

SWISS EPHEMERIS for the year 2120 BCE

JANUARY 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	5 29 46	24 ³¹ 17'29	17 ⁴³ 17	3 ¹² 12	1 ³⁶ 36	1 ³⁸ 38	9 ³⁰ 30	27 ^R 3	12 ¹⁰ 10	8 ² 2	15 ⁵² 52	25 ⁴⁸ 48	24 ⁴³ 43	15 ⁴⁷ 47	n.a.
W 2	5 33 43	25 ³¹ 59	29 ³³ 33	4 ³⁸ 38	2 ⁴⁸ 48	2 ²² 22	9 ⁴⁴ 44	26 ⁵⁹ 59	12 ¹³ 13	8 ⁴ 4	15 ⁵³ 53	25 ⁵⁰ 50	24 ³⁹ 39	15 ⁵⁴ 54	n.a.
T 3	5 37 39	26 ³² 26	11 ²⁰ 20	6 ⁶ 6	4 ⁰ 0	3 ⁷ 7	9 ⁵⁸ 58	26 ⁵⁵ 55	12 ¹⁷ 17	8 ⁶ 6	15 ⁵⁴ 54	25 ⁵² 52	24 ³⁶ 36	16 ¹ 1	n.a.
F 4	5 41 36	27 ³² 52	23 ⁷ 7	7 ³⁵ 35	5 ¹² 12	3 ⁵¹ 51	10 ¹² 12	26 ⁵¹ 51	12 ²⁰ 20	8 ⁸ 8	15 ⁵⁵ 55	25 ^R 53	24 ³³ 33	16 ⁷ 7	n.a.
S 5	5 45 32	28 ³³ 15	4 ⁵⁹ 59	9 ⁴ 4	6 ²⁴ 24	4 ³⁶ 36	10 ²⁶ 26	26 ⁴⁷ 47	12 ²³ 23	8 ¹¹ 11	15 ⁵⁶ 56	25 ⁵² 52	24 ³⁰ 30	16 ¹⁴ 14	n.a.
S 6	5 49 29	29 ³³ 37	16 ⁵⁹ 59	10 ³⁵ 35	7 ³⁵ 35	5 ²⁰ 20	10 ⁴⁰ 40	26 ⁴⁴ 44	12 ²⁷ 27	8 ¹³ 13	15 ⁵⁷ 57	25 ⁵⁰ 50	24 ²⁷ 27	16 ²⁰ 20	n.a.
M 7	5 53 25	0 ³³ 57	29 ⁸ 8	12 ⁷ 7	8 ⁴⁷ 47	6 ⁴ 4	10 ⁵⁴ 54	26 ⁴⁰ 40	12 ³⁰ 30	8 ¹⁵ 15	15 ⁵⁸ 58	25 ⁴⁶ 46	24 ²⁴ 24	16 ²⁷ 27	n.a.
T 8	5 57 22	1 ³⁴ 14	11 ²⁸ 28	13 ⁴⁰ 40	9 ⁵⁸ 58	6 ⁴⁹ 49	11 ⁸ 8	26 ³⁶ 36	12 ³³ 33	8 ¹⁷ 17	16 ⁰ 0	25 ⁴¹ 41	24 ²⁰ 20	16 ³⁴ 34	n.a.
W 9	6 1 18	2 ³⁴ 30	24 ⁰ 0	15 ¹³ 13	11 ⁹ 9	7 ³³ 33	11 ²¹ 21	26 ³³ 33	12 ³⁷ 37	8 ¹⁹ 19	16 ¹ 1	25 ³⁵ 35	24 ¹⁷ 17	16 ⁴⁰ 40	n.a.
T 10	6 5 15	3 ³⁴ 44	6 ⁴⁵ 45	16 ⁴⁸ 48	12 ²¹ 21	8 ¹⁷ 17	11 ³⁵ 35	26 ²⁹ 29	12 ⁴⁰ 40	8 ²¹ 21	16 ² 2	25 ²⁸ 28	24 ¹⁴ 14	16 ⁴⁷ 47	n.a.
F 11	6 9 12	4 ³⁴ 56	19 ⁴² 42	18 ²⁴ 24	13 ³² 32	9 ¹ 1	11 ⁴⁹ 49	26 ²⁶ 26	12 ⁴³ 43	8 ²³ 23	16 ³ 3	25 ²¹ 21	24 ¹¹ 11	16 ⁵⁴ 54	n.a.
S 12	6 13 8	5 ³⁵ 06	2 ⁵² 52	20 ⁰ 0	14 ⁴³ 43	9 ⁴⁵ 45	12 ² 2	26 ²³ 23	12 ⁴⁷ 47	8 ²⁵ 25	16 ⁴ 4	25 ¹⁶ 16	24 ⁸ 8	17 ⁰ 0	n.a.
S 13	6 17 5	6 ³⁵ 15	16 ¹⁶ 16	21 ³⁸ 38	15 ⁵³ 53	10 ²⁹ 29	12 ¹⁶ 16	26 ²⁰ 20	12 ⁵⁰ 50	8 ²⁸ 28	16 ⁵ 5	25 ¹² 12	24 ⁵ 5	17 ⁷ 7	n.a.
M 14	6 21 1	7 ³⁵ 21	29 ⁵⁴ 54	23 ¹⁷ 17	17 ⁴ 4	11 ¹³ 13	12 ³⁰ 30	26 ¹⁶ 16	12 ⁵³ 53	8 ³⁰ 30	16 ⁶ 6	25 ¹⁰ 10	24 ¹ 1	17 ¹⁴ 14	n.a.
T 15	6 24 58	8 ³⁵ 26	13 ⁴⁶ 46	24 ⁵⁷ 57	18 ¹⁵ 15	11 ⁵⁷ 57	12 ⁴³ 43	26 ¹³ 13	12 ⁵⁷ 57	8 ³² 32	16 ⁸ 8	25 ^D 10	23 ⁵⁸ 58	17 ²⁰ 20	n.a.
W 16	6 28 54	9 ³⁵ 29	27 ⁵² 52	26 ³⁸ 38	19 ²⁵ 25	12 ⁴¹ 41	12 ⁵⁷ 57	26 ¹¹ 11	13 ⁰ 0	8 ³⁴ 34	16 ⁹ 9	25 ¹¹ 11	23 ⁵⁵ 55	17 ²⁷ 27	n.a.
T 17	6 32 51	10 ³⁵ 30	12 ⁴² 42	28 ²⁰ 20	20 ³⁶ 36	13 ²⁵ 25	13 ¹⁰ 10	26 ⁸ 8	13 ³ 3	8 ³⁶ 36	16 ¹⁰ 10	25 ¹² 12	23 ⁵² 52	17 ³⁴ 34	n.a.
F 18	6 36 47	11 ³⁵ 30	26 ⁴³ 43	0 ³ 3	21 ⁴⁶ 46	14 ⁹ 9	13 ²³ 23	26 ⁵ 5	13 ⁶ 6	8 ³⁸ 38	16 ¹¹ 11	25 ^R 13	23 ⁴⁹ 49	17 ⁴⁰ 40	n.a.
S 19	6 40 44	12 ³⁵ 28	11 ²² 22	1 ⁴⁷ 47	22 ⁵⁶ 56	14 ⁵³ 53	13 ³⁷ 37	26 ² 2	13 ⁹ 9	8 ⁴⁰ 40	16 ¹² 12	25 ¹² 12	23 ⁴⁵ 45	17 ⁴⁷ 47	n.a.
S 20	6 44 41	13 ³⁵ 23	26 ³ 3	3 ³² 32	24 ⁶ 6	15 ³⁷ 37	13 ⁵⁰ 50	26 ⁰ 0	13 ¹² 12	8 ⁴² 42	16 ¹⁴ 14	25 ⁸ 8	23 ⁴² 42	17 ⁵⁴ 54	n.a.
M 21	6 48 37	14 ³⁵ 17	10 ³⁹ 39	5 ¹⁸ 18	25 ¹⁶ 16	16 ²⁰ 20	14 ³ 3	25 ⁵⁷ 57	13 ¹⁶ 16	8 ⁴⁴ 44	16 ¹⁵ 15	25 ³ 3	23 ³⁹ 39	18 ⁰ 0	n.a.
T 22	6 52 34	15 ³⁵ 09	25 ³ 3	7 ⁶ 6	26 ²⁶ 26	17 ⁴ 4	14 ¹⁶ 16	25 ⁵⁵ 55	13 ¹⁹ 19	8 ⁴⁶ 46	16 ¹⁶ 16	24 ⁵⁵ 55	23 ³⁶ 36	18 ⁷ 7	n.a.
W 23	6 56 30	16 ³⁴ 58	9 ⁴⁰ 40	8 ⁵⁴ 54	27 ³⁶ 36	17 ⁴⁸ 48	14 ³⁰ 30	25 ⁵³ 53	13 ²² 22	8 ⁴⁷ 47	16 ¹⁷ 17	24 ⁴⁷ 47	23 ³³ 33	18 ¹⁴ 14	n.a.
T 24	7 0 27	17 ³⁴ 45	22 ⁵³ 53	10 ⁴⁴ 44	28 ⁴⁵ 45	18 ³¹ 31	14 ⁴³ 43	25 ⁵¹ 51	13 ²⁵ 25	8 ⁴⁹ 49	16 ¹⁹ 19	24 ³⁸ 38	23 ³⁰ 30	18 ²⁰ 20	n.a.
F 25	7 4 23	18 ³⁴ 29	6 ¹² 12	12 ³⁵ 35	29 ⁵⁴ 54	19 ¹⁵ 15	14 ⁵⁶ 56	25 ⁴⁹ 49	13 ²⁸ 28	8 ⁵¹ 51	16 ²⁰ 20	24 ³⁰ 30	23 ²⁶ 26	18 ²⁷ 27	n.a.
S 26	7 8 20	19 ³⁴ 11	19 ⁷ 7	14 ²⁷ 27	1 ⁴ 4	19 ⁵⁸ 58	15 ⁹ 9	25 ⁴⁷ 47	13 ³¹ 31	8 ⁵³ 53	16 ²¹ 21	24 ²³ 23	23 ²³ 23	18 ³³ 33	n.a.
S 27	7 12 17	20 ³³ 51	1 ³⁹ 39	16 ²⁰ 20	2 ¹³ 13	20 ⁴² 42	15 ²² 22	25 ⁴⁵ 45	13 ³⁴ 34	8 ⁵⁵ 55	16 ²³ 23	24 ¹⁹ 19	23 ²⁰ 20	18 ⁴⁰ 40	n.a.
M 28	7 16 13	21 ³³ 28	13 ⁵² 52	18 ¹⁵ 15	3 ²² 22	21 ²⁵ 25	15 ³⁴ 34	25 ⁴³ 43	13 ³⁷ 37	8 ⁵⁷ 57	16 ²⁴ 24	24 ¹⁷ 17	23 ¹⁷ 17	18 ⁴⁷ 47	n.a.
T 29	7 20 10	22 ³³ 03	25 ⁵¹ 51	20 ¹⁰ 10	4 ³⁰ 30	22 ⁹ 9	15 ⁴⁷ 47	25 ⁴¹ 41	13 ⁴⁰ 40	8 ⁵⁸ 58	16 ²⁵ 25	24 ^D 17	23 ¹⁴ 14	18 ⁵³ 53	n.a.
W 30	7 24 6	23 ³² 35	7 ⁴¹ 41	22 ⁷ 7	5 ³⁹ 39	22 ⁵² 52	16 ⁰ 0	25 ⁴⁰ 40	13 ⁴³ 43	9 ⁰ 0	16 ²⁷ 27	24 ¹⁸ 18	23 ¹¹ 11	19 ⁰ 0	n.a.
T 31	7 28 3	24 ³² 05	19 ²⁸ 28	24 ³ 3	6 ⁴⁷ 47	23 ³⁵ 35	16 ¹³ 13	25 ³⁹ 39	13 ⁴⁵ 45	9 ² 2	16 ²⁸ 28	24 ^R 18	23 ¹¹ 11	19 ³ 3	n.a.

Delta T = 14h19m29s Julian Calendar 1 Jan. 2120 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2121 BCE
 The year -2119 astronomical counting style corresponds to year 2120 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

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

SWISS EPHEMERIS for the year 2120 BCE

MARCH 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	9 22 23	23 [♈] 1'38	9 [♏] 12	11 [♋] 57	8 [♍] 13	14 [♌] 10	21 [♌] 45	25 [♄] 45	14 [♌] 53	9 [♌] 41	17 [♈] 9	21 [♏] R29	21 [♏] M.35	22 [♄] 19	n.a.		
S 2	9 26 19	24° 0'03	21°10	12°34	9°14	14°52	21°55	25°47	14°55	9°42	17°11	21 [♏] M.27	21°32	22°26	n.a.		
S 3	9 30 16	24°58'24	3 [♌] 21	13° 4	10°14	15°34	22° 5	25°49	14°57	9°43	17°12	21°23	21°29	22°33	n.a.		
M 4	9 34 12	25°56'44	15°48	13°29	11°14	16°16	22°15	25°51	14°58	9°44	17°14	21°16	21°26	22°39	n.a.		
T 5	9 38 9	26°55'02	28°35	13°47	12°14	16°57	22°25	25°53	15° 0	9°45	17°15	21° 6	21°23	22°46	n.a.		
W 6	9 42 6	27°53'17	11 [♏] 42	13°59	13°13	17°39	22°34	25°56	15° 2	9°46	17°17	20°55	21°19	22°53	n.a.		
T 7	9 46 2	28°51'30	25° 9	14° 5	14°12	18°21	22°44	25°58	15° 3	9°47	17°18	20°43	21°16	22°59	n.a.		
F 8	9 49 59	29°49'41	8 [♏] 53	14°R 5	15°10	19° 2	22°53	26° 1	15° 5	9°47	17°20	20°31	21°13	23° 6	n.a.		
S 9	9 53 55	0 [♋] 47'51	22°51	14° 0	16° 7	19°44	23° 3	26° 3	15° 6	9°48	17°21	20°20	21°10	23°13	n.a.		
S 10	9 57 52	1°45'58	6 [♌] 58	13°49	17° 5	20°26	23°12	26° 6	15° 7	9°49	17°22	20°12	21° 7	23°19	n.a.		
M11	10 1 48	2°44'04	21°11	13°33	18° 2	21° 7	23°21	26° 9	15° 9	9°49	17°24	20° 7	21° 3	23°26	n.a.		
T 12	10 5 45	3°42'08	5 [♏] 24	13°13	18°58	21°49	23°30	26°11	15°10	9°50	17°25	20° 5	21° 0	23°32	n.a.		
W13	10 9 41	4°40'11	19°36	12°48	19°54	22°30	23°38	26°14	15°11	9°51	17°27	20°D 4	20°57	23°39	n.a.		
T 14	10 13 38	5°38'12	3 [♌] 45	12°19	20°49	23°11	23°47	26°18	15°13	9°51	17°28	20°R 4	20°54	23°46	n.a.		
F 15	10 17 35	6°36'11	17°49	11°48	21°43	23°53	23°55	26°21	15°14	9°52	17°29	20° 4	20°51	23°52	n.a.		
S 16	10 21 31	7°34'10	1 [♌] 48	11°13	22°38	24°34	24° 4	26°24	15°15	9°52	17°31	20° 2	20°48	23°59	n.a.		
S 17	10 25 28	8°32'06	15°41	10°37	23°31	25°15	24°12	26°27	15°16	9°53	17°32	19°57	20°44	24° 6	n.a.		
M18	10 29 24	9°30'01	29°27	9°59	24°24	25°56	24°20	26°31	15°17	9°53	17°34	19°50	20°41	24°12	n.a.		
T 19	10 33 21	10°27'55	13 [♈] 3	9°21	25°16	26°38	24°28	26°34	15°18	9°53	17°35	19°41	20°38	24°19	n.a.		
W20	10 37 17	11°25'47	26°27	8°42	26° 8	27°19	24°36	26°38	15°19	9°54	17°36	19°30	20°35	24°26	n.a.		
T 21	10 41 14	12°23'37	9 [♋] 37	8° 5	26°59	28° 0	24°44	26°42	15°20	9°54	17°38	19°18	20°32	24°32	n.a.		
F 22	10 45 10	13°21'26	22°31	7°29	27°49	28°41	24°51	26°45	15°21	9°54	17°39	19° 8	20°28	24°39	n.a.		
S 23	10 49 7	14°19'12	5 [♍] 9	6°54	28°39	29°22	24°59	26°49	15°21	9°55	17°40	18°59	20°25	24°46	n.a.		
S 24	10 53 4	15°16'58	17°31	6°23	29°28	0 [♍] 3	25° 6	26°53	15°22	9°55	17°42	18°52	20°22	24°52	n.a.		
M25	10 57 0	16°14'41	29°40	5°54	0 [♌] 16	0°44	25°13	26°57	15°23	9°55	17°43	18°48	20°19	24°59	n.a.		
T 26	11 0 57	17°12'23	11 [♋] 37	5°29	1° 3	1°25	25°20	27° 2	15°23	9°55	17°44	18°46	20°16	25° 6	n.a.		
W27	11 4 53	18°10'03	23°28	5° 7	1°49	2° 6	25°27	27° 6	15°24	9°55	17°45	18°D46	20°13	25°12	n.a.		
T 28	11 8 50	19° 7'41	5 [♏] 15	4°49	2°35	2°46	25°33	27°10	15°24	9°55	17°47	18°46	20° 9	25°19	n.a.		
F 29	11 12 46	20° 5'18	17° 6	4°36	3°19	3°27	25°40	27°15	15°25	9°55	17°48	18°R47	20° 6	25°25	n.a.		
S 30	11 16 43	21° 2'53	29° 4	4°27	4° 3	4° 8	25°46	27°19	15°25	9°R56	17°49	18°47	20° 3	25°32	n.a.		
S 31	11 20 39	22 [♋] 0'26	11 [♌] 16	4°D23	4 [♌] 46	4 [♍] 49	25 [♌] 52	27 [♄] 24	15 [♌] 26	9 [♌] 56	17 [♈] 50	18 [♏] 45	20 [♏] 0	25 [♄] 39	n.a.		

Delta T = 14h19m24s Julian Calendar 1 March 2120 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2120 BCE
 The year -2119 astronomical counting style corresponds to year 2120 B.C.E historical counting style.

APRIL 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	11 24 36	22 [♋] 57'57	23 [♌] 46	4 [♋] 23	5 [♄] 27	5 [♍] 29	25 [♌] 59	27 [♄] 28	15 [♌] 26	9°R55	17 [♈] 52	18°R41	19 [♏] M.57	25 [♄] 45	n.a.		
T 2	11 28 33	23°55'27	6 [♏] 38	4°28	6° 8	6°10	26° 4	27°33	15°26	9 [♌] 55	17°53	18 [♏] M.35	19°54	25°52	n.a.		
W 3	11 32 29	24°52'55	19°53	4°37	6°47	6°50	26°10	27°38	15°27	9°55	17°54	18°27	19°50	25°59	n.a.		
T 4	11 36 26	25°50'22	3 [♏] 32	4°51	7°26	7°31	26°16	27°43	15°27	9°55	17°55	18°19	19°47	26° 5	n.a.		
F 5	11 40 22	26°47'48	17°34	5° 9	8° 3	8°12	26°21	27°48	15°27	9°55	17°56	18°10	19°44	26°12	n.a.		
S 6	11 44 19	27°45'11	1 [♌] 53	5°32	8°39	8°52	26°26	27°53	15°27	9°55	17°58	18° 3	19°41	26°19	n.a.		
S 7	11 48 15	28°42'34	16°25	5°59	9°13	9°32	26°31	27°58	15°R27	9°55	17°59	17°58	19°38	26°25	n.a.		
M 8	11 52 12	29°39'56	1 [♏] 2	6°30	9°47	10°13	26°36	28° 3	15°27	9°54	18° 0	17°55	19°34	26°32	n.a.		
T 9	11 56 8	0 [♍] 37'17	15°39	7° 5	10°19	10°53	26°41	28° 8	15°27	9°54	18° 1	17°D53	19°31	26°39	n.a.		
W10	12 0 5	1°34'37	0 [♌] 10	7°45	10°49	11°33	26°46	28°14	15°27	9°54	18° 2	17°54	19°28	26°45	n.a.		
T 11	12 4 1	2°31'56	14°31	8°28	11°18	12°14	26°50	28°19	15°27	9°53	18° 3	17°55	19°25	26°52	n.a.		
F 12	12 7 58	3°29'14	28°40	9°15	11°46	12°54	26°54	28°25	15°27	9°53	18° 4	17°R56	19°22	26°59	n.a.		
S 13	12 11 55	4°26'32	12 [♌] 35	10° 5	12°12	13°34	26°58	28°30	15°26	9°53	18° 5	17°56	19°19	27° 5	n.a.		
S 14	12 15 51	5°23'49	26°17	10°59	12°36	14°14	27° 2	28°36	15°26	9°52	18° 7	17°54	19°15	27°12	n.a.		
M15	12 19 48	6°21'05	9 [♈] 46	11°57	12°59	14°55	27° 6	28°41	15°26	9°52	18° 8	17°50	19°12	27°18	n.a.		
T 16	12 23 44	7°18'20	23° 0	12°57	13°20	15°35	27°10	28°47	15°25	9°51	18° 9	17°45	19° 9	27°25	n.a.		
W17	12 27 41	8°15'35	6 [♋] 2	14° 1	13°39	16°15	27°13	28°53	15°25	9°51	18°10	17°39	19° 6	27°32	n.a.		
T 18	12 31 37	9°12'49	18°49	15° 8	13°56	16°55	27°16	28°59	15°24	9°50	18°11	17°32	19° 3	27°38	n.a.		
F 19	12 35 34	10°10'02	1 [♍] 24	16°19	14°11	17°35	27°19	29° 5	15°24	9°49	18°12	17°26	18°59	27°45	n.a.		
S 20	12 39 30	11° 7'14	13°47	17°32	14°25	18°15	27°22	29°11	15°23	9°49	18°13	17°21	18°56	27°52	n.a.		
S 21	12 43 27	12° 4'26	25°57	18°49	14°36	18°55	27°24	29°17	15°23	9°48	18°13	17°17	18°53	27°58	n.a.		
M22	12 47 24	13° 1'37	7 [♄] 58	20° 8	14°45	19°35	27°27	29°23	15°22	9°47	18°14	17°15	18°50	28° 5	n.a.		
T 23	12 51 20	13°58'47	19°51	21°30	14°52	20°14	27°29	29°29	15°21	9°47	18°15	17°D15	18°47	28°12	n.a.		
W24	12 55 17	14°55'56	1 [♏] 39	22°55	14°57	20°54	27°31	29°35	15°20	9°46	18°16	17°15	18°44	28°18	n.a.		
T 25	12 59 13	15°53'04	13°26	24°23	15° 0	21°34	27°33	29°42	15°20	9°45	18°17	17°17	18°40	28°25	n.a.		
F 26	13 3 10	16°50'12	25°17	25°54	15°R 0	22°14	27°35	29°48	15°19	9°44	18°18	17°19	18°37	28°32	n.a.		
S 27	13 7 6	17°47'18	7 [♌] 15	27°28	14°58	22°54	27°36	29°54	15°18	9°44	18°19	17°20	18°34	28°38	n.a.		
S 28	13 11 3	18°44'24	19°26	29° 4	14°53	23°33	27°38	0 [♏] 1	15°17	9°43	18°20	17°R21	18°31	28°45	n.a.		
M29	13 14 59	19°41'29	1 [♏] 54	0 [♍] 44	14°47	24°13	27°39	0° 7	15°16	9°42	18°20	17°20	18°28	28°52	n.a.		
T 30	13 18 56	20 [♍] 38'34	14 [♏] 45	2 [♍] 25	14 [♋] 37	24 [♍] 53	27 [♌] 40	0 [♏] 14	15 [♌] 15	9 [♌] 41	18 [♈] 21	17 [♏] 18	18 [♏] 25	28 [♄] 58	n.a.		

Delta T = 14h19m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2120 BCE

MAY 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	13 22 53	21°35'37	28°00	4°10	14°R26	25°32	27°40	0°20	15°R14	9°R40	18°22	17°R15	18°18	29°5	n.a.
T 2	13 26 49	22°32'40	11°42	5°58	14°R12	26°12	27°41	0°27	15°R13	9°R39	18°23	17°M12	18°18	29°11	n.a.
F 3	13 30 46	23°29'42	23°49	7°47	13°55	26°51	27°41	0°34	15°12	9°R38	18°23	17° 9	18°15	29°18	n.a.
S 4	13 34 42	24°26'44	10°19	9°40	13°36	27°31	27°R42	0°40	15°10	9°37	18°24	17° 6	18°12	29°25	n.a.
S 5	13 38 39	25°23'45	25° 7	11°35	13°15	28°10	27°42	0°47	15° 9	9°36	18°25	17° 4	18° 9	29°31	n.a.
M 6	13 42 35	26°20'46	10°11	13°32	12°52	28°50	27°41	0°54	15° 8	9°35	18°25	17°D 3	18° 5	29°38	n.a.
T 7	13 46 32	27°17'47	25° 3	15°32	12°27	29°29	27°41	1° 1	15° 7	9°34	18°26	17° 3	18° 2	29°45	n.a.
W 8	13 50 28	28°14'49	9°56	17°34	12° 0	0°8 9	27°40	1° 8	15° 5	9°33	18°27	17° 4	17°59	29°51	n.a.
T 9	13 54 25	29°11'50	24°35	19°37	11°30	0°48	27°40	1°15	15° 4	9°32	18°27	17° 5	17°56	29°58	n.a.
F 10	13 58 22	0°8' 51	8°58	21°43	11° 0	1°28	27°39	1°22	15° 2	9°31	18°28	17° 6	17°53	0°11	n.a.
S 11	14 2 18	1° 5'52	23° 0	23°50	10°27	2° 7	27°37	1°29	15° 1	9°29	18°29	17° 7	17°50	0°11	n.a.
S 12	14 6 15	2° 2'54	6°41	25°58	9°54	2°46	27°36	1°36	14°59	9°28	18°29	17°R 7	17°46	0°18	n.a.
M13	14 10 11	2°59'56	20° 1	28° 7	9°19	3°25	27°35	1°43	14°58	9°27	18°30	17° 6	17°43	0°25	n.a.
T 14	14 14 8	3°56'58	3°3	0°17	8°43	4° 5	27°33	1°50	14°56	9°26	18°30	17° 5	17°40	0°31	n.a.
W15	14 18 4	4°54'00	15°49	2°27	8° 6	4°44	27°31	1°57	14°55	9°25	18°31	17° 3	17°37	0°38	n.a.
T 16	14 22 1	5°51'03	28°19	4°37	7°29	5°23	27°29	2° 4	14°53	9°23	18°31	17° 2	17°34	0°45	n.a.
F 17	14 25 57	6°48'06	10°37	6°47	6°52	6° 2	27°26	2°12	14°51	9°22	18°32	17° 0	17°30	0°51	n.a.
S 18	14 29 54	7°45'09	22°45	8°57	6°15	6°41	27°24	2°19	14°49	9°21	18°32	16°59	17°27	0°58	n.a.
S 19	14 33 50	8°42'12	4°44	11° 6	5°37	7°21	27°21	2°26	14°48	9°19	18°32	16°59	17°24	1° 4	n.a.
M20	14 37 47	9°39'16	16°37	13°15	5° 1	8° 0	27°18	2°33	14°46	9°18	18°33	16°D59	17°21	1°11	n.a.
T 21	14 41 44	10°36'20	28°26	15°22	4°25	8°39	27°15	2°41	14°44	9°17	18°33	16°59	17°18	1°18	n.a.
W22	14 45 40	11°33'24	10°11	17°28	3°50	9°18	27°12	2°48	14°42	9°15	18°33	16°59	17°15	1°24	n.a.
T 23	14 49 37	12°30'29	22° 1	19°33	3°15	9°57	27° 9	2°56	14°40	9°14	18°34	17° 0	17°11	1°31	n.a.
F 24	14 53 33	13°27'33	3°53	21°36	2°43	10°36	27° 5	3° 3	14°38	9°12	18°34	17° 0	17° 8	1°38	n.a.
S 25	14 57 30	14°24'38	15°53	23°38	2°11	11°15	27° 1	3°11	14°37	9°11	18°34	17° 0	17° 5	1°44	n.a.
S 26	15 1 26	15°21'43	28° 5	25°38	1°42	11°54	26°57	3°18	14°35	9°10	18°35	17° 1	17° 2	1°51	n.a.
M27	15 5 23	16°18'48	10°32	27°36	1°14	12°33	26°53	3°26	14°33	9° 8	18°35	17° 1	16°59	1°58	n.a.
T 28	15 9 19	17°15'54	23°19	29°33	0°48	13°12	26°49	3°33	14°31	9° 7	18°35	17° 1	16°56	2° 4	n.a.
W29	15 13 16	18°12'59	6°29	1°28	0°24	13°50	26°45	3°41	14°28	9° 5	18°35	17° 1	16°52	2°11	n.a.
T 30	15 17 13	19°10'05	20° 5	3°21	0° 2	14°29	26°40	3°48	14°26	9° 4	18°35	17° 1	16°49	2°18	n.a.
F 31	15 21 9	20°8' 7	4° 7	5°11	29°42	15°8	26°35	3°56	14°24	9° 2	18°36	17°M 1	16°M46	2°24	n.a.

Delta T = 14h19m20s Julian Calendar 1 May 2120 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2120 BCE
 The year -2119 astronomical counting style corresponds to year 2120 B.C.E historical counting style.

JUNE 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	15 25 6	21°8' 4	18°35	7°11	29°R25	15°47	26°R30	4°11	14°R22	9°R 1	18°36	17°M 1	16°M43	2°11	n.a.
S 2	15 29 2	22° 1'25	3°11	8°49	29°Y10	16°26	26°R25	4°11	14°R20	8°R59	18°36	17° 2	16°40	2°38	n.a.
M 3	15 32 59	22°58'32	18°25	10°35	28°58	17° 5	26°20	4°19	14°18	8°58	18°36	17°R 2	16°36	2°44	n.a.
T 4	15 36 55	23°55'41	3°41	12°19	28°47	17°43	26°15	4°26	14°16	8°56	18°36	17° 2	16°33	2°51	n.a.
W 5	15 40 52	24°52'50	18°50	14° 1	28°40	18°22	26° 9	4°34	14°14	8°54	18°36	17° 1	16°30	2°58	n.a.
T 6	15 44 48	25°50'01	3°47	15°41	28°34	19° 1	26° 4	4°42	14°11	8°53	18°R36	17° 0	16°27	3° 4	n.a.
F 7	15 48 45	26°47'12	18°25	17°19	28°31	19°39	25°58	4°49	14° 9	8°51	18°36	16°59	16°24	3°11	n.a.
S 8	15 52 42	27°44'24	2°38	18°56	28°D30	20°18	25°52	4°57	14° 7	8°50	18°36	16°58	16°21	3°18	n.a.
S 9	15 56 38	28°41'38	16°26	20°31	28°32	20°57	25°46	5° 5	14° 5	8°48	18°36	16°57	16°17	3°24	n.a.
M10	16 0 35	29°38'52	29°48	22° 4	28°36	21°35	25°40	5°12	14° 2	8°47	18°36	16°D57	16°14	3°31	n.a.
T 11	16 4 31	0°36'08	12°46	23°35	28°42	22°14	25°33	5°20	14° 0	8°45	18°36	16°57	16°11	3°37	n.a.
W12	16 8 28	1°33'25	25°23	25° 4	28°50	22°53	25°27	5°28	13°58	8°43	18°36	16°58	16° 8	3°44	n.a.
T 13	16 12 24	2°30'44	7°44	26°32	29° 1	23°31	25°20	5°36	13°55	8°42	18°35	16°59	16° 5	3°51	n.a.
F 14	16 16 21	3°28'03	19°51	27°57	29°13	24°10	25°13	5°43	13°53	8°40	18°35	17° 1	16° 2	3°57	n.a.
S 15	16 20 17	4°25'24	1°49	29°21	29°28	24°48	25° 7	5°51	13°51	8°38	18°35	17° 2	15°58	4° 4	n.a.
S 16	16 24 14	5°22'47	13°40	0°43	29°45	25°27	25° 0	5°59	13°48	8°37	18°35	17°R 3	15°55	4°11	n.a.
M17	16 28 11	6°20'10	25°28	2° 3	0°8 3	26° 5	24°53	6° 6	13°46	8°35	18°35	17° 2	15°52	4°17	n.a.
T 18	16 32 7	7°17'35	7°11	3°20	0°23	26°44	24°46	6°14	13°44	8°34	18°34	17° 1	15°49	4°24	n.a.
W19	16 36 4	8°15'01	19° 4	4°36	0°45	27°22	24°39	6°22	13°41	8°32	18°34	16°59	15°46	4°31	n.a.
T 20	16 40 0	9°12'28	0°56	5°49	1° 9	28° 1	24°31	6°30	13°39	8°30	18°34	16°56	15°42	4°37	n.a.
F 21	16 43 57	10° 9'57	12°54	7° 1	1°34	28°39	24°24	6°37	13°36	8°29	18°34	16°52	15°39	4°44	n.a.
S 22	16 47 53	11° 7'26	25° 0	8°10	2° 1	29°17	24°16	6°45	13°34	8°27	18°33	16°48	15°36	4°51	n.a.
S 23	16 51 50	12° 4'57	7°11	9°16	2°30	29°56	24° 9	6°53	13°32	8°25	18°33	16°45	15°33	4°57	n.a.
M24	16 55 46	13° 2'29	19°47	10°20	3° 0	0°11	24° 1	7° 1	13°29	8°24	18°33	16°42	15°30	5° 4	n.a.
T 25	16 59 43	14° 0'01	2°33	11°22	3°31	1°13	23°54	7° 8	13°27	8°22	18°32	16°40	15°27	5°11	n.a.
W26	17 3 40	14°57'35	15°39	12°21	4° 4	1°51	23°46	7°16	13°24	8°21	18°32	16°D40	15°23	5°17	n.a.
T 27	17 7 36	15°55'10	29° 6	13°17	4°38	2°29	23°39	7°24	13°22	8°19	18°31	16°40	15°20	5°24	n.a.
F 28	17 11 33	16°52'47	12°58	14°10	5°13	3° 8	23°31	7°31	13°20	8°17	18°31	16°42	15°17	5°31	n.a.
S 29	17 15 29	17°50'24	27°14	15° 0	5°50	3°46	23°23	7°39	13°17	8°16	18°30	16°43	15°14	5°37	n.a.
S 30	17 19 26	18°48'03	11°53	15°46	6°27	4°11	23°15	7°47	13°15	8°14	18°30	16°R44	15°M11	5°44	n.a.

Delta T = 14h19m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2120 BCE

JULY 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	17 23 22	19II45'43	26ML51	16E29	7R 6	5II 2	23R 7	7II54	13R13	8R13	18R29	16R44	15ML 8	5II51	n.a.
T 2	17 27 19	20°43'25	12A 7	17° 9	7°46	5°41	23A 0	8° 2	13A10	8A 9	18A29	16ML42	15° 4	5°57	n.a.
W 3	17 31 15	21°41'08	27°11	17°44	8°27	6°19	22°52	8° 9	13° 8	8° 9	18°28	16°38	15° 1	6° 4	n.a.
T 4	17 35 12	22°38'53	12B15	18°16	9°10	6°57	22°44	8°17	13° 5	8° 8	18°28	16°34	14°58	6°11	n.a.
F 5	17 39 9	23°36'39	27° 3	18°43	9°53	7°35	22°36	8°25	13° 3	8° 6	18°27	16°28	14°55	6°17	n.a.
S 6	17 43 5	24°34'28	11A27	19° 5	10°37	8°14	22°28	8°32	13° 1	8° 5	18°27	16°23	14°52	6°24	n.a.
S 7	17 47 2	25°32'18	25°23	19°23	11°22	8°52	22°20	8°40	12°58	8° 3	18°26	16°19	14°48	6°31	n.a.
M 8	17 50 58	26°30'10	8X51	19°36	12° 8	9°30	22°12	8°47	12°56	8° 2	18°25	16°15	14°45	6°37	n.a.
T 9	17 54 55	27°28'04	21°51	19°43	12°55	10° 8	22° 5	8°55	12°54	8° 0	18°25	16°D14	14°42	6°44	n.a.
W10	17 58 51	28°26'01	4Y27	19°R45	13°42	10°46	21°57	9° 2	12°52	7°59	18°24	16°14	14°39	6°50	n.a.
T 11	18 2 48	29°23'59	16°44	19°41	14°31	11°24	21°49	9°10	12°49	7°57	18°23	16°15	14°36	6°57	n.a.
F 12	18 6 44	0E21'59	28°47	19°31	15°20	12° 2	21°41	9°17	12°47	7°56	18°23	16°17	14°33	7° 4	n.a.
S 13	18 10 41	1°20'02	10B40	19°15	16°10	12°41	21°34	9°24	12°45	7°54	18°22	16°R18	14°29	7°10	n.a.
S 14	18 14 38	2°18'06	22°28	18°53	17° 0	13°19	21°26	9°32	12°43	7°53	18°21	16°18	14°26	7°17	n.a.
M15	18 18 34	3°16'13	4II14	18°25	17°52	13°57	21°19	9°39	12°40	7°51	18°20	16°16	14°23	7°24	n.a.
T 16	18 22 31	4°14'21	16° 3	17°52	18°44	14°35	21°11	9°46	12°38	7°50	18°20	16°12	14°20	7°30	n.a.
W17	18 26 27	5°12'32	27°57	17°12	19°36	15°13	21° 4	9°54	12°36	7°48	18°19	16° 6	14°17	7°37	n.a.
T 18	18 30 24	6°10'45	9E57	16°27	20°30	15°51	20°56	10° 1	12°34	7°47	18°18	15°58	14°14	7°44	n.a.
F 19	18 34 20	7° 8'59	22° 5	15°38	21°23	16°29	20°49	10° 8	12°32	7°46	18°17	15°48	14°10	7°50	n.a.
S 20	18 38 17	8° 7'16	4Q23	14°44	22°18	17° 7	20°42	10°15	12°30	7°44	18°16	15°38	14° 7	7°57	n.a.
S 21	18 42 14	9° 5'34	16°52	13°48	23°13	17°45	20°35	10°22	12°28	7°43	18°15	15°29	14° 4	8° 4	n.a.
M22	18 46 10	10° 3'54	29°32	12°50	24° 8	18°23	20°28	10°29	12°26	7°42	18°15	15°21	14° 1	8°10	n.a.
T 23	18 50 7	11° 2'15	12M25	11°50	25° 4	19° 1	20°21	10°36	12°24	7°40	18°14	15°16	13°58	8°17	n.a.
W24	18 54 3	12° 0'39	25°32	10°51	26° 1	19°39	20°14	10°43	12°22	7°39	18°13	15°12	13°54	8°24	n.a.
T 25	18 58 0	12°59'04	8E57	9°54	26°58	20°17	20° 7	10°50	12°20	7°38	18°12	15°D11	13°51	8°30	n.a.
F 26	19 1 56	13°57'31	22°40	9° 0	27°56	20°55	20° 1	10°57	12°18	7°37	18°11	15°11	13°48	8°37	n.a.
S 27	19 5 53	14°56'00	6ML42	8°11	28°54	21°33	19°54	11° 4	12°16	7°35	18°10	15°12	13°45	8°44	n.a.
S 28	19 9 49	15°54'31	21° 4	7°27	29°52	22°11	19°48	11°11	12°14	7°34	18° 9	15°R12	13°42	8°50	n.a.
M29	19 13 46	16°53'03	5A43	6°50	0II51	22°49	19°42	11°18	12°12	7°33	18° 8	15°10	13°39	8°57	n.a.
T 30	19 17 43	17°51'38	20°36	6°21	1°50	23°27	19°36	11°25	12°10	7°32	18° 7	15° 6	13°35	9° 4	n.a.
W31	19 21 39	18E50'14	5B34	6E 0	2II50	24II 5	19A30	11II31	12A 9	7A31	18A 6	15ML 0	13ML32	9II10	n.a.

Delta T = 14h19m16s Julian Calendar 1 July 2120 BCE == Greg. Calendar 13 June 2120 BCE
 The year -2119 astronomical counting style corresponds to year 2120 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	19 25 36	19E48'53	20B30	5R48	3II50	24II42	19R24	11II38	12R 7	7R30	18R 5	14R51	13ML29	9II17	n.a.
F 2	19 29 32	20°47'33	5A15	5°D45	4°51	25°20	19A19	11°45	12A 5	7A29	18A 4	14ML41	13°26	9°24	n.a.
S 3	19 33 29	21°46'16	19°39	5E52	5°52	25°58	19°13	11°51	12° 4	7°28	18° 3	14°31	13°23	9°30	n.a.
S 4	19 37 25	22°45'01	3X39	6° 9	6°53	26°36	19° 8	11°58	12° 2	7°26	18° 2	14°21	13°19	9°37	n.a.
M 5	19 41 22	23°43'48	17°10	6°35	7°55	27°14	19° 2	12° 4	12° 0	7°25	18° 1	14°14	13°16	9°44	n.a.
T 6	19 45 18	24°42'38	0Y14	7°10	8°57	27°52	18°57	12°11	11°59	7°24	18° 0	14° 9	13°13	9°50	n.a.
W 7	19 49 15	25°41'30	12°53	7°54	9°59	28°29	18°53	12°17	11°57	7°24	17°59	14° 7	13°10	9°57	n.a.
T 8	19 53 12	26°40'25	25°11	8°46	11° 2	29° 7	18°48	12°23	11°56	7°23	17°58	14°D 6	13° 7	10° 4	n.a.
F 9	19 57 8	27°39'22	7B14	9°46	12° 5	29°45	18°43	12°29	11°54	7°22	17°57	14° 6	13° 4	10°10	n.a.
S 10	20 1 5	28°38'22	19° 6	10°53	13° 8	0E23	18°39	12°36	11°53	7°21	17°56	14°R 6	13° 0	10°17	n.a.
S 11	20 5 1	29°37'24	0II54	12° 7	14°12	1° 1	18°35	12°42	11°51	7°20	17°54	14° 5	12°57	10°24	n.a.
M12	20 8 58	0Q36'29	12°42	13°26	15°16	1°38	18°31	12°48	11°50	7°19	17°53	14° 2	12°54	10°30	n.a.
T 13	20 12 54	1°35'36	24°34	14°50	16°20	2°16	18°27	12°54	11°49	7°18	17°52	13°56	12°51	10°37	n.a.
W14	20 16 51	2°34'45	6E34	16°19	17°24	2°54	18°23	13° 0	11°48	7°18	17°51	13°47	12°48	10°44	n.a.
T 15	20 20 47	3°33'57	18°44	17°51	18°29	3°32	18°20	13° 6	11°46	7°17	17°50	13°35	12°45	10°50	n.a.
F 16	20 24 44	4°33'11	1Q 6	19°27	19°34	4°10	18°16	13°11	11°45	7°16	17°49	13°22	12°41	10°57	n.a.
S 17	20 28 41	5°32'28	13°40	21° 5	20°40	4°47	18°13	13°17	11°44	7°15	17°48	13° 9	12°38	11° 4	n.a.
S 18	20 32 37	6°31'46	26°27	22°46	21°45	5°25	18°10	13°23	11°43	7°15	17°47	12°55	12°35	11°10	n.a.
M19	20 36 34	7°31'07	9M25	24°28	22°51	6° 3	18° 8	13°28	11°42	7°14	17°45	12°44	12°32	11°17	n.a.
T 20	20 40 30	8°30'29	22°34	26°12	23°57	6°40	18° 5	13°34	11°41	7°14	17°44	12°35	12°29	11°24	n.a.
W21	20 44 27	9°29'54	5E54	27°57	25° 3	7°18	18° 3	13°39	11°40	7°13	17°43	12°29	12°25	11°30	n.a.
T 22	20 48 23	10°29'20	19°25	29°42	26°10	7°56	18° 1	13°45	11°39	7°13	17°42	12°26	12°22	11°37	n.a.
F 23	20 52 20	11°28'49	3ML 8	1Q28	27°17	8°33	17°59	13°50	11°38	7°12	17°41	12°25	12°19	11°44	n.a.
S 24	20 56 16	12°28'19	17° 4	3°14	28°24	9°11	17°57	13°55	11°38	7°12	17°40	12°25	12°16	11°50	n.a.
S 25	21 0 13	13°27'52	1A12	5° 1	29°31	9°49	17°55	14° 0	11°37	7°11	17°38	12°25	12°13	11°57	n.a.
M26	21 4 10	14°27'26	15°32	6°47	0E38	10°26	17°54	14° 5	11°36	7°11	17°37	12°23	12°10	12° 4	n.a.
T 27	21 8 6	15°27'03	0B 1	8°33	1°46	11° 4	17°53	14°10	11°35	7°10	17°36	12°18	12° 6	12°10	n.a.
W28	21 12 3	16°26'41	14°35	10°18	2°54	11°42	17°52	14°15	11°35	7°10	17°35	12°10	12° 3	12°17	n.a.
T 29	21 15 59	17°26'21	29° 9	12° 4	4° 2	12°19	17°51	14°20	11°34	7°10	17°34	12° 0	12° 0	12°24	n.a.
F 30	21 19 56	18°26'04	13A35	13°49	5°10	12°57	17°51	14°25	11°34	7°10	17°33	11°48	11°57	12°30	n.a.
S 31	21 23 52	19Q25'48	27A46	15Q33	6E19	13E34	17A50	14II30	11A33	7A 9	17A31	11ML36	11ML54	12II37	n.a.

Delta T = 14h19m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2120 BCE

SEPTEMBER 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	21 27 49	20 ^h 25 ^m 35 ^s	11 ^h 38 ^m	17 ^h 17 ^m	7 ^h 27 ^m	14 ^h 12 ^m	17 ^h D50	14 ^h 34 ^m	11 ^h R33	7 ^h R 9	17 ^h R30	11 ^h R25	11 ^h M.51	12 ^h II.44	n.a.		
M 2	21 31 45	21 ^h 25 ^m 23 ^s	25 ^h 6 ^m	19 ^h 0 ^m	8 ^h 36 ^m	14 ^h 49 ^m	17 ^h 7 ^m 50	14 ^h 39 ^m	11 ^h 7 ^m 33	7 ^h 7 ^m 9	17 ^h 28 ^m 29	11 ^h M.15	11 ^h 47 ^m	12 ^h 50 ^m	n.a.		
T 3	21 35 42	22 ^h 25 ^m 14 ^s	8 ^h Y 9	20 ^h 43 ^m	9 ^h 45 ^m	15 ^h 27 ^m	17 ^h 50 ^m	14 ^h 43 ^m	11 ^h 32 ^m	7 ^h 9	17 ^h 28 ^m	11 ^h 9	11 ^h 44 ^m	12 ^h 57 ^m	n.a.		
W 4	21 39 39	23 ^h 25 ^m 08 ^s	20 ^h 49 ^m	22 ^h 25 ^m	10 ^h 54 ^m	16 ^h 5 ^m	17 ^h 51 ^m	14 ^h 47 ^m	11 ^h 32 ^m	7 ^h 9	17 ^h 27 ^m	11 ^h 5	11 ^h 41 ^m	13 ^h 4 ^m	n.a.		
T 5	21 43 35	24 ^h 25 ^m 04 ^s	3 ^h 8 9	24 ^h 6 ^m	12 ^h 3 ^m	16 ^h 42 ^m	17 ^h 51 ^m	14 ^h 52 ^m	11 ^h 32 ^m	7 ^h 9	17 ^h 26 ^m	11 ^h 4	11 ^h 38 ^m	13 ^h 10 ^m	n.a.		
F 6	21 47 32	25 ^h 25 ^m 02 ^s	15 ^h 13 ^m	25 ^h 47 ^m	13 ^h 13 ^m	17 ^h 20 ^m	17 ^h 52 ^m	14 ^h 56 ^m	11 ^h 32 ^m	7 ^h D 9	17 ^h 24 ^m	11 ^h D 3	11 ^h 35 ^m	13 ^h 17 ^m	n.a.		
S 7	21 51 28	26 ^h 25 ^m 03 ^s	27 ^h 6 ^m	27 ^h 27 ^m	14 ^h 23 ^m	17 ^h 57 ^m	17 ^h 53 ^m	15 ^h 0 ^m	11 ^h 32 ^m	7 ^h 9	17 ^h 23 ^m	11 ^h R 4	11 ^h 31 ^m	13 ^h 24 ^m	n.a.		
S 8	21 55 25	27 ^h 25 ^m 06 ^s	8 ^h II.55	29 ^h 7 ^m	15 ^h 32 ^m	18 ^h 35 ^m	17 ^h 55 ^m	15 ^h 4 ^m	11 ^h 31 ^m	7 ^h 9	17 ^h 22 ^m	11 ^h 3	11 ^h 28 ^m	13 ^h 30 ^m	n.a.		
M 9	21 59 21	28 ^h 25 ^m 11 ^s	20 ^h 45 ^m	0 ^h 46 ^m	16 ^h 42 ^m	19 ^h 12 ^m	17 ^h 56 ^m	15 ^h 8 ^m	11 ^h D31	7 ^h 9	17 ^h 21 ^m	11 ^h 1	11 ^h 25 ^m	13 ^h 37 ^m	n.a.		
T 10	22 3 18	29 ^h 25 ^m 19 ^s	2 ^h 39 ^m	2 ^h 24 ^m	17 ^h 53 ^m	19 ^h 50 ^m	17 ^h 58 ^m	15 ^h 12 ^m	11 ^h 32 ^m	7 ^h 9	17 ^h 20 ^m	10 ^h 56 ^m	11 ^h 22 ^m	13 ^h 44 ^m	n.a.		
W11	22 7 14	0 ^h 25 ^m 29 ^s	14 ^h 44 ^m	4 ^h 2 ^m	19 ^h 3 ^m	20 ^h 27 ^m	18 ^h 0 ^m	15 ^h 15 ^m	11 ^h 32 ^m	7 ^h 9	17 ^h 19 ^m	10 ^h 48 ^m	11 ^h 19 ^m	13 ^h 50 ^m	n.a.		
T 12	22 11 11	1 ^h 25 ^m 41 ^s	27 ^h 3 ^m	5 ^h 40 ^m	20 ^h 13 ^m	21 ^h 5 ^m	18 ^h 2 ^m	15 ^h 19 ^m	11 ^h 32 ^m	7 ^h 9	17 ^h 17 ^m	10 ^h 38 ^m	11 ^h 16 ^m	13 ^h 57 ^m	n.a.		
F 13	22 15 7	2 ^h 25 ^m 56 ^s	9 ^h 36 ^m	7 ^h 17 ^m	21 ^h 24 ^m	21 ^h 42 ^m	18 ^h 4 ^m	15 ^h 22 ^m	11 ^h 32 ^m	7 ^h 9	17 ^h 16 ^m	10 ^h 27 ^m	11 ^h 12 ^m	14 ^h 4 ^m	n.a.		
S 14	22 19 4	3 ^h 26 ^m 12 ^s	22 ^h 27 ^m	8 ^h 53 ^m	22 ^h 35 ^m	22 ^h 19 ^m	18 ^h 6 ^m	15 ^h 26 ^m	11 ^h 32 ^m	7 ^h 10 ^m	17 ^h 15 ^m	10 ^h 15 ^m	11 ^h 9 ^m	14 ^h 10 ^m	n.a.		
S 15	22 23 1	4 ^h 26 ^m 30 ^s	5 ^h 33 ^m	10 ^h 29 ^m	23 ^h 46 ^m	22 ^h 57 ^m	18 ^h 9 ^m	15 ^h 29 ^m	11 ^h 33 ^m	7 ^h 10 ^m	17 ^h 14 ^m	10 ^h 3 ^m	11 ^h 6 ^m	14 ^h 17 ^m	n.a.		
M16	22 26 57	5 ^h 26 ^m 51 ^s	18 ^h 54 ^m	12 ^h 4 ^m	24 ^h 57 ^m	23 ^h 34 ^m	18 ^h 12 ^m	15 ^h 32 ^m	11 ^h 33 ^m	7 ^h 10 ^m	17 ^h 13 ^m	9 ^h 52 ^m	11 ^h 3 ^m	14 ^h 24 ^m	n.a.		
T 17	22 30 54	6 ^h 27 ^m 13 ^s	2 ^h 27 ^m	13 ^h 39 ^m	26 ^h 8 ^m	24 ^h 12 ^m	18 ^h 15 ^m	15 ^h 36 ^m	11 ^h 33 ^m	7 ^h 11 ^m	17 ^h 12 ^m	9 ^h 45 ^m	11 ^h 0 ^m	14 ^h 30 ^m	n.a.		
W18	22 34 50	7 ^h 27 ^m 37 ^s	16 ^h 10 ^m	15 ^h 14 ^m	27 ^h 19 ^m	24 ^h 49 ^m	18 ^h 18 ^m	15 ^h 39 ^m	11 ^h 34 ^m	7 ^h 11 ^m	17 ^h 11 ^m	9 ^h 40 ^m	10 ^h 56 ^m	14 ^h 37 ^m	n.a.		
T 19	22 38 47	8 ^h 28 ^m 02 ^s	0 ^h M. 1	16 ^h 48 ^m	28 ^h 30 ^m	25 ^h 26 ^m	18 ^h 21 ^m	15 ^h 41 ^m	11 ^h 34 ^m	7 ^h 11 ^m	17 ^h 10 ^m	9 ^h 37 ^m	10 ^h 53 ^m	14 ^h 44 ^m	n.a.		
F 20	22 42 43	9 ^h 28 ^m 30 ^s	13 ^h 57 ^m	18 ^h 22 ^m	29 ^h 42 ^m	26 ^h 4 ^m	18 ^h 25 ^m	15 ^h 44 ^m	11 ^h 35 ^m	7 ^h 12 ^m	17 ^h 9 ^m	9 ^h D37	10 ^h 50 ^m	14 ^h 50 ^m	n.a.		
S 21	22 46 40	10 ^h 28 ^m 59 ^s	27 ^h 59 ^m	19 ^h 55 ^m	0 ^h 54 ^m	26 ^h 41 ^m	18 ^h 29 ^m	15 ^h 47 ^m	11 ^h 35 ^m	7 ^h 12 ^m	17 ^h 8 ^m	9 ^h 38 ^m	10 ^h 47 ^m	14 ^h 57 ^m	n.a.		
S 22	22 50 36	11 ^h 29 ^m 29 ^s	12 ^h 7 ^m 4	21 ^h 28 ^m	2 ^h 5 ^m	27 ^h 18 ^m	18 ^h 33 ^m	15 ^h 50 ^m	11 ^h 36 ^m	7 ^h 13 ^m	17 ^h 6 ^m	9 ^h R38	10 ^h 44 ^m	15 ^h 4 ^m	n.a.		
M23	22 54 33	12 ^h 30 ^m 01 ^s	26 ^h 12 ^m	23 ^h 0 ^m	3 ^h 17 ^m	27 ^h 56 ^m	18 ^h 37 ^m	15 ^h 52 ^m	11 ^h 37 ^m	7 ^h 13 ^m	17 ^h 5 ^m	9 ^h 37 ^m	10 ^h 41 ^m	15 ^h 10 ^m	n.a.		
T 24	22 58 30	13 ^h 30 ^m 34 ^s	10 ^h 32 ^m	24 ^h 32 ^m	4 ^h 29 ^m	28 ^h 33 ^m	18 ^h 41 ^m	15 ^h 55 ^m	11 ^h 38 ^m	7 ^h 14 ^m	17 ^h 4 ^m	9 ^h 34 ^m	10 ^h 37 ^m	15 ^h 17 ^m	n.a.		
W25	23 2 26	14 ^h 31 ^m 09 ^s	24 ^h 31 ^m	26 ^h 4 ^m	5 ^h 41 ^m	29 ^h 10 ^m	18 ^h 46 ^m	15 ^h 57 ^m	11 ^h 38 ^m	7 ^h 14 ^m	17 ^h 3 ^m	9 ^h 29 ^m	10 ^h 34 ^m	15 ^h 24 ^m	n.a.		
T 26	23 6 23	15 ^h 31 ^m 46 ^s	8 ^h 33 ^m	27 ^h 35 ^m	6 ^h 53 ^m	29 ^h 47 ^m	18 ^h 51 ^m	15 ^h 59 ^m	11 ^h 39 ^m	7 ^h 15 ^m	17 ^h 2 ^m	9 ^h 21 ^m	10 ^h 31 ^m	15 ^h 30 ^m	n.a.		
F 27	23 10 19	16 ^h 32 ^m 24 ^s	22 ^h 35 ^m	29 ^h 6 ^m	8 ^h 6 ^m	0 ^h 52 ^m	18 ^h 55 ^m	16 ^h 1 ^m	11 ^h 40 ^m	7 ^h 16 ^m	17 ^h 1 ^m	9 ^h 12 ^m	10 ^h 28 ^m	15 ^h 37 ^m	n.a.		
S 28	23 14 16	17 ^h 33 ^m 03 ^s	6 ^h 22 ^m	0 ^h 37 ^m	9 ^h 18 ^m	1 ^h 2 ^m	19 ^h 1 ^m	16 ^h 3 ^m	11 ^h 41 ^m	7 ^h 17 ^m	17 ^h 0 ^m	9 ^h 3 ^m	10 ^h 25 ^m	15 ^h 44 ^m	n.a.		
S 29	23 18 12	18 ^h 33 ^m 44 ^s	19 ^h 53 ^m	2 ^h 7 ^m	10 ^h 30 ^m	1 ^h 39 ^m	19 ^h 6 ^m	16 ^h 5 ^m	11 ^h 42 ^m	7 ^h 17 ^m	16 ^h 59 ^m	8 ^h 55 ^m	10 ^h 22 ^m	15 ^h 50 ^m	n.a.		
M30	23 22 9	19 ^h 34 ^m 26 ^s	3 ^h Y 6	3 ^h 37 ^m	11 ^h 43 ^m	2 ^h 16 ^m	19 ^h 7 ^m 11	16 ^h II 7	11 ^h 43 ^m	7 ^h 18 ^m	16 ^h 58 ^m	8 ^h M.48	10 ^h M.18	15 ^h II.57	n.a.		

Delta T = 14h19m11s Julian Calendar 1 Sept. 2120 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2120 BCE
 The year -2119 astronomical counting style corresponds to year 2120 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 26 5	20 ^h 35 ^m 10 ^s	16 ^h Y 0	5 ^h 5 7	12 ^h 56 ^m	2 ^h 54 ^m	19 ^h 7 ^m 17	16 ^h II 8	11 ^h 44 ^m	7 ^h 19 ^m	16 ^h R57	8 ^h R43	10 ^h M.15	16 ^h II 4	n.a.		
W 2	23 30 2	21 ^h 35 ^m 56 ^s	28 ^h 36 ^m	6 ^h 36 ^m	14 ^h 8 ^m	3 ^h 31 ^m	19 ^h 23 ^m	16 ^h 10 ^m	11 ^h 45 ^m	7 ^h 20 ^m	16 ^h 56 ^m	8 ^h M.40	10 ^h 12 ^m	16 ^h 10 ^m	n.a.		
T 3	23 33 59	22 ^h 36 ^m 44 ^s	10 ^h 35 ^m	8 ^h 5 ^m	15 ^h 21 ^m	4 ^h 8 ^m	19 ^h 29 ^m	16 ^h 11 ^m	11 ^h 47 ^m	7 ^h 21 ^m	16 ^h 56 ^m	8 ^h D40	10 ^h 9 ^m	16 ^h 17 ^m	n.a.		
F 4	23 37 55	23 ^h 37 ^m 33 ^s	22 ^h 58 ^m	9 ^h 33 ^m	16 ^h 34 ^m	4 ^h 45 ^m	19 ^h 35 ^m	16 ^h 13 ^m	11 ^h 48 ^m	7 ^h 21 ^m	16 ^h 55 ^m	8 ^h 41 ^m	10 ^h 6 ^m	16 ^h 24 ^m	n.a.		
S 5	23 41 52	24 ^h 38 ^m 24 ^s	4 ^h II.53	11 ^h 1 ^m	17 ^h 47 ^m	5 ^h 22 ^m	19 ^h 41 ^m	16 ^h 14 ^m	11 ^h 49 ^m	7 ^h 22 ^m	16 ^h 54 ^m	8 ^h 42 ^m	10 ^h 2 ^m	16 ^h 30 ^m	n.a.		
S 6	23 45 48	25 ^h 39 ^m 17 ^s	16 ^h 42 ^m	12 ^h 28 ^m	19 ^h 0 ^m	5 ^h 59 ^m	19 ^h 47 ^m	16 ^h 15 ^m	11 ^h 51 ^m	7 ^h 23 ^m	16 ^h 53 ^m	8 ^h 44 ^m	9 ^h 59 ^m	16 ^h 37 ^m	n.a.		
M 7	23 49 45	26 ^h 40 ^m 11 ^s	28 ^h 32 ^m	13 ^h 55 ^m	20 ^h 14 ^m	6 ^h 36 ^m	19 ^h 54 ^m	16 ^h 16 ^m	11 ^h 52 ^m	7 ^h 24 ^m	16 ^h 52 ^m	8 ^h R44	9 ^h 56 ^m	16 ^h 44 ^m	n.a.		
T 8	23 53 41	27 ^h 41 ^m 07 ^s	10 ^h 32 ^m	15 ^h 21 ^m	21 ^h 27 ^m	7 ^h 13 ^m	20 ^h 1 ^m	16 ^h 17 ^m	11 ^h 53 ^m	7 ^h 25 ^m	16 ^h 51 ^m	8 ^h 43 ^m	9 ^h 53 ^m	16 ^h 50 ^m	n.a.		
W 9	23 57 38	28 ^h 42 ^m 05 ^s	22 ^h 34 ^m	16 ^h 46 ^m	22 ^h												

SWISS EPHEMERIS for the year 2120 BCE

NOVEMBER 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	1 28 19	22♌8'50"	0♐52'	6°R 1	21♐3	21♌56	23♌28	16°R 4	12♌42	7♌59	16°R36	7♌51	8♌37	19♐31	n.a.
S 2	1 32 15	23°10'08"	12°46'	5♌24	22°18'	22°32'	23°38'	16♐2	12°44'	8°1	16♌36	7°52'	8°33'	19°37'	n.a.
S 3	1 36 12	24°11'26"	24°36'	4°36'	23°33'	23°9'	23°49'	16°0'	12°47'	8°3	16°35'	7°54'	8°30'	19°44'	n.a.
M 4	1 40 8	25°12'45"	6♌26	3°37'	24°47'	23°45'	23°59'	15°58'	12°49'	8°4	16°35'	7°55'	8°27'	19°51'	n.a.
T 5	1 44 5	26°14'04"	18°20'	2°29'	26°2	24°22'	24°10'	15°56'	12°52'	8°6	16°35'	7°55'	8°24'	19°57'	n.a.
W 6	1 48 1	27°15'24"	0♌24	1°14'	27°17'	24°58'	24°20'	15°53'	12°55'	8°8	16°34'	7°R55	8°21'	20°4'	n.a.
T 7	1 51 58	28°16'45"	12°42'	29♌54	28°31'	25°34'	24°31'	15°51'	12°57'	8°10	16°34'	7°55'	8°18'	20°11'	n.a.
F 8	1 55 54	29°18'06"	25°18'	28°32'	29°46'	26°10'	24°42'	15°48'	13°0'	8°12	16°34'	7°54'	8°14'	20°17'	n.a.
S 9	1 59 51	0♌19'27"	8♐17	27°10'	1♌1	26°47'	24°53'	15°46'	13°3	8°13	16°34'	7°53'	8°11'	20°24'	n.a.
S 10	2 3 48	1°20'48"	21°40'	25°52'	2°15'	27°23'	25°4	15°43'	13°6	8°15	16°33'	7°52'	8°8'	20°31'	n.a.
M11	2 7 44	2°22'10"	5♌29	24°39'	3°30'	27°59'	25°16'	15°40'	13°8	8°17	16°33'	7°52'	8°5'	20°37'	n.a.
T 12	2 11 41	3°23'32"	19°40'	23°34'	4°45'	28°35'	25°27'	15°37'	13°11	8°19	16°33'	7°51'	8°2'	20°44'	n.a.
W13	2 15 37	4°24'54"	4♌11	22°38'	6°0'	29°11'	25°38'	15°34'	13°14	8°21	16°33'	7°D51	7°59'	20°51'	n.a.
T 14	2 19 34	5°26'16"	18°56'	21°52'	7°15'	29°47'	25°50'	15°31'	13°17	8°23	16°33'	7°51'	7°55'	20°57'	n.a.
F 15	2 23 30	6°27'38"	3♌47	21°16'	8°30'	0♐23	26°2	15°28'	13°20	8°25	16°33'	7°51'	7°52'	21°4'	n.a.
S 16	2 27 27	7°29'00"	18°36'	20°50'	9°44'	0°59'	26°13'	15°25'	13°23	8°27	16°33'	7°R51	7°49'	21°11'	n.a.
S 17	2 31 23	8°30'21"	3♌17	20°35'	10°59'	1°35'	26°25'	15°22'	13°26	8°29	16°33'	7°51'	7°46'	21°17'	n.a.
M18	2 35 20	9°31'42"	17°45'	20°D30	12°14'	2°11'	26°37'	15°18'	13°29	8°31	16°D33	7°51'	7°43'	21°24'	n.a.
T 19	2 39 17	10°33'02"	1♌55	20°33'	13°29'	2°47'	26°49'	15°15'	13°32	8°33	16°33'	7°51'	7°39'	21°31'	n.a.
W20	2 43 13	11°34'21"	15°46'	20°45'	14°44'	3°22'	27°1	15°11'	13°35	8°35	16°33'	7°D51	7°36'	21°38'	n.a.
T 21	2 47 10	12°35'40"	29°18'	21°5	15°59'	3°58'	27°13'	15°7'	13°38	8°37	16°33'	7°51'	7°33'	21°44'	n.a.
F 22	2 51 6	13°36'58"	12♌32	21°32'	17°14'	4°34'	27°26'	15°4	13°41	8°40	16°33'	7°52'	7°30'	21°51'	n.a.
S 23	2 55 3	14°38'16"	25°30'	22°5	18°29'	5°9'	27°38'	15°0'	13°44	8°42	16°33'	7°52'	7°27'	21°58'	n.a.
S 24	2 58 59	15°39'32"	8♐13	22°44'	19°43'	5°45'	27°50'	14°56'	13°48	8°44	16°33'	7°53'	7°24'	22°4'	n.a.
M25	3 2 56	16°40'48"	20°44'	23°28'	20°58'	6°20'	28°3	14°52'	13°51	8°46	16°33'	7°54'	7°20'	22°11'	n.a.
T 26	3 6 52	17°42'04"	3♌3	24°17'	22°13'	6°56'	28°15'	14°48'	13°54	8°48	16°33'	7°R54	7°17'	22°18'	n.a.
W27	3 10 49	18°43'18"	15°13'	25°10'	23°28'	7°31'	28°28'	14°44'	13°57	8°50	16°34'	7°54'	7°14'	22°24'	n.a.
T 28	3 14 45	19°44'32"	27°15'	26°7'	24°43'	8°7'	28°41'	14°40'	14°0	8°52	16°34'	7°54'	7°11'	22°31'	n.a.
F 29	3 18 42	20°45'46"	9♐11	27°6'	25°58'	8°42'	28°53'	14°35'	14°4	8°55	16°34'	7°52'	7°8'	22°38'	n.a.
S 30	3 22 39	21♌46'59"	21♐3	28♌9	27♌13	9♐17	29♌6	14♐31	14♌7	8♌57	16♌34	7♌50	7♌4	22♐44	n.a.

Delta T = 14h19m07s Julian Calendar 1 Nov. 2120 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2120 BCE
 The year -2119 astronomical counting style corresponds to year 2120 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	3 26 35	22♌48'11"	29♌53	29♌15	28♌28	9♐52	29♌19	14°R27	14♌10	8♌59	16♌35	7°R48	7♌1	22♐51	n.a.
M 2	3 30 32	23°49'23"	14°43'	0♌22	29°43'	10°27'	29°32'	14♐22	14°14'	9°1	16°35'	7°R45	6°58'	22°58'	n.a.
T 3	3 34 28	24°50'34"	26°38'	1°32'	0♌58	11°3	29°45'	14°18'	14°17'	9°3	16°35'	7°43'	6°55'	23°4'	n.a.
W 4	3 38 25	25°51'44"	8♌41	2°44'	2°13'	11°38'	29°58'	14°13'	14°20'	9°6	16°36'	7°41'	6°52'	23°11'	n.a.
T 5	3 42 21	26°52'53"	20°55'	3°58'	3°27'	12°13'	0♐11	14°9'	14°24'	9°8	16°36'	7°40'	6°49'	23°18'	n.a.
F 6	3 46 18	27°54'02"	3♐26	5°14'	4°42'	12°47'	0°25'	14°4	14°27'	9°10	16°36'	7°D40	6°45'	23°24'	n.a.
S 7	3 50 14	28°55'11"	16°18'	6°30'	5°57'	13°22'	0°38'	14°0'	14°30'	9°12	16°37'	7°41'	6°42'	23°31'	n.a.
S 8	3 54 11	29°56'18"	29°33'	7°49'	7°12'	13°57'	0°51'	13°55'	14°34'	9°15	16°37'	7°42'	6°39'	23°38'	n.a.
M 9	3 58 8	0♌57'25"	13♌16	9°8'	8°27'	14°32'	1°5	13°50'	14°37'	9°17	16°38'	7°44'	6°36'	23°45'	n.a.
T 10	4 2 4	1°58'30"	27°26'	10°29'	9°42'	15°6'	1°18'	13°46'	14°41'	9°19	16°38'	7°45'	6°33'	23°51'	n.a.
W11	4 6 1	2°59'35"	12♌2	11°51'	10°57'	15°41'	1°32'	13°41'	14°44'	9°21	16°39'	7°R45	6°30'	23°58'	n.a.
T 12	4 9 57	4°0'39"	26°58'	13°14'	12°12'	16°16'	1°45'	13°36'	14°47'	9°24	16°39'	7°44'	6°26'	24°5'	n.a.
F 13	4 13 54	5°1'42"	12♌7	14°38'	13°27'	16°50'	1°59'	13°31'	14°51'	9°26	16°40'	7°42'	6°23'	24°11'	n.a.
S 14	4 17 50	6°2'44"	27°20'	16°3	14°42'	17°24'	2°12'	13°26'	14°54'	9°28	16°40'	7°38'	6°20'	24°18'	n.a.
S 15	4 21 47	7°3'44"	12♌25	17°28'	15°56'	17°59'	2°26'	13°22'	14°58'	9°30	16°41'	7°34'	6°17'	24°25'	n.a.
M16	4 25 44	8°4'43"	27°15'	18°55'	17°11'	18°33'	2°40'	13°17'	15°1	9°33	16°42'	7°30'	6°14'	24°31'	n.a.
T 17	4 29 40	9°5'40"	11♌42	20°22'	18°26'	19°7'	2°54'	13°12'	15°5	9°35	16°42'	7°26'	6°10'	24°38'	n.a.
W18	4 33 37	10°6'35"	25°44'	21°51'	19°41'	19°41'	3°7'	13°7'	15°8	9°37	16°43'	7°24'	6°7'	24°45'	n.a.
T 19	4 37 33	11°7'28"	9♌19	23°20'	20°56'	20°15'	3°21'	13°2	15°12	9°40	16°44'	7°D23	6°4	24°51'	n.a.
F 20	4 41 30	12°8'20"	22°29'	24°50'	22°11'	20°49'	3°35'	12°57'	15°15	9°42	16°44'	7°23'	6°1	24°58'	n.a.
S 21	4 45 26	13°9'10"	5♐17	26°21'	23°25'	21°23'	3°49'	12°52'	15°19	9°44	16°45'	7°24'	5°58'	25°5'	n.a.
S 22	4 49 23	14°9'58"	17°48'	27°52'	24°40'	21°56'	4°3	12°47'	15°22	9°46	16°46'	7°26'	5°55'	25°12'	n.a.
M23	4 53 19	15°10'45"	0♌4	29°24'	25°55'	22°30'	4°17'	12°42'	15°26	9°49	16°47'	7°28'	5°51'	25°18'	n.a.
T 24	4 57 16	16°11'30"	12°9'	0♌57	27°10'	23°3	4°31'	12°37'	15°29	9°51	16°47'	7°R28	5°48'	25°25'	n.a.
W25	5 1 12	17°12'13"	24°8'	2°31'	28°24'	23°37'	4°45'	12°33'	15°33	9°53	16°48'	7°26'	5°45'	25°32'	n.a.
T 26	5 5 9	18°12'54"	6♐2	4°6'	29°39'	24°10'	4°59'	12°28'	15°36	9°55	16°49'	7°22'	5°42'	25°38'	n.a.
F 27	5 9 6	19°13'34"	17°53'	5°42'	0♌54	24°43'	5°13'	12°23'	15°39	9°58	16°50'	7°17'	5°39'	25°45'	n.a.
S 28	5 13 2	20°14'12"	29°44'	7°18'	2°9'	25°16'	5°27'	12°18'	15°43	10°0	16°51'	7°9'	5°36'	25°52'	n.a.
S 29	5 16 59	21°14'49"	11♌35	8°55'	3°23'	25°50'	5°42'	12°13'	15°46	10°2	16°52'	7°1	5°32'	25°58'	n.a.
M30	5 20 55	22°15'23"	23°30'	10°33'	4°38'	26°22'	5°56'	12°8'	15°50	10°4	16°53'	6°52'	5°29'	26°5'	n.a.
T 31	5 24 52	23♌15'56"	5♌28	12♌12	5♌53	26♐55	6♐10	12♐4	15♌53	10♌7	16♌54	6♌43	5♌26	26♐12	n.a.

Delta T = 14h19m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]