

SWISS EPHEMERIS for the year 3349 BCE

JANUARY 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	4 50 36	15 ²⁰ 01	29 ⁴⁷ 47	3 ⁵⁶ 56	10 ^R 4	24 ⁴⁹ 49	8 ³¹ 31	28 ⁴¹ 41	27 ^D 17	6 ^R 54	0 ¹⁶ 16	7 ³⁹ 39	7 ²⁴ 24	6 ⁵³ 53	n.a.							
S 2	4 54 32	16 ²⁰ 09	11 ⁸ 41	5 ³⁸ 38	9 ²⁸ 28	25 ²⁶ 26	8 ³² 32	28 ⁴¹ 41	27 ¹⁷ 17	6 ⁵² 52	0 ¹⁷ 17	7 ⁴⁰ 40	7 ²¹ 21	7 ⁰ 0	n.a.							
S 3	4 58 29	17 ²⁰ 15	23 ³⁰ 30	7 ²¹ 21	8 ⁵³ 53	26 ³ 3	8 ³² 32	28 ^R 41	27 ¹⁷ 17	6 ⁵⁰ 50	0 ¹⁸ 18	7 ⁴¹ 41	7 ¹⁸ 18	7 ⁷ 7	n.a.							
M 4	5 2 25	18 ²⁰ 18	5 ¹¹ 17	9 ⁵ 5	8 ²⁰ 20	26 ⁴⁰ 40	8 ³³ 33	28 ⁴¹ 41	27 ¹⁸ 18	6 ⁴⁹ 49	0 ¹⁹ 19	7 ^R 41	7 ¹⁵ 15	7 ¹³ 13	n.a.							
T 5	5 6 22	19 ²⁰ 20	17 ⁵ 5	10 ⁵⁰ 50	7 ⁴⁸ 48	27 ¹⁶ 16	8 ³⁴ 34	28 ⁴⁰ 40	27 ¹⁸ 18	6 ⁴⁷ 47	0 ²⁰ 20	7 ⁴¹ 41	7 ¹² 12	7 ²⁰ 20	n.a.							
W 6	5 10 18	20 ²⁰ 19	28 ⁵⁶ 56	12 ³⁷ 37	7 ¹⁷ 17	27 ⁵³ 53	8 ³⁵ 35	28 ⁴⁰ 40	27 ¹⁸ 18	6 ⁴⁵ 45	0 ²¹ 21	7 ⁴⁰ 40	7 ⁸ 8	7 ²⁷ 27	n.a.							
T 7	5 14 15	21 ²⁰ 16	10 ⁵² 52	14 ²⁴ 24	6 ⁴⁹ 49	28 ³⁰ 30	8 ³⁷ 37	28 ⁴⁰ 40	27 ¹⁸ 18	6 ⁴⁴ 44	0 ²² 22	7 ³⁹ 39	7 ⁵ 5	7 ³³ 33	n.a.							
F 8	5 18 12	22 ²⁰ 11	22 ⁵⁵ 55	16 ¹³ 13	6 ²³ 23	29 ⁶ 6	8 ³⁸ 38	28 ³⁹ 39	27 ¹⁹ 19	6 ⁴² 42	0 ²³ 23	7 ³⁷ 37	7 ² 2	7 ⁴⁰ 40	n.a.							
S 9	5 22 8	23 ²⁰ 04	5 ⁵ 5	18 ² 2	5 ⁵⁹ 59	29 ⁴³ 43	8 ⁴⁰ 40	28 ³⁹ 39	27 ¹⁹ 19	6 ⁴¹ 41	0 ²⁵ 25	7 ³⁴ 34	6 ⁵⁹ 59	7 ⁴⁷ 47	n.a.							
S 10	5 26 5	24 ¹⁹ 55	17 ³⁰ 30	19 ⁵³ 53	5 ³⁷ 37	0 ¹⁹ 19	8 ⁴² 42	28 ³⁸ 38	27 ¹⁹ 19	6 ³⁹ 39	0 ²⁶ 26	7 ³² 32	6 ⁵⁶ 56	7 ⁵³ 53	n.a.							
M 11	5 30 1	25 ¹⁹ 44	0 ⁷ 7	21 ⁴⁵ 45	5 ¹⁷ 17	0 ⁵⁵ 55	8 ⁴⁴ 44	28 ³⁷ 37	27 ²⁰ 20	6 ³⁷ 37	0 ²⁷ 27	7 ³⁰ 30	6 ⁵² 52	8 ⁰ 0	n.a.							
T 12	5 33 58	26 ¹⁹ 31	13 ¹ 1	23 ³⁷ 37	5 ⁰ 0	1 ³² 32	8 ⁴⁶ 46	28 ³⁶ 36	27 ²¹ 21	6 ³⁶ 36	0 ²⁸ 28	7 ²⁸ 28	6 ⁴⁹ 49	8 ⁷ 7	n.a.							
W 13	5 37 54	27 ¹⁹ 16	26 ¹⁴ 14	25 ³¹ 31	4 ⁴⁶ 46	2 ⁸ 8	8 ⁴⁹ 49	28 ³⁵ 35	27 ²¹ 21	6 ³⁴ 34	0 ³⁰ 30	7 ^D 28	6 ⁴⁶ 46	8 ¹³ 13	n.a.							
T 14	5 41 51	28 ¹⁸ 59	9 ⁴⁹ 49	27 ²⁶ 26	4 ³⁴ 34	2 ⁴⁴ 44	8 ⁵² 52	28 ³⁴ 34	27 ²² 22	6 ³³ 33	0 ³¹ 31	7 ²⁸ 28	6 ⁴³ 43	8 ²⁰ 20	n.a.							
F 15	5 45 47	29 ¹⁸ 40	23 ⁴⁶ 46	29 ²² 22	4 ²⁴ 24	3 ²⁰ 20	8 ⁵⁵ 55	28 ³³ 33	27 ²³ 23	6 ³¹ 31	0 ³² 32	7 ²⁹ 29	6 ⁴⁰ 40	8 ²⁶ 26	n.a.							
S 16	5 49 44	0 ¹⁸ 20	8 ¹¹ 6	1 ¹⁹ 19	4 ¹⁷ 17	3 ⁵⁶ 56	8 ⁵⁸ 58	28 ³² 32	27 ²³ 23	6 ³⁰ 30	0 ³³ 33	7 ³¹ 31	6 ³⁷ 37	8 ³³ 33	n.a.							
S 17	5 53 41	1 ¹⁷ 57	22 ⁴⁷ 47	3 ¹⁶ 16	4 ¹² 12	4 ³² 32	9 ⁰ 1	28 ³¹ 31	27 ²⁴ 24	6 ²⁸ 28	0 ³⁵ 35	7 ³² 32	6 ³³ 33	8 ⁴⁰ 40	n.a.							
M 18	5 57 37	2 ¹⁷ 32	7 ⁴⁴ 44	5 ¹⁴ 14	4 ^D 10	5 ⁸ 8	9 ⁴ 4	28 ²⁹ 29	27 ²⁵ 25	6 ²⁷ 27	0 ³⁶ 36	7 ^R 32	6 ³⁰ 30	8 ⁴⁶ 46	n.a.							
T 19	6 1 34	3 ¹⁷ 06	22 ⁴⁹ 49	7 ¹³ 13	4 ¹⁰ 10	5 ⁴⁴ 44	9 ⁸ 8	28 ²⁸ 28	27 ²⁶ 26	6 ²⁵ 25	0 ³⁷ 37	7 ³² 32	6 ²⁷ 27	8 ⁵³ 53	n.a.							
W 20	6 5 30	4 ¹⁶ 37	7 ⁵⁵ 55	9 ¹³ 13	4 ¹³ 13	6 ¹⁹ 19	9 ¹² 12	28 ²⁶ 26	27 ²⁷ 27	6 ²⁴ 24	0 ³⁹ 39	7 ³⁰ 30	6 ²⁴ 24	9 ⁰ 0	n.a.							
T 21	6 9 27	5 ¹⁶ 06	22 ⁵¹ 51	11 ¹² 12	4 ¹⁸ 18	6 ⁵⁵ 55	9 ¹⁶ 16	28 ²⁴ 24	27 ²⁸ 28	6 ²² 22	0 ⁴⁰ 40	7 ²⁶ 26	6 ²¹ 21	9 ⁶ 6	n.a.							
F 22	6 13 23	6 ¹⁵ 32	7 ³³ 33	13 ¹² 12	4 ²⁵ 25	7 ³¹ 31	9 ²⁰ 20	28 ²³ 23	27 ²⁹ 29	6 ²¹ 21	0 ⁴¹ 41	7 ²² 22	6 ¹⁸ 18	9 ¹³ 13	n.a.							
S 23	6 17 20	7 ¹⁴ 56	2 ¹ 46	15 ¹² 12	4 ³⁵ 35	8 ⁶ 6	9 ²⁴ 24	28 ²¹ 21	27 ³⁰ 30	6 ²⁰ 20	0 ⁴² 42	7 ¹⁸ 18	6 ¹⁴ 14	9 ²⁰ 20	n.a.							
S 24	6 21 17	8 ¹⁴ 17	5 ³⁴ 34	17 ¹¹ 11	4 ⁴⁶ 46	8 ⁴² 42	9 ²⁹ 29	28 ¹⁹ 19	27 ³¹ 31	6 ¹⁸ 18	0 ⁴⁴ 44	7 ¹⁴ 14	6 ¹¹ 11	9 ²⁶ 26	n.a.							
M 25	6 25 13	9 ¹³ 36	18 ⁵⁴ 54	19 ¹⁰ 10	5 ⁰ 0	9 ¹⁷ 17	9 ³³ 33	28 ¹⁷ 17	27 ³³ 33	6 ¹⁷ 17	0 ⁴⁵ 45	7 ¹¹ 11	6 ⁸ 8	9 ³³ 33	n.a.							
T 26	6 29 10	10 ¹² 52	1 ⁴⁸ 48	21 ⁷ 7	5 ¹⁶ 16	9 ⁵² 52	9 ³⁸ 38	28 ¹⁴ 14	27 ³⁴ 34	6 ¹⁵ 15	0 ⁴⁷ 47	7 ⁹ 9	6 ⁵ 5	9 ⁴⁰ 40	n.a.							
W 27	6 33 6	11 ¹² 06	14 ¹⁹ 19	23 ³ 3	5 ³³ 33	10 ²⁷ 27	9 ⁴³ 43	28 ¹² 12	27 ³⁵ 35	6 ¹⁴ 14	0 ⁴⁸ 48	7 ^D 9	6 ² 2	9 ⁴⁶ 46	n.a.							
T 28	6 37 3	12 ¹¹ 17	26 ³² 32	24 ⁵⁷ 57	5 ⁵³ 53	11 ² 2	9 ⁴⁸ 48	28 ¹⁰ 10	27 ³⁷ 37	6 ¹³ 13	0 ⁴⁹ 49	7 ¹⁰ 10	5 ⁵⁸ 58	9 ⁵³ 53	n.a.							
F 29	6 40 59	13 ¹⁰ 26	8 ³¹ 31	26 ⁴⁹ 49	6 ¹⁴ 14	11 ³⁷ 37	9 ⁵⁴ 54	28 ⁷ 7	27 ³⁸ 38	6 ¹² 12	0 ⁵¹ 51	7 ¹¹ 11	5 ⁵⁵ 55	10 ⁰ 0	n.a.							
S 30	6 44 56	14 ⁹ 32	20 ²¹ 21	28 ³⁹ 39	6 ³⁷ 37	12 ¹² 12	9 ⁵⁹ 59	28 ⁵ 5	27 ⁴⁰ 40	6 ¹⁰ 10	0 ⁵² 52	7 ¹³ 13	5 ⁵² 52	10 ⁶ 6	n.a.							
S 31	6 48 52	15 ⁸ 36	2 ^{II} 8	0 ²⁵ 25	7 ² 2	12 ⁴⁷ 47	10 ^V 5	28 ² 2	27 ⁴¹ 41	6 ^{II} 9	0 ⁵³ 53	7 ^R 14	5 ⁴⁹ 49	10 ^{II} 13	n.a.							

Delta T = 24h55m36s Julian Calendar 1 Jan. 3349 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3350 BCE

The year -3348 astronomical counting style corresponds to year 3349 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	6 52 49	16 ⁷ 37	13 ^{II} 55	2 ⁸ 8	7 ²⁹ 29	13 ²¹ 21	10 ^V 11	28 ^R 0	27 ⁴³ 43	6 ^R 8	0 ⁵⁵ 55	7 ^R 14	5 ⁴⁶ 46	10 ^{II} 19	n.a.							
T 2	6 56 46	17 ⁶ 36	25 ⁴⁶ 46	3 ⁴⁷ 47	7 ⁵⁷ 57	13 ⁵⁶ 56	10 ¹⁷ 17	27 ⁴⁵ 45	27 ⁴⁴ 44	6 ^{II} 7	0 ⁵⁶ 56	7 ¹² 12	5 ⁴³ 43	10 ²⁶ 26	n.a.							
W 3	7 0 42	18 ⁵ 33	7 ⁴³ 43	5 ²² 22	8 ²⁷ 27	14 ³⁰ 30	10 ²³ 23	27 ⁵⁴ 54	27 ⁴⁶ 46	6 ⁶ 6	0 ⁵⁸ 58	7 ⁹ 9	5 ³⁹ 39	10 ³³ 33	n.a.							
T 4	7 4 39	19 ⁴ 27	19 ⁴⁸ 48	6 ⁵² 52	8 ⁵⁸ 58	15 ⁵ 5	10 ²⁹ 29	27 ⁵¹ 51	27 ⁴⁸ 48	6 ⁴ 4	0 ⁵⁹ 59	7 ³ 3	5 ³⁶ 36	10 ³⁹ 39	n.a.							
F 5	7 8 35	20 ³ 19	2 ⁴ 4	8 ¹⁷ 17	9 ³⁰ 30	15 ³⁹ 39	10 ³⁶ 36	27 ⁴⁸ 48	27 ⁴⁹ 49	6 ³ 3	1 ⁰ 1	6 ⁵⁶ 56	5 ³³ 33	10 ⁴⁶ 46	n.a.							
S 6	7 12 32	21 ² 09	14 ³¹ 31	9 ³⁷ 37	10 ⁴ 4	16 ¹³ 13	10 ⁴² 42	27 ⁴⁵ 45	27 ⁵¹ 51	6 ² 2	1 ² 2	6 ⁴⁸ 48	5 ³⁰ 30	10 ⁵³ 53	n.a.							
S 7	7 16 28	22 ⁰ 57	27 ¹⁰ 10	10 ⁵¹ 51	10 ⁴⁰ 40	16 ⁴⁷ 47	10 ⁴⁹ 49	27 ⁴² 42	27 ⁵³ 53	6 ¹ 1	1 ³ 3	6 ⁴⁰ 40	5 ²⁷ 27	10 ⁵⁹ 59	n.a.							
M 8	7 20 25	22 ⁵⁹ 42	10 ¹¹ 11	12 ⁰ 0	11 ¹⁶ 16	17 ²¹ 21	10 ⁵⁶ 56	27 ³⁹ 39	27 ⁵⁵ 55	6 ⁰ 0	1 ⁵ 5	6 ³³ 33	5 ²⁴ 24	11 ⁶ 6	n.a.							
T 9	7 24 21	23 ⁵⁸ 26	23 ⁵ 5	13 ² 2	11 ⁵⁴ 54	17 ⁵⁵ 55	11 ³ 3	27 ³⁶ 36	27 ⁵⁷ 57	5 ⁵⁹ 59	1 ⁶ 6	6 ²⁷ 27	5 ²⁰ 20	11 ¹³ 13	n.a.							
W 10	7 28 18	24 ⁵⁷ 08	6 ²⁴ 24	13 ⁵⁹ 59	12 ³³ 33	18 ²⁹ 29	11 ¹⁰ 10	27 ³² 32	27 ⁵⁹ 59	5 ⁵⁸ 58	1 ⁸ 8	6 ²³ 23	5 ¹⁷ 17	11 ¹⁹ 19	n.a.							
T 11	7 32 15	25 ⁵⁵ 47	19 ⁵⁴ 54	14 ⁴⁹ 49	13 ¹³ 13	19 ² 2	11 ¹⁷ 17	27 ²⁹ 29	28 ¹ 1	5 ⁵⁷ 57	1 ⁹ 9	6 ^D 21	5 ¹⁴ 14	11 ²⁶ 26	n.a.							
F 12	7 36 11	26 ⁵⁴ 25	3 ¹¹ 46	15 ³² 32	13 ⁵⁴ 54	19 ³⁶ 36	11 ²⁵ 25	27 ²⁵ 25	28 ³ 3	5 ⁵⁶ 56	1 ¹¹ 11	6 ²¹ 21	5 ¹¹ 11	11 ³³ 33	n.a.							
S 13	7 40 8	27 ⁵³ 02	17 ⁵² 52	16 ⁹ 9	14 ³⁶ 36	20 ⁹ 9	11 ³² 32	27 ²² 22	28 ⁵ 5	5 ⁵⁵ 55	1 ¹² 12	6 ²² 22	5 ⁸ 8	11 ³⁹ 39	n.a.							
S 14	7 44 4	28 ⁵¹ 36	2 ¹⁴ 14	16 ⁴⁰ 40	15 ¹⁹ 19	20 ⁴² 42	11 ⁴⁰ 40	27 ¹⁸ 18	28 ⁷ 7	5 ⁵⁴ 54	1 ¹⁴ 14	6 ^R 23	5 ⁴ 4	11 ⁴⁶ 46	n.a.							
M 15	7 48 1	29 ⁵⁰ 09	16 ⁴⁹ 49	17 ⁴ 4	16 ³ 3	21 ¹⁵ 15	11 ⁴⁸ 48	27 ¹⁵ 15	28 ⁹ 9	5 ⁵⁴ 54	1 ¹⁵ 15	6 ²³ 23	5 ¹ 1	11 ⁵³ 53	n.a.							
T 16	7 51 57	0 ⁴⁸ 39	1 ³³ 33	17 ²¹ 21	16 ⁴⁸ 48	21 ⁴⁸ 48	11 ⁵⁶ 56	27 ¹¹ 11	28 ¹² 12	5 ⁵³ 53	1 ¹⁶ 16	6 ²⁰ 20	4 ⁵⁸ 58	11 ⁵⁹ 59	n.a.							
W 17	7 55 54	1 ⁴⁷ 08	16 ²¹ 21	17 ³² 32	17 ³⁴ 34	22 ²⁰ 20	12 ⁴ 4	27 ⁷ 7	28 ¹⁴ 14	5 ⁵² 52	1 ¹⁸ 18	6 ¹⁶ 16	4 ⁵⁵ 55	12 ⁶ 6	n.a.							
T 18	7 59 50	2																				

SWISS EPHEMERIS for the year 3349 BCE

MARCH 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	8 47 9	14 ²⁴ 24'03	4 ⁵⁸ 8	12 ^R 17	28 ²⁷ 35	29 ²¹ 10	14 ^Y 0	26 ^R 15	28 ⁴ 47	5 ^R 44	1 ³³ 37	5 ^R 19	4 ²⁷ 14	13 ^{II} 32	n.a.
W 2	8 51 6	15 ²² 22'02	16 ¹²	11 ³³ 36	29 ³⁰	29 ⁴⁰	14 ¹⁰	26 ¹⁰ 10	28 ⁴⁹	5 ^{II} 44	1 ³⁸	5 ²⁷ 13	4 ¹⁰	13 ³⁹	n.a.
T 3	8 55 2	16 ¹⁹ 19'58	28 ²⁹	10 ⁵⁷	0 ²⁵ 25	0 ¹⁰ 10	14 ²⁰	26 ⁶ 6	28 ⁵²	5 ⁴⁴	1 ³⁹	5 ⁴ 4	4 ⁷	13 ⁴⁶	n.a.
F 4	8 58 59	17 ¹⁷ 17'53	10 ⁵⁹	10 ¹⁹	1 ²¹	0 ³⁹	14 ³⁰	26 ² 2	28 ⁵⁵	5 ⁴³	1 ⁴¹	4 ⁵³	4 ⁴	13 ⁵²	n.a.
S 5	9 2 55	18 ¹⁵ 15'45	23 ⁴⁴	9 ⁴⁴	2 ¹⁷	1 ⁹	14 ⁴⁰	25 ⁵⁷	28 ⁵⁸	5 ⁴³	1 ⁴²	4 ⁴¹	4 ¹	13 ⁵⁹	n.a.
S 6	9 6 52	19 ¹³ 13'36	6 ⁴³	9 ¹¹	3 ¹⁴	1 ³⁸	14 ⁵⁰	25 ⁵³	29 ¹	5 ⁴³	1 ⁴⁴	4 ²⁹	3 ⁵⁸	14 ⁵	n.a.
M 7	9 10 48	20 ¹¹ 11'25	19 ⁵⁵	8 ⁴²	4 ¹¹	2 ⁷	15 ⁰	25 ⁴⁹	29 ⁴	5 ⁴³	1 ⁴⁵	4 ¹⁸	3 ⁵⁵	14 ¹²	n.a.
T 8	9 14 45	21 ⁹ 13	3 ¹⁹	8 ¹⁷	5 ⁹	2 ³⁶	15 ¹⁰	25 ⁴⁴	29 ⁷	5 ⁴²	1 ⁴⁶	4 ⁹	3 ⁵¹	14 ¹⁹	n.a.
W 9	9 18 42	22 ⁶ 59	16 ⁵³	7 ⁵⁶	6 ⁷	3 ⁵	15 ²¹	25 ⁴⁰	29 ¹⁰	5 ⁴²	1 ⁴⁸	4 ²	3 ⁴⁸	14 ²⁵	n.a.
T 10	9 22 38	23 ⁴ 44	0 ³⁷	7 ³⁹	7 ⁵	3 ³³	15 ³¹	25 ³⁶	29 ¹³	5 ⁴²	1 ⁴⁹	3 ⁵⁸	3 ⁴⁵	14 ³²	n.a.
F 11	9 26 35	24 ² 27	14 ²⁹	7 ²⁷	8 ⁴	4 ¹	15 ⁴²	25 ³¹	29 ¹⁶	5 ⁴²	1 ⁵⁰	3 ⁵⁷	3 ⁴²	14 ³⁹	n.a.
S 12	9 30 31	25 ⁰ 09	28 ³⁰	7 ²⁰	9 ³	4 ²⁹	15 ⁵³	25 ²⁷	29 ¹⁹	5 ⁴²	1 ⁵²	3 ⁵⁷	3 ³⁹	14 ⁴⁵	n.a.
S 13	9 34 28	25 ⁵⁷ 50	12 ⁴⁰	7 ^D 17	10 ³	4 ⁵⁶	16 ³	25 ²²	29 ²²	5 ^D 42	1 ⁵³	3 ⁵⁷	3 ³⁶	14 ⁵²	n.a.
M 14	9 38 24	26 ⁵⁵ 30	26 ⁵⁶	7 ¹⁹	11 ³	5 ²³	16 ¹⁴	25 ¹⁸	29 ²⁵	5 ⁴²	1 ⁵⁴	3 ⁵⁵	3 ³²	14 ⁵⁹	n.a.
T 15	9 42 21	27 ⁵³ 08	11 ¹⁸	7 ²⁵	12 ³	5 ⁵⁰	16 ²⁵	25 ¹³	29 ²⁸	5 ⁴²	1 ⁵⁶	3 ⁵²	3 ²⁹	15 ⁵	n.a.
W 16	9 46 17	28 ⁵⁰ 45	25 ⁴¹	7 ³⁷	13 ⁴	6 ¹⁷	16 ³⁶	25 ⁹	29 ³¹	5 ⁴²	1 ⁵⁷	3 ⁴⁶	3 ²⁶	15 ¹²	n.a.
T 17	9 50 14	29 ⁴⁸ 21	10 ¹	7 ⁵²	14 ⁴	6 ⁴³	16 ⁴⁷	25 ⁵	29 ³⁴	5 ⁴²	1 ⁵⁸	3 ³⁷	3 ²³	15 ¹⁹	n.a.
F 18	9 54 11	0 ⁴⁵ 55	24 ¹²	8 ¹³	15 ⁵	7 ⁹	16 ⁵⁸	25 ⁰	29 ³⁷	5 ⁴²	2 ⁰	3 ²⁶	3 ²⁰	15 ²⁵	n.a.
S 19	9 58 7	1 ⁴³ 28	8 ⁸	8 ³⁷	16 ⁷	7 ³⁴	17 ¹⁰	24 ⁵⁶	29 ⁴¹	5 ⁴³	2 ¹	3 ¹³	3 ¹⁶	15 ³²	n.a.
S 20	10 2 4	2 ⁴⁰ 59	21 ⁴⁶	9 ⁶	17 ⁸	7 ⁵⁹	17 ²¹	24 ⁵¹	29 ⁴⁴	5 ⁴³	2 ²	3 ²	3 ¹³	15 ³⁹	n.a.
M 21	10 6 0	3 ³⁸ 29	5 ^Y 2	9 ³⁹	18 ¹⁰	8 ²⁴	17 ³²	24 ⁴⁷	29 ⁴⁷	5 ⁴³	2 ⁴	2 ⁵¹	3 ¹⁰	15 ⁴⁵	n.a.
T 22	10 9 57	4 ³⁵ 57	17 ⁵⁶	10 ¹⁶	19 ¹³	8 ⁴⁹	17 ⁴⁴	24 ⁴³	29 ⁵⁰	5 ⁴³	2 ⁵	2 ⁴³	3 ⁷	15 ⁵²	n.a.
W 23	10 13 53	5 ³³ 24	0 ²⁸	10 ⁵⁷	20 ¹⁵	9 ¹³	17 ⁵⁵	24 ³⁸	29 ⁵⁴	5 ⁴⁴	2 ⁶	2 ³⁸	3 ⁴	15 ⁵⁹	n.a.
T 24	10 17 50	6 ³⁰ 50	12 ⁴³	11 ⁴²	21 ¹⁸	9 ³⁷	18 ⁷	24 ³⁴	29 ⁵⁷	5 ⁴⁴	2 ⁷	2 ³⁵	3 ¹	16 ⁵	n.a.
F 25	10 21 46	7 ²⁸ 13	24 ⁴⁴	12 ³⁰	22 ²⁰	10 ⁰	18 ¹⁹	24 ³⁰	0 ^Y 0	5 ⁴⁴	2 ⁹	2 ³⁴	2 ⁵⁷	16 ¹²	n.a.
S 26	10 25 43	8 ²⁵ 36	6 ^{II} 36	13 ²²	23 ²⁴	10 ²³	18 ³⁰	24 ²⁶	0 ⁴	5 ⁴⁵	2 ¹⁰	2 ³⁴	2 ⁵⁴	16 ¹⁸	n.a.
S 27	10 29 39	9 ²² 57	18 ²⁴	14 ¹⁷	24 ²⁷	10 ⁴⁶	18 ⁴²	24 ²¹	0 ⁷	5 ⁴⁵	2 ¹¹	2 ³⁴	2 ⁵¹	16 ²⁵	n.a.
M 28	10 33 36	10 ²⁰ 16	0 ²⁵ 15	15 ¹⁵	25 ³⁰	11 ⁸	18 ⁵⁴	24 ¹⁷	0 ¹⁰	5 ⁴⁶	2 ¹²	2 ³²	2 ⁴⁸	16 ³²	n.a.
T 29	10 37 33	11 ¹⁷ 35	12 ¹³	16 ¹⁷	26 ³⁴	11 ³⁰	19 ⁶	24 ¹³	0 ¹⁴	5 ⁴⁶	2 ¹³	2 ²⁹	2 ⁴⁵	16 ³⁸	n.a.
W 30	10 41 29	12 ¹⁴ 52	24 ²²	17 ²¹	27 ³⁸	11 ⁵¹	19 ¹⁸	24 ⁹	0 ¹⁷	5 ⁴⁷	2 ¹⁴	2 ²³	2 ⁴¹	16 ⁴⁵	n.a.
T 31	10 45 26	13 ¹² 07	6 ⁴⁷	18 ²⁹	28 ⁴²	12 ¹²	19 ^Y 30	24 ⁵	0 ^Y 21	5 ^{II} 47	2 ¹⁶	2 ¹⁵	2 ³⁸	16 ^{II} 52	n.a.

Delta T = 24h55m30s Julian Calendar 1 March 3349 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3349 BCE
 The year -3348 astronomical counting style corresponds to year 3349 B.C.E historical counting style.

APRIL 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	10 49 22	14 ⁴ 9'21	19 ¹⁰ 29	19 ⁴⁰	29 ⁴⁷	12 ³³	19 ^Y 42	24 ^R 1	0 ^Y 24	5 ^{II} 48	2 ¹⁷	2 ^R 5	2 ²⁷ 35	16 ^{II} 58	n.a.
S 2	10 53 19	15 ⁶ 6'34	2 ³⁰	20 ⁵³	0 ⁵¹	12 ⁵³	19 ⁵⁴	23 ⁵⁷	0 ²⁷	5 ⁴⁸	2 ¹⁸	1 ²⁷ 53	2 ³²	17 ⁵	n.a.
S 3	10 57 15	16 ³ 4'46	15 ⁴⁹	22 ¹⁰	1 ⁵⁶	13 ¹²	20 ⁶	23 ⁵³	0 ³¹	5 ⁴⁹	2 ¹⁹	1 ⁴¹	2 ²⁹	17 ¹²	n.a.
M 4	11 1 12	17 ⁰ 5'57	29 ²⁴	23 ²⁹	3 ¹	13 ³¹	20 ¹⁹	23 ⁴⁹	0 ³⁴	5 ⁵⁰	2 ²⁰	1 ³⁰	2 ²⁶	17 ¹⁸	n.a.
T 5	11 5 8	17 ⁵⁸ 08	13 ¹²	24 ⁵¹	4 ⁶	13 ⁵⁰	20 ³¹	23 ⁴⁵	0 ³⁸	5 ⁵¹	2 ²¹	1 ²¹	2 ²²	17 ²⁵	n.a.
W 6	11 9 5	18 ⁵⁵ 17	27 ¹⁰	26 ¹⁵	5 ¹¹	14 ⁸	20 ⁴³	23 ⁴¹	0 ⁴¹	5 ⁵¹	2 ²²	1 ¹⁵	2 ¹⁹	17 ³²	n.a.
T 7	11 13 2	19 ⁵² 26	11 ¹³	27 ⁴³	6 ¹⁷	14 ²⁶	20 ⁵⁶	23 ³⁸	0 ⁴⁵	5 ⁵²	2 ²³	1 ¹¹	2 ¹⁶	17 ³⁸	n.a.
F 8	11 16 58	20 ⁴⁹ 34	25 ²¹	29 ¹³	7 ²²	14 ⁴³	21 ⁸	23 ³⁴	0 ⁴⁸	5 ⁵³	2 ²⁴	1 ^D 10	2 ¹³	17 ⁴⁵	n.a.
S 9	11 20 55	21 ⁴⁶ 42	9 ²⁹	0 ⁴⁵	8 ²⁸	14 ⁵⁹	21 ²¹	23 ³⁰	0 ⁵²	5 ⁵⁴	2 ²⁵	1 ¹⁰	2 ¹⁰	17 ⁵²	n.a.
S 10	11 24 51	22 ⁴³ 50	23 ³⁸	2 ²⁰	9 ³⁴	15 ¹⁵	21 ³³	23 ²⁷	0 ⁵⁵	5 ⁵⁵	2 ²⁶	1 ^R 10	2 ⁷	17 ⁵⁸	n.a.
M 11	11 28 48	23 ⁴⁰ 57	7 ⁴⁵	3 ⁵⁸	10 ⁴⁰	15 ³¹	21 ⁴⁶	23 ²³	0 ⁵⁹	5 ⁵⁶	2 ²⁷	1 ⁹	2 ³	18 ⁵	n.a.
T 12	11 32 44	24 ³⁸ 04	21 ⁵⁰	5 ³⁹	11 ⁴⁶	15 ⁴⁵	21 ⁵⁹	23 ²⁰	1 ²	5 ⁵⁶	2 ²⁸	1 ⁷	2 ⁰	18 ¹²	n.a.
W 13	11 36 41	25 ³⁵ 10	5 ⁵¹	7 ²²	12 ⁵³	16 ⁰	22 ¹¹	23 ¹⁶	1 ⁶	5 ⁵⁷	2 ²⁹	1 ²	1 ⁵⁷	18 ¹⁸	n.a.
T 14	11 40 37	26 ³² 16	19 ⁴⁶	9 ⁷	13 ⁵⁹	16 ¹³	22 ²⁴	23 ¹³	1 ⁹	5 ⁵⁸	2 ³⁰	0 ⁵⁴	1 ⁵⁴	18 ²⁵	n.a.
F 15	11 44 34	27 ²⁹ 21	3 ³¹	10 ⁵⁵	15 ⁶	16 ²⁶	22 ³⁷	23 ¹⁰	1 ¹³	5 ⁵⁹	2 ³¹	0 ⁴⁵	1 ⁵¹	18 ³¹	n.a.
S 16	11 48 31	28 ²⁶ 26	17 ⁴	12 ⁴⁶	16 ¹³	16 ³⁹	22 ⁵⁰	23 ⁷	1 ¹⁷	6 ¹	2 ³²	0 ³⁵	1 ⁴⁷	18 ³⁸	n.a.
S 17	11 52 27	29 ²³ 30	0 ^Y 21	14 ³⁹	17 ¹⁹	16 ⁵⁰	23 ²	23 ³	1 ²⁰	6 ²	2 ³³	0 ²⁵	1 ⁴⁴	18 ⁴⁵	n.a.
M 18	11 56 24	0 ^Y 20'34	13 ²¹	16 ³⁴	18 ²⁷	17 ¹	23 ¹⁵	23 ⁰	1 ²⁴	6 ³	2 ³⁴	0 ¹⁶	1 ⁴¹	18 ⁵¹	n.a.
T 19	12 0 20	1 ¹⁷ 38	26 ⁴	18 ³¹	19 ³⁴	17 ¹²	23 ²⁸	22 ⁵⁷	1 ²⁷	6 ⁴	2 ³⁵	0 ⁹	1 ³⁸	18 ⁵⁸	n.a.
W 20	12 4 17	2 ¹⁴ 41	8 ²⁹	20 ³¹	20 ⁴¹	17 ²²	23 ⁴¹	22 ⁵⁴	1 ³¹	6 ⁵	2 ³⁵	0 ⁴	1 ³⁵	19 ⁵	n.a.
T 21	12 8 13	3 ¹¹ 44	20 ⁴⁰	22 ³³	21 ⁴⁸	17 ³¹	23 ⁵⁴	22 ⁵²	1 ³⁴	6 ⁶	2 ³⁶	0 ²	1 ³²	19 ¹¹	n.a.
F 22	12 12 10	4 ⁸ 4'46	2 ^{II} 39	24 ³⁶	22 ⁵⁶	17 ³⁹	24 ⁷	22 ⁴⁹	1 ³⁸	6 ⁷	2 ³⁷	0 ^D 2	1 ²⁸	19 ¹⁸	n.a.
S 23	12 16 6	5 ⁵ 5'47	14 ³⁰	26 ⁴²	24 ⁴	17 ⁴⁷	24 ²⁰	22 ⁴⁶	1 ⁴¹	6 ⁹	2 ³⁸	0 ²	1 ²⁵	19 ²⁵	n.a.
S 24	12 20 3	6 ² 4'48	26 ¹⁹	28 ⁴⁹	25 ¹¹	17 ⁵³	24 ³³	22 ⁴³	1 ⁴⁵	6 ¹⁰	2 ³⁹	0 ³	1 ²²	19 ³¹	n.a.
M 25	12 24 0	6 ⁵⁹ 49	8 ¹⁰	0 ^Y 57	26 ¹⁹	18 ⁰	24 ⁴⁶	22							

SWISS EPHEMERIS for the year 3349 BCE

MAY 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 47 39	12°41'43	24°22	13°58	3°9	18°22	26°6	22°27	2°10	6°20	2°43	29°34	1°0	20°18	n.a.		
M 2	12 51 35	13°38'42	8°16	16°8	4°17	18°23	26°19	22°25	2°13	6°21	2°44	29°27	0°57	20°25	n.a.		
T 3	12 55 32	14°35'40	22°27	18°17	5°26	18°R23	26°32	22°23	2°17	6°23	2°45	29°21	0°53	20°31	n.a.		
W 4	12 59 28	15°32'38	6°49	20°25	6°35	18°23	26°46	22°21	2°20	6°24	2°45	29°17	0°50	20°38	n.a.		
T 5	13 3 25	16°29'37	21°18	22°32	7°44	18°21	26°59	22°20	2°23	6°26	2°46	29°16	0°47	20°45	n.a.		
F 6	13 7 22	17°26'37	5°47	24°38	8°53	18°19	27°12	22°18	2°27	6°27	2°46	29°D16	0°44	20°51	n.a.		
S 7	13 11 18	18°23'36	20°13	26°42	10°2	18°17	27°26	22°17	2°30	6°29	2°47	29°17	0°41	20°58	n.a.		
S 8	13 15 15	19°20'36	4°32	28°44	11°11	18°13	27°39	22°15	2°34	6°31	2°47	29°18	0°38	21°5	n.a.		
M 9	13 19 11	20°17'37	18°42	0°45	12°20	18°9	27°52	22°14	2°37	6°32	2°48	29°R18	0°34	21°11	n.a.		
T 10	13 23 8	21°14'39	2°41	2°44	13°30	18°4	28°6	22°12	2°41	6°34	2°48	29°18	0°31	21°18	n.a.		
W11	13 27 4	22°11'40	16°28	4°41	14°39	17°58	28°19	22°11	2°44	6°36	2°48	29°16	0°28	21°24	n.a.		
T 12	13 31 1	23°8'43	0°3	6°37	15°49	17°51	28°33	22°10	2°47	6°37	2°49	29°12	0°25	21°31	n.a.		
F 13	13 34 57	24°5'46	13°25	8°30	16°58	17°44	28°46	22°9	2°51	6°39	2°49	29°7	0°22	21°38	n.a.		
S 14	13 38 54	25°2'50	26°33	10°22	18°8	17°36	28°59	22°8	2°54	6°41	2°50	29°2	0°18	21°44	n.a.		
S 15	13 42 51	25°59'54	9°28	12°12	19°18	17°27	29°13	22°7	2°58	6°43	2°50	28°56	0°15	21°51	n.a.		
M16	13 46 47	26°56'59	22°8	14°0	20°28	17°18	29°26	22°7	3°1	6°44	2°50	28°52	0°12	21°58	n.a.		
T 17	13 50 44	27°54'05	4°35	15°46	21°38	17°8	29°40	22°6	3°4	6°46	2°51	28°48	0°9	22°4	n.a.		
W18	13 54 40	28°51'11	16°49	17°30	22°48	16°57	29°53	22°5	3°7	6°48	2°51	28°46	0°6	22°11	n.a.		
T 19	13 58 37	29°48'17	28°53	19°12	23°58	16°46	0°8	22°5	3°11	6°50	2°51	28°D45	0°3	22°18	n.a.		
F 20	14 2 33	0°34'25	10°47	20°52	25°8	16°34	0°20	22°5	3°14	6°52	2°51	28°46	29°M59	22°24	n.a.		
S 21	14 6 30	1°42'32	22°37	22°30	26°18	16°22	0°33	22°4	3°17	6°54	2°52	28°47	29°56	22°31	n.a.		
S 22	14 10 26	2°39'41	4°25	24°7	27°29	16°9	0°47	22°4	3°20	6°55	2°52	28°49	29°53	22°38	n.a.		
M23	14 14 23	3°36'50	16°16	25°41	28°39	15°56	1°0	22°D 4	3°24	6°57	2°52	28°51	29°50	22°44	n.a.		
T 24	14 18 20	4°33'59	28°14	27°14	29°50	15°42	1°14	22°4	3°27	6°59	2°52	28°52	29°47	22°51	n.a.		
W25	14 22 16	5°31'09	10°25	28°45	1°0	15°28	1°27	22°4	3°30	7°1	2°52	28°R52	29°43	22°58	n.a.		
T 26	14 26 13	6°28'19	22°52	0°13	2°11	15°13	1°41	22°5	3°33	7°3	2°52	28°51	29°40	23°4	n.a.		
F 27	14 30 9	7°25'30	5°41	1°40	3°21	14°58	1°54	22°5	3°36	7°5	2°52	28°49	29°37	23°11	n.a.		
S 28	14 34 6	8°22'42	18°54	3°5	4°32	14°43	2°7	22°5	3°39	7°7	2°52	28°46	29°34	23°18	n.a.		
S 29	14 38 2	9°19'54	2°32	4°27	5°43	14°28	2°21	22°6	3°42	7°9	2°52	28°44	29°31	23°24	n.a.		
M30	14 41 59	10°17'07	16°35	5°48	6°54	14°12	2°34	22°6	3°45	7°11	2°R52	28°41	29°28	23°31	n.a.		
T 31	14 45 55	11°14'21	1°0	7°11	6	8°7	2°47	22°7	3°48	7°13	2°52	28°M39	29°M24	23°38	n.a.		

Delta T = 24h55m24s Julian Calendar 1 May 3349 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3349 BCE
 The year -3348 astronomical counting style corresponds to year 3349 B.C.E historical counting style.

JUNE 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	14 49 52	12°11'36	15°41	8°22	9°16	13°R41	3°1	22°8	3°51	7°15	2°R52	28°R38	29°M21	23°II44	n.a.		
T 2	14 53 49	13°8'52	0°33	9°36	10°27	13°M25	3°14	22°9	3°54	7°17	2°52	28°D38	29°18	23°51	n.a.		
F 3	14 57 45	14°6'10	15°26	10°48	11°38	13°9	3°27	22°10	3°57	7°19	2°52	28°M38	29°15	23°58	n.a.		
S 4	15 1 42	15°3'29	0°315	11°58	12°50	12°53	3°41	22°11	4°0	7°22	2°52	28°39	29°12	24°4	n.a.		
S 5	15 5 38	16°0'49	14°52	13°5	14°1	12°37	3°54	22°12	4°3	7°24	2°52	28°40	29°9	24°11	n.a.		
M 6	15 9 35	16°58'11	29°13	14°9	15°13	12°22	4°7	22°13	4°6	7°26	2°52	28°41	29°5	24°18	n.a.		
T 7	15 13 31	17°55'34	13°16	15°11	16°24	12°6	4°21	22°15	4°8	7°28	2°52	28°R41	29°2	24°24	n.a.		
W 8	15 17 28	18°52'58	27°0	16°10	17°36	11°51	4°34	22°16	4°11	7°30	2°51	28°41	28°59	24°31	n.a.		
T 9	15 21 24	19°50'25	10°24	17°6	18°47	11°35	4°47	22°18	4°14	7°32	2°51	28°41	28°56	24°38	n.a.		
F 10	15 25 21	20°47'52	23°30	17°59	19°59	11°21	5°0	22°19	4°17	7°34	2°51	28°40	28°53	24°44	n.a.		
S 11	15 29 18	21°45'22	6°19	18°49	21°11	11°6	5°13	22°21	4°19	7°36	2°51	28°39	28°49	24°51	n.a.		
S 12	15 33 14	22°42'53	18°55	19°35	22°23	10°52	5°26	22°23	4°22	7°39	2°51	28°38	28°46	24°58	n.a.		
M13	15 37 11	23°40'25	1°17	20°19	23°35	10°38	5°40	22°25	4°25	7°41	2°50	28°38	28°43	25°4	n.a.		
T 14	15 41 7	24°37'59	13°28	20°58	24°47	10°25	5°53	22°27	4°27	7°43	2°50	28°37	28°40	25°11	n.a.		
W15	15 45 4	25°35'35	25°31	21°34	25°59	10°12	6°6	22°29	4°30	7°45	2°50	28°D37	28°37	25°18	n.a.		
T 16	15 49 0	26°33'12	7°26	22°5	27°11	10°0	6°19	22°31	4°32	7°47	2°49	28°37	28°34	25°24	n.a.		
F 17	15 52 57	27°30'51	19°17	22°33	28°23	9°48	6°32	22°33	4°35	7°50	2°49	28°37	28°30	25°31	n.a.		
S 18	15 56 53	28°28'31	1°5	22°55	29°35	9°37	6°45	22°36	4°37	7°52	2°48	28°R38	28°27	25°38	n.a.		
S 19	16 0 50	29°26'12	12°53	23°13	0°47	9°26	6°57	22°38	4°39	7°54	2°48	28°37	28°24	25°44	n.a.		
M20	16 4 47	0°23'55	24°45	23°26	2°0	9°16	7°10	22°41	4°42	7°56	2°48	28°37	28°21	25°51	n.a.		
T 21	16 8 43	1°21'40	6°43	23°34	3°12	9°7	7°23	22°43	4°44	7°58	2°47	28°37	28°18	25°58	n.a.		
W22	16 12 40	2°19'25	18°53	23°R37	4°25	8°59	7°36	22°46	4°46	8°1	2°47	28°37	28°15	26°4	n.a.		
T 23	16 16 36	3°17'12	1°18	23°34	5°37	8°51	7°49	22°49	4°49	8°3	2°46	28°D37	28°11	26°11	n.a.		
F 24	16 20 33	4°15'01	14°3	23°25	6°50	8°44	8°1	22°52	4°51	8°5	2°46	28°37	28°8	26°18	n.a.		
S 25	16 24 29	5°12'51	27°10	23°11	8°2	8°37	8°14	22°55	4°53	8°7	2°45	28°37	28°5	26°24	n.a.		
S 26	16 28 26	6°10'42	10°44	22°51	9°15	8°32	8°27	22°58	4°55	8°10	2°45	28°38	28°2	26°31	n.a.		
M27	16 32 22	7°8'35	24°44	22°25	10°28	8°27	8°39	23°1	4°57	8°12	2°44	28°38	27°59	26°37	n.a.		
T 28	16 36 19	8°6'30	9°M10	21°53	11°41	8°23	8°52	23°4	4°59	8°14	2°43	28°39	27°55	26°44	n.a.		
W29	16 40 16	9°4'26	23°58	21°16	12°54	8°20	9°4	23°7	5°1	8°16	2°43	28°R39	27°52	26°51	n.a.		
T 30	16 44 12	10°II 2'24	9°1	20°II34	14°8	8°M18	9°17	23°11	5°3	8°II18	2°42	28°M39	27°M49	26°II57	n.a.		

Delta T = 24h55m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3349 BCE

JULY 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	16 48 9	11II 0°24	24♁12	19°R48	15♄20	8°R16	9♂29	23♁14	5♃5	8II21	2°R42	28°R39	27♁46	27II 4	n.a.
S 2	16 52 5	11°58'26	9♂20	18II57	16°33	8♁15	9°41	23°18	5° 7	8°23	2♁41	28♁37	27°43	27°11	n.a.
S 3	16 56 2	12°56'30	24°17	18° 4	17°46	8°D15	9°54	23°21	5° 9	8°25	2°40	28°36	27°40	27°17	n.a.
M 4	16 59 58	13°54'36	8♁55	17° 9	18°59	8°16	10° 6	23°25	5°10	8°27	2°39	28°34	27°36	27°24	n.a.
T 5	17 3 55	14°52'44	23° 9	16°12	20°12	8°17	10°18	23°29	5°12	8°30	2°39	28°33	27°33	27°31	n.a.
W 6	17 7 51	15°50'54	6♁58	15°16	21°25	8°20	10°30	23°33	5°14	8°32	2°38	28°32	27°30	27°37	n.a.
T 7	17 11 48	16°49'07	20°21	14°21	22°39	8°23	10°42	23°36	5°15	8°34	2°37	28°D31	27°27	27°44	n.a.
F 8	17 15 45	17°47'22	3♃20	13°29	23°52	8°27	10°54	23°41	5°17	8°36	2°37	28°32	27°24	27°51	n.a.
S 9	17 19 41	18°45'39	16° 0	12°40	25° 6	8°31	11° 6	23°45	5°19	8°38	2°36	28°33	27°21	27°57	n.a.
S 10	17 23 38	19°43'58	28°22	11°57	26°19	8°37	11°18	23°49	5°20	8°41	2°35	28°35	27°17	28° 4	n.a.
M11	17 27 34	20°42'20	10♄32	11°19	27°33	8°43	11°30	23°53	5°21	8°43	2°34	28°36	27°14	28°11	n.a.
T 12	17 31 31	21°40'44	22°32	10°48	28°47	8°50	11°41	23°57	5°23	8°45	2°33	28°37	27°11	28°17	n.a.
W13	17 35 27	22°39'10	4II25	10°25	0II 0	8°58	11°53	24° 2	5°24	8°47	2°32	28°R37	27° 8	28°24	n.a.
T 14	17 39 24	23°37'39	16°15	10°10	1°14	9° 6	12° 5	24° 6	5°26	8°49	2°32	28°36	27° 5	28°31	n.a.
F 15	17 43 20	24°36'10	28° 3	10°D 4	2°28	9°15	12°16	24°11	5°27	8°52	2°31	28°34	27° 1	28°37	n.a.
S 16	17 47 17	25°34'42	9♄52	10° 7	3°42	9°25	12°28	24°15	5°28	8°54	2°30	28°30	26°58	28°44	n.a.
S 17	17 51 14	26°33'17	21°43	10°18	4°56	9°36	12°39	24°20	5°29	8°56	2°29	28°25	26°55	28°51	n.a.
M18	17 55 10	27°31'54	3♁39	10°39	6°10	9°47	12°50	24°25	5°30	8°58	2°28	28°20	26°52	28°58	n.a.
T 19	17 59 7	28°30'33	15°42	11° 9	7°24	9°59	13° 1	24°29	5°31	9° 0	2°27	28°15	26°49	29° 4	n.a.
W20	18 3 3	29°29'13	27°55	11°48	8°38	10°12	13°13	24°34	5°32	9° 2	2°26	28°11	26°46	29°11	n.a.
T 21	18 7 0	0♄27'56	10♁20	12°35	9°52	10°26	13°24	24°39	5°33	9° 4	2°25	28° 7	26°42	29°18	n.a.
F 22	18 10 56	1°26'41	23° 2	13°30	11° 6	10°40	13°35	24°44	5°34	9° 7	2°24	28° 6	26°39	29°24	n.a.
S 23	18 14 53	2°25'27	6♁ 3	14°32	12°20	10°55	13°45	24°49	5°35	9° 9	2°23	28°D 5	26°36	29°31	n.a.
S 24	18 18 49	3°24'15	19°27	15°41	13°34	11°10	13°56	24°54	5°36	9°11	2°22	28° 6	26°33	29°38	n.a.
M25	18 22 46	4°23'06	3II17	16°57	14°49	11°26	14° 7	24°59	5°37	9°13	2°21	28° 8	26°30	29°44	n.a.
T 26	18 26 43	5°21'58	17°32	18°18	16° 3	11°43	14°18	25° 5	5°37	9°15	2°20	28° 9	26°26	29°51	n.a.
W27	18 30 39	6°20'52	2♁11	19°44	17°17	12° 0	14°28	25°10	5°38	9°17	2°19	28°R 9	26°23	29°58	n.a.
T 28	18 34 36	7°19'49	17°11	21°15	18°32	12°18	14°39	25°15	5°39	9°19	2°18	28° 8	26°20	0♄ 4	n.a.
F 29	18 38 32	8°18'48	2♁24	22°49	19°46	12°36	14°49	25°21	5°39	9°21	2°17	28° 5	26°17	0°11	n.a.
S 30	18 42 29	9°17'48	17°40	24°27	21° 1	12°55	14°59	25°26	5°40	9°23	2°16	28° 0	26°14	0°18	n.a.
S 31	18 46 25	10♄16'51	2♁48	26II 7	22II15	13III15	15♄ 9	25♁32	5♃40	9II25	2♁15	27III54	26III11	0♄24	n.a.

Delta T = 24h55m18s Julian Calendar 1 July 3349 BCE == Greg. Calendar 4 June 3349 BCE
 The year -3348 astronomical counting style corresponds to year 3349 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	18 50 22	11♄15'57	17♁39	27II50	23II30	13III35	15♄19	25♁37	5♃40	9II27	2°R14	27°R47	26III 7	0♄31	n.a.
T 2	18 54 18	12°15'05	2♁ 6	29°35	24°44	13°55	15°29	25°43	5°41	9°29	2♁13	27III41	26° 4	0°38	n.a.
W 3	18 58 15	13°14'15	16° 4	1♄20	25°59	14°16	15°39	25°49	5°41	9°31	2°12	27°36	26° 1	0°44	n.a.
T 4	19 2 12	14°13'28	29°33	3° 7	27°14	14°38	15°49	25°54	5°41	9°33	2°10	27°33	25°58	0°51	n.a.
F 5	19 6 8	15°12'43	12♃34	4°55	28°29	15° 0	15°59	26° 0	5°41	9°35	2° 9	27°D32	25°55	0°58	n.a.
S 6	19 10 5	16°12'01	25°12	6°43	29°43	15°23	16° 8	26° 6	5°42	9°36	2° 8	27°32	25°52	1° 4	n.a.
S 7	19 14 1	17°11'21	7♄30	8°32	0♄58	15°46	16°18	26°12	5°42	9°38	2° 7	27°34	25°48	1°11	n.a.
M 8	19 17 58	18°10'44	19°33	10°20	2°13	16° 9	16°27	26°18	5°R42	9°40	2° 6	27°35	25°45	1°18	n.a.
T 9	19 21 54	19°10'10	1II27	12° 9	3°28	16°33	16°36	26°24	5°42	9°42	2° 5	27°R35	25°42	1°24	n.a.
W10	19 25 51	20° 9'38	13°16	13°57	4°43	16°57	16°45	26°30	5°41	9°44	2° 4	27°34	25°39	1°31	n.a.
T 11	19 29 47	21° 9'08	25° 3	15°44	5°58	17°22	16°54	26°36	5°41	9°46	2° 3	27°30	25°36	1°38	n.a.
F 12	19 33 44	22° 8'41	6♄52	17°32	7°13	17°47	17° 3	26°42	5°41	9°47	2° 1	27°23	25°32	1°44	n.a.
S 13	19 37 41	23° 8'16	18°45	19°18	8°28	18°13	17°12	26°48	5°41	9°49	2° 0	27°15	25°29	1°51	n.a.
S 14	19 41 37	24° 7'54	0♁43	21° 4	9°43	18°39	17°20	26°54	5°41	9°51	1°59	27° 4	25°26	1°58	n.a.
M15	19 45 34	25° 7'33	12°48	22°50	10°58	19° 5	17°29	27° 1	5°40	9°53	1°58	26°53	25°23	2° 4	n.a.
T 16	19 49 30	26° 7'15	25° 1	24°35	12°14	19°32	17°37	27° 7	5°40	9°54	1°57	26°42	25°20	2°11	n.a.
W17	19 53 27	27° 6'59	7♁24	26°19	13°29	19°59	17°45	27°13	5°39	9°56	1°56	26°32	25°17	2°18	n.a.
T 18	19 57 23	28° 6'45	19°57	28° 3	14°44	20°27	17°54	27°19	5°39	9°57	1°54	26°23	25°13	2°24	n.a.
F 19	20 1 20	29° 6'33	2♁43	29°46	15°59	20°54	18° 2	27°26	5°38	9°59	1°53	26°18	25°10	2°31	n.a.
S 20	20 5 16	0♁ 6'22	15°44	1♁28	17°15	21°23	18° 9	27°32	5°38	10° 1	1°52	26°14	25° 7	2°38	n.a.
S 21	20 9 13	1° 6'14	29° 2	3° 9	18°30	21°51	18°17	27°39	5°37	10° 2	1°51	26°D14	25° 4	2°44	n.a.
M22	20 13 10	2° 6'07	12III41	4°50	19°45	22°20	18°25	27°45	5°36	10° 4	1°50	26°14	25° 1	2°51	n.a.
T 23	20 17 6	3° 6'03	26°41	6°30	21° 1	22°49	18°32	27°52	5°36	10° 5	1°49	26°R14	24°58	2°58	n.a.
W24	20 21 3	4° 6'00	11♁ 4	8°10	22°16	23°19	18°39	27°58	5°35	10° 7	1°47	26°13	24°54	3° 4	n.a.
T 25	20 24 59	5° 6'00	25°46	9°48	23°31	23°48	18°46	28° 5	5°34	10° 8	1°46	26°10	24°51	3°11	n.a.
F 26	20 28 56	6° 6'01	10♄44	11°27	24°47	24°19	18°53	28°11	5°33	10°10	1°45	26° 5	24°48	3°18	n.a.
S 27	20 32 52	7° 6'04	25°50	13° 4	26° 2	24°49	19° 0	28°18	5°32	10°11	1°44	25°56	24°45	3°24	n.a.
S 28	20 36 49	8° 6'09	10♁53	14°41	27°18	25°20	19° 7	28°25	5°31	10°12	1°43	25°46	24°42	3°31	n.a.
M29	20 40 45	9° 6'17	25°45	16°18	28°33	25°50	19°14	28°31	5°30	10°14	1°41	25°35	24°38	3°38	n.a.
T 30	20 44 42	10° 6'26	10♁16	17°54	29°49	26°22	19°20	28°38	5°29	10°15	1°40	25°24	24°35	3°44	n.a.
W31	20 48 39	11♁ 6'37	24♁20	19♁29	1♁ 4	26III53	19♄26	28♁45	5♃28	10II16	1♁39	25III15	24III32	3♄51	n.a.

Delta T = 24h55m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3349 BCE

SEPTEMBER 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	20 52 35	12♌ 6°51	7♍55	21♌ 4	2♌20	27♌24	19♌32	28♌52	5°R27	10♌18	1°R38	25°R 8	24♌29	3♌58	n.a.		
F 2	20 56 32	13° 7'07	21° 2	22°38	3°35	27°56	19°38	28°58	5°V25	10°19	1°R37	25♌ 4	24°26	4° 4	n.a.		
S 3	21 0 28	14° 7'25	3♌43	24°12	4°51	28°28	19°44	29° 5	5°24	10°20	1°36	25° 2	24°23	4°11	n.a.		
S 4	21 4 25	15° 7'46	16° 2	25°45	6° 7	29° 1	19°50	29°12	5°23	10°21	1°35	25°D 2	24°19	4°18	n.a.		
M 5	21 8 21	16° 8'09	28° 6	27°18	7°22	29°33	19°55	29°19	5°21	10°23	1°33	25°R 2	24°16	4°25	n.a.		
T 6	21 12 18	17° 8'34	9♌59	28°50	8°38	0♌ 6	20° 0	29°26	5°20	10°24	1°32	25° 1	24°13	4°31	n.a.		
W 7	21 16 14	18° 9'01	21°47	0♌22	9°53	0°39	20° 6	29°32	5°18	10°25	1°31	24°59	24°10	4°38	n.a.		
T 8	21 20 11	19° 9'31	3♌35	1°53	11° 9	1°12	20°11	29°39	5°17	10°26	1°30	24°54	24° 7	4°45	n.a.		
F 9	21 24 8	20°10'02	15°26	3°24	12°25	1°46	20°15	29°46	5°15	10°27	1°29	24°45	24° 4	4°51	n.a.		
S 10	21 28 4	21°10'36	27°24	4°55	13°41	2°19	20°20	29°53	5°14	10°28	1°28	24°34	24° 0	4°58	n.a.		
S 11	21 32 1	22°11'11	9♌31	6°25	14°56	2°53	20°24	0♌ 0	5°12	10°29	1°27	24°21	23°57	5° 5	n.a.		
M12	21 35 57	23°11'48	21°49	7°55	16°12	3°27	20°29	0° 7	5°10	10°30	1°26	24° 7	23°54	5°11	n.a.		
T13	21 39 54	24°12'27	4♌17	9°24	17°28	4° 1	20°33	0°14	5° 9	10°31	1°25	23°52	23°51	5°18	n.a.		
W14	21 43 50	25°13'08	16°56	10°53	18°43	4°35	20°37	0°21	5° 7	10°32	1°23	23°39	23°48	5°25	n.a.		
T15	21 47 47	26°13'50	29°46	12°21	19°59	5°10	20°40	0°28	5° 5	10°32	1°22	23°28	23°44	5°31	n.a.		
F16	21 51 43	27°14'34	12♌47	13°48	21°15	5°45	20°44	0°35	5° 3	10°33	1°21	23°20	23°41	5°38	n.a.		
S17	21 55 40	28°15'19	25°59	15°16	22°31	6°20	20°47	0°42	5° 1	10°34	1°20	23°15	23°38	5°45	n.a.		
S18	21 59 37	29°16'06	9♌23	16°42	23°46	6°55	20°50	0°49	4°59	10°35	1°19	23°13	23°35	5°51	n.a.		
M19	22 3 33	0♌16'54	23° 0	18° 8	25° 2	7°30	20°53	0°56	4°57	10°35	1°18	23°13	23°32	5°58	n.a.		
T20	22 7 30	1°17'43	6♌52	19°33	26°18	8° 5	20°56	1° 3	4°55	10°36	1°17	23°13	23°29	6° 5	n.a.		
W21	22 11 26	2°18'34	20°59	20°58	27°34	8°40	20°59	1°10	4°53	10°37	1°16	23°12	23°25	6°11	n.a.		
T22	22 15 23	3°19'26	5♌21	22°21	28°49	9°16	21° 1	1°17	4°51	10°37	1°15	23° 8	23°22	6°18	n.a.		
F23	22 19 19	4°20'19	19°55	23°44	0♌ 5	9°52	21° 3	1°24	4°49	10°38	1°14	23° 3	23°19	6°25	n.a.		
S24	22 23 16	5°21'13	4♌36	25° 5	1°21	10°28	21° 5	1°31	4°47	10°38	1°13	22°54	23°16	6°31	n.a.		
S25	22 27 12	6°22'09	19°18	26°26	2°37	11° 4	21° 7	1°37	4°45	10°39	1°12	22°43	23°13	6°38	n.a.		
M26	22 31 9	7°23'05	3♌53	27°45	3°52	11°40	21° 9	1°44	4°43	10°39	1°12	22°31	23°10	6°45	n.a.		
T27	22 35 6	8°24'03	18°12	29° 2	5° 8	12°16	21°10	1°51	4°41	10°40	1°11	22°20	23° 6	6°52	n.a.		
W28	22 39 2	9°25'03	2♌11	0♌18	6°24	12°52	21°12	1°58	4°38	10°40	1°10	22°10	23° 3	6°58	n.a.		
T29	22 42 59	10°26'03	15°45	1°32	7°40	13°29	21°13	2° 5	4°36	10°41	1° 9	22° 2	23° 0	7° 5	n.a.		
F30	22 46 55	11°27'06	28♌53	2♌44	8♌55	14♌ 5	21♌14	2♌12	4♌34	10♌41	1° 8	21♌57	22♌57	7♌12	n.a.		

Delta T = 24h55m12s Julian Calendar 1 Sept. 3349 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3349 BCE
 The year -3348 astronomical counting style corresponds to year 3349 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 50 52	12♌28'09	11♌37	3♌53	10♌11	14♌42	21♌14	2♌19	4°R32	10♌41	1°R 7	21°R55	22♌54	7♌18	n.a.		
S 2	22 54 48	13°29'14	24° 0	4°59	11°27	15°19	21°15	2°26	4°V29	10°42	1° 6	21°D54	22°50	7°25	n.a.		
M 3	22 58 45	14°30'21	6♌ 6	6° 2	12°43	15°56	21°15	2°33	4°27	10°42	1° 5	21°M55	22°47	7°32	n.a.		
T 4	23 2 41	15°31'29	18° 1	7° 1	13°58	16°33	21°R15	2°40	4°25	10°42	1° 5	21°R55	22°44	7°38	n.a.		
W 5	23 6 38	16°32'38	29°51	7°56	15°14	17°10	21°15	2°46	4°22	10°42	1° 4	21°54	22°41	7°45	n.a.		
T 6	23 10 35	17°33'49	11♌40	8°46	16°30	17°47	21°15	2°53	4°20	10°42	1° 3	21°51	22°38	7°52	n.a.		
F 7	23 14 31	18°35'01	23°34	9°31	17°45	18°24	21°14	3° 0	4°17	10°42	1° 2	21°45	22°35	7°58	n.a.		
S 8	23 18 28	19°36'14	5♌37	10° 9	19° 1	19° 1	21°14	3° 7	4°15	10°42	1° 2	21°37	22°31	8° 5	n.a.		
S 9	23 22 24	20°37'28	17°51	10°40	20°17	19°39	21°13	3°14	4°12	10°R43	1° 1	21°27	22°28	8°12	n.a.		
M10	23 26 21	21°38'43	0♌20	11° 3	21°33	20°16	21°12	3°20	4°10	10°42	1° 0	21°16	22°25	8°18	n.a.		
T11	23 30 17	22°39'59	13° 4	11°18	22°48	20°54	21°10	3°27	4° 7	10°42	1° 0	21° 4	22°22	8°25	n.a.		
W12	23 34 14	23°41'16	26° 2	11°R22	24° 4	21°32	21° 9	3°34	4° 5	10°42	0°59	20°53	22°19	8°32	n.a.		
T13	23 38 10	24°42'33	9♌14	11°17	25°20	22° 9	21° 7	3°40	4° 2	10°42	0°58	20°45	22°15	8°38	n.a.		
F14	23 42 7	25°43'51	22°38	11° 0	26°35	22°47	21° 5	3°47	4° 0	10°42	0°58	20°39	22°12	8°45	n.a.		
S15	23 46 3	26°45'10	6♌12	10°33	27°51	23°25	21° 3	3°54	3°57	10°42	0°57	20°35	22° 9	8°52	n.a.		
S16	23 50 0	27°46'30	19°55	9°53	29° 7	24° 3	21° 1	4° 0	3°55	10°42	0°56	20°D34	22° 6	8°59	n.a.		
M17	23 53 57	28°47'49	3♌46	9° 3	0♌22	24°41	20°58	4° 7	3°52	10°41	0°56	20°35	22° 3	9° 5	n.a.		
T18	23 57 53	29°49'09	17°43	8° 2	1°38	25°19	20°56	4°13	3°50	10°41	0°55	20°36	22° 0	9°12	n.a.		
W19	0 1 50	0♌50'30	1♌47	6°53	2°54	25°58	20°53	4°20	3°47	10°41	0°55	20°R37	21°56	9°19	n.a.		
T20	0 5 46	1°51'50	15°57	5°36	4° 9	26°36	20°50	4°26	3°44	10°41	0°54	20°36	21°53	9°25	n.a.		
F21	0 9 43	2°53'11	0♌10	4°16	5°25	27°14	20°46	4°33	3°42	10°40	0°54	20°32	21°50	9°32	n.a.		
S22	0 13 39	3°54'31	14°25	2°53	6°40	27°53	20°43	4°39	3°39	10°40	0°53	20°27	21°47	9°39	n.a.		
S23	0 17 36	4°55'52	28°37	1°31	7°56	28°31	20°39	4°46	3°37	10°39	0°53	20°21	21°44	9°45	n.a.		
M24	0 21 32	5°57'13	12♌43	0°13	9°11	29° 9	20°35	4°52	3°34	10°39	0°53	20°13	21°41	9°52	n.a.		
T25	0 25 29	6°58'33	26°38	29♌ 1	10°27	29°48	20°31	4°58	3°32	10°38	0°52	20° 5	21°37	9°59	n.a.		
W26	0 29 26	7°59'54	10♌17	27°58	11°42	0♌26	20°27	5° 4	3°29	10°38	0°52	19°59	21°34	10° 5	n.a.		
T27	0 33 22	9° 1'16	23°37	27° 3	12°58	1° 5	20°23	5°11	3°27	10°37	0°52	19°54	21°31	10°12	n.a.		
F28	0 37 19	10° 2'37	6♌37	26°19	14°13	1°44	20°18	5°17	3°24	10°36	0°51	19°51	21°28	10°19	n.a.		
S29	0 41 15	11° 3'59	19°18	25°46	15°29	2°22	20°14	5°23	3°21	10°36	0°51	19°D50	21°25	10°26	n.a.		
S30	0 45 12	12° 5'21	1♌41	25°23	16°44	3° 1	20° 9	5°29	3°19	10°35	0°51	19°51	21°21	10°32	n.a.		
M31	0 49 8	13° 6'43	13♌49	25♌11	18♌ 0	3♌40	20♌ 4	5♌35	3♌16	10♌34	0°50	19♌52	21♌18	10♌39	n.a.		

Delta T = 24h55m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3349 BCE

NOVEMBER 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	0 53 5	14♌8'05	25♐46	25°D 9	19♌15	4♌19	19°R59	5♐41	3°R14	10°R34	0°R50	19♌54	21♌15	10♌46	n.a.
W 2	0 57 1	15° 9'28	7♌38	25♐16	20°31	4°58	19♌53	5°47	3°Y11	10♐32	0°50	19°55	21°12	10°52	n.a.
T 3	1 0 58	16°10'51	19°28	25°32	21°46	5°36	19°48	5°53	3° 9	10°32	0°50	19°R56	21° 9	10°59	n.a.
F 4	1 4 55	17°12'14	1♌23	25°55	23° 2	6°15	19°42	5°58	3° 6	10°31	0°50	19°55	21° 6	11° 6	n.a.
S 5	1 8 51	18°13'37	13°27	26°25	24°17	6°54	19°36	6° 4	3° 4	10°30	0°49	19°52	21° 2	11°12	n.a.
S 6	1 12 48	19°14'59	25°44	27° 2	25°32	7°33	19°30	6°10	3° 1	10°30	0°49	19°48	20°59	11°19	n.a.
M 7	1 16 44	20°16'22	8♐17	27°45	26°48	8°12	19°24	6°16	2°59	10°29	0°49	19°43	20°56	11°26	n.a.
T 8	1 20 41	21°17'45	21°10	28°32	28° 3	8°51	19°18	6°21	2°57	10°28	0°49	19°38	20°53	11°32	n.a.
W 9	1 24 37	22°19'07	4♌23	29°24	29°18	9°30	19°11	6°27	2°54	10°27	0°49	19°33	20°50	11°39	n.a.
T 10	1 28 34	23°20'29	17°54	0♌20	0♌34	10° 9	19° 5	6°32	2°52	10°26	0°49	19°30	20°46	11°46	n.a.
F 11	1 32 30	24°21'51	1♌43	1°19	1°49	10°49	18°58	6°38	2°50	10°25	0°D49	19°27	20°43	11°52	n.a.
S 12	1 36 27	25°23'12	15°44	2°22	3° 4	11°28	18°52	6°43	2°47	10°24	0°49	19°D26	20°40	11°59	n.a.
S 13	1 40 23	26°24'33	29°56	3°27	4°20	12° 7	18°45	6°48	2°45	10°23	0°49	19°26	20°37	12° 6	n.a.
M14	1 44 20	27°25'53	14♌12	4°35	5°35	12°46	18°38	6°54	2°43	10°21	0°49	19°28	20°34	12°13	n.a.
T 15	1 48 17	28°27'12	28°30	5°45	6°50	13°25	18°31	6°59	2°40	10°20	0°49	19°29	20°31	12°19	n.a.
W16	1 52 13	29°28'30	12♌37	6°58	8° 5	14° 5	18°23	7° 4	2°38	10°19	0°49	19°30	20°27	12°26	n.a.
T 17	1 56 10	0♌29'47	26°59	8°12	9°21	14°44	18°16	7° 9	2°36	10°18	0°50	19°R31	20°24	12°33	n.a.
F 18	2 0 6	1°31'03	11♌ 4	9°27	10°36	15°23	18° 9	7°14	2°34	10°17	0°50	19°31	20°21	12°39	n.a.
S 19	2 4 3	2°32'18	25° 2	10°45	11°51	16° 3	18° 1	7°19	2°32	10°16	0°50	19°30	20°18	12°46	n.a.
S 20	2 7 59	3°33'31	8♌50	12° 3	13° 6	16°42	17°54	7°24	2°30	10°14	0°50	19°28	20°15	12°53	n.a.
M21	2 11 56	4°34'44	22°28	13°23	14°21	17°21	17°46	7°29	2°27	10°13	0°50	19°26	20°12	12°59	n.a.
T 22	2 15 52	5°35'55	5♐53	14°44	15°36	18° 1	17°38	7°33	2°25	10°12	0°51	19°24	20° 8	13° 6	n.a.
W23	2 19 49	6°37'06	19° 5	16° 6	16°51	18°40	17°31	7°38	2°23	10°10	0°51	19°22	20° 5	13°13	n.a.
T 24	2 23 46	7°38'15	2♌ 3	17°29	18° 6	19°19	17°23	7°42	2°21	10° 9	0°51	19°21	20° 2	13°20	n.a.
F 25	2 27 42	8°39'23	14°47	18°53	19°21	19°59	17°15	7°47	2°20	10° 8	0°51	19°D20	19°59	13°26	n.a.
S 26	2 31 39	9°40'30	27°17	20°18	20°37	20°38	17° 7	7°51	2°18	10° 6	0°52	19°20	19°56	13°33	n.a.
S 27	2 35 35	10°41'37	9♐34	21°44	21°52	21°17	16°59	7°56	2°16	10° 5	0°52	19°21	19°52	13°40	n.a.
M28	2 39 32	11°42'42	21°39	23°10	23° 7	21°57	16°51	8° 0	2°14	10° 3	0°53	19°22	19°49	13°46	n.a.
T 29	2 43 28	12°43'46	3♌36	24°38	24°22	22°36	16°43	8° 4	2°12	10° 2	0°53	19°22	19°46	13°53	n.a.
W30	2 47 25	13♌44'50	15♌28	26♌ 6	25♌37	23♌16	16♌35	8♐ 8	2°Y10	10♐ 1	0°53	19♌23	19♌43	14♌ 0	n.a.

Delta T = 24h55m06s Julian Calendar 1 Nov. 3349 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3349 BCE
 The year -3348 astronomical counting style corresponds to year 3349 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	2 51 21	14♌45'52	27♌19	27♌34	26♌51	23♌55	16°R27	8♐12	2°R 9	9°R59	0°54	19♌24	19♌40	14♌ 6	n.a.
F 2	2 55 18	15°46'53	9♌13	29° 4	28° 6	24°34	16♌19	8°16	2°Y 7	9♐58	0°54	19°24	19°37	14°13	n.a.
S 3	2 59 15	16°47'53	21°15	0♌34	29°21	25°14	16°11	8°20	2° 5	9°56	0°55	19°R24	19°33	14°20	n.a.
S 4	3 3 11	17°48'52	3♐30	2° 5	0♌36	25°53	16° 3	8°24	2° 4	9°55	0°55	19°24	19°30	14°27	n.a.
M 5	3 7 8	18°49'50	16° 2	3°37	1°51	26°33	15°55	8°28	2° 2	9°53	0°56	19°24	19°27	14°33	n.a.
T 6	3 11 4	19°50'47	28°55	5° 9	3° 6	27°12	15°47	8°31	2° 1	9°52	0°57	19°D24	19°24	14°40	n.a.
W 7	3 15 1	20°51'43	12♌11	6°42	4°21	27°52	15°39	8°35	1°59	9°50	0°57	19°24	19°21	14°47	n.a.
T 8	3 18 57	21°52'37	25°51	8°16	5°36	28°31	15°31	8°38	1°58	9°48	0°58	19°24	19°17	14°53	n.a.
F 9	3 22 54	22°53'30	9♌55	9°51	6°50	29°10	15°23	8°42	1°56	9°47	0°58	19°24	19°14	15° 0	n.a.
S 10	3 26 50	23°54'22	24°18	11°26	8° 5	29°50	15°15	8°45	1°55	9°45	0°59	19°R24	19°11	15° 7	n.a.
S 11	3 30 47	24°55'12	8♌56	13° 2	9°20	0♌29	15° 8	8°48	1°54	9°44	1° 0	19°24	19° 8	15°13	n.a.
M12	3 34 44	25°56'00	23°42	14°38	10°35	1° 9	15° 0	8°51	1°53	9°42	1° 0	19°23	19° 5	15°20	n.a.
T 13	3 38 40	26°56'47	8♌29	16°16	11°50	1°48	14°52	8°55	1°51	9°40	1° 1	19°23	19° 2	15°27	n.a.
W14	3 42 37	27°57'32	23° 9	17°54	13° 4	2°28	14°44	8°57	1°50	9°39	1° 2	19°22	18°58	15°34	n.a.
T 15	3 46 33	28°58'14	7♌38	19°33	14°19	3° 7	14°37	9° 0	1°49	9°37	1° 3	19°21	18°55	15°40	n.a.
F 16	3 50 30	29°58'55	21°50	21°13	15°34	3°47	14°29	9° 3	1°48	9°35	1° 3	19°20	18°52	15°47	n.a.
S 17	3 54 26	0♌59'34	5♌45	22°54	16°48	4°26	14°22	9° 6	1°47	9°34	1° 4	19°D20	18°49	15°54	n.a.
S 18	3 58 23	2° 0'10	19°22	24°35	18° 3	5° 6	14°14	9° 8	1°46	9°32	1° 5	19°21	18°46	16° 0	n.a.
M19	4 2 19	3° 0'45	2°Y41	26°18	19°18	5°45	14° 7	9°11	1°45	9°31	1° 6	19°22	18°43	16° 7	n.a.
T 20	4 6 16	4° 1'17	15°44	28° 1	20°32	6°24	14° 0	9°13	1°45	9°29	1° 7	19°23	18°39	16°14	n.a.
W21	4 10 13	5° 1'47	28°33	29°45	21°47	7° 4	13°53	9°16	1°44	9°27	1° 8	19°24	18°36	16°20	n.a.
T 22	4 14 9	6° 2'16	11♌ 9	1♌30	23° 1	7°43	13°46	9°18	1°43	9°25	1° 8	19°25	18°33	16°27	n.a.
F 23	4 18 6	7° 2'42	23°34	3°16	24°16	8°23	13°39	9°20	1°42	9°24	1° 9	19°R25	18°30	16°34	n.a.
S 24	4 22 2	8° 3'06	5♐49	5° 3	25°30	9° 2	13°32	9°22	1°42	9°22	1°10	19°24	18°27	16°41	n.a.
S 25	4 25 59	9° 3'29	17°56	6°51	26°45	9°41	13°26	9°24	1°41	9°20	1°11	19°23	18°23	16°47	n.a.
M26	4 29 55	10° 3'49	29°55	8°39	27°59	10°21	13°19	9°26	1°41	9°19	1°12	19°20	18°20	16°54	n.a.
T 27	4 33 52	11° 4'08	11♌50	10°29	29°13	11° 0	13°13	9°27	1°40	9°17	1°13	19°16	18°17	17° 1	n.a.
W28	4 37 48	12° 4'25	23°41	12°19	0♌28	11°39	13° 7	9°29	1°40	9°15	1°14	19°12	18°14	17° 7	n.a.
T 29	4 41 45	13° 4'40	5♌33	14°11	1°42	12°19	13° 0	9°31	1°39	9°14	1°15	19° 8	18°11	17°14	n.a.
F 30	4 45 42	14° 4'53	17°27	16° 3	2°56	12°58	12°54	9°32	1°39	9°12	1°16	19° 5	18° 8	17°21	n.a.
S 31	4 49 38	15♌ 5'04	29♌28	17♌56	4♌11	13♌37	12♌49	9♐33	1°Y39	9♐10	1°17	19♌ 3	18♌ 4	17♌27	n.a.

Delta T = 24h55m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]