

SWISS EPHEMERIS for the year 3119 BCE

JANUARY 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	4 59 17	17 ²⁴ 24'11	14 ²² 17	3 ²⁷ 43	3 ²² 43	15 ²⁷ 1	15 ¹⁷ 43	21 ¹² R13	3 ²³ 12	2 ¹¹ 35	16 ²³ 25	26 ²⁴ 45	28 ²⁸ 26	7 ¹¹ 56	n.a.
S 2	5 3 14	18 ²⁴ 24'24	27 ⁵⁷	5 ²³	4 ⁴⁴	15 ⁴⁸	15 ⁴⁷	21 ¹¹ 9	3 ¹⁶	2 ³⁷	16 ²⁷	26 ⁴⁶	28 ²²	8 ³	n.a.
M 3	5 7 10	19 ²⁴ 24'35	11 ¹¹	7 ³	5 ⁴³	16 ³⁵	15 ⁵¹	21 ⁴	3 ¹⁹	2 ³⁸	16 ²⁸	26 ⁴⁷	28 ¹⁹	8 ¹⁰	n.a.
T 4	5 11 7	20 ²⁴ 24'43	24 ²	8 ⁴⁴	6 ⁴³	17 ²²	15 ⁵⁶	20 ⁵⁹	3 ²³	2 ⁴⁰	16 ²⁹	26 ^{R48}	28 ¹⁶	8 ¹⁶	n.a.
W 5	5 15 4	21 ²⁴ 24'49	6 ³³	10 ²⁶	7 ⁴²	18 ⁹	16 ⁰	20 ⁵⁴	3 ²⁶	2 ⁴²	16 ³¹	26 ⁴⁶	28 ¹³	8 ²³	n.a.
T 6	5 19 0	22 ²⁴ 24'52	18 ⁴⁹	12 ¹⁰	8 ⁴⁰	18 ⁵⁶	16 ³	20 ⁵⁰	3 ²⁹	2 ⁴³	16 ³²	26 ⁴³	28 ¹⁰	8 ³⁰	n.a.
F 7	5 22 57	23 ²⁴ 24'54	0 ⁸ 54	13 ⁵⁴	9 ³⁸	19 ⁴³	16 ⁷	20 ⁴⁵	3 ³³	2 ⁴⁵	16 ³⁴	26 ³⁹	28 ⁶	8 ³⁶	n.a.
S 8	5 26 53	24 ²⁴ 24'53	12 ⁵¹	15 ⁴⁰	10 ³⁵	20 ³⁰	16 ¹¹	20 ⁴⁰	3 ³⁶	2 ⁴⁷	16 ³⁵	26 ³⁴	28 ³	8 ⁴³	n.a.
S 9	5 30 50	25 ²⁴ 24'49	24 ⁴⁴	17 ²⁶	11 ³²	21 ¹⁶	16 ¹⁴	20 ³⁵	3 ³⁹	2 ⁴⁸	16 ³⁷	26 ²⁸	28 ⁰	8 ⁵⁰	n.a.
M10	5 34 46	26 ²⁴ 24'44	6 ¹¹ 34	19 ¹⁴	12 ²⁸	22 ³	16 ¹⁷	20 ³¹	3 ⁴³	2 ⁵⁰	16 ³⁸	26 ²²	27 ⁵⁷	8 ⁵⁷	n.a.
T 11	5 38 43	27 ²⁴ 24'36	18 ²⁵	21 ³	13 ²⁴	22 ⁵⁰	16 ²⁰	20 ²⁶	3 ⁴⁶	2 ⁵¹	16 ³⁹	26 ¹⁷	27 ⁵⁴	9 ³	n.a.
W12	5 42 39	28 ²⁴ 24'26	0 ⁸ 17	22 ⁵²	14 ¹⁹	23 ³⁷	16 ²³	20 ²¹	3 ⁵⁰	2 ⁵³	16 ⁴¹	26 ¹⁴	27 ⁵¹	9 ¹⁰	n.a.
T 13	5 46 36	29 ²⁴ 24'13	12 ¹⁴	24 ⁴³	15 ¹³	24 ²³	16 ²⁵	20 ¹⁷	3 ⁵³	2 ⁵⁴	16 ⁴²	26 ¹¹	27 ⁴⁷	9 ¹⁷	n.a.
F 14	5 50 33	0 ²³ 35'29	24 ¹⁶	26 ³⁵	16 ⁷	25 ¹⁰	16 ²⁸	20 ¹²	3 ⁵⁷	2 ⁵⁶	16 ⁴⁴	26 ^{D10}	27 ⁴⁴	9 ²³	n.a.
S 15	5 54 29	1 ²³ 43	6 ¹² 26	28 ²⁸	17 ⁰	25 ⁵⁷	16 ³⁰	20 ⁷	4 ⁰	2 ⁵⁷	16 ⁴⁵	26 ¹¹	27 ⁴¹	9 ³⁰	n.a.
S 16	5 58 26	2 ²³ 24	18 ⁴⁶	0 ²³ 23	17 ⁵²	26 ⁴³	16 ³²	20 ³	4 ³	2 ⁵⁹	16 ⁴⁷	26 ¹²	27 ³⁸	9 ³⁷	n.a.
M17	6 2 22	3 ²³ 03	1 ¹⁷ 20	2 ¹⁸	18 ⁴⁴	27 ³⁰	16 ³⁴	19 ⁵⁸	4 ⁷	3 ⁰	16 ⁴⁸	26 ¹⁴	27 ³⁵	9 ⁴³	n.a.
T 18	6 6 19	4 ²² 41	14 ¹⁰	4 ¹⁴	19 ³⁵	28 ¹⁷	16 ³⁵	19 ⁵³	4 ¹⁰	3 ¹	16 ⁵⁰	26 ¹⁵	27 ³²	9 ⁵⁰	n.a.
W19	6 10 15	5 ²² 16	27 ¹⁸	6 ¹¹	20 ²⁵	29 ³	16 ³⁷	19 ⁴⁹	4 ¹⁴	3 ³	16 ⁵¹	26 ¹⁶	27 ²⁸	9 ⁵⁷	n.a.
T 20	6 14 12	6 ²¹ 49	10 ¹² 49	8 ⁹	21 ¹⁴	29 ⁵⁰	16 ³⁸	19 ⁴⁵	4 ¹⁷	3 ⁴	16 ⁵³	26 ^{R16}	27 ²⁵	10 ³	n.a.
F 21	6 18 8	7 ²¹ 21	24 ⁴³	10 ⁸	22 ²	0 ²³ 36	16 ³⁹	19 ⁴⁰	4 ²¹	3 ⁵	16 ⁵⁴	26 ¹⁶	27 ²²	10 ¹⁰	n.a.
S 22	6 22 5	8 ²⁰ 50	9 ¹¹ 0	12 ⁷	22 ⁵⁰	1 ²³	16 ⁴⁰	19 ³⁶	4 ²⁴	3 ⁶	16 ⁵⁶	26 ¹⁴	27 ¹⁹	10 ¹⁷	n.a.
S 23	6 26 2	9 ²⁰ 18	23 ³⁸	14 ⁷	23 ³⁷	2 ⁹	16 ⁴¹	19 ³¹	4 ²⁷	3 ⁷	16 ⁵⁷	26 ¹²	27 ¹⁶	10 ²⁴	n.a.
M24	6 29 58	10 ¹⁹ 43	8 ²⁷ 32	16 ⁷	24 ²³	2 ⁵⁵	16 ⁴²	19 ²⁷	4 ³¹	3 ⁹	16 ⁵⁹	26 ¹⁰	27 ¹²	10 ³⁰	n.a.
T 25	6 33 55	11 ¹⁹ 07	23 ³⁵	18 ⁷	25 ⁷	3 ⁴²	16 ⁴²	19 ²³	4 ³⁴	3 ¹⁰	17 ⁰	26 ⁸	27 ⁹	10 ³⁷	n.a.
W26	6 37 51	12 ¹⁸ 28	8 ²³ 38	20 ⁷	25 ⁵¹	4 ²⁸	16 ^{R42}	19 ¹⁹	4 ³⁸	3 ¹¹	17 ²	26 ⁷	27 ⁶	10 ⁴⁴	n.a.
T 27	6 41 48	13 ¹⁷ 47	23 ³²	22 ⁷	26 ³⁴	5 ¹⁴	16 ⁴²	19 ¹⁴	4 ⁴¹	3 ¹²	17 ³	26 ^{D 6}	27 ³	10 ⁵⁰	n.a.
F 28	6 45 44	14 ¹⁷ 04	8 ²² 9	24 ⁶	27 ¹⁶	6 ¹	16 ⁴²	19 ¹⁰	4 ⁴⁴	3 ¹³	17 ⁵	26 ⁷	27 ⁰	10 ⁵⁷	n.a.
S 29	6 49 41	15 ¹⁶ 18	22 ²⁴	26 ⁴	27 ⁵⁶	6 ⁴⁷	16 ⁴²	19 ⁶	4 ⁴⁸	3 ¹⁴	17 ⁷	26 ⁷	26 ⁵⁷	11 ⁴	n.a.
S 30	6 53 37	16 ¹⁵ 30	6 ¹¹ 13	28 ⁰	28 ³⁶	7 ³³	16 ⁴¹	19 ²	4 ⁵¹	3 ¹⁵	17 ⁸	26 ⁸	26 ⁵³	11 ¹⁰	n.a.
M31	6 57 34	17 ¹⁴ 43'39	19 ¹¹ 36	29 ²⁵ 55	29 ²² 14	8 ²³ 19	16 ⁴⁰	18 ¹¹ 58	4 ⁵⁵	3 ¹⁶	17 ¹⁰	26 ⁹	26 ⁵⁰	11 ¹⁷	n.a.

Delta T = 22h43m14s Julian Calendar 1 Jan. 3119 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3120 BCE
 The year -3118 astronomical counting style corresponds to year 3119 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	7 1 31	18 ²³ 13'46	2 ¹⁷ 34	1 ²² 47	29 ²² 51	9 ²³ 5	16 ^{R39}	18 ^{R55}	4 ²³ 58	3 ¹¹ 17	17 ¹¹	26 ¹⁰	26 ⁴⁷	11 ¹¹ 24	n.a.
W 2	7 5 27	19 ¹² 50	15 ¹⁰	3 ³⁷	0 ¹¹ 26	9 ⁵¹	16 ³⁸	18 ¹¹ 51	5 ¹	3 ¹⁸	17 ¹³	26 ^{R10}	26 ⁴⁴	11 ³⁰	n.a.
T 3	7 9 24	20 ¹¹ 52	27 ²⁹	5 ²⁴	1 ¹	10 ³⁷	16 ³⁷	18 ⁴⁷	5 ⁵	3 ¹⁹	17 ¹⁴	26 ¹⁰	26 ⁴¹	11 ³⁷	n.a.
F 4	7 13 20	21 ¹⁰ 51	9 ⁸ 33	7 ⁸	1 ³³	11 ²³	16 ³⁵	18 ⁴³	5 ⁸	3 ¹⁹	17 ¹⁶	26 ¹⁰	26 ³⁸	11 ⁴⁴	n.a.
S 5	7 17 17	22 ⁹ 48	21 ²⁹	8 ⁴⁸	2 ⁵	12 ⁹	16 ³³	18 ⁴⁰	5 ¹¹	3 ²⁰	17 ¹⁷	26 ⁹	26 ³⁴	11 ⁵⁰	n.a.
S 6	7 21 13	23 ⁸ 42	3 ¹¹ 19	10 ²³	2 ³⁴	12 ⁵⁵	16 ³²	18 ³⁶	5 ¹⁵	3 ²¹	17 ¹⁹	26 ⁹	26 ³¹	11 ⁵⁷	n.a.
M 7	7 25 10	24 ⁷ 34	15 ⁹	11 ⁵⁴	3 ³	13 ⁴¹	16 ³⁰	18 ³³	5 ¹⁸	3 ²²	17 ²⁰	26 ⁸	26 ²⁸	12 ⁴	n.a.
T 8	7 29 6	25 ⁶ 24	27 ¹	13 ²⁰	3 ²⁹	14 ²⁶	16 ²⁷	18 ³⁰	5 ²¹	3 ²²	17 ²²	26 ⁸	26 ²⁵	12 ¹¹	n.a.
W 9	7 33 3	26 ⁵ 11	8 ²⁵ 58	14 ⁴¹	3 ⁵⁴	15 ¹²	16 ²⁵	18 ²⁶	5 ²⁴	3 ²³	17 ²³	26 ^{D 8}	26 ²²	12 ¹⁷	n.a.
T 10	7 37 0	27 ³ 56	21 ³	15 ⁵⁶	4 ¹⁷	15 ⁵⁸	16 ²²	18 ²³	5 ²⁸	3 ²⁴	17 ²⁵	26 ^{R 8}	26 ¹⁸	12 ²⁴	n.a.
F 11	7 40 56	28 ² 38	3 ¹² 17	17 ⁶	4 ³⁸	16 ⁴³	16 ¹⁹	18 ²⁰	5 ³¹	3 ²⁴	17 ²⁶	26 ⁸	26 ¹⁵	12 ³¹	n.a.
S 12	7 44 53	29 ¹ 19	15 ⁴²	18 ¹⁰	4 ⁵⁸	17 ²⁹	16 ¹⁶	18 ¹⁷	5 ³⁴	3 ²⁵	17 ²⁸	26 ⁸	26 ¹²	12 ³⁷	n.a.
S 13	7 48 49	29 ⁵⁹ 57	28 ²⁰	19 ⁸	5 ¹⁵	18 ¹⁵	16 ¹³	18 ¹⁴	5 ³⁷	3 ²⁵	17 ²⁹	26 ⁸	26 ⁹	12 ⁴⁴	n.a.
M14	7 52 46	0 ²² 58'33	11 ¹⁷ 11	19 ⁵⁹	5 ³⁰	19 ⁰	16 ¹⁰	18 ¹¹	5 ⁴¹	3 ²⁶	17 ³¹	26 ⁷	26 ⁶	12 ⁵¹	n.a.
T 15	7 56 42	1 ⁵⁷ 08	24 ¹⁶	20 ⁴⁵	5 ⁴³	19 ⁴⁶	16 ⁷	18 ⁸	5 ⁴⁴	3 ²⁶	17 ³²	26 ⁷	26 ³	12 ⁵⁷	n.a.
W16	8 0 39	2 ⁵⁵ 40	7 ¹² 35	21 ²³	5 ⁵⁵	20 ³¹	16 ³	18 ⁶	5 ⁴⁷	3 ²⁷	17 ³⁴	26 ⁶	25 ⁵⁹	13 ⁴	n.a.
T 17	8 4 35	3 ⁵⁴ 10	21 ¹¹	21 ⁵⁶	6 ⁴	21 ¹⁶	15 ⁵⁹	18 ³	5 ⁵⁰	3 ²⁷	17 ³⁵	26 ⁵	25 ⁵⁶	13 ¹¹	n.a.
F 18	8 8 32	4 ⁵² 39	5 ¹¹ 2	22 ²²	6 ¹⁰	22 ²	15 ⁵⁵	18 ⁰	5 ⁵³	3 ²⁷	17 ³⁷	26 ^{D 5}	25 ⁵³	13 ¹⁷	n.a.
S 19	8 12 29	5 ⁵¹ 06	19 ⁹	22 ⁴¹	6 ¹⁵	22 ⁴⁷	15 ⁵¹	17 ⁵⁸	5 ⁵⁶	3 ²⁸	17 ³⁸	26 ⁵	25 ⁵⁰	13 ²⁴	n.a.
S 20	8 16 25	6 ⁴⁹ 31	3 ²⁷ 29	22 ⁵⁴	6 ^{R17}	23 ³²	15 ⁴⁷	17 ⁵⁶	5 ⁵⁹	3 ²⁸	17 ⁴⁰	26 ⁶	25 ⁴⁷	13 ³¹	n.a.
M21	8 20 22	7 ⁴⁷ 55	18 ⁰	23 ¹	6 ¹⁷	24 ¹⁸	15 ⁴²	17 ⁵³	6 ²	3 ²⁸	17 ⁴¹	26 ⁷	25 ⁴⁴	13 ³⁷	n.a.
T 22	8 24 18	8 ⁴⁶ 16	2 ²³ 38	23 ^{R 2}	6 ¹⁴	25 ³	15 ³⁷	17 ⁵¹	6 ⁵	3 ²⁹	17 ⁴³	26 ⁸	25 ⁴⁰	13 ⁴⁴	n.a.
W23	8 28 15	9 ⁴⁴ 36	17 ¹⁷	22 ⁵⁶	6 ⁹	25 ⁴⁸	15 ³³	17 ⁴⁹	6 ⁸	3 ²⁹	17 ⁴⁴	26 ⁹	25 ³⁷	13 ⁵¹	n.a.
T 24	8 32 11	10 ⁴² 54	1 ²² 52	22 ⁴⁵	6 ¹	26 ³³	15 ²⁸	17 ⁴⁷	6 ¹¹	3 ²⁹	17 ⁴⁶	26 ^{R 9}	25 ³⁴	13 ⁵⁷	n.a.</

SWISS EPHEMERIS for the year 3119 BCE

MARCH 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	8 51 54	15 ³³ 33'52	10 ⁰ Y36	20 ⁰ R38	4 ⁰ R47	0 ⁰ 17	15 ⁰ R 1	17 ⁰ R39	6 ⁰ 26	3 ⁰ R29	17 ⁰ 353	25 ⁰ R59	25 ⁰ 18	14 ⁰ II31	n.a.
W 2	8 55 51	16 ⁰ 31'58	23 ⁰ 16	20 ⁰ 2	4 ⁰ X25	1 ⁰ 2	14 ⁰ 55	17 ⁰ II38	6 ⁰ 29	3 ⁰ M29	17 ⁰ 54	25 ⁰ 57	25 ⁰ 15	14 ⁰ 38	n.a.
T 3	8 59 47	17 ⁰ 30'01	5 ⁰ B38	19 ⁰ 24	4 ⁰ 1	1 ⁰ 47	14 ⁰ 49	17 ⁰ 36	6 ⁰ 31	3 ⁰ 29	17 ⁰ 55	25 ⁰ 55	25 ⁰ 12	14 ⁰ 44	n.a.
F 4	9 3 44	18 ⁰ 28'02	17 ⁰ 44	18 ⁰ 44	3 ⁰ 34	2 ⁰ 31	14 ⁰ 43	17 ⁰ 35	6 ⁰ 34	3 ⁰ 29	17 ⁰ 57	25 ⁰ D55	25 ⁰ 9	14 ⁰ 51	n.a.
S 5	9 7 40	19 ⁰ 26'01	29 ⁰ 40	18 ⁰ 4	3 ⁰ 6	3 ⁰ 16	14 ⁰ 37	17 ⁰ 34	6 ⁰ 37	3 ⁰ 29	17 ⁰ 58	25 ⁰ 55	25 ⁰ 5	14 ⁰ 58	n.a.
S 6	9 11 37	20 ⁰ 23'58	11 ⁰ II31	17 ⁰ 24	2 ⁰ 36	4 ⁰ 1	14 ⁰ 31	17 ⁰ 33	6 ⁰ 40	3 ⁰ 29	17 ⁰ 59	25 ⁰ 56	25 ⁰ 2	15 ⁰ 4	n.a.
M 7	9 15 33	21 ⁰ 21'53	23 ⁰ 22	16 ⁰ 44	2 ⁰ 4	4 ⁰ 45	14 ⁰ 24	17 ⁰ 32	6 ⁰ 42	3 ⁰ 29	18 ⁰ 1	25 ⁰ 58	24 ⁰ 59	15 ⁰ 11	n.a.
T 8	9 19 30	22 ⁰ 19'45	5 ⁰ B16	16 ⁰ 7	1 ⁰ 30	5 ⁰ 30	14 ⁰ 18	17 ⁰ 31	6 ⁰ 45	3 ⁰ 28	18 ⁰ 2	26 ⁰ 0	24 ⁰ 56	15 ⁰ 18	n.a.
W 9	9 23 27	23 ⁰ 17'36	17 ⁰ 18	15 ⁰ 31	0 ⁰ 55	6 ⁰ 14	14 ⁰ 11	17 ⁰ 31	6 ⁰ 48	3 ⁰ 28	18 ⁰ 3	26 ⁰ 1	24 ⁰ 53	15 ⁰ 24	n.a.
T 10	9 27 23	24 ⁰ 15'25	29 ⁰ 31	14 ⁰ 58	0 ⁰ 19	6 ⁰ 58	14 ⁰ 5	17 ⁰ 30	6 ⁰ 50	3 ⁰ 28	18 ⁰ 5	26 ⁰ R 1	24 ⁰ 50	15 ⁰ 31	n.a.
F 11	9 31 20	25 ⁰ 13'12	11 ⁰ Ω58	14 ⁰ 28	29 ⁰ 42	7 ⁰ 43	13 ⁰ 58	17 ⁰ 30	6 ⁰ 53	3 ⁰ 28	18 ⁰ 6	26 ⁰ 0	24 ⁰ 46	15 ⁰ 38	n.a.
S 12	9 35 16	26 ⁰ 10'58	24 ⁰ 41	14 ⁰ 1	29 ⁰ 4	8 ⁰ 27	13 ⁰ 51	17 ⁰ 29	6 ⁰ 55	3 ⁰ 27	18 ⁰ 7	25 ⁰ 58	24 ⁰ 43	15 ⁰ 44	n.a.
S 13	9 39 13	27 ⁰ 8'41	7 ⁰ 39	13 ⁰ 39	28 ⁰ 26	9 ⁰ 11	13 ⁰ 44	17 ⁰ 29	6 ⁰ 58	3 ⁰ 27	18 ⁰ 8	25 ⁰ 54	24 ⁰ 40	15 ⁰ 51	n.a.
M14	9 43 9	28 ⁰ 6'23	20 ⁰ 53	13 ⁰ 20	27 ⁰ 48	9 ⁰ 55	13 ⁰ 37	17 ⁰ 29	7 ⁰ 0	3 ⁰ 26	18 ⁰ 10	25 ⁰ 49	24 ⁰ 37	15 ⁰ 58	n.a.
T 15	9 47 6	29 ⁰ 4'04	4 ⁰ 22	13 ⁰ 6	27 ⁰ 10	10 ⁰ 39	13 ⁰ 30	17 ⁰ D29	7 ⁰ 2	3 ⁰ 26	18 ⁰ 11	25 ⁰ 44	24 ⁰ 34	16 ⁰ 4	n.a.
W16	9 51 2	0 ⁰ X 1'43	18 ⁰ 3	12 ⁰ 57	26 ⁰ 32	11 ⁰ 23	13 ⁰ 23	17 ⁰ 29	7 ⁰ 5	3 ⁰ 26	18 ⁰ 12	25 ⁰ 39	24 ⁰ 30	16 ⁰ 11	n.a.
T 17	9 54 59	0 ⁰ 59'21	1 ⁰ M54	12 ⁰ 52	25 ⁰ 54	12 ⁰ 7	13 ⁰ 16	17 ⁰ 29	7 ⁰ 7	3 ⁰ 25	18 ⁰ 13	25 ⁰ 35	24 ⁰ 27	16 ⁰ 18	n.a.
F 18	9 58 56	1 ⁰ 56'57	15 ⁰ 54	12 ⁰ D52	25 ⁰ 18	12 ⁰ 51	13 ⁰ 8	17 ⁰ 29	7 ⁰ 10	3 ⁰ 24	18 ⁰ 14	25 ⁰ 32	24 ⁰ 24	16 ⁰ 24	n.a.
S 19	10 2 52	2 ⁰ 54'33	0 ⁰ X 0	12 ⁰ 57	24 ⁰ 42	13 ⁰ 35	13 ⁰ 1	17 ⁰ 30	7 ⁰ 12	3 ⁰ 24	18 ⁰ 15	25 ⁰ D31	24 ⁰ 21	16 ⁰ 31	n.a.
S 20	10 6 49	3 ⁰ 52'07	14 ⁰ 11	13 ⁰ 6	24 ⁰ 8	14 ⁰ 19	12 ⁰ 53	17 ⁰ 30	7 ⁰ 14	3 ⁰ 23	18 ⁰ 17	25 ⁰ 32	24 ⁰ 18	16 ⁰ 38	n.a.
M21	10 10 45	4 ⁰ 49'40	28 ⁰ 24	13 ⁰ 20	23 ⁰ 35	15 ⁰ 2	12 ⁰ 46	17 ⁰ 31	7 ⁰ 16	3 ⁰ 23	18 ⁰ 18	25 ⁰ 33	24 ⁰ 15	16 ⁰ 44	n.a.
T 22	10 14 42	5 ⁰ 47'12	12 ⁰ B39	13 ⁰ 39	23 ⁰ 4	15 ⁰ 46	12 ⁰ 39	17 ⁰ 31	7 ⁰ 18	3 ⁰ 22	18 ⁰ 19	25 ⁰ 34	24 ⁰ 11	16 ⁰ 51	n.a.
W23	10 18 38	6 ⁰ 44'43	26 ⁰ 52	14 ⁰ 2	22 ⁰ 34	16 ⁰ 30	12 ⁰ 31	17 ⁰ 32	7 ⁰ 21	3 ⁰ 21	18 ⁰ 20	25 ⁰ R35	24 ⁰ 8	16 ⁰ 58	n.a.
T 24	10 22 35	7 ⁰ 42'12	11 ⁰ 1	14 ⁰ 29	22 ⁰ 7	17 ⁰ 13	12 ⁰ 23	17 ⁰ 33	7 ⁰ 23	3 ⁰ 21	18 ⁰ 21	25 ⁰ 34	24 ⁰ 5	17 ⁰ 4	n.a.
F 25	10 26 31	8 ⁰ 39'41	25 ⁰ 1	15 ⁰ 0	21 ⁰ 41	17 ⁰ 57	12 ⁰ 16	17 ⁰ 34	7 ⁰ 25	3 ⁰ 20	18 ⁰ 22	25 ⁰ 31	24 ⁰ 2	17 ⁰ 11	n.a.
S 26	10 30 28	9 ⁰ 37'08	8 ⁰ X50	15 ⁰ 36	21 ⁰ 18	18 ⁰ 40	12 ⁰ 8	17 ⁰ 35	7 ⁰ 27	3 ⁰ 19	18 ⁰ 23	25 ⁰ 26	23 ⁰ 59	17 ⁰ 18	n.a.
S 27	10 34 25	10 ⁰ 34'34	22 ⁰ 23	16 ⁰ 15	20 ⁰ 56	19 ⁰ 24	12 ⁰ 1	17 ⁰ 36	7 ⁰ 29	3 ⁰ 18	18 ⁰ 24	25 ⁰ 19	23 ⁰ 55	17 ⁰ 24	n.a.
M28	10 38 21	11 ⁰ 31'58	5 ⁰ Y39	16 ⁰ 58	20 ⁰ 38	20 ⁰ 7	11 ⁰ 53	17 ⁰ 38	7 ⁰ 31	3 ⁰ 18	18 ⁰ 25	25 ⁰ 11	23 ⁰ 52	17 ⁰ 31	n.a.
T 29	10 42 18	12 ⁰ 29'21	18 ⁰ 35	17 ⁰ 45	20 ⁰ 21	20 ⁰ 50	11 ⁰ 45	17 ⁰ 39	7 ⁰ 32	3 ⁰ 17	18 ⁰ 26	25 ⁰ 3	23 ⁰ 49	17 ⁰ 38	n.a.
W30	10 46 14	13 ⁰ 26'43	1 ⁰ X13	18 ⁰ 35	20 ⁰ 7	21 ⁰ 34	11 ⁰ 38	17 ⁰ 41	7 ⁰ 34	3 ⁰ 16	18 ⁰ 27	24 ⁰ 56	23 ⁰ 46	17 ⁰ 44	n.a.
T 31	10 50 11	14 ⁰ X24'03	13 ⁰ B34	19 ⁰ 29	19 ⁰ 55	22 ⁰ 17	11 ⁰ 30	17 ⁰ 42	7 ⁰ 36	3 ⁰ M15	18 ⁰ 28	24 ⁰ 50	23 ⁰ 43	17 ⁰ 51	n.a.

Delta T = 22h43m09s Julian Calendar 1 March 3119 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3119 BCE
 The year -3118 astronomical counting style corresponds to year 3119 B.C.E historical counting style.

APRIL 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	10 54 7	15 ⁰ X21'22	25 ⁰ B40	20 ⁰ 26	19 ⁰ R46	23 ⁰ 0	11 ⁰ R22	17 ⁰ II44	7 ⁰ 38	3 ⁰ R14	18 ⁰ 29	24 ⁰ R46	23 ⁰ 40	17 ⁰ II58	n.a.
S 2	10 58 4	16 ⁰ 18'40	7 ⁰ II37	21 ⁰ 26	19 ⁰ X39	23 ⁰ 43	11 ⁰ 15	17 ⁰ 46	7 ⁰ 40	3 ⁰ M13	18 ⁰ 30	24 ⁰ 44	23 ⁰ 36	18 ⁰ 4	n.a.
S 3	11 2 0	17 ⁰ 15'56	19 ⁰ 28	22 ⁰ 30	19 ⁰ 34	24 ⁰ 26	11 ⁰ 7	17 ⁰ 47	7 ⁰ 41	3 ⁰ 12	18 ⁰ 31	24 ⁰ D44	23 ⁰ 33	18 ⁰ 11	n.a.
M 4	11 5 57	18 ⁰ 13'11	1 ⁰ B18	23 ⁰ 36	19 ⁰ D32	25 ⁰ 9	11 ⁰ 0	17 ⁰ 49	7 ⁰ 43	3 ⁰ 11	18 ⁰ 32	24 ⁰ 44	23 ⁰ 30	18 ⁰ 18	n.a.
T 5	11 9 53	19 ⁰ 10'25	13 ⁰ 13	24 ⁰ 46	19 ⁰ 32	25 ⁰ 52	10 ⁰ 52	17 ⁰ 52	7 ⁰ 44	3 ⁰ 10	18 ⁰ 33	24 ⁰ 45	23 ⁰ 27	18 ⁰ 24	n.a.
W 6	11 13 50	20 ⁰ 7'38	25 ⁰ 18	25 ⁰ 58	19 ⁰ 34	26 ⁰ 35	10 ⁰ 45	17 ⁰ 54	7 ⁰ 46	3 ⁰ 9	18 ⁰ 33	24 ⁰ R46	23 ⁰ 24	18 ⁰ 31	n.a.
T 7	11 17 47	21 ⁰ 4'50	7 ⁰ Ω38	27 ⁰ 14	19 ⁰ 39	27 ⁰ 18	10 ⁰ 37	17 ⁰ 56	7 ⁰ 48	3 ⁰ 8	18 ⁰ 34	24 ⁰ 45	23 ⁰ 21	18 ⁰ 38	n.a.
F 8	11 21 43	22 ⁰ 2'00	20 ⁰ 15	28 ⁰ 32	19 ⁰ 46	28 ⁰ 0	10 ⁰ 30	17 ⁰ 58	7 ⁰ 49	3 ⁰ 7	18 ⁰ 35	24 ⁰ 42	23 ⁰ 17	18 ⁰ 45	n.a.
S 9	11 25 40	22 ⁰ 59'09	3 ⁰ 39	29 ⁰ 53	19 ⁰ 55	28 ⁰ 43	10 ⁰ 23	18 ⁰ 1	7 ⁰ 50	3 ⁰ 6	18 ⁰ 36	24 ⁰ 37	23 ⁰ 14	18 ⁰ 51	n.a.
S 10	11 29 36	23 ⁰ 56'18	16 ⁰ 30	1 ⁰ X17	20 ⁰ 6	29 ⁰ 26	10 ⁰ 15	18 ⁰ 3	7 ⁰ 52	3 ⁰ 5	18 ⁰ 37	24 ⁰ 30	23 ⁰ 11	18 ⁰ 58	n.a.
M11	11 33 33	24 ⁰ 53'25	0 ⁰ 2 8	2 ⁰ 44	20 ⁰ 20	0 ⁰ X 8	10 ⁰ 8	18 ⁰ 6	7 ⁰ 53	3 ⁰ 3	18 ⁰ 37	24 ⁰ 21	23 ⁰ 8	19 ⁰ 5	n.a.
T 12	11 37 29	25 ⁰ 50'32	14 ⁰ 3	4 ⁰ 13	20 ⁰ 35	0 ⁰ 51	10 ⁰ 1	18 ⁰ 9	7 ⁰ 54	3 ⁰ 2	18 ⁰ 38	24 ⁰ 11	23 ⁰ 5	19 ⁰ 11	n.a.
W13	11 41 26	26 ⁰ 47'38	28 ⁰ 10	5 ⁰ 45	20 ⁰ 52	1 ⁰ 33	9 ⁰ 54	18 ⁰ 12	7 ⁰ 56	3 ⁰ 1	18 ⁰ 39	24 ⁰ 2	23 ⁰ 1	19 ⁰ 18	n.a.
T 14	11 45 22	27 ⁰ 44'44	12 ⁰ M25	7 ⁰ 20	21 ⁰ 11	2 ⁰ 16	9 ⁰ 47	18 ⁰ 14	7 ⁰ 57	3 ⁰ 0	18 ⁰ 40	23 ⁰ 54	22 ⁰ 58	19 ⁰ 25	n.a.
F 15	11 49 19	28 ⁰ 41'49	26 ⁰ 43	8 ⁰ 57	21 ⁰ 32	2 ⁰ 58	9 ⁰ 40	18 ⁰ 17	7 ⁰ 58	2 ⁰ 59	18 ⁰ 40	23 ⁰ 48	22 ⁰ 55	19 ⁰ 31	n.a.
S 16	11 53 16	29 ⁰ 38'54	11 ⁰ X 0	10 ⁰ 37	21 ⁰ 54	3 ⁰ 40	9 ⁰ 33	18 ⁰ 21	7 ⁰ 59	2 ⁰ 57	18 ⁰ 41	23 ⁰ 44	22 ⁰ 52	19 ⁰ 38	n.a.
S 17	11 57 12	0 ⁰ Y35'58	25 ⁰ 12	12 ⁰ 19	22 ⁰ 19	4 ⁰ 22	9 ⁰ 27	18 ⁰ 24	8 ⁰ 0	2 ⁰ 56	18 ⁰ 41	23 ⁰ D43	22 ⁰ 49	19 ⁰ 45	n.a.
M18	12 1 9	1 ⁰ 33'03	9 ⁰ B19	14 ⁰ 5	22 ⁰ 45	5 ⁰ 5	9 ⁰ 20	18 ⁰ 27	8 ⁰ 1	2 ⁰ 55	18 ⁰ 42	23 ⁰ 43	22 ⁰ 46	19 ⁰ 51	n.a.

SWISS EPHEMERIS for the year 3119 BCE

MAY 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 52 24	13°54'34	27°22'24	10°11'11	0°25'14	14°08'08	8°05'19	19°17'17	8°10'08	2°36'18	18°48'22	22°16'22	22°04'22	21°18'21	n.a.								
M 2	12 56 20	14°51'34	9°51'13	12°22'12	1°08'14	14°49'08	8°00'19	19°22'19	8°10'10	2°33'18	18°49'22	22°15'22	22°15'22	21°58'21	21°25'21								
T 3	13 01 17	15°48'34	21°08'21	14°32'15	1°52'15	15°30'15	7°55'19	19°26'19	8°10'10	2°33'18	18°49'22	22°15'22	22°15'22	21°58'21	21°31'21								
W 4	13 04 14	16°45'33	3°01'13	16°43'23	2°37'16	16°12'17	7°51'19	19°31'19	8°11'11	2°32'18	18°49'22	22°14'22	21°55'21	21°38'21	n.a.								
T 5	13 08 10	17°42'33	15°34'15	18°53'32	3°23'16	16°53'16	7°46'19	19°35'19	8°11'11	2°30'18	18°49'22	22°13'22	21°52'21	21°45'21	n.a.								
F 6	13 12 07	18°39'32	28°16'28	21°03'21	4°10'17	17°34'17	7°42'19	19°40'19	8°11'11	2°29'18	18°49'22	22°09'22	21°48'21	21°51'21	n.a.								
S 7	13 16 03	19°36'31	11°22'11	23°12'23	4°57'18	18°15'18	7°38'19	19°45'19	8°11'11	2°27'18	18°49'22	22°03'22	21°45'21	21°58'21	n.a.								
S 8	13 20 00	20°33'30	24°53'24	25°20'25	5°45'18	18°56'18	7°34'19	19°50'19	8°11'11	2°25'18	18°50'21	21°55'21	21°42'21	22°05'22	n.a.								
M 9	13 23 56	21°30'29	8°48'08	27°27'27	6°34'19	19°37'19	7°30'19	19°55'19	8°11'11	2°24'18	18°50'21	21°44'21	21°39'21	22°11'22	n.a.								
T 10	13 27 53	22°27'28	23°05'23	29°32'29	7°24'20	20°18'20	7°27'20	20°00'20	8°11'11	2°22'18	18°50'21	21°33'21	21°36'21	22°18'22	n.a.								
W11	13 31 49	23°24'27	7°01'37	18°36'18	8°14'20	20°59'20	7°23'20	20°05'20	8°11'11	2°21'18	18°50'21	21°22'21	21°32'21	22°25'22	n.a.								
T 12	13 35 46	24°21'27	22°17'22	3°39'03	9°05'21	21°39'21	7°20'20	20°10'20	8°11'11	2°19'18	18°50'21	21°12'21	21°29'21	22°31'22	n.a.								
F 13	13 39 42	25°18'27	6°47'59	5°39'05	9°57'22	22°20'22	7°17'20	20°15'20	8°11'11	2°17'18	18°50'21	21°05'21	21°26'21	22°38'22	n.a.								
S 14	13 43 39	26°15'28	21°34'21	7°38'07	10°49'23	23°01'23	7°14'20	20°21'21	8°10'10	2°16'18	18°50'21	21°01'21	21°23'21	22°45'22	n.a.								
S 15	13 47 36	27°12'30	5°35'59	9°35'09	11°42'23	23°42'23	7°11'20	20°26'26	8°10'10	2°14'18	18°50'21	20°58'20	21°20'20	22°51'22	n.a.								
M16	13 51 32	28°09'32	20°10'20	11°31'11	12°35'24	24°22'24	7°09'20	20°31'31	8°10'10	2°13'18	18°50'21	20°58'20	21°17'20	22°58'22	n.a.								
T 17	13 55 29	29°06'35	4°48'07	13°24'13	13°29'25	25°03'25	7°06'20	20°37'37	8°09'09	2°11'18	18°50'21	20°58'20	21°13'20	23°05'23	n.a.								
W18	13 59 25	0°08'39	17°49'17	15°16'15	14°24'24	25°43'24	7°04'20	20°42'42	8°09'09	2°09'18	18°50'21	20°57'20	21°10'20	23°11'22	n.a.								
T 19	14 03 22	1°04'31	1°18'18	17°06'15	15°19'19	26°23'23	7°02'20	20°48'48	8°09'09	2°08'18	18°50'21	20°54'20	21°07'20	23°18'22	n.a.								
F 20	14 07 18	1°57'48	14°33'14	18°54'16	16°14'16	27°04'27	7°00'20	20°54'54	8°08'08	2°06'18	18°50'21	20°49'20	21°04'20	23°25'23	n.a.								
S 21	14 11 15	2°54'54	27°37'27	20°40'20	17°10'17	27°44'27	6°58'20	20°59'59	8°07'07	2°05'18	18°50'21	20°41'20	21°01'20	23°31'23	n.a.								
S 22	14 15 11	3°52'01	10°19'29	22°24'22	18°07'18	28°24'28	6°57'20	21°05'15	8°07'07	2°03'18	18°49'20	20°30'20	20°57'20	23°38'23	n.a.								
M23	14 19 08	4°49'09	23°09'23	24°06'24	19°03'19	29°04'29	6°56'20	21°11'11	8°06'06	2°01'18	18°49'20	20°18'20	20°54'20	23°44'23	n.a.								
T 24	14 23 05	5°46'17	5°38'38	25°47'25	20°01'20	29°44'29	6°54'20	21°17'17	8°06'06	2°00'18	18°49'20	20°06'20	20°51'20	23°51'23	n.a.								
W25	14 27 01	6°43'26	17°55'17	27°25'27	20°59'20	0°12'24	6°54'20	21°23'23	8°05'05	1°58'18	18°49'20	19°54'19	20°48'19	23°58'23	n.a.								
T 26	14 30 58	7°40'36	0°11'29	29°02'29	21°57'21	1°04'25	6°53'20	21°29'29	8°04'04	1°56'18	18°49'20	19°43'19	20°45'19	24°04'24	n.a.								
F 27	14 34 54	8°37'46	11°58'01	36'22	22°55'22	1°44'25	6°52'20	21°35'35	8°03'03	1°55'18	18°48'19	19°35'19	20°42'19	24°11'24	n.a.								
S 28	14 38 51	9°34'58	23°49'23	2°09'02	23°54'23	2°24'24	6°52'20	21°41'41	8°02'02	1°53'18	18°48'19	19°30'19	20°38'19	24°18'24	n.a.								
S 29	14 42 47	10°32'10	5°36'36	3°40'24	24°53'24	3°04'25	6°52'20	21°47'47	8°01'01	1°52'18	18°48'19	19°27'19	20°35'19	24°24'24	n.a.								
M30	14 46 44	11°29'22	17°24'17	5°09'25	25°53'25	3°44'25	6°52'20	21°53'53	8°00'00	1°50'18	18°47'18	19°26'18	20°32'18	24°31'24	n.a.								
T 31	14 50 40	12°26'36	29°17'29	6°01'36	26°53'26	4°23'23	6°52'20	21°59'59	7°59'59	1°48'18	18°47'18	19°26'18	20°29'18	24°38'24	n.a.								

Delta T = 22h43m03s Julian Calendar 1 May 3119 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3119 BCE
 The year -3118 astronomical counting style corresponds to year 3119 B.C.E historical counting style.

JUNE 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	14 54 37	13°23'49	11°02'11	8°11'08	27°53'27	5°19'03	6°52'22	22°11'11	7°58'19	1°47'18	18°47'18	19°27'19	20°26'20	24°44'24	n.a.								
T 2	14 58 34	14°21'04	23°41'23	9°24'09	28°54'28	5°43'04	6°53'22	22°12'12	7°57'19	1°45'18	18°46'18	19°26'19	20°23'19	24°51'24	n.a.								
F 3	15 02 30	15°18'20	6°22'18	10°45'10	29°55'29	6°22'04	6°53'22	22°18'18	7°56'19	1°44'18	18°46'18	19°24'19	20°19'19	24°58'24	n.a.								
S 4	15 06 27	16°15'36	19°28'19	12°04'12	0°12'56	7°01'02	6°54'22	22°25'25	7°55'19	1°42'18	18°45'18	19°20'19	20°16'19	25°04'25	n.a.								
S 5	15 10 23	17°12'53	3°02'13	13°21'13	1°58'02	7°41'02	6°55'22	22°31'31	7°54'19	1°41'18	18°45'18	19°14'19	20°13'19	25°11'25	n.a.								
M 6	15 14 20	18°10'10	17°04'17	14°36'14	3°00'02	8°20'02	6°56'22	22°38'38	7°52'19	1°39'18	18°44'18	19°06'19	20°10'19	25°18'25	n.a.								
T 7	15 18 16	19°07'29	1°01'38	15°48'15	4°02'08	8°59'08	6°58'22	22°44'44	7°51'19	1°38'18	18°44'18	18°57'18	20°07'18	25°24'25	n.a.								
W 8	15 22 13	20°04'49	16°20'16	16°58'16	5°05'09	9°39'09	7°00'22	22°51'51	7°50'19	1°36'18	18°43'18	18°48'18	20°03'18	25°31'25	n.a.								
T 9	15 26 09	21°02'11	1°20'18	18°06'18	6°07'10	10°18'18	7°01'22	22°58'58	7°48'19	1°34'18	18°43'18	18°40'18	20°00'18	25°38'25	n.a.								
F 10	15 30 06	21°59'33	16°22'16	19°11'19	7°10'20	10°57'20	7°03'22	23°04'04	7°47'19	1°33'18	18°42'18	18°34'18	19°57'18	25°44'25	n.a.								
S 11	15 34 03	22°56'57	1°31'18	20°13'20	8°14'21	11°36'21	7°05'22	23°11'11	7°45'19	1°32'18	18°42'18	18°31'18	19°54'18	25°51'25	n.a.								
S 12	15 37 59	23°54'23	16°01'16	21°13'21	9°17'21	12°15'21	7°08'22	23°18'18	7°44'19	1°30'18	18°41'18	18°30'18	19°51'18	25°58'25	n.a.								
M13	15 41 56	24°51'50	0°26'26	22°10'22	10°21'22	12°54'22	7°10'22	23°25'25	7°42'19	1°29'18	18°41'18	18°30'18	19°48'18	26°04'26	n.a.								
T 14	15 45 52	25°49'19	14°29'14	11°25'11	11°25'11	13°32'13	7°13'22	23°31'31	7°41'19	1°27'18	18°40'18	18°31'18	19°44'18	26°11'26	n.a.								
W15	15 49 49	26°46'49	28°12'28	12°29'12	12°29'12	14°11'11	7°16'22	23°38'38	7°39'19	1°26'18	18°39'18	18°32'18	19°41'18	26°18'26	n.a.								
T 16	15 53 45	27°44'21	11°35'11	13°34'13	13°34'13	14°50'14	7°19'22	23°45'45	7°37'19	1°24'18	18°39'18	18°31'18	19°38'18	26°24'26	n.a.								
F 17	15 57 42	28°41'55	24°40'24	14°39'14	15°29'15	15°29'15	7°22'22	23°52'52	7°36'19	1°23'18	18°38'18	18°28'18	19°35'18	26°31'26	n.a.								
S 18	16 01 38	29°39'30	7°19'29	15°44'15	16°07'16	16°07'16	7°25'22	23°59'59	7°34'19	1°22'18	18°37'18	18°23'18	19°32'18	26°38'26	n.a.								
S 19	16 05 35	0°11'37	20°05'20	16°49'16	16°46'16	16°46'16	7°29'22	24°06'06	7°32'19	1°20'18	18°36'18	18°16'18	19°29'18	26°44'26	n.a.								
M20	16 09 32	1°34'46	2°28'28	17°17'17	17°54'17	17°24'17	7°33'22	24°13'13	7°30'19	1°19'18	18°36'18	18°08'18	19°25'18	26°51'26	n.a.								
T 21	16 13 28	2°32'27	14°42'14	17°46'17	19°00'19	18°03'18	7°36'22	24°20'20	7°29'19	1°17'18	18°35'18	17°59'17	19°22'18	26°58'26	n.a.								
W22	16 17 25	3°30'09	26°47'26	18°10'18	20°06'20	18°41'18	7°41'22	24°27'27	7°27'19	1°16'18	18°34'18	17°51'17	19°19'18	27°04'27	n.a.								
T 23	16 21 21	4°27'53	8°11'45	18°30'18	21°12'21	19°19'19	7°45'22	24°34'34	7°25'19	1°15'18	18°33'18	17°44'17	19°16'18	27°11'27	n.a.								
F 24	16 25 18	5°25'38	20°36'20	18°44'18	22°18'22	19°57'19	7°49'22	24°41'41	7°23'19	1°14'18	18°32'18	17°39'17	19°13'18	27°18'27	n.a.								
S 25	16 29 14	6°23'26	28°24'28	18°54'18	23°24'23	20°35'20	7°54'22	24°49'49	7°21'19	1°12'18	18°32'18	17°36'17	19°09'18	27°24'27	n.a.								
S 26	16 33 11	7°21'14	14°10'14	18°58'18	24°31'24	21°14'21	7°58'22	24°56'56	7°19'19	1°11'18	18°31'18	17°35'17	19°06'18	27°31'27	n.a.								
M27	16 37 07	8°19'05	25°58'25	18°57'18	25°38'25	21°52'21	8°03'22	25°03'03	7°17'19	1°10'18	18°30'18	17°35'17	19°03'18	27°38'27	n.a.								
T 28	16 41 04	9°16'57	7°01'52	18°50'18	26°45'26	22°29'22	8°08'22	25°10'10	7°15'19	1°09'18	18°29'18	17°36'17	19										

SWISS EPHEMERIS for the year 3119 BCE

JULY 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	16 52 54	12II10'41	14II53	27°R53	08 6	24V23	8II24	25II32	7°R 9	1°R 5	18°R26	17°R39	18°50	28II 4	n.a.
S 2	16 56 50	13° 8'39	27°55	27II23	1°14	25° 1	8°30	25°39	7° 7	1II 4	18°25	17°38	18°47	28°11	n.a.
S 3	17 0 47	14° 6'38	11II24	26°47	2°22	25°38	8°36	25°46	7° 5	1° 3	18°24	17°36	18°44	28°18	n.a.
M 4	17 4 43	15° 4'39	25°22	26° 6	3°30	26°16	8°42	25°54	7° 2	1° 2	18°23	17°32	18°41	28°24	n.a.
T 5	17 8 40	16° 2'42	9II47	25°20	4°38	26°53	8°48	26° 1	7° 0	1° 1	18°22	17°28	18°38	28°31	n.a.
W 6	17 12 36	17° 0'46	24°36	24°30	5°46	27°31	8°54	26° 8	6°58	1° 0	18°21	17°24	18°35	28°37	n.a.
T 7	17 16 33	17°58'52	9°42	23°37	6°54	28° 8	9° 1	26°16	6°56	0°59	18°20	17°20	18°31	28°44	n.a.
F 8	17 20 30	18°57'01	24°55	22°42	8° 3	28°45	9° 7	26°23	6°53	0°58	18°19	17°17	18°28	28°51	n.a.
S 9	17 24 26	19°55'11	10° 6	21°45	9°12	29°22	9°14	26°30	6°51	0°57	18°18	17°D16	18°25	28°57	n.a.
S 10	17 28 23	20°53'23	25° 5	20°47	10°20	29°59	9°21	26°38	6°49	0°56	18°17	17°16	18°22	29° 4	n.a.
M11	17 32 19	21°51'38	9°45	19°51	11°29	08°36	9°28	26°45	6°47	0°55	18°16	17°17	18°19	29°11	n.a.
T 12	17 36 16	22°49'54	24° 2	18°58	12°39	1°13	9°35	26°53	6°44	0°54	18°15	17°18	18°15	29°17	n.a.
W13	17 40 12	23°48'13	7°54	18° 7	13°48	1°50	9°42	27° 0	6°42	0°54	18°14	17°19	18°12	29°24	n.a.
T 14	17 44 9	24°46'35	21°20	17°22	14°57	2°27	9°49	27° 7	6°40	0°53	18°13	17°R20	18° 9	29°31	n.a.
F 15	17 48 5	25°44'58	4°V24	16°42	16° 7	3° 4	9°57	27°15	6°37	0°52	18°12	17°20	18° 6	29°37	n.a.
S 16	17 52 2	26°43'24	17° 7	16° 9	17°16	3°41	10° 5	27°22	6°35	0°51	18°11	17°19	18° 3	29°44	n.a.
S 17	17 55 59	27°41'53	29°34	15°44	18°26	4°17	10°12	27°30	6°33	0°51	18°10	17°17	18° 0	29°51	n.a.
M18	17 59 55	28°40'23	11°B48	15°27	19°36	4°54	10°20	27°37	6°30	0°50	18° 9	17°14	17°56	29°57	n.a.
T 19	18 3 52	29°38'56	23°51	15°D19	20°46	5°30	10°28	27°44	6°28	0°49	18° 7	17°11	17°53	0°54	n.a.
W20	18 7 48	0°B37'32	5°II46	15°19	21°57	6° 7	10°37	27°52	6°25	0°49	18° 6	17° 9	17°50	0°11	n.a.
T 21	18 11 45	1°36'09	17°37	15°29	23° 7	6°43	10°45	27°59	6°23	0°48	18° 5	17° 6	17°47	0°17	n.a.
F 22	18 15 41	2°34'49	29°25	15°49	24°17	7°19	10°53	28° 7	6°21	0°48	18° 4	17° 5	17°44	0°24	n.a.
S 23	18 19 38	3°33'31	11°E12	16°17	25°28	7°55	11° 2	28°14	6°18	0°47	18° 3	17° 4	17°41	0°31	n.a.
S 24	18 23 35	4°32'16	23° 1	16°54	26°38	8°32	11°11	28°21	6°16	0°46	18° 2	17°D 4	17°37	0°37	n.a.
M25	18 27 31	5°31'02	4°L55	17°40	27°49	9° 8	11°19	28°29	6°13	0°46	18° 0	17° 5	17°34	0°44	n.a.
T 26	18 31 28	6°29'50	16°54	18°34	29° 0	9°43	11°28	28°36	6°11	0°46	17°59	17° 6	17°31	0°51	n.a.
W27	18 35 24	7°28'41	29° 4	19°35	0°II11	10°19	11°37	28°43	6° 9	0°45	17°58	17° 7	17°28	0°57	n.a.
T 28	18 39 21	8°27'33	11°II26	20°43	1°22	10°55	11°46	28°51	6° 6	0°45	17°57	17° 7	17°25	1° 4	n.a.
F 29	18 43 17	9°26'27	24° 5	21°58	2°33	11°31	11°56	28°58	6° 4	0°44	17°56	17° 8	17°21	1°11	n.a.
S 30	18 47 14	10°25'24	7°L 4	23°18	3°45	12° 6	12° 5	29° 5	6° 1	0°44	17°54	17°R 8	17°18	1°17	n.a.
S 31	18 51 10	11°24'22	20°L26	24°II43	4°II56	12°B42	12°II15	29°II13	5°B59	0°II44	17°B53	17°B 8	17°B15	1°B24	n.a.

Delta T = 22h42m58s Julian Calendar 1 July 3119 BCE == Greg. Calendar 5 June 3119 BCE
 The year -3118 astronomical counting style corresponds to year 3119 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	18 55 7	12°E23'22	4°II13	26°II13	6°II 8	13°B17	12°II24	29°II20	5°R57	0°R44	17°R52	17°R 8	17°E12	1°E30	n.a.
T 2	18 59 3	13°22'24	18°25	27°47	7°19	13°52	12°34	29°27	5°B54	0°II43	17°B51	17°B 8	17° 9	1°37	n.a.
W 3	19 3 0	14°21'28	3°A 1	29°24	8°31	14°28	12°44	29°35	5°52	0°43	17°50	17° 7	17° 6	1°44	n.a.
T 4	19 6 57	15°20'35	17°57	1°E 4	9°43	15° 3	12°54	29°42	5°49	0°43	17°48	17° 7	17° 2	1°50	n.a.
F 5	19 10 53	16°19'43	3°B 4	2°46	10°55	15°38	13° 4	29°49	5°47	0°43	17°47	17° 7	16°59	1°57	n.a.
S 6	19 14 50	17°18'54	18°15	4°30	12° 7	16°13	13°14	29°56	5°45	0°43	17°46	17° 7	16°56	2° 4	n.a.
S 7	19 18 46	18°18'07	3°A20	6°15	13°19	16°48	13°24	0°E 3	5°42	0°43	17°45	17° 7	16°53	2°10	n.a.
M 8	19 22 43	19°17'22	18°10	8° 2	14°31	17°22	13°34	0°11	5°40	0°D43	17°44	17° 7	16°50	2°17	n.a.
T 9	19 26 39	20°16'40	2°B39	9°49	15°44	17°57	13°45	0°18	5°38	0°43	17°42	17° 7	16°47	2°24	n.a.
W10	19 30 36	21°16'00	16°41	11°36	16°56	18°32	13°55	0°25	5°35	0°43	17°41	17° 6	16°43	2°30	n.a.
T 11	19 34 33	22°15'22	0°V17	13°24	18° 8	19° 6	14° 6	0°32	5°33	0°43	17°40	17° 6	16°40	2°37	n.a.
F 12	19 38 29	23°14'47	13°26	15°12	19°21	19°41	14°17	0°39	5°31	0°43	17°39	17° 5	16°37	2°44	n.a.
S 13	19 42 26	24°14'15	26°11	17° 0	20°34	20°15	14°27	0°46	5°29	0°43	17°37	17°D 5	16°34	2°50	n.a.
S 14	19 46 22	25°13'45	8°B36	18°48	21°47	20°49	14°38	0°53	5°26	0°43	17°36	17° 5	16°31	2°57	n.a.
M15	19 50 19	26°13'18	20°46	20°35	22°59	21°23	14°49	1° 0	5°24	0°44	17°35	17° 6	16°27	3° 4	n.a.
T 16	19 54 15	27°12'53	2°II43	22°22	24°12	21°57	15° 0	1° 7	5°22	0°44	17°34	17° 7	16°24	3°10	n.a.
W17	19 58 12	28°12'31	14°34	24° 8	25°25	22°31	15°11	1°14	5°20	0°44	17°33	17° 8	16°21	3°17	n.a.
T 18	20 2 8	29°12'11	26°21	25°54	26°38	23° 5	15°23	1°20	5°18	0°44	17°31	17° 9	16°18	3°24	n.a.
F 19	20 6 5	0°L11'53	8°E 9	27°39	27°52	23°39	15°34	1°27	5°16	0°45	17°30	17°10	16°15	3°30	n.a.
S 20	20 10 2	1°11'38	19°59	29°23	29° 5	24°12	15°45	1°34	5°13	0°45	17°29	17°R10	16°12	3°37	n.a.
S 21	20 13 58	2°11'25	1°L55	1°L 7	0°E18	24°46	15°57	1°41	5°11	0°46	17°28	17°10	16° 8	3°44	n.a.
M22	20 17 55	3°11'15	13°58	2°50	1°32	25°19	16° 8	1°47	5° 9	0°46	17°27	17° 8	16° 5	3°50	n.a.
T 23	20 21 51	4°11'06	26°10	4°33	2°45	25°52	16°20	1°54	5° 7	0°47	17°26	17° 6	16° 2	3°57	n.a.
W24	20 25 48	5°11'00	8°II32	6°15	3°59	26°25	16°32	2° 1	5° 5	0°47	17°24	17° 3	15°59	4° 3	n.a.
T 25	20 29 44	6°10'55	21° 7	7°56	5°12	26°58	16°43	2° 7	5° 3	0°48	17°23	17° 0	15°56	4°10	n.a.
F 26	20 33 41	7°10'52	3°L55	9°37	6°26	27°31	16°55	2°14	5° 1	0°48	17°22	16°58	15°52	4°17	n.a.
S 27	20 37 37	8°10'52	16°58	11°17	7°40	28° 4	17° 7	2°20	4°59	0°49	17°21	16°55	15°49	4°23	n.a.
S 28	20 41 34	9°10'53	0°II19	12°56	8°54	28°36	17°19	2°27	4°58	0°50	17°20	16°54	15°46	4°30	n.a.
M29	20 45 31	10°10'56	13°58	14°35	10° 8	29° 9	17°31	2°33	4°56	0°50	17°19	16°D54	15°43	4°37	n.a.
T 30	20 49 27	11°11'01	27°56	16°13	11°22	29°41	17°43	2°39	4°54	0°51	17°18	16°55	15°40	4°43	n.a.
W31	20 53 24	12°11'08	12°A13	17°L50	12°E36	0°II13	17°II55	2°E46	4°B52	0°II52	17°B17	16°E56	15°E37	4°E50	n.a.

Delta T = 22h42m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3119 BCE

SEPTEMBER 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	20 57 20	13♌11'16	26♌47	19♌27	13♌50	0♏45	18♎8	2♌52	4♌R50	0♏52	17♌R15	16♌57	15♌33	4♌57	n.a.								
F 2	21 1 17	14°11'27	11♌34	21° 3	15° 4	1°17	18°20	2°58	4♌49	0°53	17♌14	16°R58	15°30	5° 3	n.a.								
S 3	21 5 13	15°11'39	2°28	22°39	16°18	1°49	18°32	3° 4	4°47	0°54	17°13	16°58	15°27	5°10	n.a.								
S 4	21 9 10	16°11'53	11♌22	24°14	17°32	2°21	18°45	3°10	4°45	0°55	17°12	16°56	15°24	5°17	n.a.								
M 5	21 13 6	17°12'09	26° 7	25°49	18°47	2°52	18°57	3°16	4°44	0°56	17°11	16°53	15°21	5°23	n.a.								
T 6	21 17 3	18°12'28	10♌37	27°23	20° 1	3°24	19°10	3°22	4°42	0°57	17°10	16°49	15°18	5°30	n.a.								
W 7	21 21 0	19°12'48	24°45	28°57	21°15	3°55	19°22	3°28	4°41	0°58	17° 9	16°44	15°14	5°37	n.a.								
T 8	21 24 56	20°13'10	8♏27	0♎30	22°30	4°26	19°35	3°34	4°39	0°59	17° 8	16°39	15°11	5°43	n.a.								
F 9	21 28 53	21°13'34	21°42	2° 3	23°45	4°57	19°48	3°40	4°38	1° 0	17° 7	16°34	15° 8	5°50	n.a.								
S 10	21 32 49	22°14'01	4♌32	3°36	24°59	5°28	20° 0	3°46	4°36	1° 1	17° 6	16°31	15° 5	5°56	n.a.								
S 11	21 36 46	23°14'30	17° 0	5° 8	26°14	5°58	20°13	3°51	4°35	1° 2	17° 5	16°29	15° 2	6° 3	n.a.								
M12	21 40 42	24°15'01	29°10	6°39	27°28	6°29	20°26	3°57	4°34	1° 3	17° 4	16°D29	14°58	6°10	n.a.								
T13	21 44 39	25°15'34	11♏8	8°10	28°43	6°59	20°39	4° 3	4°32	1° 4	17° 3	16°30	14°55	6°16	n.a.								
W14	21 48 35	26°16'09	22°57	9°41	29°58	7°29	20°52	4° 8	4°31	1° 6	17° 3	16°32	14°52	6°23	n.a.								
T15	21 52 32	27°16'46	4♌44	11°11	1♌13	7°59	21° 5	4°13	4°30	1° 7	17° 2	16°34	14°49	6°30	n.a.								
F16	21 56 29	28°17'26	16°32	12°41	2°28	8°29	21°18	4°19	4°29	1° 8	17° 1	16°R34	14°46	6°36	n.a.								
S17	22 0 25	29°18'07	28°27	14°11	3°43	8°58	21°31	4°24	4°28	1° 9	17° 0	16°34	14°43	6°43	n.a.								
S18	22 4 22	0♎18'50	10♌31	15°40	4°58	9°28	21°44	4°29	4°27	1°11	16°59	16°31	14°39	6°50	n.a.								
M19	22 8 18	1°19'34	22°46	17° 8	6°13	9°57	21°57	4°34	4°26	1°12	16°58	16°26	14°36	6°56	n.a.								
T20	22 12 15	2°20'21	5♎14	18°36	7°28	10°26	22°10	4°39	4°25	1°13	16°58	16°19	14°33	7° 3	n.a.								
W21	22 16 11	3°21'09	17°56	20° 3	8°43	10°55	22°24	4°44	4°24	1°15	16°57	16°10	14°30	7°10	n.a.								
T22	22 20 8	4°21'58	0♌51	21°30	9°58	11°23	22°37	4°49	4°23	1°16	16°56	16° 1	14°27	7°16	n.a.								
F23	22 24 4	5°22'49	13°58	22°57	11°13	11°52	22°50	4°54	4°22	1°18	16°55	15°52	14°24	7°23	n.a.								
S24	22 28 1	6°23'41	27°18	24°22	12°28	12°20	23° 3	4°59	4°21	1°19	16°54	15°45	14°20	7°30	n.a.								
S25	22 31 57	7°24'35	10♏49	25°47	13°43	12°48	23°17	5° 4	4°21	1°21	16°54	15°39	14°17	7°36	n.a.								
M26	22 35 54	8°25'30	24°31	27°11	14°59	13°16	23°30	5° 8	4°20	1°22	16°53	15°36	14°14	7°43	n.a.								
T27	22 39 51	9°26'26	8♌24	28°34	16°14	13°43	23°44	5°13	4°19	1°24	16°52	15°D35	14°11	7°49	n.a.								
W28	22 43 47	10°27'23	22°27	29°57	17°29	14°11	23°57	5°17	4°19	1°25	16°52	15°36	14° 8	7°56	n.a.								
T29	22 47 44	11°28'21	6♌30	1♌18	18°44	14°38	24°10	5°21	4°18	1°27	16°51	15°37	14° 4	8° 3	n.a.								
F30	22 51 40	12♎29'20	21♌2	2♌37	20♌0	15♏5	24♎24	5♌26	4♌18	1♏28	16♌50	15°R37	14♌1	8♌9	n.a.								

Delta T = 22h42m52s Julian Calendar 1 Sept. 3119 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3119 BCE
 The year -3118 astronomical counting style corresponds to year 3119 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	22 55 37	13♎30'21	5♌30	3♌56	21♌15	15♏31	24♎37	5♌30	4°R17	1♏30	16°R50	15°R35	13♌58	8♌16	n.a.								
S 2	22 59 33	14°31'22	19°59	5°12	22°30	15°58	24°51	5°34	4♌17	1°32	16♌49	15♌31	13°55	8°23	n.a.								
M 3	23 3 30	15°32'24	4♌24	6°27	23°46	16°24	25° 5	5°38	4°17	1°33	16°49	15°24	13°52	8°29	n.a.								
T 4	23 7 26	16°33'28	18°38	7°40	25° 1	16°50	25°18	5°42	4°16	1°35	16°48	15°15	13°49	8°36	n.a.								
W 5	23 11 23	17°34'32	2♏37	8°50	26°17	17°16	25°32	5°46	4°16	1°37	16°48	15° 4	13°45	8°43	n.a.								
T 6	23 15 20	18°35'38	16°16	9°57	27°32	17°41	25°45	5°49	4°16	1°39	16°47	14°53	13°42	8°49	n.a.								
F 7	23 19 16	19°36'45	29°31	11° 1	28°47	18° 6	25°59	5°53	4°16	1°40	16°47	14°43	13°39	8°56	n.a.								
S 8	23 23 13	20°37'54	12♌23	12° 1	0♎3	18°31	26°12	5°57	4°16	1°42	16°46	14°34	13°36	9° 3	n.a.								
S 9	23 27 9	21°39'03	24°53	12°57	1°18	18°56	26°26	6° 0	4°D16	1°44	16°46	14°28	13°33	9° 9	n.a.								
M10	23 31 6	22°40'14	7♏5	13°48	2°34	19°20	26°40	6° 3	4°16	1°46	16°46	14°25	13°29	9°16	n.a.								
T11	23 35 2	23°41'26	19° 4	14°34	3°49	19°44	26°53	6° 7	4°16	1°48	16°45	14°D24	13°26	9°23	n.a.								
W12	23 38 59	24°42'39	0♌54	15°13	5° 5	20° 8	27° 7	6°10	4°16	1°50	16°45	14°24	13°23	9°29	n.a.								
T13	23 42 55	25°43'54	12°41	15°46	6°21	20°31	27°21	6°13	4°16	1°52	16°44	14°R24	13°20	9°36	n.a.								
F14	23 46 52	26°45'09	24°31	16°10	7°36	20°54	27°34	6°16	4°16	1°54	16°44	14°24	13°17	9°42	n.a.								
S15	23 50 49	27°46'26	6♌28	16°26	8°52	21°17	27°48	6°19	4°17	1°56	16°44	14°21	13°14	9°49	n.a.								
S16	23 54 45	28°47'43	18°38	16°R32	10° 7	21°40	28° 2	6°22	4°17	1°57	16°44	14°16	13°10	9°56	n.a.								
M17	23 58 42	29°49'02	1♎3	16°28	11°23	22° 2	28°15	6°24	4°17	1°59	16°43	14° 9	13° 7	10° 2	n.a.								
T18	0 2 38	0♌50'21	13°46	16°13	12°38	22°24	28°29	6°27	4°18	2° 1	16°43	13°58	13° 4	10° 9	n.a.								
W19	0 6 35	1°51'41	26°48	15°47	13°54	22°45	28°43	6°30	4°18	2° 3	16°43	13°46	13° 1	10°16	n.a.								
T20	0 10 31	2°53'01	10♌6	15° 9	15°10	23° 6	28°56	6°32	4°19	2° 6	16°43	13°32	12°58	10°22	n.a.								
F21	0 14 28	3°54'22	23°39	14°20	16°25	23°27	29°10	6°34	4°19	2° 8	16°43	13°19	12°55	10°29	n.a.								
S22	0 18 24	4°55'43	7♏24	13°20	17°41	23°47	29°24	6°36	4°20	2°10	16°43	13° 8	12°51	10°36	n.a.								
S23	0 22 21	5°57'05	21°18	12°12	18°56	24° 7	29°37	6°39	4°21	2°12	16°43	12°59	12°48	10°42	n.a.								
M24	0 26 18	6°58'27	5♌17	10°56	20°12	24°27	29°51	6°40	4°22	2°14	16°42	12°54	12°45	10°49	n.a.								
T25	0 30 14	7°59'49	19°18	9°35	21°28	24°46	0♌4	6°42	4°22	2°16	16°42	12°51	12°42	10°56	n.a.								
W26	0 34 11	9° 1'11	3♌22	8°13	22°43	25° 5	0°18	6°44	4°23	2°18	16°D42	12°50	12°39	11° 2	n.a.								
T27	0 38 7	10° 2'33	17°26	6°51	23°59	25°23	0°32	6°46	4°24	2°20	16°42	12°50	12°35	11° 9	n.a.								
F28	0 42 4	11° 3'55	1♌30	5°33	25°14	25°41	0°45	6°47	4°25	2°22	16°42	12°49	12°32	11°16	n.a.								
S29	0 46 0	12° 5'17	15°34	4°20	26°30	25°59	0°59	6°49	4°26	2°24	16°43	12°46	12°29	11°22	n.a.								
S30	0 49 57	13° 6'38	29°36	3°15	27°46	26°16	1°12	6°50	4°27	2°27	16°43	12°41	12°26	11°29	n.a.								
M31	0 53 53	14♌8'00	13♌33	2♌20	29♎1	26♏32	1♌26	6♌51	4♌28	2♏29	16♌43	12♌33	12♌23	11♌35	n.a.								

Delta T = 22h42m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3119 BCE

NOVEMBER 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	0 57 50	15♌9'21	27♋22	1°R35	0♌17	26♐49	1♌39	6♌53	4♌29	2♌31	16♌43	12°R21	12♌20	11♌42	n.a.
W 2	1 1 46	16°10'42	10♍59	1♌0	1°32	27°4	1°53	6°54	4°31	2°33	16°43	12♌8	12°16	11°49	n.a.
T 3	1 5 43	17°12'04	24°21	0°36	2°48	27°20	2°6	6°55	4°32	2°35	16°43	11°55	12°13	11°55	n.a.
F 4	1 9 40	18°13'25	7♌25	0°22	4°3	27°34	2°20	6°55	4°33	2°38	16°43	11°42	12°10	12°2	n.a.
S 5	1 13 36	19°14'47	20°11	0°D19	5°19	27°49	2°33	6°56	4°35	2°40	16°44	11°31	12°7	12°9	n.a.
S 6	1 17 33	20°16'08	2♐38	0°24	6°34	28°2	2°46	6°57	4°36	2°42	16°44	11°23	12°4	12°15	n.a.
M 7	1 21 29	21°17'29	14°50	0°38	7°50	28°16	3°0	6°57	4°37	2°44	16°44	11°17	12°0	12°22	n.a.
T 8	1 25 26	22°18'51	26°48	1°0	9°5	28°28	3°13	6°58	4°39	2°47	16°44	11°14	11°57	12°29	n.a.
W 9	1 29 22	23°20'12	8♌38	1°30	10°21	28°41	3°26	6°58	4°40	2°49	16°45	11°D14	11°54	12°35	n.a.
T 10	1 33 19	24°21'34	20°25	2°5	11°36	28°52	3°40	6°58	4°42	2°51	16°45	11°R14	11°51	12°42	n.a.
F 11	1 37 15	25°22'55	2♌15	2°46	12°52	29°3	3°53	6°R58	4°44	2°53	16°45	11°14	11°48	12°49	n.a.
S 12	1 41 12	26°24'16	14°13	3°32	14°7	29°14	4°6	6°58	4°45	2°56	16°46	11°12	11°45	12°55	n.a.
S 13	1 45 9	27°25'37	26°24	4°23	15°23	29°24	4°19	6°58	4°47	2°58	16°46	11°8	11°41	13°2	n.a.
M14	1 49 5	28°26'58	8♐54	5°18	16°38	29°33	4°32	6°58	4°49	3°0	16°47	11°2	11°38	13°8	n.a.
T 15	1 53 2	29°28'18	21°44	6°17	17°54	29°41	4°45	6°57	4°51	3°2	16°47	10°53	11°35	13°15	n.a.
W16	1 56 58	0♌29'38	4♌58	7°18	19°9	29°50	4°59	6°57	4°53	3°5	16°48	10°42	11°32	13°22	n.a.
T 17	2 0 55	1°30'58	18°34	8°23	20°25	29°57	5°12	6°56	4°54	3°7	16°48	10°30	11°29	13°28	n.a.
F 18	2 4 51	2°32'17	2♌30	9°30	21°40	0♌4	5°24	6°55	4°56	3°9	16°49	10°18	11°26	13°35	n.a.
S 19	2 8 48	3°33'35	16°42	10°40	22°56	0°10	5°37	6°55	4°58	3°11	16°49	10°8	11°22	13°42	n.a.
S 20	2 12 44	4°34'53	1♌3	11°51	24°11	0°15	5°50	6°54	5°0	3°14	16°50	10°0	11°19	13°48	n.a.
M21	2 16 41	5°36'10	15°29	13°5	25°26	0°20	6°3	6°53	5°3	3°16	16°51	9°55	11°16	13°55	n.a.
T 22	2 20 38	6°37'26	29°53	14°20	26°42	0°24	6°16	6°52	5°5	3°18	16°51	9°53	11°13	14°2	n.a.
W23	2 24 34	7°38'40	14♌12	15°36	27°57	0°27	6°28	6°50	5°7	3°21	16°52	9°D52	11°10	14°8	n.a.
T 24	2 28 31	8°39'54	28°23	16°54	29°12	0°30	6°41	6°49	5°9	3°23	16°52	9°53	11°6	14°15	n.a.
F 25	2 32 27	9°41'06	12♌25	18°14	0♌28	0°32	6°54	6°48	5°11	3°25	16°53	9°R53	11°3	14°22	n.a.
S 26	2 36 24	10°42'17	26°18	19°34	1°43	0°33	7°6	6°46	5°14	3°27	16°54	9°52	11°0	14°28	n.a.
S 27	2 40 20	11°43'26	10♋1	20°56	2°58	0°R33	7°19	6°44	5°16	3°30	16°55	9°49	10°57	14°35	n.a.
M28	2 44 17	12°44'35	23°34	22°19	4°13	0°33	7°31	6°43	5°18	3°32	16°55	9°43	10°54	14°42	n.a.
T 29	2 48 13	13°45'42	6♍57	23°42	5°29	0°32	7°43	6°41	5°21	3°34	16°56	9°34	10°51	14°48	n.a.
W30	2 52 10	14♌46'47	20♍8	25♌7	6♌44	0°30	7°56	6♌39	5♌23	3♌36	16♌57	9♌25	10♌47	14♌55	n.a.

Delta T = 22h42m46s Julian Calendar 1 Nov. 3119 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3119 BCE
 The year -3118 astronomical counting style corresponds to year 3119 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	2 56 7	15♌47'51	3♌7	26♌32	7♌59	0°R28	8♌8	6°R37	5♌25	3♌39	16♌58	9°R14	10♌44	15♌1	n.a.
F 2	3 0 3	16°48'55	15°52	27°58	9°14	0♌24	8°20	6♌35	5°28	3°41	16°59	9♌5	10°41	15°8	n.a.
S 3	3 4 0	17°49'57	28°24	29°26	10°30	0°20	8°32	6°32	5°30	3°43	17°0	8°56	10°38	15°15	n.a.
S 4	3 7 56	18°50'58	10♐41	0♌53	11°45	0°15	8°44	6°30	5°33	3°45	17°0	8°50	10°35	15°21	n.a.
M 5	3 11 53	19°51'57	22°47	2°22	13°0	0°10	8°56	6°28	5°36	3°48	17°1	8°46	10°32	15°28	n.a.
T 6	3 15 49	20°52'56	4♌43	3°51	14°15	0°3	9°8	6°25	5°38	3°50	17°2	8°D45	10°28	15°35	n.a.
W 7	3 19 46	21°53'53	16°32	5°21	15°30	29♐56	9°20	6°23	5°41	3°52	17°3	8°45	10°25	15°41	n.a.
T 8	3 23 42	22°54'49	28°19	6°52	16°45	29°48	9°32	6°20	5°44	3°54	17°4	8°46	10°22	15°48	n.a.
F 9	3 27 39	23°55'44	10♌9	8°24	18°0	29°39	9°43	6°17	5°46	3°56	17°5	8°48	10°19	15°55	n.a.
S 10	3 31 36	24°56'38	22°5	9°56	19°15	29°29	9°55	6°14	5°49	3°58	17°6	8°R49	10°16	16°1	n.a.
S 11	3 35 32	25°57'30	4♐15	11°29	20°31	29°19	10°6	6°11	5°52	4°1	17°7	8°48	10°12	16°8	n.a.
M12	3 39 29	26°58'22	16°42	13°3	21°46	29°8	10°18	6°8	5°55	4°3	17°8	8°46	10°9	16°15	n.a.
T 13	3 43 25	27°59'12	29°32	14°37	23°1	28°55	10°29	6°5	5°58	4°5	17°9	8°42	10°6	16°21	n.a.
W14	3 47 22	29°0'00	12♌47	16°13	24°16	28°43	10°40	6°2	6°0	4°7	17°10	8°37	10°3	16°28	n.a.
T 15	3 51 18	0♌47	26°28	17°49	25°31	28°29	10°52	5°59	6°3	4°9	17°11	8°31	10°0	16°35	n.a.
F 16	3 55 15	1°1'33	10♌35	19°26	26°46	28°15	11°3	5°55	6°6	4°11	17°13	8°24	9°57	16°41	n.a.
S 17	3 59 11	2°2'17	25°3	21°3	28°1	28°0	11°14	5°52	6°9	4°13	17°14	8°19	9°53	16°48	n.a.
S 18	4 3 8	3°3'00	9♌46	22°42	29°16	27°44	11°25	5°48	6°12	4°15	17°15	8°14	9°50	16°54	n.a.
M19	4 7 5	4°3'41	24°37	24°21	0♌31	27°28	11°35	5°45	6°15	4°17	17°16	8°12	9°47	17°1	n.a.
T 20	4 11 1	5°4'20	9♌28	26°1	1°46	27°10	11°46	5°41	6°18	4°19	17°17	8°D11	9°44	17°8	n.a.
W21	4 14 58	6°4'57	24°12	27°42	3°0	26°53	11°57	5°37	6°21	4°21	17°18	8°12	9°41	17°14	n.a.
T 22	4 18 54	7°5'33	8♌42	29°23	4°15	26°34	12°7	5°34	6°24	4°23	17°20	8°14	9°38	17°21	n.a.
F 23	4 22 51	8°6'05	22°57	1♌6	5°30	26°15	12°18	5°30	6°28	4°25	17°21	8°15	9°34	17°28	n.a.
S 24	4 26 47	9°6'36	6♋54	2°49	6°45	25°56	12°28	5°26	6°31	4°27	17°22	8°R16	9°31	17°34	n.a.
S 25	4 30 44	10°7'05	20°33	4°34	8°0	25°36	12°38	5°22	6°34	4°29	17°23	8°15	9°28	17°41	n.a.
M26	4 34 40	11°7'31	3♍54	6°19	9°15	25°15	12°48	5°18	6°37	4°31	17°25	8°14	9°25	17°48	n.a.
T 27	4 38 37	12°7'55	16°59	8°5	10°30	24°54	12°58	5°14	6°40	4°33	17°26	8°11	9°22	17°54	n.a.
W28	4 42 34	13°8'17	29°50	9°52	11°44	24°32	13°8	5°10	6°43	4°35	17°27	8°7	9°18	18°1	n.a.
T 29	4 46 30	14°8'37	12♌28	11°40	12°59	24°10	13°18	5°5	6°47	4°37	17°28	8°3	9°15	18°8	n.a.
F 30	4 50 27	15°8'54	24°53	13°29	14°14	23°48	13°28	5°1	6°50	4°39	17°30	7°59	9°12	18°14	n.a.
S 31	4 54 23	16♌9'10	7♐8	15♌19	15♌29	23♐26	13♌37	4♌57	6♌53	4♌41	17♌31	7♌56	9♌9	18♌21	n.a.

Delta T = 22h42m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]