	9 ^h 5	27 ^h 15	27 ^h 46	28 ^h 25	29 ^h 31	11 ^h 3	28 ^h 47	9 ^h 26	26 ^h 23 ^m	27 ^h 35 ^m	26 ^h 36	n.a.							

SWISS EPHEMERIS for the year 2097 BCE

MARCH 2097 BCE (-2096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	9 24 1	23 ²⁵ 25'42	8 ²⁷ 55	0 ²⁷ 27	17 ³ 19	6 ³ 31	0 ²⁷ 38	1 ¹ 42	11 ¹ 57	29 ³ 24	9 ¹ 48	26°R18	26 ¹ 41	28 ² 30	n.a.
S 2	9 27 58	24°24'07	20°47	2° 0	18°30	7° 2	0°44	1°49	12° 0	29°26	9°49	26 ¹ 18	26°38	28°37	n.a.
M 3	9 31 55	25°22'30	2 ³ 38	3°34	19°41	7°34	0°50	1°57	12° 4	29°28	9°50	26°18	26°34	28°43	n.a.
T 4	9 35 51	26°20'52	14°31	5°10	20°52	8° 6	0°57	2° 5	12° 7	29°30	9°52	26°D18	26°31	28°50	n.a.
W 5	9 39 48	27°19'12	26°30	6°48	22° 4	8°39	1° 3	2°13	12°10	29°32	9°53	26°18	26°28	28°57	n.a.
T 6	9 43 44	28°17'29	8 ²⁸ 38	8°28	23°15	9°11	1° 9	2°21	12°14	29°34	9°54	26°18	26°25	29° 4	n.a.
F 7	9 47 41	29°15'45	20°57	10° 9	24°26	9°43	1°14	2°29	12°17	29°36	9°56	26°R18	26°22	29°10	n.a.
S 8	9 51 37	0 ²⁷ 13'59	3 ²⁸ 29	11°52	25°38	10°15	1°20	2°36	12°20	29°38	9°57	26°18	26°19	29°17	n.a.
S 9	9 55 34	1°12'11	16°14	13°37	26°49	10°48	1°25	2°44	12°24	29°40	9°58	26°18	26°15	29°24	n.a.
M10	9 59 30	2°10'21	29°13	15°23	28° 1	11°21	1°31	2°52	12°27	29°42	10° 0	26°18	26°12	29°30	n.a.
T 11	10 3 27	3° 8'29	12 ²⁹ 26	17°11	29°12	11°53	1°36	3° 0	12°31	29°44	10° 1	26°17	26° 9	29°37	n.a.
W12	10 7 24	4° 6'35	25°53	19° 1	0 ²⁸ 24	12°26	1°41	3° 8	12°34	29°46	10° 2	26°16	26° 6	29°44	n.a.
T 13	10 11 20	5° 4'39	9 ³ 33	20°52	1°35	12°59	1°45	3°16	12°37	29°48	10° 4	26°15	26° 3	29°50	n.a.
F 14	10 15 17	6° 2'40	23°25	22°45	2°47	13°32	1°50	3°24	12°41	29°50	10° 5	26°14	26° 0	29°57	n.a.
S 15	10 19 13	7° 0'40	7 ¹¹ 28	24°40	3°58	14° 5	1°54	3°31	12°44	29°52	10° 7	26°D14	25°56	0 ²⁸ 4	n.a.
S 16	10 23 10	7°58'38	21°42	26°37	5°10	14°38	1°59	3°39	12°48	29°54	10° 8	26°15	25°53	0°11	n.a.
M17	10 27 6	8°56'33	6 ²⁸ 2	28°35	6°21	15°11	2° 3	3°47	12°51	29°56	10° 9	26°15	25°50	0°17	n.a.
T 18	10 31 3	9°54'27	20°27	0 ²⁸ 35	7°33	15°44	2° 7	3°55	12°55	29°58	10°11	26°16	25°47	0°24	n.a.
W19	10 34 59	10°52'18	4 ¹⁰ 53	2°36	8°44	16°17	2°10	4° 3	12°58	29°59	10°12	26°17	25°44	0°31	n.a.
T 20	10 38 56	11°50'08	19°14	4°39	9°56	16°51	2°14	4°11	13° 1	0 ²⁸ 1	10°14	26°R18	25°40	0°37	n.a.
F 21	10 42 53	12°47'55	3 ¹⁰ 27	6°44	11° 8	17°24	2°17	4°18	13° 5	0° 3	10°15	26°18	25°37	0°44	n.a.
S 22	10 46 49	13°45'41	17°27	8°50	12°20	17°58	2°21	4°26	13° 8	0° 5	10°16	26°17	25°34	0°51	n.a.
S 23	10 50 46	14°43'25	1 ¹⁰ 10	10°57	13°31	18°31	2°24	4°34	13°12	0° 7	10°18	26°15	25°31	0°57	n.a.
M24	10 54 42	15°41'08	14°34	13° 5	14°43	19° 5	2°26	4°42	13°15	0° 8	10°19	26°13	25°28	1° 4	n.a.
T 25	10 58 39	16°38'50	27°37	15°14	15°55	19°38	2°29	4°50	13°19	0°10	10°20	26°10	25°25	1°11	n.a.
W26	11 2 35	17°36'30	10 ¹⁰ 20	17°24	17° 7	20°12	2°32	4°57	13°22	0°12	10°22	26° 7	25°21	1°18	n.a.
T 27	11 6 32	18°34'08	22°46	19°34	18°19	20°46	2°34	5° 5	13°26	0°13	10°23	26° 4	25°18	1°24	n.a.
F 28	11 10 28	19°31'46	4 ¹⁰ 56	21°44	19°30	21°20	2°36	5°13	13°29	0°15	10°25	26° 2	25°15	1°31	n.a.
S 29	11 14 25	20°29'22	16°56	23°55	20°42	21°54	2°38	5°20	13°32	0°17	10°26	26°D 2	25°12	1°38	n.a.
S 30	11 18 21	21°26'57	28°49	26° 5	21°54	22°28	2°40	5°28	13°36	0°18	10°27	26° 2	25° 9	1°44	n.a.
M31	11 22 18	22 ²⁸ 24'31	10 ³ 41	28 ²⁸ 14	23 ²⁸ 6	23 ³ 2	2 ²⁸ 41	5 ²⁸ 36	13 ²⁸ 39	0 ²⁸ 20	10 ²⁸ 29	26 ²⁸ 3	25 ²⁸ 6	1 ²⁸ 51	n.a.

Delta T = 14h09m10s Julian Calendar 1 March 2097 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 2097 BCE
 The year -2096 astronomical counting style corresponds to year 2097 B.C.E historical counting style.

APRIL 2097 BCE (-2096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	11 26 15	23 ²⁸ 22'04	22 ³ 35	0 ²⁹ 23	24 ²⁸ 18	23 ³ 36	2 ²⁸ 43	5 ²⁸ 43	13 ²⁸ 43	0 ²⁸ 21	10 ²⁸ 30	26 ²⁸ 4	25 ²⁸ 2	1 ²⁸ 58	n.a.
W 2	11 30 11	24°19'35	4 ²⁸ 37	2°31	25°30	24°10	2°44	5°51	13°46	0°23	10°31	26° 6	24°59	2° 4	n.a.
T 3	11 34 8	25°17'06	16°51	4°37	26°42	24°45	2°45	5°59	13°50	0°24	10°33	26° 7	24°56	2°11	n.a.
F 4	11 38 4	26°14'35	29°20	6°41	27°54	25°19	2°46	6° 6	13°53	0°26	10°34	26°R 8	24°53	2°18	n.a.
S 5	11 42 1	27°12'03	12 ²⁸ 7	8°44	29° 6	25°53	2°46	6°14	13°56	0°27	10°35	26° 7	24°50	2°24	n.a.
S 6	11 45 57	28° 9'30	25°11	10°45	0 ²⁸ 18	26°28	2°47	6°21	14° 0	0°29	10°37	26° 4	24°46	2°31	n.a.
M 7	11 49 54	29° 6'56	8 ²⁹ 34	12°43	1°31	27° 2	2°47	6°29	14° 3	0°30	10°38	26° 0	24°43	2°38	n.a.
T 8	11 53 50	0 ²⁹ 4'20	22°13	14°39	2°43	27°37	2°R47	6°36	14° 6	0°31	10°39	25°55	24°40	2°45	n.a.
W 9	11 57 47	1° 1'43	6 ²⁸ 5	16°32	3°55	28°12	2°47	6°44	14°10	0°33	10°41	25°50	24°37	2°51	n.a.
T 10	12 1 44	1°59'05	20° 8	18°23	5° 7	28°46	2°46	6°51	14°13	0°34	10°42	25°45	24°34	2°58	n.a.
F 11	12 5 40	2°56'26	4 ¹¹ 17	20°11	6°19	29°21	2°46	6°58	14°16	0°35	10°43	25°41	24°31	3° 5	n.a.
S 12	12 9 37	3°53'45	18°29	21°57	7°31	29°56	2°45	7° 6	14°20	0°37	10°44	25°38	24°27	3°11	n.a.
S 13	12 13 33	4°51'03	2 ²⁸ 42	23°39	8°44	0 ²⁹ 31	2°44	7°13	14°23	0°38	10°46	25°D37	24°24	3°18	n.a.
M14	12 17 30	5°48'20	16°53	25°19	9°56	1° 6	2°43	7°20	14°26	0°39	10°47	25°38	24°21	3°25	n.a.
T 15	12 21 26	6°45'35	1 ²⁹ 0	26°56	11° 8	1°41	2°42	7°28	14°30	0°40	10°48	25°39	24°18	3°31	n.a.
W16	12 25 23	7°42'49	15° 2	28°30	12°20	2°16	2°41	7°35	14°33	0°41	10°50	25°40	24°15	3°38	n.a.
T 17	12 29 19	8°40'02	28°57	0 ²⁸ 1	13°33	2°51	2°39	7°42	14°36	0°42	10°51	25°R40	24°11	3°45	n.a.
F 18	12 33 16	9°37'14	12 ²⁹ 43	1°29	14°45	3°26	2°37	7°49	14°39	0°43	10°52	25°39	24° 8	3°52	n.a.
S 19	12 37 13	10°34'25	26°19	2°54	15°57	4° 1	2°35	7°56	14°42	0°45	10°53	25°36	24° 5	3°58	n.a.
S 20	12 41 9	11°31'35	9 ²⁹ 43	4°15	17°10	4°36	2°33	8° 3	14°46	0°46	10°54	25°30	24° 2	4° 5	n.a.
M21	12 45 6	12°28'44	22°51	5°34	18°22	5°12	2°30	8°10	14°49	0°47	10°56	25°23	23°59	4°12	n.a.
T 22	12 49 2	13°25'52	5 ¹⁰ 45	6°50	19°35	5°47	2°28	8°17	14°52	0°48	10°57	25°15	23°56	4°18	n.a.
W23	12 52 59	14°23'00	18°22	8° 2	20°47	6°22	2°25	8°24	14°55	0°48	10°58	25° 7	23°52	4°25	n.a.
T 24	12 56 55	15°20'07	0 ²⁹ 44	9°11	22° 0	6°58	2°22	8°31	14°58	0°49	10°59	24°59	23°49	4°32	n.a.
F 25	13 0 52	16°17'14	12°53	10°17	23°12	7°33	2°19	8°38	15° 1	0°50	11° 0	24°53	23°46	4°38	n.a.
S 26	13 4 48	17°14'21	24°52	11°20	24°25	8° 9	2°16	8°44	15° 4	0°51	11° 2	24°48	23°43	4°45	n.a.
S 27	13 8 45	18°11'27	6 ²⁹ 44	12°19	25°37	8°44	2°12	8°51	15° 7	0°52	11° 3	24°45	23°40	4°52	n.a.
M28	13 12 42	19° 8'33	18°35	13°14	26°50	9°20	2° 9	8°58	15°10	0°53	11° 4	24°D44	23°37	4°58	n.a.
T 29	13 16 38	20° 5'39	0 ²⁹ 29	14° 6	28° 2	9°56	2° 5	9° 4	15°13	0°53	11° 5	24°45	23°33	5° 5	n.a.
W30	13 20 35	21° 2'44	12 ²⁹ 32	14 ²⁹ 54	29 ²⁹ 15	10 ²⁹ 31	2 ²⁹ 1	9 ²⁹ 11	15 ²⁹ 16	0 ²⁹ 54	11 ²⁹ 6	24 ²⁹ 46	23 ²⁹ 30	5 ²⁹ 12	n.a.

Delta T = 14h09m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2097 BCE

MAY 2097 BCE (-2096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 24 31	21°59'49	24°49	15°39	0°28	11°11	7	1°R57	9°18	15°19	0°55	11°7	24°R46	23°27	5°18	n.a.	
F 2	13 28 28	22°56'54	7°24	16°19	1°40	11°43	1	1°53	9°24	15°22	0°56	11°8	24°R46	23°24	5°25	n.a.	
S 3	13 32 24	23°53'59	20°20	16°56	2°53	12°19	1	1°48	9°30	15°25	0°56	11°9	24°R43	23°21	5°32	n.a.	
S 4	13 36 21	24°51'03	3°39	17°28	4°6	12°55	1	1°43	9°37	15°28	0°57	11°10	24°38	23°17	5°39	n.a.	
M 5	13 40 17	25°48'08	17°22	17°57	5°18	13°31	1	1°39	9°43	15°31	0°57	11°11	24°30	23°14	5°45	n.a.	
T 6	13 44 14	26°45'12	18°25	18°20	6°31	14°7	1	1°34	9°49	15°33	0°58	11°12	24°21	23°11	5°52	n.a.	
W 7	13 48 10	27°42'16	15°44	18°40	7°44	14°43	1	1°29	9°56	15°36	0°58	11°13	24°12	23°8	5°59	n.a.	
T 8	13 52 7	28°39'19	0°11	18°55	8°57	15°19	1	1°23	10°2	15°39	0°59	11°14	24°2	23°5	6°5	n.a.	
F 9	13 56 4	29°36'23	14°46	19°6	10°10	15°55	1	1°18	10°8	15°42	0°59	11°15	23°54	23°2	6°12	n.a.	
S 10	14 0 0	0°33'26	29°16	19°11	11°22	16°31	1	1°12	10°14	15°44	1°0	11°16	23°49	22°58	6°19	n.a.	
S 11	14 3 57	1°30'29	13°39	19°R13	12°35	17°8	1	1°7	10°20	15°47	1°0	11°17	23°45	22°55	6°25	n.a.	
M12	14 7 53	2°27'31	27°51	19°10	13°48	17°44	1	1°1	10°26	15°49	1°0	11°18	23°D44	22°52	6°32	n.a.	
T13	14 11 50	3°24'33	11°51	19°2	15°1	18°20	0	0°55	10°31	15°52	1°1	11°19	23°R44	22°49	6°39	n.a.	
W14	14 15 46	4°21'34	25°38	18°50	16°14	18°57	0	0°49	10°37	15°55	1°1	11°20	23°R45	22°46	6°45	n.a.	
T15	14 19 43	5°18'36	9°14	18°33	17°27	19°33	0	0°43	10°43	15°57	1°1	11°21	23°44	22°42	6°52	n.a.	
F16	14 23 39	6°15'37	22°38	18°13	18°40	20°10	0	0°36	10°48	16°0	1°1	11°22	23°41	22°39	6°59	n.a.	
S17	14 27 36	7°12'38	5°51	17°48	19°53	20°46	0	0°30	10°54	16°2	1°2	11°23	23°35	22°36	7°5	n.a.	
S18	14 31 33	8°9'39	18°52	17°21	21°6	21°23	0	0°23	10°59	16°5	1°2	11°24	23°27	22°33	7°12	n.a.	
M19	14 35 29	9°6'40	11°42	16°50	22°19	21°59	0	0°17	11°5	16°7	1°2	11°24	23°16	22°30	7°19	n.a.	
T20	14 39 26	10°3'41	14°20	16°17	23°32	22°36	0	0°10	11°10	16°9	1°2	11°25	23°4	22°27	7°26	n.a.	
W21	14 43 22	11°0'43	26°46	15°42	24°45	23°13	0	0°3	11°15	16°12	1°2	11°26	22°52	22°23	7°32	n.a.	
T22	14 47 19	11°57'45	9°0	15°5	25°58	23°50	2	29°M56	11°21	16°14	1°R2	11°27	22°39	22°20	7°39	n.a.	
F23	14 51 15	12°54'47	21°4	14°27	27°12	24°26	2	29°49	11°26	16°16	1°2	11°27	22°29	22°17	7°46	n.a.	
S24	14 55 12	13°51'50	2°35	13°49	28°25	25°3	2	29°42	11°31	16°18	1°2	11°28	22°21	22°14	7°52	n.a.	
S25	14 59 8	14°48'54	14°49	13°12	29°38	25°40	2	29°35	11°36	16°20	1°2	11°29	22°15	22°11	7°59	n.a.	
M26	15 3 5	15°45'58	26°39	12°35	0°51	26°17	2	29°28	11°40	16°23	1°2	11°30	22°12	22°8	8°6	n.a.	
T27	15 7 2	16°43'03	8°31	12°1	2°4	26°54	2	29°20	11°45	16°25	1°2	11°30	22°11	22°4	8°12	n.a.	
W28	15 10 58	17°40'08	20°33	11°28	3°18	27°31	2	29°13	11°50	16°27	1°1	11°31	22°11	22°1	8°19	n.a.	
T29	15 14 55	18°37'15	2°49	10°59	4°31	28°8	2	29°6	11°55	16°29	1°1	11°32	22°11	21°58	8°26	n.a.	
F30	15 18 51	19°34'22	15°24	10°33	5°44	28°45	2	28°58	11°59	16°31	1°1	11°32	22°9	21°55	8°32	n.a.	
S31	15 22 48	20°31'30	28°23	10°11	6°58	29°11	2	28°M51	12°4	16°33	1°1	11°33	22°6	21°M52	8°39	n.a.	

Delta T = 14h09m06s Julian Calendar 1 May 2097 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2097 BCE
 The year -2096 astronomical counting style corresponds to year 2097 B.C.E historical counting style.

JUNE 2097 BCE (-2096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	15 26 44	21°28'39	11°49	9°R54	8°11	0°0	2	28°R43	12°8	16°35	1°R0	11°33	22°R0	21°R48	8°36	n.a.	
M 2	15 30 41	22°25'48	25°42	9°41	9°25	0°37	2	28°M35	12°12	16°36	1°0	11°34	21°R52	21°45	8°52	n.a.	
T 3	15 34 37	23°22'59	10°1	9°33	10°38	1°14	2	28°28	12°17	16°38	1°0	11°35	21°42	21°42	8°59	n.a.	
W 4	15 38 34	24°20'10	24°40	9°D30	11°52	1°52	2	28°20	12°21	16°40	0°59	11°35	21°30	21°39	9°6	n.a.	
T 5	15 42 31	25°17'23	9°11	9°33	13°5	2°29	2	28°12	12°25	16°42	0°59	11°36	21°20	21°36	9°12	n.a.	
F 6	15 46 27	26°14'36	24°29	9°42	14°19	3°7	2	28°4	12°29	16°43	0°58	11°36	21°10	21°33	9°19	n.a.	
S 7	15 50 24	27°11'49	9°21	9°57	15°32	3°44	2	27°57	12°33	16°45	0°58	11°37	21°3	21°29	9°26	n.a.	
S 8	15 54 20	28°9'04	24°0	10°17	16°46	4°22	2	27°49	12°36	16°47	0°57	11°37	20°59	21°26	9°33	n.a.	
M 9	15 58 17	29°6'18	8°R23	10°43	18°0	4°59	2	27°41	12°40	16°48	0°57	11°37	20°57	21°23	9°39	n.a.	
T10	16 2 13	0°II 3'34	22°27	11°15	19°13	5°37	2	27°33	12°44	16°50	0°56	11°38	20°57	21°20	9°46	n.a.	
W11	16 6 10	1°0'50	6°M11	11°53	20°27	6°15	2	27°26	12°47	16°51	0°56	11°38	20°57	21°17	9°53	n.a.	
T12	16 10 6	1°58'07	19°37	12°36	21°41	6°52	2	27°18	12°51	16°52	0°55	11°39	20°56	21°14	9°59	n.a.	
F13	16 14 3	2°55'24	2°47	13°26	22°54	7°30	2	27°10	12°54	16°54	0°54	11°39	20°53	21°10	10°6	n.a.	
S14	16 18 0	3°52'42	15°43	14°21	24°8	8°8	2	27°3	12°57	16°55	0°53	11°39	20°48	21°7	10°13	n.a.	
S15	16 21 56	4°50'01	28°27	15°22	25°22	8°46	2	26°55	13°0	16°56	0°53	11°40	20°39	21°4	10°19	n.a.	
M16	16 25 53	5°47'22	10°M59	16°28	26°36	9°24	2	26°47	13°3	16°58	0°52	11°40	20°29	21°1	10°26	n.a.	
T17	16 29 49	6°44'43	23°21	17°40	27°49	10°2	2	26°40	13°6	16°59	0°51	11°40	20°17	20°58	10°33	n.a.	
W18	16 33 46	7°42'05	5°34	18°56	29°3	10°40	2	26°32	13°9	17°0	0°50	11°40	20°4	20°54	10°39	n.a.	
T19	16 37 42	8°39'28	17°38	20°18	0°II17	11°18	2	26°25	13°12	17°1	0°50	11°41	19°52	20°51	10°46	n.a.	
F20	16 41 39	9°36'53	29°35	21°45	1°31	11°56	2	26°18	13°15	17°2	0°49	11°41	19°41	20°48	10°53	n.a.	
S21	16 45 35	10°34'19	11°32	23°16	2°45	12°34	2	26°10	13°17	17°3	0°48	11°41	19°33	20°45	10°59	n.a.	
S22	16 49 32	11°31'47	23°15	24°52	3°59	13°12	2	26°3	13°20	17°4	0°47	11°41	19°27	20°42	11°6	n.a.	
M23	16 53 29	12°29'16	5°3	26°32	5°13	13°50	2	25°56	13°22	17°5	0°46	11°41	19°24	20°39	11°13	n.a.	
T24	16 57 25	13°26'46	16°56	28°15	6°27	14°29	2	25°49	13°24	17°6	0°45	11°42	19°D23	20°35	11°19	n.a.	
W25	17 1 22	14°24'19	28°56	0°II 2	7°41	15°7	2	25°42	13°26	17°7	0°44	11°42	19°23	20°32	11°26	n.a.	
T26	17 5 18	15°21'52	11°11	1°52	8°55	15°45	2	25°35	13°28	17°7	0°43	11°42	19°R24	20°29	11°33	n.a.	
F27	17 9 15	16°19'28	23°43	3°45	10°9	16°24	2	25°28	13°30	17°8	0°42	11°42	19°24	20°26	11°39	n.a.	
S28	17 13 11	17°17'05	6°V40	5°40	11°23	17°2	2	25°21	13°32	17°9	0°41	11°42	19°22	20°23	11°46	n.a.	
S29	17 17 8	18°14'44	20°4	7°37	12°38	17°41	2	25°15	13°34	17°9	0°40	11°R42	19°18	20°19	11°53	n.a.	
M30	17 21 4	19°12'25	3°57	9°II36	13°II52	18°19	2	25°M8	13°35	17°10	0°38	11°42	19°M12	20°M16	11°59	n.a.	

Delta T = 14h09m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2097 BCE

JULY 2097 BCE (-2096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	17 25 1	20II10'07	18U18	11II36	15II 6	18E58	25°R 2	13K37	17K10	0°R37	11°R42	19°R 4	20L13	12Z 6	n.a.
W 2	17 28 58	21° 7'51	3II 5	13°36	16°20	19°36	24M56	13°38	17°11	0°36	11K42	18L56	20°10	12°13	n.a.
T 3	17 32 54	22° 5'37	18° 8	15°38	17°35	20°15	24°50	13°40	17°11	0°35	11°42	18°47	20° 7	12°19	n.a.
F 4	17 36 51	23° 3'25	3E20	17°39	18°49	20°54	24°44	13°41	17°12	0°34	11°42	18°40	20° 4	12°26	n.a.
S 5	17 40 47	24° 1'14	18°29	19°40	20° 3	21°33	24°38	13°42	17°12	0°33	11°41	18°34	20° 0	12°33	n.a.
S 6	17 44 44	24°59'05	3L26	21°41	21°18	22°12	24°32	13°43	17°12	0°31	11°41	18°31	19°57	12°40	n.a.
M 7	17 48 40	25°56'57	18° 4	23°42	22°32	22°51	24°26	13°44	17°12	0°30	11°41	18°D31	19°54	12°46	n.a.
T 8	17 52 37	26°54'51	2M20	25°42	23°46	23°30	24°21	13°44	17°13	0°29	11°41	18°31	19°51	12°53	n.a.
W 9	17 56 33	27°52'46	16°10	27°41	25° 1	24° 9	24°16	13°45	17°13	0°27	11°41	18°32	19°48	13° 0	n.a.
T 10	18 0 30	28°50'42	29°37	29°40	26°15	24°48	24°11	13°46	17°13	0°26	11°41	18°R33	19°45	13° 6	n.a.
F 11	18 4 27	29°48'40	12L43	1E37	27°30	25°27	24° 6	13°46	17°R13	0°25	11°40	18°32	19°41	13°13	n.a.
S 12	18 8 23	0E46'40	25°31	3°33	28°44	26° 6	24° 1	13°46	17°13	0°23	11°40	18°29	19°38	13°20	n.a.
S 13	18 12 20	1°44'41	8M 3	5°28	29°59	26°45	23°56	13°47	17°13	0°22	11°40	18°24	19°35	13°26	n.a.
M14	18 16 16	2°42'44	20°23	7°22	1E13	27°24	23°52	13°R47	17°12	0°20	11°40	18°17	19°32	13°33	n.a.
T 15	18 20 13	3°40'48	2A33	9°15	2°28	28° 4	23°47	13°47	17°12	0°19	11°39	18°10	19°29	13°40	n.a.
W16	18 24 9	4°38'54	14°35	11° 7	3°42	28°43	23°43	13°47	17°12	0°18	11°39	18° 1	19°25	13°46	n.a.
T 17	18 28 6	5°37'02	26°31	12°57	4°57	29°22	23°39	13°46	17°12	0°16	11°39	17°54	19°22	13°53	n.a.
F 18	18 32 2	6°35'12	8Z23	14°46	6°12	0L 2	23°35	13°46	17°11	0°15	11°38	17°47	19°19	14° 0	n.a.
S 19	18 35 59	7°33'24	20°12	16°34	7°26	0°41	23°32	13°46	17°11	0°13	11°38	17°42	19°16	14° 6	n.a.
S 20	18 39 56	8°31'38	2≈ 1	18°21	8°41	1°21	23°28	13°45	17°11	0°12	11°37	17°39	19°13	14°13	n.a.
M21	18 43 52	9°29'54	13°52	20° 6	9°56	2° 0	23°25	13°44	17°10	0°10	11°37	17°D37	19°10	14°20	n.a.
T 22	18 47 49	10°28'11	25°47	21°50	11°10	2°40	23°22	13°44	17° 9	0° 9	11°36	17°37	19° 6	14°26	n.a.
W23	18 51 45	11°26'32	7K51	23°33	12°25	3°20	23°19	13°43	17° 9	0° 7	11°36	17°39	19° 3	14°33	n.a.
T 24	18 55 42	12°24'54	20° 7	25°15	13°40	3°59	23°16	13°42	17° 8	0° 5	11°36	17°40	19° 0	14°40	n.a.
F 25	18 59 38	13°23'19	2Y39	26°56	14°55	4°39	23°13	13°41	17° 8	0° 4	11°35	17°42	18°57	14°46	n.a.
S 26	19 3 35	14°21'46	15°32	28°36	16° 9	5°19	23°11	13°39	17° 7	0° 2	11°34	17°R42	18°54	14°53	n.a.
S 27	19 7 31	15°20'15	28°50	0L14	17°24	5°59	23° 9	13°38	17° 6	0° 1	11°34	17°41	18°51	15° 0	n.a.
M28	19 11 28	16°18'47	12U35	1°52	18°39	6°39	23° 7	13°37	17° 5	29Z59	11°33	17°39	18°47	15° 6	n.a.
T 29	19 15 25	17°17'21	26°48	3°28	19°54	7°19	23° 5	13°35	17° 4	29°57	11°33	17°36	18°44	15°13	n.a.
W30	19 19 21	18°15'57	11II27	5° 3	21° 9	7°59	23° 3	13°34	17° 3	29°56	11°32	17°32	18°41	15°20	n.a.
T 31	19 23 18	19E14'36	26II26	6L37	22E24	8L39	23M 2	13K32	17K 2	29Z54	11K32	17L28	18L38	15Z26	n.a.

Delta T = 14h09m01s Julian Calendar 1 July 2097 BCE == Greg. Calendar 14 June 2097 BCE
 The year -2096 astronomical counting style corresponds to year 2097 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2097 BCE (-2096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	19 27 14	20E13'17	11E37	8L10	23E38	9L19	23°R 0	13°R30	17°R 1	29°R53	11°R31	17°R24	18L35	15Z33	n.a.
S 2	19 31 11	21°12'01	26°51	9°42	24°53	9°59	22M59	13K28	17K 0	29Z51	11K30	17L22	18°31	15°40	n.a.
S 3	19 35 7	22°10'46	11L58	11°13	26° 8	10°39	22°59	13°26	16°59	29°49	11°30	17°D21	18°28	15°46	n.a.
M 4	19 39 4	23° 9'34	26°48	12°43	27°23	11°20	22°58	13°24	16°58	29°48	11°29	17°21	18°25	15°53	n.a.
T 5	19 43 0	24° 8'23	11M16	14°12	28°38	12° 0	22°57	13°22	16°57	29°46	11°28	17°22	18°22	16° 0	n.a.
W 6	19 46 57	25° 7'14	25°17	15°40	29°53	12°40	22°57	13°19	16°56	29°44	11°27	17°23	18°19	16° 6	n.a.
T 7	19 50 54	26° 6'07	8L53	17° 6	1L 8	13°21	22°D57	13°17	16°54	29°43	11°27	17°25	18°16	16°13	n.a.
F 8	19 54 50	27° 5'03	22° 3	18°32	2°23	14° 1	22°57	13°14	16°53	29°41	11°26	17°R26	18°12	16°20	n.a.
S 9	19 58 47	28° 4'00	4M50	19°56	3°38	14°42	22°58	13°12	16°52	29°39	11°25	17°25	18° 9	16°26	n.a.
S 10	20 2 43	29° 2'59	17°19	21°19	4°53	15°23	22°58	13° 9	16°50	29°38	11°24	17°24	18° 6	16°33	n.a.
M11	20 6 40	0L 1'59	29°33	22°41	6° 8	16° 3	22°59	13° 6	16°49	29°36	11°24	17°23	18° 3	16°40	n.a.
T 12	20 10 36	1° 1'02	11A36	24° 2	7°23	16°44	23° 0	13° 3	16°47	29°34	11°23	17°20	18° 0	16°46	n.a.
W13	20 14 33	2° 0'07	23°31	25°22	8°38	17°25	23° 1	13° 0	16°46	29°33	11°22	17°18	17°57	16°53	n.a.
T 14	20 18 29	2°59'14	5Z22	26°40	9°53	18° 5	23° 2	12°57	16°44	29°31	11°21	17°16	17°53	17° 0	n.a.
F 15	20 22 26	3°58'24	17°12	27°57	11° 8	18°46	23° 3	12°54	16°43	29°29	11°20	17°14	17°50	17° 6	n.a.
S 16	20 26 23	4°57'35	29° 1	29°12	12°23	19°27	23° 5	12°51	16°41	29°28	11°19	17°12	17°47	17°13	n.a.
S 17	20 30 19	5°56'48	10≈54	0M26	13°38	20° 8	23° 7	12°47	16°39	29°26	11°18	17°12	17°44	17°20	n.a.
M18	20 34 16	6°56'04	22°52	1°38	14°53	20°49	23° 9	12°44	16°38	29°24	11°18	17°D12	17°41	17°26	n.a.
T 19	20 38 12	7°55'22	4K56	2°48	16° 9	21°30	23°11	12°40	16°36	29°23	11°17	17°12	17°37	17°33	n.a.
W20	20 42 9	8°54'42	17° 9	3°57	17°24	22°11	23°14	12°37	16°34	29°21	11°16	17°13	17°34	17°40	n.a.
T 21	20 46 5	9°54'05	29°34	5° 3	18°39	22°53	23°16	12°33	16°32	29°20	11°15	17°14	17°31	17°46	n.a.
F 22	20 50 2	10°53'30	12Y14	6° 8	19°54	23°34	23°19	12°29	16°30	29°18	11°14	17°15	17°28	17°53	n.a.
S 23	20 53 58	11°52'58	25°10	7°10	21° 9	24°15	23°22	12°26	16°28	29°16	11°13	17°15	17°25	18° 0	n.a.
S 24	20 57 55	12°52'28	8U26	8° 9	22°24	24°56	23°25	12°22	16°27	29°15	11°12	17°R15	17°22	18° 6	n.a.
M25	21 1 52	13°52'00	22° 3	9° 6	23°39	25°38	23°29	12°18	16°25	29°13	11°11	17°15	17°18	18°13	n.a.
T 26	21 5 48	14°51'36	6II 3	9°59	24°54	26°19	23°32	12°14	16°23	29°11	11°10	17°15	17°15	18°20	n.a.
W27	21 9 45	15°51'13	20°24	10°50	26° 9	27° 1	23°36	12°10	16°21	29°10	11° 9	17°15	17°12	18°26	n.a.
T 28	21 13 41	16°50'54	5E 5	11°36	27°25	27°42	23°40	12° 5	16°19	29° 8	11° 8	17°D15	17° 9	18°33	n.a.
F 29	21 17 38	17°50'36	20° 0	12°19	28°40	28°24	23°44	12° 1	16°16	29° 7	11° 7	17°15	17° 6	18°40	n.a.
S 30	21 21 34	18°50'21	5L 2	12°57	29°55	29° 5	23°48	11°57	16°14	29° 5	11° 6	17°15	17° 3	18°46	n.a.
S 31	21 25 31	19L50'08	20L 2	13M31	1M10	29L47	23M53	11K53	16K12	29Z 4	11K 5	17°R15	16L59	18Z53	n.a.

Delta T = 14h08m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2097 BCE

SEPTEMBER 2097 BCE (-2096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	21 29 27	20 ^h 49'58	4 ^m 52	13 ^m 59	2 ^m 25	0 ^m 29	23 ^m 58	11°R48	16°R10	29°R 2	11°R 4	17°R15	16 ^h 56	19 ^h 0	n.a.
T 2	21 33 24	21°49'49	19°24	14°21	3°40	1°11	24° 2	11 ^h 44	16 ^h 8	29 ^h 1	11 ^h 3	17 ^h 14	16°53	19° 6	n.a.
W 3	21 37 21	22°49'42	3 ^h 34	14°37	4°55	1°53	24° 7	11°39	16° 6	28°59	11° 1	17°14	16°50	19°13	n.a.
T 4	21 41 17	23°49'37	17°18	14°47	6°11	2°34	24°13	11°35	16° 3	28°58	11° 0	17°13	16°47	19°20	n.a.
F 5	21 45 14	24°49'35	0 ^h 135	14°R49	7°26	3°16	24°18	11°30	16° 1	28°56	10°59	17°12	16°43	19°26	n.a.
S 6	21 49 10	25°49'34	13°28	14°42	8°41	3°58	24°23	11°25	15°59	28°55	10°58	17°12	16°40	19°33	n.a.
S 7	21 53 7	26°49'34	25°59	14°28	9°56	4°40	24°29	11°21	15°57	28°53	10°57	17°D12	16°37	19°40	n.a.
M 8	21 57 3	27°49'37	8 ^h 13	14° 4	11°11	5°23	24°35	11°16	15°54	28°52	10°56	17°12	16°34	19°46	n.a.
T 9	22 1 0	28°49'42	20°13	13°32	12°26	6° 5	24°41	11°11	15°52	28°50	10°55	17°12	16°31	19°53	n.a.
W10	22 4 56	29°49'48	2 ^h 3	12°50	13°41	6°47	24°47	11° 7	15°49	28°49	10°54	17°14	16°28	20° 0	n.a.
T 11	22 8 53	0 ^h 49'56	13°55	12° 0	14°56	7°29	24°54	11° 2	15°47	28°48	10°53	17°15	16°24	20° 6	n.a.
F 12	22 12 50	1°50'06	25°44	11° 1	16°12	8°12	25° 0	10°57	15°45	28°46	10°52	17°16	16°21	20°13	n.a.
S 13	22 16 46	2°50'18	7 ^h 37	9°55	17°27	8°54	25° 7	10°52	15°42	28°45	10°50	17°17	16°18	20°20	n.a.
S 14	22 20 43	3°50'32	19°36	8°44	18°42	9°36	25°14	10°47	15°40	28°44	10°49	17°R17	16°15	20°26	n.a.
M15	22 24 39	4°50'47	1 ^h 44	7°28	19°57	10°19	25°21	10°42	15°37	28°42	10°48	17°17	16°12	20°33	n.a.
T 16	22 28 36	5°51'05	14° 2	6°10	21°12	11° 1	25°28	10°37	15°35	28°41	10°47	17°15	16° 8	20°40	n.a.
W17	22 32 32	6°51'24	26°32	4°52	22°27	11°44	25°35	10°33	15°33	28°40	10°46	17°13	16° 5	20°46	n.a.
T 18	22 36 29	7°51'45	9 ^h 15	3°38	23°42	12°27	25°42	10°28	15°30	28°39	10°45	17° 9	16° 2	20°53	n.a.
F 19	22 40 25	8°52'09	22°11	2°29	24°57	13° 9	25°50	10°23	15°28	28°38	10°44	17° 6	15°59	21° 0	n.a.
S 20	22 44 22	9°52'34	5 ^h 20	1°27	26°12	13°52	25°58	10°18	15°25	28°36	10°42	17° 3	15°56	21° 6	n.a.
S 21	22 48 19	10°53'02	18°44	0°34	27°27	14°35	26° 6	10°13	15°23	28°35	10°41	17° 0	15°53	21°13	n.a.
M22	22 52 15	11°53'32	2 ^h 22	29 ^h 51	28°42	15°18	26°14	10° 8	15°20	28°34	10°40	16°59	15°49	21°20	n.a.
T 23	22 56 12	12°54'04	16°14	29°20	29°57	16° 1	26°22	10° 3	15°18	28°33	10°39	16°D59	15°46	21°26	n.a.
W24	23 0 8	13°54'38	0 ^h 20	29° 1	1 ^h 12	16°44	26°30	9°58	15°15	28°32	10°38	16°59	15°43	21°33	n.a.
T 25	23 4 5	14°55'14	14°40	28°D53	2°27	17°27	26°39	9°53	15°13	28°31	10°37	17° 1	15°40	21°40	n.a.
F 26	23 8 1	15°55'52	29°10	28°57	3°42	18°10	26°47	9°48	15°10	28°30	10°36	17° 2	15°37	21°46	n.a.
S 27	23 11 58	16°56'32	13 ^h 46	29°11	4°57	18°53	26°56	9°43	15° 8	28°29	10°34	17°R 3	15°34	21°53	n.a.
S 28	23 15 54	17°57'14	28°25	29°36	6°12	19°36	27° 5	9°38	15° 5	28°28	10°33	17° 3	15°30	21°59	n.a.
M29	23 19 51	18°57'58	12 ^h 58	0 ^h 9	7°27	20°19	27°14	9°33	15° 3	28°27	10°32	17° 1	15°27	22° 6	n.a.
T 30	23 23 48	19 ^h 58'43	27 ^h 21	0 ^h 51	8 ^h 43	21 ^h 2	27 ^h 23	9 ^h 29	15 ^h 0	28 ^h 26	10 ^h 31	16 ^h 57	15 ^h 24	22 ^h 13	n.a.

Delta T = 14h08m57s Julian Calendar 1 Sept. 2097 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2097 BCE
 The year -2096 astronomical counting style corresponds to year 2097 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2097 BCE (-2096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	23 27 44	20 ^h 59'29	11 ^h 26	1 ^h 40	9 ^h 57	21 ^h 46	27 ^h 32	9°R24	14°R58	28°R25	10°R30	16°R52	15 ^h 21	22 ^h 19	n.a.
T 2	23 31 41	22° 0'18	25°10	2°35	11°12	22°29	27°41	9 ^h 19	14 ^h 55	28 ^h 24	10 ^h 29	16 ^h 46	15°18	22°26	n.a.
F 3	23 35 37	23° 1'07	8 ^h 13	3°36	12°27	23°12	27°51	9°14	14°53	28°24	10°28	16°40	15°14	22°33	n.a.
S 4	23 39 34	24° 1'58	21°28	4°43	13°42	23°56	28° 1	9°10	14°50	28°23	10°27	16°35	15°11	22°39	n.a.
S 5	23 43 30	25° 2'50	4 ^h 3	5°53	14°57	24°39	28°10	9° 5	14°48	28°22	10°25	16°31	15° 8	22°46	n.a.
M 6	23 47 27	26° 3'44	16°18	7° 7	16°12	25°23	28°20	9° 0	14°46	28°21	10°24	16°28	15° 5	22°53	n.a.
T 7	23 51 23	27° 4'38	28°20	8°24	17°27	26° 7	28°30	8°56	14°43	28°21	10°23	16°D28	15° 2	22°59	n.a.
W 8	23 55 20	28° 5'34	10 ^h 13	9°44	18°42	26°50	28°40	8°51	14°41	28°20	10°22	16°29	14°59	23° 6	n.a.
T 9	23 59 16	29° 6'31	22° 1	11° 6	19°57	27°34	28°50	8°47	14°38	28°19	10°21	16°30	14°55	23°13	n.a.
F 10	0 3 13	0 ^h 7'29	3 ^h 50	12°30	21°12	28°18	29° 1	8°42	14°36	28°19	10°20	16°32	14°52	23°19	n.a.
S 11	0 7 10	1° 8'27	15°45	13°56	22°27	29° 2	29°11	8°38	14°34	28°18	10°19	16°R33	14°49	23°26	n.a.
S 12	0 11 6	2° 9'27	27°51	15°23	23°42	29°45	29°22	8°34	14°31	28°18	10°18	16°32	14°46	23°33	n.a.
M13	0 15 3	3°10'28	10 ^h 9	16°51	24°56	0 ^h 29	29°32	8°29	14°29	28°17	10°17	16°29	14°43	23°39	n.a.
T 14	0 18 59	4°11'30	22°42	18°20	26°11	1°13	29°43	8°25	14°27	28°17	10°16	16°24	14°39	23°46	n.a.
W15	0 22 56	5°12'33	5 ^h 32	19°49	27°26	1°57	29°54	8°21	14°24	28°16	10°15	16°17	14°36	23°53	n.a.
T 16	0 26 52	6°13'37	18°38	21°20	28°41	2°41	0 ^h 5	8°17	14°22	28°16	10°14	16° 8	14°33	23°59	n.a.
F 17	0 30 49	7°14'42	1 ^h 59	22°51	29°56	3°25	0°16	8°13	14°20	28°16	10°13	15°59	14°30	24° 6	n.a.
S 18	0 34 45	8°15'49	15°32	24°22	1 ^h 10	4°10	0°27	8° 9	14°18	28°15	10°12	15°50	14°27	24°13	n.a.
S 19	0 38 42	9°16'56	29°15	25°54	2°25	4°54	0°39	8° 5	14°15	28°15	10°11	15°42	14°24	24°19	n.a.
M20	0 42 39	10°18'05	13 ^h 7	27°26	3°40	5°38	0°50	8° 1	14°13	28°15	10°10	15°36	14°20	24°26	n.a.
T 21	0 46 35	11°19'15	27° 4	28°58	4°55	6°22	1° 1	7°58	14°11	28°14	10° 9	15°33	14°17	24°33	n.a.
W22	0 50 32	12°20'27	11 ^h 7	0 ^h 31	6° 9	7° 7	1°13	7°54	14° 9	28°14	10° 8	15°D32	14°14	24°39	n.a.
T 23	0 54 28	13°21'39	25°13	2° 3	7°24	7°51	1°25	7°51	14° 7	28°14	10° 7	15°33	14°11	24°46	n.a.
F 24	0 58 25	14°22'53	9 ^h 22	3°36	8°39	8°36	1°36	7°47	14° 5	28°14	10° 6	15°R33	14° 8	24°53	n.a.
S 25	1 2 21	15°24'07	23°33	5° 9	9°53	9°20	1°48	7°44	14° 3	28°14	10° 5	15°33	14° 5	24°59	n.a.
S 26	1 6 18	16°25'23	7 ^h 43	6°42	11° 8	10° 5	2° 0	7°40	14° 1	28°14	10° 4	15°31	14° 1	25° 6	n.a.
M27	1 10 14	17°26'39	21°49	8°15	12°23	10°49	2°12	7°37	13°59	28°D14	10° 3	15°26	13°58	25°12	n.a.
T 28	1 14 11	18°27'56	5 ^h 49	9°49	13°37	11°34	2°24	7°34	13°57	28°14	10° 2	15°19	13°55	25°19	n.a.
W29	1 18 8	19°29'14	19°36	11°22	14°52	12°18	2°36	7°31	13°55	28°14	10° 2	15° 9	13°52	25°26	n.a.
T 30	1 22 4	20°30'33	3 ^h 18	12°56	16° 7	13° 3	2°48	7°28	13°53	28°14	10° 1	14°57	13°49	25°32	n.a.
F 31	1 26 1	21 ^h 31'51	16 ^h 22	14 ^h 29	17 ^h 21	13 ^h 48	3 ^h 1	7 ^h 25	13 ^h 51	28 ^h 14	10 ^h 0	14 ^h 45	13 ^h 45	25 ^h 39	n.a.

Delta T = 14h08m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2097 BCE

NOVEMBER 2097 BCE (-2096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 29 57	22♁33'11	29♏15	16♌ 3	18♌36	14♌33	3♌13	7°R23	13°R49	28♌14	9°R59	14°R34	13♏42	25♌46	n.a.		
S 2	1 33 54	23°34'30	11♌49	17°37	19°50	15°18	3°26	7♌20	13♌48	28°14	9♌58	14♏24	13°39	25°52	n.a.		
M 3	1 37 50	24°35'50	24° 5	19°10	21° 5	16° 2	3°38	7°17	13°46	28°15	9°58	14°18	13°36	25°59	n.a.		
T 4	1 41 47	25°37'10	6♌ 7	20°45	22°19	16°47	3°51	7°15	13°44	28°15	9°57	14°13	13°33	26° 6	n.a.		
W 5	1 45 43	26°38'30	18° 0	22°19	23°34	17°32	4° 3	7°13	13°43	28°15	9°56	14°11	13°30	26°12	n.a.		
T 6	1 49 40	27°39'50	29°48	23°53	24°48	18°17	4°16	7°10	13°41	28°15	9°55	14°D11	13°26	26°19	n.a.		
F 7	1 53 36	28°41'10	11♌37	25°28	26° 3	19° 2	4°29	7° 8	13°39	28°16	9°55	14°R11	13°23	26°26	n.a.		
S 8	1 57 33	29°42'30	23°32	27° 3	27°17	19°48	4°42	7° 6	13°38	28°16	9°54	14°11	13°20	26°32	n.a.		
S 9	2 1 30	0♏43'50	5♌40	28°38	28°31	20°33	4°55	7° 4	13°36	28°17	9°53	14° 9	13°17	26°39	n.a.		
M10	2 5 26	1°45'09	18° 4	0♏13	29°46	21°18	5° 8	7° 3	13°35	28°17	9°53	14° 5	13°14	26°46	n.a.		
T11	2 9 23	2°46'29	0♏47	1°48	1♌ 0	22° 3	5°21	7° 1	13°33	28°18	9°52	13°57	13°11	26°52	n.a.		
W12	2 13 19	3°47'48	13°52	3°24	2°14	22°48	5°34	6°59	13°32	28°18	9°51	13°47	13° 7	26°59	n.a.		
T13	2 17 16	4°49'07	27°19	5° 0	3°29	23°34	5°47	6°58	13°31	28°19	9°51	13°35	13° 4	27° 6	n.a.		
F14	2 21 12	5°50'26	11♌ 4	6°36	4°43	24°19	6° 0	6°57	13°30	28°19	9°50	13°22	13° 1	27°12	n.a.		
S15	2 25 9	6°51'45	25° 6	8°13	5°57	25° 4	6°14	6°55	13°28	28°20	9°50	13°10	12°58	27°19	n.a.		
S16	2 29 5	7°53'04	9♏17	9°50	7°11	25°50	6°27	6°54	13°27	28°21	9°49	12°59	12°55	27°26	n.a.		
M17	2 33 2	8°54'24	23°34	11°27	8°25	26°35	6°40	6°53	13°26	28°21	9°49	12°50	12°51	27°32	n.a.		
T18	2 36 59	9°55'43	7♌50	13° 5	9°39	27°21	6°54	6°52	13°25	28°22	9°48	12°45	12°48	27°39	n.a.		
W19	2 40 55	10°57'02	22° 4	14°43	10°53	28° 6	7° 7	6°51	13°24	28°23	9°48	12°42	12°45	27°45	n.a.		
T20	2 44 52	11°58'21	6♏12	16°21	12° 7	28°52	7°21	6°51	13°23	28°24	9°47	12°42	12°42	27°52	n.a.		
F21	2 48 48	12°59'40	20°14	18° 0	13°22	29°37	7°34	6°50	13°22	28°24	9°47	12°42	12°39	27°59	n.a.		
S22	2 52 45	14° 0'59	4♏ 9	19°39	14°35	0♏23	7°48	6°50	13°21	28°25	9°46	12°41	12°36	28° 5	n.a.		
S23	2 56 41	15° 2'18	17°57	21°18	15°49	1° 9	8° 2	6°49	13°20	28°26	9°46	12°38	12°32	28°12	n.a.		
M24	3 0 38	16° 3'36	1♌38	22°58	17° 3	1°54	8°15	6°49	13°19	28°27	9°45	12°32	12°29	28°19	n.a.		
T25	3 4 34	17° 4'55	15°10	24°38	18°17	2°40	8°29	6°D49	13°19	28°28	9°45	12°23	12°26	28°25	n.a.		
W26	3 8 31	18° 6'12	28°32	26°18	19°31	3°26	8°43	6°49	13°18	28°29	9°45	12°12	12°23	28°32	n.a.		
T27	3 12 28	19° 7'30	11♏42	27°58	20°45	4°12	8°57	6°49	13°17	28°30	9°44	11°58	12°20	28°39	n.a.		
F28	3 16 24	20° 8'47	24°39	29°39	21°59	4°58	9°10	6°49	13°17	28°31	9°44	11°44	12°16	28°45	n.a.		
S29	3 20 21	21°10'03	7♌20	1♌20	23°12	5°44	9°24	6°50	13°16	28°32	9°44	11°31	12°13	28°52	n.a.		
S30	3 24 17	22♏11'18	19♌46	3♌ 1	24♌26	6♏30	9♌38	6♌50	13♌16	28♌33	9♌44	11♏19	12♏10	28♌59	n.a.		

Delta T = 14h08m52s Julian Calendar 1 Nov. 2097 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2097 BCE
 The year -2096 astronomical counting style corresponds to year 2097 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2097 BCE (-2096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	3 28 14	23♏12'33	1♌58	4♌41	25♌40	7♏16	9♌52	6♌51	13°R15	28♌35	9°R43	11°R10	12♏ 7	29♌ 5	n.a.		
T 2	3 32 10	24°13'46	13°58	6°22	26°53	8° 2	10° 6	6°52	13°15	28°36	9♌43	11♏ 5	12° 4	29°12	n.a.		
W 3	3 36 7	25°14'59	25°49	8° 2	28° 7	8°48	10°20	6°52	13°15	28°37	9°43	11° 1	12° 1	29°19	n.a.		
T 4	3 40 3	26°16'10	7♌36	9°41	29°21	9°34	10°34	6°53	13°14	28°38	9°43	11°D 0	11°57	29°25	n.a.		
F 5	3 44 0	27°17'20	19°24	11°20	0♌34	10°20	10°48	6°54	13°14	28°40	9°43	11° 1	11°54	29°32	n.a.		
S 6	3 47 57	28°18'29	1♌18	12°58	1°47	11° 6	11° 2	6°56	13°14	28°41	9°43	11°R 1	11°51	29°39	n.a.		
S 7	3 51 53	29°19'37	13°24	14°35	3° 1	11°52	11°16	6°57	13°14	28°42	9°42	11° 0	11°48	29°45	n.a.		
M 8	3 55 50	0♌20'43	25°47	16°10	4°14	12°38	11°31	6°58	13°14	28°44	9°42	10°57	11°45	29°52	n.a.		
T 9	3 59 46	1°21'48	8♏32	17°43	5°27	13°24	11°45	7° 0	13°D14	28°45	9°42	10°51	11°42	29°58	n.a.		
W10	4 3 43	2°22'52	21°42	19°13	6°41	14°10	11°59	7° 1	13°14	28°46	9°42	10°43	11°38	0♌ 5	n.a.		
T11	4 7 39	3°23'54	5♏19	20°41	7°54	14°57	12°13	7° 3	13°14	28°48	9°D42	10°33	11°35	0°12	n.a.		
F12	4 11 36	4°24'56	19°20	22° 5	9° 7	15°43	12°27	7° 5	13°14	28°49	9°42	10°22	11°32	0°18	n.a.		
S13	4 15 32	5°25'55	3♏42	23°25	10°20	16°29	12°41	7° 7	13°14	28°51	9°42	10°11	11°29	0°25	n.a.		
S14	4 19 29	6°26'54	18°20	24°40	11°33	17°15	12°56	7° 9	13°14	28°52	9°42	10° 2	11°26	0°32	n.a.		
M15	4 23 26	7°27'52	3♌ 4	25°49	12°46	18° 2	13°10	7°11	13°15	28°54	9°42	9°54	11°22	0°38	n.a.		
T16	4 27 22	8°28'48	17°47	26°52	13°59	18°48	13°24	7°13	13°15	28°55	9°43	9°50	11°19	0°45	n.a.		
W17	4 31 19	9°29'43	2♏24	27°48	15°11	19°35	13°38	7°16	13°15	28°57	9°43	9°48	11°16	0°52	n.a.		
T18	4 35 15	10°30'37	16°49	28°36	16°24	20°21	13°53	7°18	13°16	28°59	9°43	9°D48	11°13	0°58	n.a.		
F19	4 39 12	11°31'30	0♏59	29°15	17°37	21° 7	14° 7	7°21	13°16	29° 0	9°43	9°49	11°10	1° 5	n.a.		
S20	4 43 8	12°32'22	14°54	29°45	18°49	21°54	14°21	7°24	13°17	29° 2	9°43	9°R49	11° 7	1°12	n.a.		
S21	4 47 5	13°33'13	28°34	0♌ 4	20° 2	22°40	14°35	7°26	13°18	29° 4	9°43	9°48	11° 3	1°18	n.a.		
M22	4 51 1	14°34'02	11♌59	0°R14	21°14	23°27	14°50	7°29	13°18	29° 5	9°44	9°45	11° 0	1°25	n.a.		
T23	4 54 58	15°34'50	25°11	0°12	22°26	24°13	15° 4	7°32	13°19	29° 7	9°44	9°39	10°57	1°32	n.a.		
W24	4 58 55	16°35'37	8♏11	29♌59	23°39	25° 0	15°18	7°35	13°20	29° 9	9°44	9°31	10°54	1°38	n.a.		
T25	5 2 51	17°36'22	20°58	29°36	24°51	25°46	15°33	7°39	13°21	29°11	9°44	9°21	10°51	1°45	n.a.		
F26	5 6 48	18°37'06	3♌34	29° 2	26° 3	26°33	15°47	7°42	13°21	29°13	9°45	9°11	10°48	1°52	n.a.		
S27	5 10 44	19°37'49	15°58	28°19	27°15	27°20	16° 1	7°45	13°22	29°14	9°45	9° 2	10°44	1°58	n.a.		
S28	5 14 41	20°38'29	28°11	27°28	28°27	28° 6	16°15	7°49	13°23	29°16	9°45	8°54	10°41	2° 5	n.a.		
M29	5 18 37	21°39'09	10♌15	26°29	29°39	28°53	16°30	7°53	13°24	29°18	9°46	8°47	10°38	2°11	n.a.		
T30	5 22 34	22°39'46	22° 9	25°26	0♌51	29°40	16°44	7°56	13°25	29°20	9°46	8°44	10°35	2°18	n.a.		
W31	5 26 31	23♌40'21	3♌58	24♌19	2♌ 2	0♌26	16♌58	8♌ 0	13♌27	29♌22	9♌47	8°D42	10♌32	2♌25	n.a.		

Delta T = 14h08m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]