

SWISS EPHEMERIS for the year 3090 BCE

JANUARY 3090 BCE (-3089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	4 59 11	17 ^h 20 ^m 50 ^s	9 ^h 21 ^m	4 ^h 55 ^m	4 ^h R45	12 ^h 47 ^m	11 ^h 26 ^m	14 ^h R48	1 ^h R40	4 ^h 24 ^m	16 ^h 49 ^m	6 ^h R30	7 ^h 30 ^m	18 ^h 1 ^m	1	n.a.							
M 2	5 3 8	18 ^h 21 ^m 05 ^s	21 ^h 27 ^m	5 ^h 27 ^m	4 ^h 17 ^m	12 ^h 59 ^m	11 ^h 37 ^m	14 ^h 43 ^m	1 ^h 39 ^m	4 ^h 26 ^m	16 ^h 50 ^m	6 ^h 28 ^m	7 ^h 27 ^m	18 ^h 8 ^m	1	n.a.							
T 3	5 7 4	19 ^h 21 ^m 17 ^s	3 ^h 45 ^m	5 ^h 49 ^m	3 ^h 50 ^m	13 ^h 11 ^m	11 ^h 48 ^m	14 ^h 38 ^m	1 ^h 37 ^m	4 ^h 29 ^m	16 ^h 51 ^m	6 ^h 26 ^m	7 ^h 23 ^m	18 ^h 14 ^m	1	n.a.							
W 4	5 11 1	20 ^h 21 ^m 27 ^s	16 ^h 19 ^m	6 ^h 2 ^m	3 ^h 26 ^m	13 ^h 24 ^m	12 ^h 0 ^m	14 ^h 34 ^m	1 ^h 36 ^m	4 ^h 31 ^m	16 ^h 51 ^m	6 ^h 23 ^m	7 ^h 20 ^m	18 ^h 21 ^m	1	n.a.							
T 5	5 14 57	21 ^h 21 ^m 36 ^s	29 ^h 10 ^m	6 ^h R 5	3 ^h 3 ^m	13 ^h 37 ^m	12 ^h 11 ^m	14 ^h 29 ^m	1 ^h 34 ^m	4 ^h 33 ^m	16 ^h 52 ^m	6 ^h 21 ^m	7 ^h 17 ^m	18 ^h 28 ^m	1	n.a.							
F 6	5 18 54	22 ^h 21 ^m 43 ^s	12 ^h 19 ^m	5 ^h 59 ^m	2 ^h 43 ^m	13 ^h 51 ^m	12 ^h 22 ^m	14 ^h 24 ^m	1 ^h 33 ^m	4 ^h 35 ^m	16 ^h 53 ^m	6 ^h 19 ^m	7 ^h 14 ^m	18 ^h 34 ^m	1	n.a.							
S 7	5 22 50	23 ^h 21 ^m 47 ^s	25 ^h 46 ^m	5 ^h 43 ^m	2 ^h 26 ^m	14 ^h 6 ^m	12 ^h 34 ^m	14 ^h 19 ^m	1 ^h 32 ^m	4 ^h 37 ^m	16 ^h 54 ^m	6 ^h 18 ^m	7 ^h 11 ^m	18 ^h 41 ^m	1	n.a.							
S 8	5 26 47	24 ^h 21 ^m 50 ^s	9 ^h 28 ^m	5 ^h 19 ^m	2 ^h 11 ^m	14 ^h 21 ^m	12 ^h 45 ^m	14 ^h 15 ^m	1 ^h 30 ^m	4 ^h 40 ^m	16 ^h 55 ^m	6 ^h D18	7 ^h 7 ^m	18 ^h 48 ^m	1	n.a.							
M 9	5 30 44	25 ^h 21 ^m 50 ^s	23 ^h 23 ^m	4 ^h 46 ^m	1 ^h 58 ^m	14 ^h 36 ^m	12 ^h 57 ^m	14 ^h 10 ^m	1 ^h 29 ^m	4 ^h 42 ^m	16 ^h 56 ^m	6 ^h 18 ^m	7 ^h 4 ^m	18 ^h 55 ^m	1	n.a.							
T 10	5 34 40	26 ^h 21 ^m 48 ^s	7 ^h 28 ^m	4 ^h 5 ^m	1 ^h 48 ^m	14 ^h 52 ^m	13 ^h 9 ^m	14 ^h 5 ^m	1 ^h 28 ^m	4 ^h 44 ^m	16 ^h 57 ^m	6 ^h 19 ^m	7 ^h 1 ^m	19 ^h 1 ^m	1	n.a.							
W11	5 38 37	27 ^h 21 ^m 44 ^s	21 ^h 39 ^m	3 ^h 18 ^m	1 ^h 40 ^m	15 ^h 8 ^m	13 ^h 21 ^m	14 ^h 1 ^m	1 ^h 27 ^m	4 ^h 46 ^m	16 ^h 58 ^m	6 ^h 20 ^m	6 ^h 58 ^m	19 ^h 8 ^m	1	n.a.							
T 12	5 42 33	28 ^h 21 ^m 37 ^s	5 ^h 53 ^m	2 ^h 26 ^m	1 ^h 35 ^m	15 ^h 25 ^m	13 ^h 33 ^m	13 ^h 56 ^m	1 ^h 26 ^m	4 ^h 49 ^m	16 ^h 59 ^m	6 ^h 21 ^m	6 ^h 55 ^m	19 ^h 15 ^m	1	n.a.							
F 13	5 46 30	29 ^h 21 ^m 27 ^s	20 ^h 8 ^m	1 ^h 30 ^m	1 ^h 32 ^m	15 ^h 42 ^m	13 ^h 45 ^m	13 ^h 52 ^m	1 ^h 24 ^m	4 ^h 51 ^m	17 ^h 0 ^m	6 ^h 21 ^m	6 ^h 52 ^m	19 ^h 21 ^m	1	n.a.							
S 14	5 50 26	0 ^h 21 ^m 15 ^s	4 ^h Y20	0 ^h 32 ^m	1 ^h D32	16 ^h 0 ^m	13 ^h 57 ^m	13 ^h 47 ^m	1 ^h 23 ^m	4 ^h 53 ^m	17 ^h 1 ^m	6 ^h R21	6 ^h 48 ^m	19 ^h 28 ^m	1	n.a.							
S 15	5 54 23	1 ^h 21 ^m 01 ^s	18 ^h 27 ^m	29 ^h 32 ^m	1 ^h 33 ^m	16 ^h 18 ^m	14 ^h 9 ^m	13 ^h 43 ^m	1 ^h 23 ^m	4 ^h 56 ^m	17 ^h 2 ^m	6 ^h 21 ^m	6 ^h 45 ^m	19 ^h 35 ^m	1	n.a.							
M16	5 58 20	2 ^h 20 ^m 44 ^s	2 ^h B28	28 ^h 32 ^m	1 ^h 38 ^m	16 ^h 36 ^m	14 ^h 21 ^m	13 ^h 38 ^m	1 ^h 22 ^m	4 ^h 58 ^m	17 ^h 3 ^m	6 ^h 21 ^m	6 ^h 42 ^m	19 ^h 42 ^m	1	n.a.							
T 17	6 2 16	3 ^h 20 ^m 24 ^s	16 ^h 20 ^m	27 ^h 34 ^m	1 ^h 44 ^m	16 ^h 55 ^m	14 ^h 33 ^m	13 ^h 34 ^m	1 ^h 21 ^m	5 ^h 0 ^m	17 ^h 4 ^m	6 ^h 20 ^m	6 ^h 39 ^m	19 ^h 48 ^m	1	n.a.							
W18	6 6 13	4 ^h 20 ^m 03 ^s	0 ^h II 2	26 ^h 39 ^m	1 ^h 53 ^m	17 ^h 14 ^m	14 ^h 46 ^m	13 ^h 29 ^m	1 ^h 20 ^m	5 ^h 2 ^m	17 ^h 5 ^m	6 ^h 20 ^m	6 ^h 36 ^m	19 ^h 55 ^m	1	n.a.							
T 19	6 10 9	5 ^h 19 ^m 39 ^s	13 ^h 31 ^m	25 ^h 47 ^m	2 ^h 4 ^m	17 ^h 34 ^m	14 ^h 58 ^m	13 ^h 25 ^m	1 ^h 19 ^m	5 ^h 5 ^m	17 ^h 6 ^m	6 ^h 20 ^m	6 ^h 33 ^m	20 ^h 2 ^m	1	n.a.							
F 20	6 14 6	6 ^h 19 ^m 12 ^s	26 ^h 47 ^m	24 ^h 59 ^m	2 ^h 18 ^m	17 ^h 53 ^m	15 ^h 11 ^m	13 ^h 21 ^m	1 ^h 19 ^m	5 ^h 7 ^m	17 ^h 7 ^m	6 ^h D20	6 ^h 29 ^m	20 ^h 8 ^m	1	n.a.							
S 21	6 18 2	7 ^h 18 ^m 43 ^s	9 ^h 28 ^m 48 ^s	24 ^h 17 ^m	2 ^h 33 ^m	18 ^h 14 ^m	15 ^h 23 ^m	13 ^h 17 ^m	1 ^h 18 ^m	5 ^h 9 ^m	17 ^h 8 ^m	6 ^h R20	6 ^h 26 ^m	20 ^h 15 ^m	1	n.a.							
S 22	6 21 59	8 ^h 18 ^m 13 ^s	22 ^h 34 ^m	23 ^h 40 ^m	2 ^h 50 ^m	18 ^h 34 ^m	15 ^h 36 ^m	13 ^h 13 ^m	1 ^h 17 ^m	5 ^h 11 ^m	17 ^h 9 ^m	6 ^h 20 ^m	6 ^h 23 ^m	20 ^h 22 ^m	1	n.a.							
M23	6 25 55	9 ^h 17 ^m 39 ^s	5 ^h II 5	23 ^h 10 ^m	3 ^h 9 ^m	18 ^h 55 ^m	15 ^h 49 ^m	13 ^h 9 ^m	1 ^h 17 ^m	5 ^h 14 ^m	17 ^h 10 ^m	6 ^h 19 ^m	6 ^h 20 ^m	20 ^h 29 ^m	1	n.a.							
T 24	6 29 52	10 ^h 17 ^m 04 ^s	17 ^h 24 ^m	22 ^h 45 ^m	3 ^h 30 ^m	19 ^h 17 ^m	16 ^h 2 ^m	13 ^h 5 ^m	1 ^h 16 ^m	5 ^h 16 ^m	17 ^h 12 ^m	6 ^h 19 ^m	6 ^h 17 ^m	20 ^h 35 ^m	1	n.a.							
W25	6 33 49	11 ^h 16 ^m 26 ^s	29 ^h 31 ^m	22 ^h 27 ^m	3 ^h 53 ^m	19 ^h 38 ^m	16 ^h 14 ^m	13 ^h 1 ^m	1 ^h 16 ^m	5 ^h 18 ^m	17 ^h 13 ^m	6 ^h 18 ^m	6 ^h 13 ^m	20 ^h 42 ^m	1	n.a.							
T 26	6 37 45	12 ^h 15 ^m 47 ^s	11 ^h 29 ^m	22 ^h 14 ^m	4 ^h 18 ^m	20 ^h 0 ^m	16 ^h 27 ^m	12 ^h 57 ^m	1 ^h 15 ^m	5 ^h 20 ^m	17 ^h 14 ^m	6 ^h 18 ^m	6 ^h 10 ^m	20 ^h 49 ^m	1	n.a.							
F 27	6 41 42	13 ^h 15 ^m 05 ^s	23 ^h 23 ^m	22 ^h 8 ^m	4 ^h 44 ^m	20 ^h 22 ^m	16 ^h 40 ^m	12 ^h 53 ^m	1 ^h 15 ^m	5 ^h 23 ^m	17 ^h 15 ^m	6 ^h 17 ^m	6 ^h 7 ^m	20 ^h 56 ^m	1	n.a.							
S 28	6 45 38	14 ^h 14 ^m 22 ^s	5 ^h 16 ^m	22 ^h D 8	5 ^h 12 ^m	20 ^h 45 ^m	16 ^h 53 ^m	12 ^h 49 ^m	1 ^h 15 ^m	5 ^h 25 ^m	17 ^h 16 ^m	6 ^h 17 ^m	6 ^h 4 ^m	21 ^h 2 ^m	1	n.a.							
S 29	6 49 35	15 ^h 13 ^m 36 ^s	17 ^h 12 ^m	22 ^h 14 ^m	5 ^h 42 ^m	21 ^h 7 ^m	17 ^h 6 ^m	12 ^h 45 ^m	1 ^h 15 ^m	5 ^h 27 ^m	17 ^h 18 ^m	6 ^h D16	6 ^h 1 ^m	21 ^h 9 ^m	1	n.a.							
M30	6 53 31	16 ^h 12 ^m 48 ^s	29 ^h 17 ^m	22 ^h 25 ^m	6 ^h 13 ^m	21 ^h 31 ^m	17 ^h 19 ^m	12 ^h 42 ^m	1 ^h 14 ^m	5 ^h 29 ^m	17 ^h 19 ^m	6 ^h 17 ^m	5 ^h 58 ^m	21 ^h 16 ^m	1	n.a.							
T 31	6 57 28	17 ^h 11 ^m 59 ^s	11 ^h 35 ^m	22 ^h 34 ^m	6 ^h 45 ^m	21 ^h Y54	17 ^h 33 ^m	12 ^h 38 ^m	1 ^h 14 ^m	5 ^h 32 ^m	17 ^h 20 ^m	6 ^h 17 ^m	5 ^h 54 ^m	21 ^h 22 ^m	1	n.a.							

Delta T = 22h26m59s Julian Calendar 1 Jan. 3090 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3091 BCE
 The year -3089 astronomical counting style corresponds to year 3090 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3090 BCE (-3089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	7 1 24	18 ^h 11 ^m 07 ^s	24 ^h 10 ^m	23 ^h 3 ^m	7 ^h 19 ^m	22 ^h 18 ^m	17 ^h 46 ^m	12 ^h R35	1 ^h R14	5 ^h 34 ^m	17 ^h 21 ^m	6 ^h 18 ^m	5 ^h 51 ^m	21 ^h 29 ^m	1	n.a.							
T 2	7 5 21	19 ^h 10 ^m 14 ^s	7 ^h 5 ^m	23 ^h 29 ^m	7 ^h 54 ^m	22 ^h 42 ^m	17 ^h 59 ^m	12 ^h 31 ^m	1 ^h D14	5 ^h 36 ^m	17 ^h 22 ^m	6 ^h 20 ^m	5 ^h 48 ^m	21 ^h 36 ^m	1	n.a.							
F 3	7 9 18	20 ^h 9 ^m 18 ^s	20 ^h 23 ^m	24 ^h 0 ^m	8 ^h 31 ^m	23 ^h 6 ^m	18 ^h 12 ^m	12 ^h 28 ^m	1 ^h 14 ^m	5 ^h 38 ^m	17 ^h 24 ^m	6 ^h 21 ^m	5 ^h 45 ^m	21 ^h 43 ^m	1	n.a.							
S 4	7 13 14	21 ^h 8 ^m 21 ^s	4 ^h 3 ^m	24 ^h 34 ^m	9 ^h 8 ^m	23 ^h 30 ^m	18 ^h 26 ^m	12 ^h 25 ^m	1 ^h 14 ^m	5 ^h 41 ^m	17 ^h 25 ^m	6 ^h R21	5 ^h 42 ^m	21 ^h 49 ^m	1	n.a.							
S 5	7 17 11	22 ^h 7 ^m 21 ^s	18 ^h 6 ^m	25 ^h 13 ^m	9 ^h 47 ^m	23 ^h 55 ^m	18 ^h 39 ^m	12 ^h 22 ^m	1 ^h 15 ^m	5 ^h 43 ^m	17 ^h 26 ^m	6 ^h 21 ^m	5 ^h 39 ^m	21 ^h 56 ^m	1	n.a.							
M 6	7 21 7	23 ^h 6 ^m 19 ^s	2 ^h 26 ^m	25 ^h 56 ^m	10 ^h 27 ^m	24 ^h 20 ^m	18 ^h 52 ^m	12 ^h 19 ^m	1 ^h 15 ^m	5 ^h 45 ^m	17 ^h 28 ^m	6 ^h 20 ^m	5 ^h 35 ^m	22 ^h 3 ^m	1	n.a.							
T 7	7 25 4	24 ^h 5 ^m 15 ^s	17 ^h 0 ^m	26 ^h 42 ^m	11 ^h 8 ^m	24 ^h 45 ^m	19 ^h 6 ^m	12 ^h 16 ^m	1 ^h 15 ^m </														

SWISS EPHEMERIS for the year 3090 BCE

MARCH 3090 BCE (-3089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	8 51 48	15 ³³ 17'57	2 ²⁷ 11	24 ²³ 23	29 ²⁷ 31	4 ²⁸ 52	24 ²⁰ 10	11 ¹¹ R34	1 ¹⁸ 34	6 ³² 32	17 ²² 59	5 ³³ 37	4 ³² 22	24 ²⁷ 37	n.a.
T 2	8 55 45	16 ³⁰ 0'4	15 ³ 3	26 ¹ 0	0 ²⁸ 28	5 ²¹ 2	24 ²⁴ 24	11 ¹¹ 33	1 ³⁵ 35	6 ³⁴ 34	18 ⁰ 0	5 ³⁸ 38	4 ¹⁹ 19	24 ⁴⁴ 44	n.a.
F 3	8 59 41	17 ²⁸ 8'10	28 ²¹ 21	27 ⁴¹ 41	1 ²⁵ 25	5 ⁵¹ 51	24 ³⁸ 38	11 ³³ 33	1 ³⁷ 37	6 ³⁶ 36	18 ² 2	5 ⁴⁰ 40	4 ¹⁶ 16	24 ⁵¹ 51	n.a.
S 4	9 3 38	18 ²⁶ 13	12 ³ 5	29 ²³ 23	2 ²³ 23	6 ²¹ 21	24 ⁵³ 53	11 ³² 32	1 ³⁸ 38	6 ³⁸ 38	18 ³ 3	5 ⁴⁰ R40	4 ¹³ 13	24 ⁵⁸ 58	n.a.
S 5	9 7 34	19 ²⁴ 15	26 ¹⁶ 16	1 ²² 7	3 ²¹ 21	6 ⁵¹ 51	25 ⁷ 7	11 ³² 32	1 ⁴⁰ 40	6 ³⁹ 39	18 ⁴ 4	5 ³⁸ 38	4 ¹⁰ 10	25 ⁴ 4	n.a.
M 6	9 11 31	20 ²² 15	10 ²² 51	2 ⁵² 52	4 ²⁰ 20	7 ²¹ 21	25 ²¹ 21	11 ³¹ 31	1 ⁴² 42	6 ⁴¹ 41	18 ⁶ 6	5 ³⁴ 34	4 ⁶ 6	25 ¹¹ 11	n.a.
T 7	9 15 27	21 ²⁰ 14	25 ⁴⁵ 45	4 ³⁹ 39	5 ¹⁹ 19	7 ⁵¹ 51	25 ³⁵ 35	11 ³¹ 31	1 ⁴³ 43	6 ⁴³ 43	18 ⁷ 7	5 ²⁹ 29	4 ³ 3	25 ¹⁸ 18	n.a.
W 8	9 19 24	22 ¹⁸ 10	10 ²⁸ 49	6 ²⁸ 28	6 ¹⁸ 18	8 ²² 22	25 ⁴⁹ 49	11 ³¹ 31	1 ⁴⁵ 45	6 ⁴⁵ 45	18 ⁹ 9	5 ²² 22	4 ⁰ 0	25 ²⁴ 24	n.a.
T 9	9 23 20	23 ¹⁶ 0'4	25 ⁵³ 53	8 ¹⁸ 18	7 ¹⁸ 18	8 ⁵² 52	26 ³ 3	11 ³¹ D31	1 ⁴⁷ 47	6 ⁴⁶ 46	18 ¹⁰ 10	5 ¹⁵ 15	3 ⁵⁷ 57	25 ³¹ 31	n.a.
F 10	9 27 17	24 ¹³ 5'7	10 ²⁷ 47	10 ¹¹ 11	8 ¹⁷ 17	9 ²³ 23	26 ¹⁷ 17	11 ³¹ 31	1 ⁴⁹ 49	6 ⁴⁸ 48	18 ¹¹ 11	5 ⁸ 8	3 ⁵⁴ 54	25 ³⁸ 38	n.a.
S 11	9 31 14	25 ¹¹ 14'8	25 ²⁶ 26	12 ⁵ 5	9 ¹⁸ 18	9 ⁵⁴ 54	26 ³¹ 31	11 ³¹ 31	1 ⁵¹ 51	6 ⁵⁰ 50	18 ¹³ 13	5 ³ 3	3 ⁵⁰ 50	25 ⁴⁵ 45	n.a.
S 12	9 35 10	26 ⁹ 36	9 ²⁴ 52	14 ¹ 1	10 ¹⁸ 18	10 ²⁵ 25	26 ⁴⁵ 45	11 ³¹ 31	1 ⁵² 52	6 ⁵¹ 51	18 ¹⁴ 14	5 ⁰ 0	3 ⁴⁷ 47	25 ⁵¹ 51	n.a.
M13	9 39 7	27 ⁷ 23	23 ³⁵ 35	15 ⁵⁸ 58	11 ¹⁹ 19	10 ⁵⁶ 56	27 ⁰ 0	11 ³² 32	1 ⁵⁴ 54	6 ⁵³ 53	18 ¹⁶ 16	4 ⁰ D59	3 ⁴⁴ 44	25 ⁵⁸ 58	n.a.
T 14	9 43 3	28 ⁵ 0'8	7 ²¹ 5	17 ⁵⁷ 57	12 ²⁰ 20	11 ²⁷ 27	27 ¹⁴ 14	11 ³² 32	1 ⁵⁶ 56	6 ⁵⁴ 54	18 ¹⁷ 17	4 ⁵⁹ 59	3 ⁴¹ 41	26 ⁵ 5	n.a.
W15	9 47 0	29 ² 51	20 ¹⁴ 14	19 ⁵⁸ 58	13 ²² 22	11 ⁵⁹ 59	27 ²⁸ 28	11 ³³ 33	1 ⁵⁸ 58	6 ⁵⁶ 56	18 ¹⁸ 18	5 ⁰ 0	3 ³⁸ 38	26 ¹¹ 11	n.a.
T 16	9 50 56	0 ²⁸ 0'32	3 ²⁸ 5	22 ¹ 1	14 ²³ 23	12 ³⁰ 30	27 ⁴² 42	11 ³⁴ 34	2 ¹ 1	6 ⁵⁸ 58	18 ²⁰ 20	5 ⁰ R 1	3 ³⁵ 35	26 ¹⁸ 18	n.a.
F 17	9 54 53	0 ⁵⁸ 11	15 ⁴⁰ 40	24 ⁵ 5	15 ²⁵ 25	13 ² 2	27 ⁵⁶ 56	11 ³⁴ 34	2 ³ 3	6 ⁵⁹ 59	18 ²¹ 21	5 ⁰ 0	3 ³¹ 31	26 ²⁵ 25	n.a.
S 18	9 58 49	1 ⁵⁵ 49	28 ⁴ 4	26 ¹⁰ 10	16 ²⁷ 27	13 ³³ 33	28 ¹⁰ 10	11 ³⁵ 35	2 ⁵ 5	7 ¹ 1	18 ²³ 23	4 ⁵⁸ 58	3 ²⁸ 28	26 ³² 32	n.a.
S 19	10 2 46	2 ⁵³ 25	10 ¹⁸ 18	28 ¹⁷ 17	17 ³⁰ 30	14 ⁵ 5	28 ²⁴ 24	11 ³⁶ 36	2 ⁷ 7	7 ² 2	18 ²⁴ 24	4 ⁵³ 53	3 ²⁵ 25	26 ³⁸ 38	n.a.
M20	10 6 43	3 ⁵⁰ 59	22 ²⁵ 25	0 ²⁵ 25	18 ³² 32	14 ³⁷ 37	28 ³⁸ 38	11 ³⁷ 37	2 ⁹ 9	7 ³ 3	18 ²⁵ 25	4 ⁴⁵ 45	3 ²² 22	26 ⁴⁵ 45	n.a.
T 21	10 10 39	4 ⁴⁸ 31	4 ²⁶ 26	2 ³⁴ 34	19 ³⁵ 35	15 ⁹ 9	28 ⁵² 52	11 ³⁹ 39	2 ¹² 12	7 ⁵ 5	18 ²⁷ 27	4 ³⁶ 36	3 ¹⁹ 19	26 ⁵² 52	n.a.
W22	10 14 36	5 ⁴⁶ 0'3	16 ²² 22	4 ⁴⁴ 44	20 ³⁹ 39	15 ⁴¹ 41	29 ⁶ 6	11 ⁴⁰ 40	2 ¹⁴ 14	7 ⁶ 6	18 ²⁸ 28	4 ²⁴ 24	3 ¹⁶ 16	26 ⁵⁹ 59	n.a.
T 23	10 18 32	6 ⁴³ 32	28 ¹⁶ 16	6 ⁵⁴ 54	21 ⁴² 42	16 ¹³ 13	29 ²⁰ 20	11 ⁴¹ 41	2 ¹⁶ 16	7 ⁸ 8	18 ²⁹ 29	4 ¹³ 13	3 ¹² 12	27 ⁵ 5	n.a.
F 24	10 22 29	7 ⁴¹ 0'1	10 ²⁸ 8	9 ⁵ 5	22 ⁴⁶ 46	16 ⁴⁶ 46	29 ³⁵ 35	11 ⁴³ 43	2 ¹⁹ 19	7 ⁹ 9	18 ³¹ 31	4 ² 2	3 ⁹ 9	27 ¹² 12	n.a.
S 25	10 26 25	8 ³⁸ 28	22 ² 2	11 ¹⁵ 15	23 ⁴⁹ 49	17 ¹⁸ 18	29 ⁴⁹ 49	11 ⁴⁵ 45	2 ²¹ 21	7 ¹⁰ 10	18 ³² 32	3 ⁵² 52	3 ⁶ 6	27 ¹⁹ 19	n.a.
S 26	10 30 22	9 ³⁵ 54	3 ²⁸ 58	13 ²⁶ 26	24 ⁵³ 53	17 ⁵¹ 51	0 ²⁸ 3	11 ⁴⁶ 46	2 ²⁴ 24	7 ¹² 12	18 ³³ 33	3 ⁴⁴ 44	3 ³ 3	27 ²⁵ 25	n.a.
M27	10 34 18	10 ³³ 19	16 ¹ 1	15 ³⁶ 36	25 ⁵⁸ 58	18 ²³ 23	0 ¹⁷ 17	11 ⁴⁸ 48	2 ²⁶ 26	7 ¹³ 13	18 ³⁵ 35	3 ³⁹ 39	3 ⁰ 0	27 ³² 32	n.a.
T 28	10 38 15	11 ³⁰ 43	28 ¹⁵ 15	17 ⁴⁵ 45	27 ² 2	18 ⁵⁶ 56	0 ³⁰ 30	11 ⁵⁰ 50	2 ²⁹ 29	7 ¹⁴ 14	18 ³⁶ 36	3 ³⁷ 37	2 ⁵⁶ 56	27 ³⁹ 39	n.a.
W29	10 42 12	12 ²⁸ 0'6	10 ²⁷ 43	19 ⁵⁴ 54	28 ⁷ 7	19 ²⁹ 29	0 ⁴⁴ 44	11 ⁵² 52	2 ³¹ 31	7 ¹⁵ 15	18 ³⁷ 37	3 ⁰ D36	2 ⁵³ 53	27 ⁴⁶ 46	n.a.
T 30	10 46 8	13 ²⁵ 29	23 ³² 32	22 ¹ 1	29 ¹¹ 11	20 ² 2	0 ⁵⁸ 58	11 ⁵⁴ 54	2 ³⁴ 34	7 ¹⁶ 16	18 ³⁹ 39	3 ³⁶ 36	2 ⁵⁰ 50	27 ⁵² 52	n.a.
F 31	10 50 5	14 ²² 50	6 ³² 44	24 ²⁸ 28	0 ²⁸ 16	20 ²⁸ 35	1 ²⁸ 12	11 ⁵⁶ 56	2 ³⁷ 37	7 ¹⁸ 18	18 ⁴⁰ 40	3 ⁰ R36	2 ³⁷ 47	27 ⁵⁹ 59	n.a.

Delta T = 22h26m54s Julian Calendar 1 March 3090 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3090 BCE
 The year -3089 astronomical counting style corresponds to year 3090 B.C.E historical counting style.

APRIL 3090 BCE (-3089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	10 54 1	15 ²⁰ 10	20 ²³ 24	26 ²⁸ 10	1 ²² 22	21 ⁸ 8	1 ²⁶ 26	11 ⁵⁹ 59	2 ³⁹ 39	7 ¹⁹ 19	18 ⁴¹ 41	3 ⁰ R35	2 ³⁴ 44	28 ²⁷ 6	n.a.
S 2	10 57 58	16 ¹⁷ 30	4 ²³ 33	28 ¹² 12	2 ²⁷ 27	21 ⁴¹ 41	1 ⁴⁰ 40	12 ¹ 1	2 ⁴² 42	7 ²⁰ 20	18 ⁴² 42	3 ³² 32	2 ⁴¹ 41	28 ¹³ 13	n.a.
M 3	11 1 54	17 ¹⁴ 48	19 ⁹ 9	0 ¹² 12	3 ³² 32	22 ¹⁴ 14	1 ⁵⁴ 54	12 ⁴ 4	2 ⁴⁵ 45	7 ²¹ 21	18 ⁴⁴ 44	3 ²⁶ 26	2 ³⁷ 37	28 ¹⁹ 19	n.a.
T 4	11 5 51	18 ¹² 0'6	4 ²⁸ 8	2 ⁹ 9	4 ³⁸ 38	22 ⁴⁸ 48	2 ⁸ 8	12 ⁶ 6	2 ⁴⁸ 48	7 ²² 22	18 ⁴⁵ 45	3 ¹⁸ 18	2 ³⁴ 34	28 ²⁶ 26	n.a.
W 5	11 9 47	19 ⁹ 23	19 ²² 22	4 ⁴ 4	5 ⁴⁴ 44	23 ²¹ 21	2 ²² 22	12 ⁹ 9	2 ⁵¹ 51	7 ²³ 23	18 ⁴⁶ 46	3 ⁹ 9	2 ³¹ 31	28 ³³ 33	n.a.
T 6	11 13 44	20 ⁶ 39	4 ⁴⁰ 40	5 ⁵⁷ 57	6 ⁵⁰ 50	23 ⁵⁵ 55	2 ³⁵ 35	12 ¹² 12	2 ⁵³ 53	7 ²⁴ 24	18 ⁴⁷ 47	2 ⁵⁸ 58	2 ²⁸ 28	28 ³⁹ 39	n.a.
F 7	11 17 40	21 ³ 53	19 ⁵¹ 51	7 ⁴⁷ 47	7 ⁵⁶ 56	24 ²⁸ 28	2 ⁴⁹ 49	12 ¹⁵ 15	2 ⁵⁶ 56	7 ²⁵ 25	18 ⁴⁹ 49	2 ⁴⁸ 48	2 ²⁵ 25	28 ⁴⁶ 46	n.a.
S 8	11 21 37	22 ¹ 0'7	4 ²⁸ 44	9 ³⁴ 34	9 ² 2	25 ² 2	3 ³ 3	12 ¹⁷ 17	2 ⁵⁹ 59	7 ²⁶ 26	18 ⁵⁰ 50	2 ⁴⁰ 40	2 ²¹ 21	28 ⁵³ 53	n.a.
S 9	11 25 34	22 ⁵⁸ 19	19 ¹⁴ 14	11 ¹⁹ 19	10 ⁹ 9	25 ³⁶ 36	3 ¹⁶ 16	12 ²¹ 21	3 ² 2	7 ²⁷ 27	18 ⁵¹ 51	2 ³⁵ 35	2 ¹⁸ 18	29 ⁰ 0	n.a.
M10	11 29 30	23 ⁵⁵ 31	3 ²¹ 15	13 ¹ 1	11 ¹⁵ 15	26 ¹⁰ 10	3 ³⁰ 30	12 ²⁴ 24	3 ⁵ 5	7 ²⁷ 27	18 ⁵² 52	2 ³² 32	2 ¹⁵ 15	29 ⁶ 6	n.a.
T 11	11 33 27	24 ⁵² 41	16 ⁴⁸ 48	14 ⁴⁰ 40	12 ²² 22	26 ⁴⁴ 44	3 ⁴⁴ 44	12 ²⁷ 27	3 ⁸ 8	7 ²⁸ 28	18 ⁵³ 53	2 ³⁰ 30	2 ¹² 12	29 ¹³ 13	n.a.
W12	11 37 23	25 ⁴⁹ 51	29 ⁵⁶ 56	16 ¹⁷ 17	13 ²⁸ 28	27 ¹⁸ 18	3 ⁵⁷ 57	12 ³⁰ 30	3 ¹¹ 11	7 ²⁹ 29	18 ⁵⁵ 55	2 ³⁰ 30	2 ⁹ 9	29 ²⁰ 20	n.a.
T 13	11 41 20	26 ⁴⁶ 59	12 ²⁸ 42	17 ⁵⁰ 50	14 ³⁵ 35	27 ⁵² 52	4 ¹¹ 11	12 ³⁴ 34	3 ¹⁴ 14	7 ³⁰ 30	18 ⁵⁶ 56	2 ³⁰ 30	2 ⁶ 6	29 ²⁶ 26	n.a.
F 14	11 45 16	27 ⁴⁴ 0'6	25 ¹⁰ 10	19 ²¹ 21	15 ⁴² 42	28 ²⁷ 27	4 ²⁴ 24	12 ³⁷ 37	3 ¹⁷ 17	7 ³⁰ 30	18 ⁵⁷ 57	2 ²⁹ 29	2 ² 2	29 ³³ 33	n.a.
S 15	11 49 13	28 ⁴¹ 12	7 ²⁸ 25	20 ⁴⁹ 49	16 ⁵⁰ 50	29 ¹ 1	4 ³⁸ 38	12 ⁴¹ 41	3 ²¹ 21	7 ³¹ 31	18 ⁵⁸ 58	2 ²⁵ 25	1 ⁵⁹ 59	29 ⁴⁰ 40	n.a.
S 16	11 53 9	29 ³⁸ 18	19 ³⁰ 30	22 ¹⁴ 14	17 ⁵⁷ 57	29 ³⁵ 35	4 ⁵¹ 51	12 ⁴⁴ 44	3 ²⁴ 24	7 ³² 32	18 ⁵⁹ 59	2 ¹⁹ 19	1 ⁵⁶ 56	29 ⁴⁷ 47	n.a.
M17	11 57 6	0 ³⁵ 22	1 ²⁹ 29	23 ³⁶ 36	19 ⁴ 4	0 ²¹ 10	5 ⁴ 4	12 ⁴⁸ 48	3 ²⁷ 27	7 ³² 32	19 ⁰ 0	2 ¹⁰ 10	1 ⁵³ 53	29 ⁵³ 53	n.a.
T 18	12 1 3	1 ³² 26	13 ²												

SWISS EPHEMERIS for the year 3090 BCE

MAY 3090 BCE (-3089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	12 52 18	13°53'46	27°53	7♄ 7	4♁59	8♂20	8♃ 7	13♂49	4♄14	7♅38	19♁14	0°R35	1♄ 8	1♅28	n.a.								
T 2	12 56 14	14°50'48	12°44	7°37	6° 8	8°56	8°19	13°54	4°17	7°38	19°15	0°Z8	1° 5	1°34	n.a.								
W 3	13 0 11	15°47'49	27°53	8° 3	7°17	9°32	8°32	13°59	4°21	7°38	19°16	0°18	1° 2	1°41	n.a.								
T 4	13 4 7	16°44'51	13°9	8°25	8°26	10° 8	8°44	14° 4	4°24	7°38	19°17	0° 8	0°59	1°48	n.a.								
F 5	13 8 4	17°41'53	28°22	8°42	9°36	10°43	8°57	14°10	4°28	7°38	19°17	29°758	0°56	1°54	n.a.								
S 6	13 12 1	18°38'54	13°820	8°55	10°45	11°19	9° 9	14°15	4°31	7°R38	19°18	29°50	0°53	2° 1	n.a.								
S 7	13 15 57	19°35'56	27°57	9° 3	11°54	11°55	9°22	14°20	4°35	7°38	19°19	29°44	0°49	2° 8	n.a.								
M 8	13 19 54	20°32'58	12♂ 5	9°R 7	13° 4	12°31	9°34	14°25	4°38	7°38	19°20	29°41	0°46	2°15	n.a.								
T 9	13 23 50	21°29'59	25°45	9° 6	14°13	13° 7	9°46	14°31	4°42	7°38	19°21	29°D40	0°43	2°21	n.a.								
W10	13 27 47	22°27'01	8♄58	9° 0	15°23	13°43	9°58	14°36	4°45	7°38	19°21	29°40	0°40	2°28	n.a.								
T 11	13 31 43	23°24'02	21°46	8°50	16°33	14°20	10°10	14°42	4°49	7°38	19°22	29°R41	0°37	2°35	n.a.								
F 12	13 35 40	24°21'03	4♂14	8°36	17°43	14°56	10°22	14°47	4°52	7°38	19°23	29°40	0°33	2°42	n.a.								
S 13	13 39 36	25°18'04	16°26	8°17	18°52	15°32	10°34	14°53	4°56	7°37	19°23	29°38	0°30	2°48	n.a.								
S 14	13 43 33	26°15'06	28°28	7°54	20° 2	16° 9	10°46	14°59	5° 0	7°37	19°24	29°33	0°27	2°55	n.a.								
M15	13 47 30	27°12'07	10♂24	7°27	21°12	16°45	10°57	15° 5	5° 3	7°37	19°25	29°27	0°24	3° 2	n.a.								
T 16	13 51 26	28° 9'09	22°16	6°57	22°23	17°22	11° 9	15°10	5° 7	7°37	19°25	29°18	0°21	3° 8	n.a.								
W17	13 55 23	29° 6'11	4♁ 8	6°25	23°33	17°58	11°21	15°16	5°11	7°36	19°26	29° 7	0°18	3°15	n.a.								
T 18	13 59 19	0♄ 3'13	16° 3	5°49	24°43	18°35	11°32	15°22	5°14	7°36	19°27	28°56	0°14	3°22	n.a.								
F 19	14 3 16	1° 0'15	28° 1	5°12	25°53	19°12	11°43	15°28	5°18	7°36	19°27	28°46	0°11	3°29	n.a.								
S 20	14 7 12	1°57'19	10♂ 4	4°33	27° 4	19°49	11°55	15°34	5°21	7°35	19°28	28°36	0° 8	3°35	n.a.								
S 21	14 11 9	2°54'22	22°14	3°54	28°14	20°26	12° 6	15°40	5°25	7°35	19°28	28°29	0° 5	3°42	n.a.								
M22	14 15 5	3°51'27	4♁32	3°15	29°25	21° 2	12°17	15°46	5°29	7°34	19°29	28°24	0° 2	3°49	n.a.								
T 23	14 19 2	4°48'32	17° 0	2°37	0♂35	21°39	12°28	15°53	5°32	7°34	19°29	28°21	29°758	3°55	n.a.								
W24	14 22 58	5°45'39	29°39	2° 0	1°46	22°17	12°39	15°59	5°36	7°33	19°30	28°D21	29°55	4° 2	n.a.								
T 25	14 26 55	6°42'46	12♄34	1°25	2°57	22°54	12°50	16° 5	5°40	7°32	19°30	28°21	29°52	4° 9	n.a.								
F 26	14 30 52	7°39'54	25°45	0°53	4° 8	23°31	13° 1	16°12	5°43	7°32	19°31	28°22	29°49	4°16	n.a.								
S 27	14 34 48	8°37'03	9♁17	0°24	5°18	24° 8	13°11	16°18	5°47	7°31	19°31	28°R23	29°46	4°22	n.a.								
S 28	14 38 45	9°34'13	23°10	29°Y59	6°29	24°45	13°22	16°24	5°51	7°31	19°31	28°22	29°43	4°29	n.a.								
M29	14 42 41	10°31'25	7♁26	29°38	7°40	25°23	13°32	16°31	5°54	7°30	19°32	28°19	29°39	4°36	n.a.								
T 30	14 46 38	11°28'37	22° 1	29°22	8°52	26° 0	13°43	16°37	5°58	7°29	19°32	28°15	29°36	4°43	n.a.								
W31	14 50 34	12♄25'51	6°Y53	29°Y12	10°Y 3	26♂38	13♁53	16♂44	6♄ 2	7♄28	19♁32	28♁ 9	29♁33	4♁49	n.a.								

Delta T = 22h26m48s Julian Calendar 1 May 3090 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3090 BCE
 The year -3089 astronomical counting style corresponds to year 3090 B.C.E historical counting style.

JUNE 3090 BCE (-3089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 54 31	13♄23'05	21°Y52	29°D 6	11°Y14	27♂15	14♁ 3	16♂51	6♄ 5	7°R28	19♁33	28°R 2	29°730	4♁56	n.a.								
F 2	14 58 27	14°20'21	6♄51	29°Y 6	12°25	27°53	14°13	16°57	6° 9	7♄27	19°33	27°756	29°27	5° 3	n.a.								
S 3	15 2 24	15°17'38	21°41	29°13	13°37	28°31	14°23	17° 4	6°12	7°26	19°33	27°51	29°24	5° 9	n.a.								
S 4	15 6 21	16°14'56	6♂13	29°25	14°48	29° 8	14°33	17°11	6°16	7°25	19°33	27°47	29°20	5°16	n.a.								
M 5	15 10 17	17°12'15	20°21	29°43	16° 0	29°46	14°43	17°18	6°20	7°24	19°34	27°45	29°17	5°23	n.a.								
T 6	15 14 14	18° 9'35	4♁ 4	0♄ 7	17°11	0♄24	14°53	17°24	6°23	7°23	19°34	27°D45	29°14	5°30	n.a.								
W 7	15 18 10	19° 6'56	17°20	0°38	18°23	1° 2	15° 2	17°31	6°27	7°22	19°34	27°46	29°11	5°36	n.a.								
T 8	15 22 7	20° 4'17	0♂12	1°14	19°34	1°40	15°12	17°38	6°30	7°21	19°34	27°48	29° 8	5°43	n.a.								
F 9	15 26 3	21° 1'40	12°43	1°57	20°46	2°18	15°21	17°45	6°34	7°20	19°34	27°49	29° 4	5°50	n.a.								
S 10	15 30 0	21°59'03	24°57	2°46	21°58	2°56	15°30	17°52	6°37	7°19	19°34	27°R49	29° 1	5°57	n.a.								
S 11	15 33 56	22°56'28	7♂ 0	3°40	23°10	3°35	15°39	17°59	6°41	7°18	19°35	27°48	28°58	6° 3	n.a.								
M12	15 37 53	23°53'53	18°56	4°41	24°22	4°13	15°48	18° 6	6°45	7°17	19°35	27°46	28°55	6°10	n.a.								
T 13	15 41 50	24°51'20	0♄48	5°47	25°34	4°51	15°57	18°13	6°48	7°16	19°35	27°42	28°52	6°17	n.a.								
W14	15 45 46	25°48'47	12°42	6°59	26°46	5°29	16° 5	18°20	6°52	7°15	19°35	27°37	28°49	6°23	n.a.								
T 15	15 49 43	26°46'16	24°39	8°16	27°58	6° 8	16°14	18°27	6°55	7°14	19°R35	27°32	28°45	6°30	n.a.								
F 16	15 53 39	27°43'46	6♂43	9°38	29°10	6°46	16°22	18°34	6°59	7°13	19°35	27°26	28°42	6°37	n.a.								
S 17	15 57 36	28°41'17	18°56	11° 5	0♄22	7°25	16°31	18°42	7° 2	7°11	19°35	27°22	28°39	6°44	n.a.								
S 18	16 1 32	29°38'50	1♄18	12°37	1°35	8° 4	16°39	18°49	7° 5	7°10	19°35	27°18	28°36	6°50	n.a.								
M19	16 5 29	0♂36'25	13°52	14°13	2°47	8°42	16°47	18°56	7° 9	7° 9	19°35	27°16	28°33	6°57	n.a.								
T 20	16 9 25	1°34'01	26°37	15°54	3°59	9°21	16°55	19° 3	7°12	7° 8	19°34	27°D16	28°30	7° 4	n.a.								
W21	16 13 22	2°31'38	9♄34	17°38	5°12	10° 0	17° 3	19°10	7°16	7° 6	19°34	27°16	28°26	7°11	n.a.								
T 22	16 17 19	3°29'18	22°45	19°25	6°24	10°39	17°10	19°18	7°19	7° 5	19°34	27°17	28°23	7°17	n.a.								
F 23	16 21 15	4°26'59	6♁ 9	21°15	7°37	11°18	17°18	19°25	7°22	7° 4	19°34	27°19	28°20	7°24	n.a.								
S 24	16 25 12	5°24'42	19°48	23° 8	8°50	11°57	17°25	19°32	7°26	7° 2	19°34	27°20	28°17	7°31	n.a.								
S 25	16 29 8	6°22'26	3♁42	25° 3	10° 2	12°36	17°32	19°40	7°29	7° 1	19°34	27°R21	28°14	7°37	n.a.								
M26	16 33 5	7°20'13	17°50	27° 0	11°15	13°15	17°39	19°47	7°32	7° 0	19°33	27°21	28°10	7°44	n.a.								
T 27	16 37 1	8°18'02	2°Y10	28°58	12°28	13°54	17°46	19°54	7°36	6°58	19°33	27°19	28° 7	7°51	n.a.								
W28	16 40 58	9°15'53	16°40	0♂58	13°41	14°33	17°53	20° 2	7°39	6°57	19°33	27°18	28° 4	7°58	n.a.								
T 29	16 44 54	10°13'46	1♄15	2°57	14°54	15°12	17°59	20° 9	7°42	6°55	19°33	27°15	28° 1	8° 4	n.a.								
F 30	16 48 51	11♂11'40	15♄50	4♂58	16♄ 7	15♄52	18♁ 6	20♂16	7♄45	6♄54	19♁32	27♁13	27♁58	8♁11	n.a.								

Delta T = 22h26m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3090 BCE

JULY 3090 BCE (-3089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	16 52 48	12II 9°37'	0III17	6II58	17R20	16R31	18R12	20II24	7R48	6°R53	19°R32	27°R12	27R55	8R18	n.a.
S 2	16 56 44	13° 7'36	14°32	8°58	18°33	17°11	18°18	20°31	7°52	6R51	19R32	27R11	27°51	8°24	n.a.
M 3	17 04 1	14° 5'36	28°29	10°58	19°46	17°50	18°24	20°39	7°55	6°50	19°31	27°D10	27°48	8°31	n.a.
T 4	17 4 37	15° 3'38	12R5	12°57	20°59	18°30	18°30	20°46	7°58	6°48	19°31	27°11	27°45	8°38	n.a.
W 5	17 8 34	16° 1'42	25°19	14°56	22°13	19°10	18°36	20°54	8° 1	6°47	19°30	27°11	27°42	8°45	n.a.
T 6	17 12 30	16°59'48	8R12	16°54	23°26	19°49	18°41	21° 1	8° 4	6°45	19°30	27°12	27°39	8°51	n.a.
F 7	17 16 27	17°57'55	20°45	18°51	24°39	20°29	18°47	21° 8	8° 7	6°44	19°30	27°13	27°36	8°58	n.a.
S 8	17 20 24	18°56'04	3R2	20°47	25°53	21° 9	18°52	21°16	8°10	6°42	19°29	27°14	27°32	9° 5	n.a.
S 9	17 24 20	19°54'15	15° 6	22°42	27° 6	21°49	18°57	21°23	8°13	6°40	19°29	27°R14	27°29	9°12	n.a.
M10	17 28 17	20°52'27	27° 3	24°36	28°20	22°29	19° 1	21°31	8°16	6°39	19°28	27°14	27°26	9°18	n.a.
T 11	17 32 13	21°50'41	8R56	26°28	29°33	23° 9	19° 6	21°38	8°19	6°37	19°28	27°14	27°23	9°25	n.a.
W12	17 36 10	22°48'57	20°50	28°20	0II47	23°49	19°10	21°46	8°22	6°36	19°27	27°14	27°20	9°32	n.a.
T 13	17 40 6	23°47'14	2II50	0R10	2° 1	24°29	19°15	21°53	8°24	6°34	19°26	27°13	27°16	9°38	n.a.
F 14	17 44 3	24°45'34	14°59	1°59	3°14	25° 9	19°19	22° 1	8°27	6°32	19°26	27°13	27°13	9°45	n.a.
S 15	17 47 59	25°43'55	27°20	3°47	4°28	25°50	19°23	22° 8	8°30	6°31	19°25	27°13	27°10	9°52	n.a.
S 16	17 51 56	26°42'19	9R54	5°34	5°42	26°30	19°27	22°16	8°33	6°29	19°25	27°12	27° 7	9°59	n.a.
M17	17 55 53	27°40'44	22°45	7°20	6°56	27°10	19°30	22°23	8°35	6°28	19°24	27°12	27° 4	10° 5	n.a.
T 18	17 59 49	28°39'11	5R51	9° 4	8°10	27°51	19°33	22°30	8°38	6°26	19°23	27°12	27° 1	10°12	n.a.
W19	18 3 46	29°37'41	19°12	10°48	9°24	28°31	19°37	22°38	8°41	6°24	19°23	27°12	26°57	10°19	n.a.
T 20	18 7 42	0R36'13	2R48	12°30	10°38	29°12	19°40	22°45	8°43	6°23	19°22	27°12	26°54	10°25	n.a.
F 21	18 11 39	1°34'47	16°35	14°11	11°52	29°52	19°43	22°53	8°46	6°21	19°21	27°12	26°51	10°32	n.a.
S 22	18 15 35	2°33'23	0R33	15°51	13° 6	0R33	19°45	23° 0	8°48	6°19	19°21	27°11	26°48	10°39	n.a.
S 23	18 19 32	3°32'02	14°38	17°30	14°20	1°14	19°48	23° 8	8°51	6°18	19°20	27°11	26°45	10°46	n.a.
M24	18 23 28	4°30'43	28°48	19° 8	15°34	1°55	19°50	23°15	8°53	6°16	19°19	27°D10	26°41	10°52	n.a.
T 25	18 27 25	5°29'27	13R1	20°45	16°49	2°36	19°52	23°22	8°55	6°14	19°18	27°10	26°38	10°59	n.a.
W26	18 31 22	6°28'13	27°15	22°20	18° 3	3°16	19°54	23°30	8°58	6°13	19°18	27°11	26°35	11° 6	n.a.
T 27	18 35 18	7°27'01	11R26	23°55	19°17	3°57	19°55	23°37	9° 0	6°11	19°17	27°12	26°32	11°13	n.a.
F 28	18 39 15	8°25'53	25°33	25°29	20°32	4°39	19°57	23°44	9° 2	6° 9	19°16	27°12	26°29	11°19	n.a.
S 29	18 43 11	9°24'46	9II32	27° 2	21°46	5°20	19°58	23°52	9° 5	6° 8	19°15	27°13	26°26	11°26	n.a.
S 30	18 47 8	10°23'43	23°21	28°33	23° 1	6° 1	19°59	23°59	9° 7	6° 6	19°14	27°R14	26°22	11°33	n.a.
M31	18 51 4	11R22'41	6R57	0R4	24II15	6R42	20R0	24II 6	9R 9	6R 4	19R13	27R14	26R19	11R39	n.a.

Delta T = 22h26m43s Julian Calendar 1 July 3090 BCE == Greg. Calendar 6 June 3090 BCE
 The year -3089 astronomical counting style corresponds to year 3090 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3090 BCE (-3089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	18 55 1	12R21'42	20R17	1R34	25II30	7R23	20R1	24II13	9R11	6°R 3	19°R12	27°R13	26R16	11R46	n.a.
W 2	18 58 57	13°20'45	3R21	3° 3	26°45	8° 5	20° 1	24°20	9°13	6R 1	19R12	27R11	26°13	11°53	n.a.
T 3	19 2 54	14°19'49	16° 8	4°30	27°59	8°46	20° 2	24°28	9°15	6° 0	19°11	27° 9	26°10	12° 0	n.a.
F 4	19 6 51	15°18'56	28°39	5°57	29°14	9°28	20°R 2	24°35	9°17	5°58	19°10	27° 6	26° 7	12° 6	n.a.
S 5	19 10 47	16°18'06	10R55	7°23	0R29	10° 9	20° 2	24°42	9°19	5°56	19° 9	27° 3	26° 3	12°13	n.a.
S 6	19 14 44	17°17'17	22°59	8°47	1°44	10°51	20° 1	24°49	9°21	5°55	19° 8	27° 1	26° 0	12°20	n.a.
M 7	19 18 40	18°16'30	4R56	10°10	2°58	11°33	20° 1	24°56	9°23	5°53	19° 7	26°59	25°57	12°26	n.a.
T 8	19 22 37	19°15'45	16°48	11°33	4°13	12°14	20° 0	25° 3	9°24	5°51	19° 6	26°D58	25°54	12°33	n.a.
W 9	19 26 33	20°15'02	28°42	12°54	5°28	12°56	19°59	25°10	9°26	5°50	19° 5	26°59	25°51	12°40	n.a.
T 10	19 30 30	21°14'21	10II41	14°14	6°43	13°38	19°58	25°17	9°28	5°48	19° 4	27° 0	25°47	12°47	n.a.
F 11	19 34 26	22°13'42	22°50	15°32	7°58	14°20	19°57	25°24	9°29	5°47	19° 3	27° 1	25°44	12°53	n.a.
S 12	19 38 23	23°13'06	5R15	16°49	9°13	15° 2	19°55	25°31	9°31	5°45	19° 2	27° 3	25°41	13° 0	n.a.
S 13	19 42 20	24°12'31	17°57	18° 5	10°28	15°44	19°53	25°38	9°33	5°43	19° 1	27° 4	25°38	13° 7	n.a.
M14	19 46 16	25°11'58	1R 0	19°20	11°43	16°26	19°51	25°45	9°34	5°42	19° 0	27°R 4	25°35	13°13	n.a.
T 15	19 50 13	26°11'28	14°25	20°32	12°58	17° 8	19°49	25°52	9°36	5°40	18°59	27° 3	25°32	13°20	n.a.
W16	19 54 9	27°11'00	28°10	21°43	14°13	17°50	19°47	25°58	9°37	5°39	18°58	27° 1	25°28	13°27	n.a.
T 17	19 58 6	28°10'34	12R13	22°53	15°28	18°33	19°44	26° 5	9°38	5°37	18°57	26°57	25°25	13°34	n.a.
F 18	20 2 2	29°10'10	26°30	24° 0	16°44	19°15	19°42	26°12	9°40	5°36	18°56	26°52	25°22	13°40	n.a.
S 19	20 5 59	0R 9'48	10R55	25° 5	17°59	19°57	19°39	26°18	9°41	5°34	18°55	26°47	25°19	13°47	n.a.
S 20	20 9 55	1° 9'29	25°22	26° 8	19°14	20°40	19°36	26°25	9°42	5°33	18°54	26°42	25°16	13°54	n.a.
M21	20 13 52	2° 9'13	9R46	27° 8	20°29	21°22	19°32	26°31	9°43	5°31	18°52	26°39	25°13	14° 1	n.a.
T 22	20 17 49	3° 8'58	24° 4	28° 5	21°45	22° 5	19°29	26°38	9°44	5°30	18°51	26°37	25° 9	14° 7	n.a.
W23	20 21 45	4° 8'47	8R12	29° 0	23° 0	22°47	19°25	26°44	9°45	5°29	18°50	26°D37	25° 6	14°14	n.a.
T 24	20 25 42	5° 8'38	22° 9	29°51	24°15	23°30	19°21	26°51	9°46	5°27	18°49	26°38	25° 3	14°21	n.a.
F 25	20 29 38	6° 8'32	5II54	0R38	25°31	24°13	19°17	26°57	9°47	5°26	18°48	26°39	25° 0	14°27	n.a.
S 26	20 33 35	7° 8'28	19°28	1°21	26°46	24°56	19°13	27° 3	9°48	5°25	18°47	26°40	24°57	14°34	n.a.
S 27	20 37 31	8° 8'26	2R51	2° 0	28° 1	25°39	19° 9	27°10	9°49	5°23	18°46	26°R41	24°53	14°41	n.a.
M28	20 41 28	9° 8'27	16° 2	2°34	29°17	26°21	19° 4	27°16	9°50	5°22	18°45	26°39	24°50	14°48	n.a.
T 29	20 45 24	10° 8'30	29° 1	3° 3	0R32	27° 4	18°59	27°22	9°50	5°21	18°43	26°35	24°47	14°54	n.a.
W30	20 49 21	11° 8'35	11R48	3°25	1°48	27°48	18°54	27°28	9°51	5°19	18°42	26°29	24°44	15° 1	n.a.
T 31	20 53 18	12R 8'42	24R23	3R42	3R 3	28R31	18R49	27II34	9R52	5R18	18R41	26R21	24R41	15R 8	n.a.

Delta T = 22h26m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3090 BCE

SEPTEMBER 3090 BCE (-3089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	20 57 14	13♌8'51	6♍46	3♎51	4♏19	29♐14	18°R44	27♑40	9♒52	5°R17	18°R40	26°R12	24♒38	15♓14	n.a.							
S 2	21 1 11	14° 9'02	18°58	3°R52	5°34	29°57	18♑38	27°46	9°53	5♒16	18♒39	26♒ 3	24°34	15°21	n.a.							
S 3	21 5 7	15° 9'15	0♌59	3°45	6°50	0♍40	18°33	27°52	9°53	5°14	18°38	25°54	24°31	15°28	n.a.							
M 4	21 9 4	16° 9'29	12°54	3°30	8° 6	1°24	18°27	27°58	9°53	5°13	18°37	25°47	24°28	15°35	n.a.							
T 5	21 13 0	17° 9'46	24°44	3° 5	9°21	2° 7	18°21	28° 3	9°54	5°12	18°35	25°42	24°25	15°41	n.a.							
W 6	21 16 57	18°10'04	6♌35	2°32	10°37	2°50	18°15	28° 9	9°54	5°11	18°34	25°39	24°22	15°48	n.a.							
T 7	21 20 53	19°10'25	18°31	1°48	11°52	3°34	18° 9	28°15	9°54	5°10	18°33	25°D38	24°19	15°55	n.a.							
F 8	21 24 50	20°10'46	0♒38	0°56	13° 8	4°18	18° 2	28°20	9°54	5° 9	18°32	25°39	24°15	16° 1	n.a.							
S 9	21 28 47	21°11'10	12°59	29♌55	14°24	5° 1	17°56	28°26	9°54	5° 8	18°31	25°40	24°12	16° 8	n.a.							
S 10	21 32 43	22°11'35	25°41	28°47	15°39	5°45	17°49	28°31	9°R54	5° 7	18°30	25°R40	24° 9	16°15	n.a.							
M11	21 36 40	23°12'02	8♒47	27°34	16°55	6°29	17°42	28°36	9°54	5° 6	18°29	25°39	24° 6	16°22	n.a.							
T 12	21 40 36	24°12'31	22°20	26°16	18°11	7°12	17°36	28°42	9°54	5° 5	18°27	25°36	24° 3	16°28	n.a.							
W13	21 44 33	25°13'01	6♌20	24°57	19°26	7°56	17°29	28°47	9°54	5° 4	18°26	25°31	23°59	16°35	n.a.							
T 14	21 48 29	26°13'33	20°44	23°39	20°42	8°40	17°21	28°52	9°54	5° 3	18°25	25°23	23°56	16°42	n.a.							
F 15	21 52 26	27°14'06	5♒27	22°25	21°58	9°24	17°14	28°57	9°54	5° 2	18°24	25°13	23°53	16°48	n.a.							
S 16	21 56 22	28°14'42	20°21	21°16	23°13	10° 8	17° 7	29° 2	9°54	5° 1	18°23	25° 3	23°50	16°55	n.a.							
S 17	22 0 19	29°15'19	5♑16	20°15	24°29	10°52	17° 0	29° 7	9°53	5° 0	18°22	24°54	23°47	17° 2	n.a.							
M18	22 4 16	0♍15'58	20° 4	19°24	25°45	11°36	16°52	29°12	9°53	5° 0	18°21	24°46	23°44	17° 9	n.a.							
T 19	22 8 12	1°16'39	4♒38	18°44	27° 0	12°20	16°44	29°17	9°52	4°59	18°19	24°41	23°40	17°15	n.a.							
W20	22 12 9	2°17'22	18°54	18°15	28°16	13° 4	16°37	29°21	9°52	4°58	18°18	24°38	23°37	17°22	n.a.							
T 21	22 16 5	3°18'08	2♑50	17°58	29°32	13°49	16°29	29°26	9°51	4°57	18°17	24°D37	23°34	17°29	n.a.							
F 22	22 20 2	4°18'55	16°26	17°D53	0♍48	14°33	16°21	29°30	9°51	4°57	18°16	24°38	23°31	17°35	n.a.							
S 23	22 23 58	5°19'44	29°45	17°58	2° 3	15°17	16°13	29°35	9°50	4°56	18°15	24°R38	23°28	17°42	n.a.							
S 24	22 27 55	6°20'35	12♓49	18°15	3°19	16° 2	16° 5	29°39	9°49	4°56	18°14	24°36	23°25	17°49	n.a.							
M25	22 31 51	7°21'27	25°39	18°40	4°35	16°46	15°57	29°43	9°49	4°55	18°13	24°32	23°21	17°56	n.a.							
T 26	22 35 48	8°22'21	8♌19	19°15	5°51	17°31	15°49	29°47	9°48	4°54	18°12	24°26	23°18	18° 2	n.a.							
W27	22 39 45	9°23'17	20°48	19°58	7° 6	18°15	15°41	29°52	9°47	4°54	18°11	24°16	23°15	18° 9	n.a.							
T 28	22 43 41	10°24'14	3♍ 8	20°48	8°22	19° 0	15°33	29°56	9°46	4°53	18°10	24° 3	23°12	18°16	n.a.							
F 29	22 47 38	11°25'13	15°20	21°44	9°38	19°45	15°25	29°59	9°45	4°53	18° 9	23°49	23° 9	18°22	n.a.							
S 30	22 51 34	12♍26'13	27♍24	22♌45	10♍54	20♍30	15♒17	0♓ 3	9♒44	4♒53	18♒ 7	23♒34	23♒ 5	18♓29	n.a.							

Delta T = 22h26m37s Julian Calendar 1 Sept. 3090 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3090 BCE
 The year -3089 astronomical counting style corresponds to year 3090 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3090 BCE (-3089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	22 55 31	13♍27'14	9♌21	23♌51	12♍ 9	21♎14	15°R 8	0♓ 7	9°R43	4°R52	18°R 6	23°R20	23♒ 2	18♓36	n.a.							
M 2	22 59 27	14°28'16	21°13	25° 1	13°25	21°59	15♒ 0	0°11	9♒42	4♒52	18♒ 5	23♒ 8	22°59	18°42	n.a.							
T 3	23 3 24	15°29'20	3♌ 2	26°15	14°41	22°44	14°52	0°14	9°41	4°52	18° 4	22°59	22°56	18°49	n.a.							
W 4	23 7 20	16°30'24	14°51	27°31	15°56	23°29	14°44	0°18	9°40	4°51	18° 3	22°52	22°53	18°56	n.a.							
T 5	23 11 17	17°31'30	26°45	28°50	17°12	24°14	14°36	0°21	9°38	4°51	18° 2	22°49	22°50	19° 3	n.a.							
F 6	23 15 14	18°32'37	8♒47	0♍11	18°28	24°59	14°28	0°24	9°37	4°51	18° 1	22°47	22°46	19° 9	n.a.							
S 7	23 19 10	19°33'44	21° 3	1°35	19°44	25°44	14°19	0°27	9°36	4°51	18° 0	22°47	22°43	19°16	n.a.							
S 8	23 23 7	20°34'52	3♒40	2°59	20°59	26°29	14°11	0°30	9°34	4°51	17°59	22°47	22°40	19°23	n.a.							
M 9	23 27 3	21°36'01	16°40	4°25	22°15	27°14	14° 3	0°33	9°33	4°50	17°59	22°46	22°37	19°29	n.a.							
T 10	23 31 0	22°37'11	0♌ 9	5°52	23°31	28° 0	13°55	0°36	9°31	4°50	17°58	22°42	22°34	19°36	n.a.							
W11	23 34 56	23°38'21	14° 9	7°21	24°46	28°45	13°47	0°39	9°30	4°50	17°57	22°36	22°30	19°43	n.a.							
T 12	23 38 53	24°39'32	28°38	8°49	26° 2	29°30	13°39	0°42	9°28	4°D50	17°56	22°27	22°27	19°50	n.a.							
F 13	23 42 49	25°40'44	13♒32	10°19	27°18	0♌16	13°31	0°44	9°26	4°50	17°55	22°15	22°24	19°56	n.a.							
S 14	23 46 46	26°41'56	28°43	11°49	28°33	1° 1	13°24	0°47	9°25	4°50	17°54	22° 4	22°21	20° 3	n.a.							
S 15	23 50 42	27°43'10	14♑ 0	13°20	29°49	1°46	13°16	0°49	9°23	4°50	17°53	21°52	22°18	20°10	n.a.							
M16	23 54 39	28°44'24	29°11	14°50	1♌ 5	2°32	13° 8	0°51	9°21	4°51	17°52	21°43	22°15	20°16	n.a.							
T 17	23 58 36	29°45'39	14♒ 6	16°22	2°20	3°17	13° 1	0°53	9°19	4°51	17°52	21°36	22°11	20°23	n.a.							
W18	0 2 32	0♌46'55	28°40	17°53	3°36	4° 3	12°53	0°55	9°18	4°51	17°51	21°32	22° 8	20°30	n.a.							
T 19	0 6 29	1°48'12	12♑48	19°25	4°51	4°49	12°46	0°57	9°16	4°51	17°50	21°30	22° 5	20°37	n.a.							
F 20	0 10 25	2°49'30	26°29	20°57	6° 7	5°34	12°39	0°59	9°14	4°52	17°49	21°30	22° 2	20°43	n.a.							
S 21	0 14 22	3°50'49	9♒47	22°30	7°22	6°20	12°31	1° 1	9°12	4°52	17°48	21°30	21°59	20°50	n.a.							
S 22	0 18 18	4°52'09	22°44	24° 2	8°38	7° 6	12°24	1° 3	9°10	4°52	17°48	21°29	21°56	20°57	n.a.							
M23	0 22 15	5°53'29	5♌24	25°35	9°54	7°52	12°17	1° 4	9° 8	4°53	17°47	21°25	21°52	21° 3	n.a.							
T 24	0 26 11	6°54'50	17°50	27° 7	11° 9	8°37	12°11	1° 6	9° 6	4°53	17°46	21°19	21°49	21°10	n.a.							
W25	0 30 8	7°56'12	0♍ 6	28°40	12°25	9°23	12° 4	1° 7	9° 4	4°53	17°46	21°10	21°46	21°17	n.a.							
T 26	0 34 5	8°57'34	12°13	0♌13	13°40	10° 9	11°57	1° 8	9° 2	4°54	17°45	20°58	21°43	21°23	n.a.							
F 27	0 38 1	9°58'56	24°15	1°47	14°56	10°55	11°51	1° 9	8°59	4°54	17°44	20°44	21°40	21°30	n.a.							
S 28	0 41 58	11° 0'19	6♌11	3°20	16°11	11°41	11°45	1°10	8°57	4°55	17°44	20°30	21°36	21°37	n.a.							
S 29	0 45 54	12° 1'42	18° 4	4°53	17°27	12°27	11°39	1°11	8°55	4°56	17°43	20°16	21°33	21°44	n.a.							
M30	0 49 51	13° 3'05	29°54	6°27	18°42	13°13	11°33	1°12	8°53	4°56	17°42	20° 5	21°30	21°50	n.a.							
T 31	0 53 47	14♌ 4'29	11♌44	8♌ 1	19♌58	13♌59	11♒27	1♓12	8♒51	4♒57	17♒42	19♒55	21♒27	21♓57	n.a.							

Delta T = 22h26m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3090 BCE

NOVEMBER 3090 BCE (-3089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	0 57 44	15♌5'52	23♍35	9♋35	21♌13	14♌45	11°R21	1♁13	8°R48	4♃58	17°R41	19°R49	21♌24	22♌4	n.a.
T 2	1 1 40	16° 7'15	5♌31	11°10	22°29	15°32	11♌16	1°13	8♃46	4°58	17♌41	19♌46	21°21	22°10	n.a.
F 3	1 5 37	17° 8'39	17°34	12°44	23°44	16°18	11°10	1°14	8°44	4°59	17°40	19°D44	21°17	22°17	n.a.
S 4	1 9 34	18°10'02	29°49	14°19	24°59	17° 4	11° 5	1°14	8°41	5° 0	17°40	19°45	21°14	22°24	n.a.
S 5	1 13 30	19°11'24	12♃21	15°54	26°15	17°50	11° 0	1°R14	8°39	5° 1	17°39	19°45	21°11	22°31	n.a.
M 6	1 17 27	20°12'46	25°15	17°29	27°30	18°37	10°55	1°14	8°36	5° 2	17°39	19°R46	21° 8	22°37	n.a.
T 7	1 21 23	21°14'08	8♌35	19° 5	28°46	19°23	10°51	1°14	8°34	5° 2	17°38	19°44	21° 5	22°44	n.a.
W 8	1 25 20	22°15'29	22°24	20°41	0♍1	20° 9	10°46	1°14	8°31	5° 3	17°38	19°40	21° 1	22°51	n.a.
T 9	1 29 16	23°16'50	6♌43	22°17	1°16	20°56	10°42	1°13	8°29	5° 4	17°37	19°34	20°58	22°57	n.a.
F 10	1 33 13	24°18'10	21°29	23°53	2°32	21°42	10°38	1°13	8°26	5° 5	17°37	19°26	20°55	23° 4	n.a.
S 11	1 37 9	25°19'30	6♃37	25°30	3°47	22°29	10°34	1°12	8°24	5° 6	17°37	19°18	20°52	23°11	n.a.
S 12	1 41 6	26°20'49	21°56	27° 8	5° 2	23°15	10°30	1°12	8°21	5° 7	17°36	19° 9	20°49	23°17	n.a.
M13	1 45 3	27°22'08	7♌16	28°45	6°17	24° 2	10°27	1°11	8°19	5° 8	17°36	19° 2	20°46	23°24	n.a.
T 14	1 48 59	28°23'26	22°25	0♍23	7°33	24°48	10°24	1°10	8°16	5°10	17°36	18°57	20°42	23°31	n.a.
W15	1 52 56	29°24'44	7♍15	2° 2	8°48	25°35	10°20	1° 9	8°14	5°11	17°35	18°54	20°39	23°38	n.a.
T 16	1 56 52	0♍26'02	21°38	3°41	10° 3	26°21	10°17	1° 8	8°11	5°12	17°35	18°D54	20°36	23°44	n.a.
F 17	2 0 49	1°27'20	5♁33	5°20	11°18	27° 8	10°15	1° 7	8° 9	5°13	17°35	18°54	20°33	23°51	n.a.
S 18	2 4 45	2°28'37	19° 1	6°59	12°34	27°55	10°12	1° 6	8° 6	5°14	17°35	18°56	20°30	23°58	n.a.
S 19	2 8 42	3°29'53	2♌3	8°39	13°49	28°41	10°10	1° 4	8° 3	5°16	17°35	18°R57	20°27	24° 4	n.a.
M20	2 12 38	4°31'10	14°43	10°20	15° 4	29°28	10° 8	1° 3	8° 1	5°17	17°34	18°56	20°23	24°11	n.a.
T 21	2 16 35	5°32'26	27° 6	12° 1	16°19	0♍15	10° 6	1° 1	7°58	5°18	17°34	18°53	20°20	24°18	n.a.
W22	2 20 32	6°33'41	9♍16	13°42	17°34	1° 2	10° 4	0°59	7°56	5°20	17°34	18°49	20°17	24°24	n.a.
T 23	2 24 28	7°34'56	21°17	15°23	18°49	1°48	10° 3	0°58	7°53	5°21	17°34	18°43	20°14	24°31	n.a.
F 24	2 28 25	8°36'10	3♌11	17° 5	20° 4	2°35	10° 1	0°56	7°50	5°22	17°34	18°35	20°11	24°38	n.a.
S 25	2 32 21	9°37'23	15° 3	18°47	21°19	3°22	10° 0	0°54	7°48	5°24	17°34	18°27	20° 7	24°45	n.a.
S 26	2 36 18	10°38'35	26°53	20°29	22°35	4° 9	9°59	0°52	7°45	5°25	17°D34	18°19	20° 4	24°51	n.a.
M27	2 40 14	11°39'47	8♍44	22°11	23°50	4°56	9°59	0°49	7°43	5°27	17°34	18°13	20° 1	24°58	n.a.
T 28	2 44 11	12°40'58	20°38	23°53	25° 5	5°43	9°58	0°47	7°40	5°28	17°34	18° 8	19°58	25° 5	n.a.
W29	2 48 7	13°42'07	2♌35	25°35	26°20	6°30	9°58	0°45	7°37	5°30	17°34	18° 5	19°55	25°11	n.a.
T 30	2 52 4	14♍43'16	14♌39	27♍16	27♍35	7♍17	9°D58	0♁42	7♃35	5♃31	17♌34	18°D 3	19♌52	25♌18	n.a.

Delta T = 22h26m31s Julian Calendar 1 Nov. 3090 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3090 BCE
 The year -3089 astronomical counting style corresponds to year 3090 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3090 BCE (-3089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	2 56 1	15♍44'23	26♌51	28♍57	28♍50	8♍3	9♌58	0°R40	7°R32	5♃33	17♌34	18♌4	19♌48	25♌25	n.a.
S 2	2 59 57	16°45'29	9♃14	0♌37	0♌5	8°50	9°58	0♁37	7♃30	5°35	17°34	18° 5	19°45	25°31	n.a.
S 3	3 3 54	17°46'33	21°52	2°16	1°20	9°37	9°59	0°34	7°27	5°36	17°35	18° 7	19°42	25°38	n.a.
M 4	3 7 50	18°47'36	4♌46	3°54	2°35	10°24	10° 0	0°31	7°25	5°38	17°35	18° 8	19°39	25°45	n.a.
T 5	3 11 47	19°48'38	18° 2	5°30	3°49	11°11	10° 1	0°28	7°22	5°40	17°35	18°R 9	19°36	25°52	n.a.
W 6	3 15 43	20°49'37	1♌41	7° 4	5° 4	11°58	10° 2	0°25	7°19	5°41	17°35	18° 9	19°33	25°58	n.a.
T 7	3 19 40	21°50'35	15°45	8°35	6°19	12°45	10° 3	0°22	7°17	5°43	17°35	18° 7	19°29	26° 5	n.a.
F 8	3 23 36	22°51'32	0♃13	10° 3	7°34	13°32	10° 5	0°19	7°14	5°45	17°36	18° 4	19°26	26°12	n.a.
S 9	3 27 33	23°52'27	15° 1	11°27	8°49	14°19	10° 6	0°16	7°12	5°47	17°36	18° 1	19°23	26°18	n.a.
S 10	3 31 29	24°53'20	0♃3	12°47	10° 4	15° 7	10° 8	0°12	7°10	5°48	17°36	17°57	19°20	26°25	n.a.
M11	3 35 26	25°54'11	15°10	14° 2	11°18	15°54	10°11	0° 9	7° 7	5°50	17°36	17°55	19°17	26°32	n.a.
T 12	3 39 23	26°55'02	0♍14	15°11	12°33	16°41	10°13	0° 5	7° 5	5°52	17°37	17°53	19°13	26°38	n.a.
W13	3 43 19	27°55'50	15° 5	16°13	13°48	17°28	10°15	0° 2	7° 2	5°54	17°37	17°D52	19°10	26°45	n.a.
T 14	3 47 16	28°56'38	29°35	17° 8	15° 3	18°15	10°18	29♍58	7° 0	5°56	17°38	17°52	19° 7	26°52	n.a.
F 15	3 51 12	29°57'23	13♁40	17°55	16°17	19° 2	10°21	29°55	6°58	5°58	17°38	17°53	19° 4	26°59	n.a.
S 16	3 55 9	0♌58'08	27°19	18°33	17°32	19°49	10°24	29°51	6°55	6° 0	17°38	17°55	19° 1	27° 5	n.a.
S 17	3 59 5	1°58'51	10♌30	19° 2	18°47	20°36	10°28	29°47	6°53	6° 2	17°39	17°56	18°58	27°12	n.a.
M18	4 3 2	2°59'32	23°18	19°20	20° 1	21°23	10°31	29°43	6°51	6° 4	17°39	17°57	18°54	27°19	n.a.
T 19	4 6 59	4° 0'12	5♍45	19°R28	21°16	22°10	10°35	29°39	6°48	6° 6	17°40	17°R57	18°51	27°25	n.a.
W20	4 10 55	5° 0'51	17°57	19°26	22°30	22°57	10°39	29°35	6°46	6° 8	17°40	17°57	18°48	27°32	n.a.
T 21	4 14 52	6° 1'28	29°56	19°12	23°45	23°45	10°43	29°31	6°44	6°10	17°41	17°56	18°45	27°39	n.a.
F 22	4 18 48	7° 2'03	11♌49	18°48	25° 0	24°32	10°47	29°27	6°42	6°12	17°41	17°54	18°42	27°45	n.a.
S 23	4 22 45	8° 2'37	23°38	18°15	26°14	25°19	10°51	29°22	6°40	6°14	17°42	17°53	18°38	27°52	n.a.
S 24	4 26 41	9° 3'10	5♍28	17°32	27°29	26° 6	10°56	29°18	6°38	6°16	17°43	17°51	18°35	27°59	n.a.
M25	4 30 38	10° 3'41	17°22	16°42	28°43	26°53	11° 1	29°14	6°36	6°18	17°43	17°50	18°32	28° 5	n.a.
T 26	4 34 34	11° 4'10	29°22	15°45	29°57	27°40	11° 6	29°10	6°34	6°20	17°44	17°49	18°29	28°12	n.a.
W27	4 38 31	12° 4'37	11♌29	14°43	1♁12	28°27	11°11	29° 5	6°32	6°22	17°44	17°49	18°26	28°19	n.a.
T 28	4 42 28	13° 5'02	23°46	13°37	2°26	29°15	11°16	29° 1	6°30	6°24	17°45	17°D49	18°23	28°26	n.a.
F 29	4 46 24	14° 5'25	6♃14	12°31	3°41	0♌2	11°22	28°56	6°28	6°26	17°46	17°49	18°19	28°32	n.a.
S 30	4 50 21	15° 5'47	18°54	11°24	4°55	0°49	11°27	28°52	6°26	6°28	17°47	17°50	18°16	28°39	n.a.
S 31	4 54 17	16♌6'06	1♌48	10♌19	6♃9	1♌36	11♌33	28♍47	6♃24	6♃30	17♌47	17♌50	18♌13	28♌46	n.a.

Delta T = 22h26m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]