

SWISS EPHEMERIS for the year 3449 BCE

JANUARY 3449 BCE (-3448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	4 47 38	14 ³⁸ 38'58	13 ^{II} 15	19 ^{III} 37	7 [♂] 29	26 ^R 47	10 [♈] 2	21 [♉] 2	21 [♊] 57	26 [♋] 56	11 ^R 1	23 ^R 8	21 [♈] 44	17 [♌] 0	n.a.							
S 2	4 51 35	15 ³⁹ 04	27 ⁴⁰	20 ⁵⁵	8 ⁴³	26 ^{II} 26	10 ¹⁵	21 ⁴	22 ⁰	26 ⁵⁸	11 ^Ω 0	23 ^Υ 0	21 ⁴⁰	17 ⁶	n.a.							
M 3	4 55 32	16 ³⁹ 08	12 ^Ω 18	22 ¹⁵	9 ⁵⁸	26 ⁴	10 ²⁷	21 ⁵	22 ³	26 ⁵⁹	11 ⁰	22 ⁵¹	21 ³⁷	17 ¹³	n.a.							
T 4	4 59 28	17 ³⁹ 10	26 ⁵⁹	23 ³⁶	11 ¹²	25 ⁴²	10 ⁴⁰	21 ⁷	22 ⁶	27 ¹	10 ⁵⁹	22 ⁴³	21 ³⁴	17 ²⁰	n.a.							
W 5	5 3 25	18 ³⁹ 10	11 ^Ω 38	24 ⁵⁸	12 ²⁷	25 ¹⁹	10 ⁵³	21 ⁹	22 ⁹	27 ³	10 ⁵⁸	22 ³⁶	21 ³¹	17 ²⁷	n.a.							
T 6	5 7 21	19 ³⁹ 07	26 ⁷	26 ²²	13 ⁴²	24 ⁵⁶	11 ⁵	21 ¹¹	22 ¹²	27 ⁴	10 ⁵⁷	22 ³¹	21 ²⁸	17 ³³	n.a.							
F 7	5 11 18	20 ³⁹ 03	10 [♁] 23	27 ⁴⁷	14 ⁵⁶	24 ³³	11 ¹⁸	21 ¹³	22 ¹⁵	27 ⁶	10 ⁵⁶	22 ²⁹	21 ²⁵	17 ⁴⁰	n.a.							
S 8	5 15 14	21 ³⁸ 57	24 ²⁴	29 ¹⁴	16 ¹¹	24 ¹⁰	11 ³⁰	21 ¹⁵	22 ¹⁸	27 ⁷	10 ⁵⁵	22 ^D 28	21 ²¹	17 ⁴⁷	n.a.							
S 9	5 19 11	22 ³⁸ 49	8 ^Ω 10	0 [♁] 42	17 ²⁵	23 ⁴⁷	11 ⁴²	21 ¹⁸	22 ²¹	27 ⁹	10 ⁵⁴	22 ²⁹	21 ¹⁸	17 ⁵³	n.a.							
M10	5 23 8	23 ³⁸ 39	21 ⁴⁰	2 ¹¹	18 ⁴⁰	23 ²³	11 ⁵⁴	21 ²⁰	22 ²⁴	27 ¹⁰	10 ⁵³	22 ^R 30	21 ¹⁵	18 ⁰	n.a.							
T 11	5 27 4	24 ³⁸ 28	4 [♈] 58	3 ⁴¹	19 ⁵⁴	23 ⁰	12 ⁷	21 ²³	22 ²⁷	27 ¹²	10 ⁵²	22 ²⁹	21 ¹²	18 ⁷	n.a.							
W12	5 31 1	25 ³⁸ 14	18 ³	5 ¹²	21 ⁹	22 ³⁶	12 ¹⁹	21 ²⁵	22 ³¹	27 ¹³	10 ⁵¹	22 ²⁶	21 ⁹	18 ¹⁴	n.a.							
T 13	5 34 57	26 ³⁷ 58	0 [♁] 57	6 ⁴⁵	22 ²³	22 ¹³	12 ³¹	21 ²⁸	22 ³⁴	27 ¹⁴	10 ⁵⁰	22 ²⁰	21 ⁵	18 ²⁰	n.a.							
F 14	5 38 54	27 ³⁷ 40	13 ⁴⁰	8 ¹⁸	23 ³⁷	21 ⁴⁹	12 ⁴³	21 ³¹	22 ³⁷	27 ¹⁶	10 ⁴⁹	22 ¹²	21 ²	18 ²⁷	n.a.							
S 15	5 42 50	28 ³⁷ 20	26 ¹²	9 ⁵³	24 ⁵²	21 ²⁶	12 ⁵⁴	21 ³⁴	22 ⁴⁰	27 ¹⁷	10 ⁴⁸	22 ¹	20 ⁵⁹	18 ³⁴	n.a.							
S 16	5 46 47	29 ³⁶ 58	8 [♁] 35	11 ³⁰	26 ⁶	21 ³	13 ⁶	21 ³⁷	22 ⁴³	27 ¹⁸	10 ⁴⁷	21 ⁴⁹	20 ⁵⁶	18 ⁴⁰	n.a.							
M17	5 50 43	0 [♁] 36'34	20 ⁴⁷	13 ⁷	27 ²¹	20 ⁴⁰	13 ¹⁸	21 ⁴⁰	22 ⁴⁶	27 ²⁰	10 ⁴⁶	21 ³⁶	20 ⁵³	18 ⁴⁷	n.a.							
T 18	5 54 40	1 ³⁶ 07	2 [♁] 50	14 ⁴⁶	28 ³⁵	20 ¹⁷	13 ²⁹	21 ⁴³	22 ⁵⁰	27 ²¹	10 ⁴⁵	21 ²³	20 ⁵⁰	18 ⁵⁴	n.a.							
W19	5 58 37	2 ³⁵ 37	14 ⁴⁶	16 ²⁶	29 ⁵⁰	19 ⁵⁵	13 ⁴¹	21 ⁴⁶	22 ⁵³	27 ²²	10 ⁴⁴	21 ¹³	20 ⁴⁶	19 ¹	n.a.							
T 20	6 2 33	3 ³⁵ 06	26 ³⁷	18 ⁷	1 [♁] 4	19 ³³	13 ⁵²	21 ⁵⁰	22 ⁵⁶	27 ²³	10 ⁴²	21 ⁴	20 ⁴³	19 ⁷	n.a.							
F 21	6 6 30	4 ³⁴ 31	8 [♁] 27	19 ⁴⁹	2 ¹⁸	19 ¹²	14 ⁴	21 ⁵³	22 ⁵⁹	27 ²⁵	10 ⁴¹	20 ⁵⁹	20 ⁴⁰	19 ¹⁴	n.a.							
S 22	6 10 26	5 ³³ 54	20 ¹⁹	21 ³²	3 ³³	18 ⁵⁰	14 ¹⁵	21 ⁵⁷	23 ³	27 ²⁶	10 ⁴⁰	20 ⁵⁶	20 ³⁷	19 ²¹	n.a.							
S 23	6 14 23	6 ³³ 15	2 ^Υ 18	23 ¹⁷	4 ⁴⁷	18 ³⁰	14 ²⁶	22 ¹	23 ⁶	27 ²⁷	10 ³⁹	20 ^D 55	20 ³⁴	19 ²⁷	n.a.							
M24	6 18 19	7 ³² 33	14 ³¹	25 ³	6 ¹	18 ¹⁰	14 ³⁷	22 ⁵	23 ⁹	27 ²⁸	10 ³⁷	20 ^R 55	20 ³¹	19 ³⁴	n.a.							
T 25	6 22 16	8 ³¹ 48	27 ²	26 ⁵¹	7 ¹⁶	17 ⁵⁰	14 ⁴⁸	22 ⁹	23 ¹³	27 ²⁹	10 ³⁶	20 ⁵⁵	20 ²⁷	19 ⁴¹	n.a.							
W26	6 26 12	9 ³¹ 01	9 [♁] 55	28 ³⁹	8 ³⁰	17 ³¹	14 ⁵⁹	22 ¹³	23 ¹⁶	27 ³⁰	10 ³⁵	20 ⁵³	20 ²⁴	19 ⁴⁸	n.a.							
T 27	6 30 9	10 ³⁰ 12	23 ¹⁶	0 [♁] 29	9 ⁴⁴	17 ¹²	15 ¹⁰	22 ¹⁷	23 ¹⁹	27 ³¹	10 ³³	20 ⁵⁰	20 ²¹	19 ⁵⁴	n.a.							
F 28	6 34 6	11 ²⁹ 20	7 ^{II} 6	2 ²⁰	10 ⁵⁸	16 ⁵⁴	15 ²¹	22 ²¹	23 ²³	27 ³²	10 ³²	20 ⁴⁴	20 ¹⁸	20 ¹	n.a.							
S 29	6 38 2	12 ²⁸ 25	21 ²⁴	4 ¹³	12 ¹³	16 ³⁷	15 ³¹	22 ²⁵	23 ²⁶	27 ³³	10 ³⁰	20 ³⁶	20 ¹⁵	20 ⁸	n.a.							
S 30	6 41 59	13 ²⁷ 29	6 ^Ω 5	6 ⁷	13 ²⁷	16 ²¹	15 ⁴²	22 ³⁰	23 ³⁰	27 ³⁴	10 ²⁹	20 ²⁵	20 ¹¹	20 ¹⁴	n.a.							
M31	6 45 55	14 [♁] 26'30	21 ^Ω 4	8 [♁] 2	14 [♁] 41	16 ^{II} 5	15 [♈] 52	22 [♁] 34	23 [♁] 33	27 [♁] 35	10 ^Ω 27	20 ^Υ 14	20 ^Υ 8	20 [♁] 21	n.a.							

Delta T = 25h55m03s Julian Calendar 1 Jan. 3449 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3450 BCE

The year -3448 astronomical counting style corresponds to year 3449 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3449 BCE (-3448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 49 52	15 [♁] 25'28	6 ^Ω 9	9 [♁] 58	15 [♁] 55	15 ^R 50	16 [♈] 2	22 [♁] 39	23 [♁] 36	27 [♁] 35	10 ^R 26	20 ^R 3	20 ^Υ 5	20 [♁] 28	n.a.							
W 2	6 53 48	16 ²⁴ 25	21 ¹²	11 ⁵⁶	17 ⁹	15 ^{II} 35	16 ¹²	22 ⁴³	23 ⁴⁰	27 ³⁶	10 ^Ω 24	19 ^Υ 54	20 ²	20 ³⁴	n.a.							
T 3	6 57 45	17 ²³ 19	6 [♁] 3	13 ⁵⁵	18 ²⁴	15 ²¹	16 ²²	22 ⁴⁸	23 ⁴³	27 ³⁷	10 ²³	19 ⁴⁷	19 ⁵⁹	20 ⁴¹	n.a.							
F 4	7 1 41	18 ²² 11	20 ³⁵	15 ⁵⁵	19 ³⁸	15 ⁸	16 ³²	22 ⁵³	23 ⁴⁶	27 ³⁸	10 ²¹	19 ⁴³	19 ⁵⁶	20 ⁴⁸	n.a.							
S 5	7 5 38	19 ²¹ 02	4 [♁] 46	17 ⁵⁶	20 ⁵²	14 ⁵⁶	16 ⁴²	22 ⁵⁸	23 ⁵⁰	27 ³⁸	10 ²⁰	19 ⁴¹	19 ⁵²	20 ⁵⁵	n.a.							
S 6	7 9 35	20 ¹⁹ 50	18 ³³	19 ⁵⁸	22 ⁶	14 ⁴⁵	16 ⁵²	23 ³	23 ⁵³	27 ³⁹	10 ¹⁸	19 ⁴¹	19 ⁴⁹	21 ¹	n.a.							
M 7	7 13 31	21 ¹⁸ 37	1 [♈] 59	22 ²	23 ²⁰	14 ³⁴	17 ²	23 ⁸	23 ⁵⁷	27 ⁴⁰	10 ¹⁷	19 ⁴¹	19 ⁴⁶	21 ⁸	n.a.							
T 8	7 17 28	22 ¹⁷ 21	15 ⁷	24 ⁵	24 ³⁴	14 ²⁴	17 ¹¹	23 ¹³	24 ⁰	27 ⁴⁰	10 ¹⁵	19 ³⁹	19 ⁴³	21 ¹⁵	n.a.							
W 9	7 21 24	23 ¹⁶ 04	27 ⁵⁸	26 ¹⁰	25 ⁴⁸	14 ¹⁵	17 ²¹	23 ¹⁸	24 ⁴	27 ⁴¹	10 ¹⁴	19 ³⁶	19 ⁴⁰	21 ²¹	n.a.							
T 10	7 25 21	24 ¹⁴ 45	10 [♁] 35	28 ¹⁴	27 ²	14 ⁶	17 ³⁰	23 ²³	24 ⁷	27 ⁴¹	10 ¹²	19 ³⁰	19 ³⁷	21 ²⁸	n.a.							
F 11	7 29 17	25 ¹³ 24	23 ²	0 [♁] 19	28 ¹⁶	13 ⁵⁹	17 ³⁹	23 ²⁹	24 ¹⁰	27 ⁴²	10 ¹⁰	19 ²⁰	19 ³³	21 ³⁵	n.a.							
S 12	7 33 14	26 ¹² 00	5 [♁] 19	2 ²⁴	29 ³¹	13 ⁵²	17 ⁴⁸	23 ³⁴	24 ¹⁴	27 ⁴²	10 ⁹	19 ⁹	19 ³⁰	21 ⁴²	n.a.							
S 13	7 37 11	27 ¹⁰ 35	17 ²⁹	4 ²⁹	0 [♁] 45	13 ⁴⁶	17 ⁵⁷	23 ⁴⁰	24 ¹⁷	27 ⁴³	10 ⁷	18 ⁵⁵	19 ²⁷	21 ⁴⁸	n.a.							
M14	7 41 7	28 ⁹ 08	29 ³¹	6 ³³	1 ⁵⁹	13 ⁴¹	18 ⁶	23 ⁴⁵	24 ²¹	27 ⁴³	10 ⁶	18 ⁴¹	19 ²⁴	21 ⁵⁵	n.a.							
T 15	7 45 4	29 ⁷ 38	11 [♁] 28	8 ³⁶	3 ¹³	13 ³⁷	18 ¹⁴	23 ⁵¹	24 ²⁴	27 ⁴³	10 ⁴	18 ²⁸	19 ²¹	22 ²	n.a.							
W16	7 49 0	0 [♁] 6'07	23 ²⁰	10 ³⁷	4 ²⁷	13 ³³	18 ²³	23 ⁵⁷	24 ²⁸	27 ⁴⁴	10 ²	18 ¹⁶	19 ¹⁷	22 ⁸	n.a.							
T 17	7 52 57	1 ⁴ 33	5 [♁] 9	12 ³⁷	5 ⁴¹	13 ³⁰	18 ³¹	24 ²	24 ³¹	27 ⁴⁴	10 ¹	18 ⁶	19 ¹⁴	22 ¹⁵	n.a.							
F 18	7 56 53	2 ² 56	16 ⁵⁸	14 ³⁵	6 ⁵⁵	13 ²⁸	18 ⁴⁰	24 ⁸	24 ³⁴	27 ⁴⁴	9 ⁵⁹	18 ⁰	19 ¹¹	22 ²²	n.a.							
S 19	8 0 50	3 ¹ 18	28 ⁵¹	16 ³¹	8 ⁹	13 ²⁷	18 ⁴⁸	24 ¹⁴	24 ³⁸	27 ⁴⁵	9 ⁵⁷	17 ⁵⁶	19 ⁸	22 ²⁸	n.a.							
S 20	8 4 46	3 ⁵⁹ 37	10 ^Υ 50	18 ²⁴	9 ²³	13 ^D 27	18 ⁵⁶	24 ²⁰	24 ⁴¹	27 ⁴⁵	9 ⁵⁶	17 ⁵⁴	19 ⁵	22 ³⁵	n.a.							
M21	8 8 43	4 ⁵⁷ 54	23 ¹	20 ¹⁴	10 ³⁷	13 ²⁷	19 ⁴	24 ²⁶	24 ⁴⁴	27 ⁴⁵	9 ⁵⁴	17 ^D 54	19 ²	22 ⁴²	n.a.							
T 22	8 12 39	5 ⁵⁶ 08	5 [♁] 29	22 ¹	11 ⁵¹	13 ²⁸	19 ¹¹	24 ³²	24 ⁴⁸	27 ⁴⁵	9 ⁵²	17 ^R 55	18 ⁵⁸	22 ⁴⁹	n.a.							
W23	8 16 36	6 ⁵⁴ 21	18 ¹⁹	23 ⁴⁴	13 ⁴	13 ³⁰	19															

SWISS EPHEMERIS for the year 3449 BCE

MARCH 3449 BCE (-3448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	8 44 12	13 ⁴⁰ 47	29 ⁰ 54	3 ⁵² 52	21 ⁴¹ 41	14 ³ 3	20 ⁸ 8	25 ²⁴ 24	25 ¹⁵ 15	27 ⁴⁵ 45	9 ³⁹ 39	17 ⁵ 5	18 ³³ 33	23 ⁴² 42	n.a.
T 2	8 48 9	14 ³⁸ 43	15 ¹ 1	5 ¹ 1	22 ⁵⁵ 55	14 ¹¹ 11	20 ¹⁴ 14	25 ³⁰ 30	25 ¹⁸ 18	27 ⁴⁵ 45	9 ³⁷ 37	16 ⁵⁹ 59	18 ³⁰ 30	23 ⁴⁹ 49	n.a.
F 3	8 52 5	15 ³⁶ 37	29 ⁵⁰ 50	6 ⁵ 5	24 ⁹ 9	14 ¹⁹ 19	20 ²¹ 21	25 ³⁷ 37	25 ²¹ 21	27 ⁴⁵ 45	9 ³⁵ 35	16 ⁵⁶ 56	18 ²⁷ 27	23 ⁵⁶ 56	n.a.
S 4	8 56 2	16 ³⁴ 30	14 ¹⁴ 14	7 ⁴ 4	25 ²³ 23	14 ²⁸ 28	20 ²⁷ 27	25 ⁴⁴ 44	25 ²⁴ 24	27 ⁴⁴ 44	9 ³⁴ 34	16 ^{D55} 55	18 ²³ 23	24 ² 2	n.a.
S 5	8 59 58	17 ³² 21	28 ¹² 12	7 ⁵⁸ 58	26 ³⁶ 36	14 ³⁷ 37	20 ³³ 33	25 ⁵¹ 51	25 ²⁸ 28	27 ⁴⁴ 44	9 ³² 32	16 ⁵⁵ 55	18 ²⁰ 20	24 ⁹ 9	n.a.
M 6	9 3 55	18 ³⁰ 11	11 ⁴³ 43	8 ⁴⁷ 47	27 ⁵⁰ 50	14 ⁴⁷ 47	20 ³⁹ 39	25 ⁵⁷ 57	25 ³¹ 31	27 ⁴⁴ 44	9 ³⁰ 30	16 ⁵⁶ 56	18 ¹⁷ 17	24 ¹⁶ 16	n.a.
T 7	9 7 51	19 ²⁷ 59	24 ⁵¹ 51	9 ³¹ 31	29 ⁴ 4	14 ⁵⁷ 57	20 ⁴⁴ 44	26 ⁴ 4	25 ³⁴ 34	27 ⁴⁴ 44	9 ²⁹ 29	16 ^{R56} 56	18 ¹⁴ 14	24 ²² 22	n.a.
W 8	9 11 48	20 ²⁵ 46	7 ⁴³ 39	10 ¹⁰ 10	0 ¹⁸ 18	15 ⁹ 9	20 ⁵⁰ 50	26 ¹¹ 11	25 ³⁷ 37	27 ⁴³ 43	9 ²⁷ 27	16 ⁵⁴ 54	18 ¹¹ 11	24 ²⁹ 29	n.a.
T 9	9 15 44	21 ²³ 31	20 ⁹ 9	10 ⁴⁴ 44	1 ³¹ 31	15 ²⁰ 20	20 ⁵⁵ 55	26 ¹⁸ 18	25 ⁴⁰ 40	27 ⁴³ 43	9 ²⁶ 26	16 ⁵⁰ 50	18 ⁸ 8	24 ³⁶ 36	n.a.
F 10	9 19 41	22 ²¹ 15	2 ²⁷ 27	11 ¹² 12	2 ⁴⁵ 45	15 ³³ 33	21 ⁰ 0	26 ²⁵ 25	25 ⁴³ 43	27 ⁴³ 43	9 ²⁴ 24	16 ⁴⁴ 44	18 ⁴ 4	24 ⁴² 42	n.a.
S 11	9 23 38	23 ¹⁸ 58	14 ³⁴ 34	11 ³⁵ 35	3 ⁵⁹ 59	15 ⁴⁶ 46	21 ⁵ 5	26 ³² 32	25 ⁴⁷ 47	27 ⁴² 42	9 ²² 22	16 ³⁷ 37	18 ¹ 1	24 ⁴⁹ 49	n.a.
S 12	9 27 34	24 ¹⁶ 39	26 ³⁴ 34	11 ⁵³ 53	5 ¹² 12	15 ⁵⁹ 59	21 ¹⁰ 10	26 ⁴⁰ 40	25 ⁵⁰ 50	27 ⁴² 42	9 ²¹ 21	16 ²⁷ 27	17 ⁵⁸ 58	24 ⁵⁶ 56	n.a.
M13	9 31 31	25 ¹⁴ 19	8 ²⁹ 29	12 ⁶ 6	6 ²⁶ 26	16 ¹³ 13	21 ¹⁵ 15	26 ⁴⁷ 47	25 ⁵³ 53	27 ⁴¹ 41	9 ¹⁹ 19	16 ¹⁷ 17	17 ⁵⁵ 55	25 ³ 3	n.a.
T 14	9 35 27	26 ¹¹ 57	20 ²¹ 21	12 ¹⁴ 14	7 ⁴⁰ 40	16 ²⁷ 27	21 ¹⁹ 19	26 ⁵⁴ 54	25 ⁵⁶ 56	27 ⁴¹ 41	9 ¹⁷ 17	16 ⁸ 8	17 ⁵² 52	25 ⁹ 9	n.a.
W15	9 39 24	27 ⁹ 34	2 ¹¹ 11	12 ^{R16} 16	8 ⁵³ 53	16 ⁴³ 43	21 ²⁴ 24	27 ¹ 1	25 ⁵⁹ 59	27 ⁴⁰ 40	9 ¹⁶ 16	16 ⁰ 0	17 ⁴⁹ 49	25 ¹⁶ 16	n.a.
T 16	9 43 20	28 ⁷ 09	14 ¹ 1	12 ¹⁴ 14	10 ⁷ 7	16 ⁵⁸ 58	21 ²⁸ 28	27 ⁹ 9	26 ² 2	27 ³⁹ 39	9 ¹⁴ 14	15 ⁵³ 53	17 ⁴⁵ 45	25 ²³ 23	n.a.
F 17	9 47 17	29 ³ 42	25 ⁵³ 53	12 ⁷ 7	11 ²⁰ 20	17 ¹⁴ 14	21 ³² 32	27 ¹⁶ 16	26 ⁵ 5	27 ³⁹ 39	9 ¹³ 13	15 ⁴⁹ 49	17 ⁴² 42	25 ²⁹ 29	n.a.
S 18	9 51 13	0 ¹¹ 31	7 ⁵⁰ 50	11 ⁵⁵ 55	12 ³⁴ 34	17 ³¹ 31	21 ³⁵ 35	27 ²³ 23	26 ⁸ 8	27 ³⁸ 38	9 ¹¹ 11	15 ⁴⁷ 47	17 ³⁹ 39	25 ³⁶ 36	n.a.
S 19	9 55 10	0 ⁵⁹ 45	19 ⁵⁴ 54	11 ³⁹ 39	13 ⁴⁸ 48	17 ⁴⁸ 48	21 ³⁹ 39	27 ³¹ 31	26 ¹¹ 11	27 ³⁷ 37	9 ¹⁰ 10	15 ^{D47} 47	17 ³⁶ 36	25 ⁴³ 43	n.a.
M20	9 59 6	1 ⁵⁷ 14	2 ⁸ 9	11 ¹⁹ 19	15 ¹ 1	18 ⁵ 5	21 ⁴³ 43	27 ³⁸ 38	26 ¹⁴ 14	27 ³⁷ 37	9 ⁸ 8	15 ⁴⁸ 48	17 ³³ 33	25 ⁴⁹ 49	n.a.
T 21	10 3 3	2 ⁵⁴ 41	14 ³⁹ 39	10 ⁵⁵ 55	16 ¹⁵ 15	18 ²³ 23	21 ⁴⁶ 46	27 ⁴⁶ 46	26 ¹⁷ 17	27 ³⁶ 36	9 ⁷ 7	15 ⁴⁹ 49	17 ²⁹ 29	25 ⁵⁶ 56	n.a.
W22	10 7 0	3 ⁵² 07	27 ²⁸ 28	10 ²⁹ 29	17 ²⁸ 28	18 ⁴² 42	21 ⁴⁹ 49	27 ⁵³ 53	26 ²⁰ 20	27 ³⁵ 35	9 ⁵ 5	15 ⁵⁰ 50	17 ²⁶ 26	26 ³ 3	n.a.
T 23	10 10 56	4 ⁴⁹ 31	10 ¹¹ 41	9 ⁵⁹ 59	18 ⁴² 42	19 ¹ 1	21 ⁵² 52	28 ¹ 1	26 ²² 22	27 ³⁴ 34	9 ⁴ 4	15 ^{R50} 50	17 ²³ 23	26 ⁹ 9	n.a.
F 24	10 14 53	5 ⁴⁶ 54	24 ¹⁹ 19	9 ²⁷ 27	19 ⁵⁵ 55	19 ²⁰ 20	21 ⁵⁵ 55	28 ⁸ 8	26 ²⁵ 25	27 ³⁴ 34	9 ² 2	15 ⁴⁹ 49	17 ²⁰ 20	26 ¹⁶ 16	n.a.
S 25	10 18 49	6 ⁴⁴ 15	8 ²⁵ 25	8 ⁵⁴ 54	21 ⁸ 8	19 ⁴⁰ 40	21 ⁵⁷ 57	28 ¹⁶ 16	26 ²⁸ 28	27 ³³ 33	9 ¹ 1	15 ⁴⁵ 45	17 ¹⁷ 17	26 ²³ 23	n.a.
S 26	10 22 46	7 ⁴¹ 35	22 ⁵⁷ 57	8 ²⁰ 20	22 ²² 22	20 ⁰ 0	21 ⁵⁹ 59	28 ²³ 23	26 ³¹ 31	27 ³² 32	8 ⁵⁹ 59	15 ⁴¹ 41	17 ¹⁴ 14	26 ³⁰ 30	n.a.
M27	10 26 42	8 ³⁸ 53	7 ⁵¹ 51	7 ⁴⁵ 45	23 ³⁵ 35	20 ²¹ 21	22 ² 2	28 ³¹ 31	26 ³⁴ 34	27 ³¹ 31	8 ⁵⁸ 58	15 ³⁶ 36	17 ¹⁰ 10	26 ³⁶ 36	n.a.
T 28	10 30 39	9 ³⁶ 10	2 ³ 0	7 ¹¹ 11	24 ⁴⁹ 49	20 ⁴² 42	22 ⁴ 4	28 ³⁹ 39	26 ³⁶ 36	27 ³⁰ 30	8 ⁵⁶ 56	15 ³¹ 31	17 ⁷ 7	26 ⁴³ 43	n.a.
W29	10 34 36	10 ³³ 25	8 ¹⁴ 14	6 ³⁷ 37	26 ² 2	21 ³ 3	22 ⁵ 5	28 ⁴⁶ 46	26 ³⁹ 39	27 ²⁹ 29	8 ⁵⁵ 55	15 ²⁶ 26	17 ⁴ 4	26 ⁵⁰ 50	n.a.
T 30	10 38 32	11 ³⁰ 40	23 ²⁴ 24	6 ⁵ 5	27 ¹⁵ 15	21 ²⁵ 25	22 ⁷ 7	28 ⁵⁴ 54	26 ⁴² 42	27 ²⁸ 28	8 ⁵⁴ 54	15 ²³ 23	17 ¹ 1	26 ⁵⁶ 56	n.a.
F 31	10 42 29	12 ¹¹ 27	8 ¹⁹ 19	5 ³⁴ 34	28 ¹¹ 11	21 ¹¹ 11	22 ⁹ 9	29 ¹¹ 11	26 ⁴⁴ 44	27 ²⁷ 27	8 ⁵² 52	15 ^{D22} 22	16 ^{V58} 58	27 ³ 3	n.a.

Delta T = 25h54m57s Julian Calendar 1 March 3449 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3449 BCE
 The year -3448 astronomical counting style corresponds to year 3449 B.C.E historical counting style.

APRIL 3449 BCE (-3448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	10 46 25	13 ²⁵ 06	22 ⁵² 52	5 ^{R 6} 6	29 ⁴¹ 41	22 ¹¹ 11	22 ¹⁰ 10	29 ¹⁰ 10	26 ⁴⁷ 47	27 ^{R26} 26	8 ^{R51} 51	15 ^{V22} 22	16 ^{V54} 54	27 ¹⁰ 10	n.a.
S 2	10 50 22	14 ²² 18	6 ¹¹ 59	4 ¹¹ 41	0 ^{V55} 55	22 ³² 32	22 ¹¹ 11	29 ¹⁷ 17	26 ⁴⁹ 49	27 ²⁵ 25	8 ⁵⁰ 50	15 ²³ 23	16 ⁵¹ 51	27 ¹⁶ 16	n.a.
M 3	10 54 18	15 ¹⁹ 29	20 ⁴⁰ 40	4 ¹⁸ 18	2 ⁹ 9	22 ⁵⁵ 55	22 ¹² 12	29 ²⁵ 25	26 ⁵² 52	27 ²⁴ 24	8 ⁴⁸ 48	15 ²⁴ 24	16 ⁴⁸ 48	27 ²³ 23	n.a.
T 4	10 58 15	16 ¹⁶ 39	3 ¹⁵ 54	4 ⁰ 0	3 ²² 22	23 ¹⁹ 19	22 ¹² 12	29 ³³ 33	26 ⁵⁵ 55	27 ²³ 23	8 ⁴⁷ 47	15 ²⁶ 26	16 ⁴⁵ 45	27 ³⁰ 30	n.a.
W 5	11 2 11	17 ¹³ 49	16 ⁴⁵ 45	3 ⁴⁵ 45	4 ³⁵ 35	23 ⁴³ 43	22 ¹³ 13	29 ⁴¹ 41	26 ⁵⁷ 57	27 ²² 22	8 ⁴⁶ 46	15 ^{R26} 26	16 ⁴² 42	27 ³⁶ 36	n.a.
T 6	11 6 8	18 ¹⁰ 59	29 ¹⁶ 16	3 ³⁵ 35	5 ⁴⁸ 48	24 ⁷ 7	22 ¹³ 13	29 ⁴⁹ 49	26 ⁵⁹ 59	27 ²¹ 21	8 ⁴⁵ 45	15 ²⁶ 26	16 ³⁹ 39	27 ⁴³ 43	n.a.
F 7	11 10 4	19 ⁸ 08	11 ³¹ 31	3 ²⁸ 28	7 ² 2	24 ³² 32	22 ^{R13} 13	29 ⁵⁶ 56	27 ² 2	27 ²⁰ 20	8 ⁴⁴ 44	15 ²⁴ 24	16 ³⁵ 35	27 ⁵⁰ 50	n.a.
S 8	11 14 1	20 ⁵ 16	23 ³⁵ 35	3 ^{D26} 26	8 ¹⁵ 15	24 ⁵⁶ 56	22 ¹³ 13	0 ^{V 4} 4	27 ⁴ 4	27 ¹⁸ 18	8 ⁴² 42	15 ²¹ 21	16 ³² 32	27 ⁵⁷ 57	n.a.
S 9	11 17 58	21 ² 24	5 ³⁰ 30	3 ²⁹ 29	9 ²⁸ 28	25 ²² 22	22 ¹³ 13	0 ¹² 12	27 ⁷ 7	27 ¹⁷ 17	8 ⁴¹ 41	15 ¹⁸ 18	16 ²⁹ 29	28 ³ 3	n.a.
M10	11 21 54	21 ⁵⁹ 31	17 ²² 22	3 ³⁶ 36	10 ⁴¹ 41	25 ⁴⁷ 47	22 ¹³ 13	0 ²⁰ 20	27 ⁹ 9	27 ¹⁶ 16	8 ⁴⁰ 40	15 ¹⁴ 14	16 ²⁶ 26	28 ¹⁰ 10	n.a.
T 11	11 25 51	22 ⁵⁶ 38	29 ¹¹ 11	3 ⁴⁷ 47	11 ⁵⁴ 54	26 ¹³ 13	22 ¹² 12	0 ²⁸ 28	27 ¹¹ 11	27 ¹⁵ 15	8 ³⁹ 39	15 ¹⁰ 10	16 ²³ 23	28 ¹⁷ 17	n.a.
W12	11 29 47	23 ⁵³ 44	11 ¹¹ 11	4 ³ 3	13 ⁸ 8	26 ³⁹ 39	22 ¹¹ 11	0 ³⁶ 36	27 ¹³ 13	27 ¹³ 13	8 ³⁸ 38	15 ⁷ 7	16 ²⁰ 20	28 ²³ 23	n.a.
T 13	11 33 44	24 ⁵⁰ 50	22 ⁵⁵ 55	4 ²⁴ 24	14 ²¹ 21	27 ⁶ 6	22 ¹⁰ 10	0 ⁴⁴ 44	27 ¹⁵ 15	27 ¹² 12	8 ³⁷ 37	15 ⁵ 5	16 ¹⁶ 16	28 ³⁰ 30	n.a.
F 14	11 37 40	25 ⁴⁷ 54	4 ^{V54} 54	4 ⁴⁹ 49	15 ³⁴ 34	27 ³² 32	22 ⁹ 9	0 ⁵² 52	27 ¹⁸ 18	27 ¹¹ 11	8 ³⁶ 36	15 ³ 3	16 ¹³ 13	28 ³⁷ 37	n.a.
S 15	11 41 37	26 ⁴⁴ 59	17 ⁰ 0	5 ¹⁸ 18	16 ⁴⁷ 47	27 ⁵⁹ 59	22 ⁸ 8	1 ⁰ 0	27 ²⁰ 20	27 ⁹ 9	8 ³⁵ 35	15 ^{D 3} 3	16 ¹⁰ 10	28 ⁴³ 43	n.a.
S 16	11 45 33	27 ⁴² 03	29 ¹⁶ 16	5 ⁵² 52	18 ⁰ 0	28 ²⁷ 27	22 ⁶ 6	1 ⁸ 8	27 ²² 22	27 ⁸ 8	8 ³⁴ 34	15 ⁴ 4	16 ⁷ 7	28 ⁵⁰ 50	n.a.
M17	11 49 30	28 ³⁹ 06	11 ¹¹ 11	6 ³⁰ 30	19 ¹³ 13	28 ⁵⁴ 54	22 ⁴ 4	1 ¹⁶ 16	27 ²⁴ 24	27 ⁷ 7					

SWISS EPHEMERIS for the year 3449 BCE

MAY 3449 BCE (-3448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	12 44 42	11°56'58	28♌59	22♋1	6♉14	5♄46	21°R20	3♈7	27♄48	26°R46	8°R23	15♈4	15♈19	0♋30	n.a.							
T 2	12 48 38	12°53'56	12♌18	23°34	7°27	6°18	21♌16	3°15	27°49	26♌45	8♌23	15°4	15°16	0°37	n.a.							
W 3	12 52 35	13°50'55	25°14	25°11	8°39	6°49	21°11	3°22	27°51	26°43	8°22	15°5	15°13	0°44	n.a.							
T 4	12 56 31	14°47'55	7♌48	26°50	9°52	7°20	21°7	3°30	27°52	26°42	8°22	15°5	15°10	0°50	n.a.							
F 5	13 0 28	15°44'54	20°5	28°33	11°5	7°52	21°2	3°38	27°53	26°40	8°21	15°5	15°6	0°57	n.a.							
S 6	13 4 25	16°41'54	2♌9	0♈19	12°18	8°24	20°57	3°46	27°55	26°38	8°21	15°5	15°3	1°4	n.a.							
S 7	13 8 21	17°38'55	14°3	2°7	13°30	8°56	20°52	3°54	27°56	26°37	8°21	15°5	15°0	1°10	n.a.							
M 8	13 12 18	18°35'56	25°54	3°59	14°43	9°29	20°46	4°2	27°57	26°35	8°20	15°5	14°57	1°17	n.a.							
T 9	13 16 14	19°32'58	7♋44	5°53	15°55	10°1	20°41	4°9	27°58	26°34	8°20	15°6	14°54	1°24	n.a.							
W10	13 20 11	20°30'00	19°37	7°50	17°8	10°34	20°35	4°17	27°59	26°32	8°20	15°6	14°51	1°31	n.a.							
T 11	13 24 7	21°27'02	1♈37	9°49	18°21	11°7	20°29	4°25	28°0	26°30	8°20	15°6	14°47	1°37	n.a.							
F 12	13 28 4	22°24'05	13°45	11°50	19°33	11°40	20°23	4°33	28°1	26°29	8°20	15°R7	14°44	1°44	n.a.							
S 13	13 32 0	23°21'09	26°5	13°54	20°46	12°13	20°17	4°40	28°2	26°27	8°20	15°7	14°41	1°51	n.a.							
S 14	13 35 57	24°18'13	8♌36	15°58	21°58	12°47	20°11	4°48	28°3	26°25	8°19	15°6	14°38	1°57	n.a.							
M15	13 39 53	25°15'17	21°21	18°4	23°11	13°21	20°5	4°56	28°4	26°24	8°19	15°5	14°35	2°4	n.a.							
T 16	13 43 50	26°12'22	4♌20	20°12	24°23	13°54	19°58	5°3	28°4	26°22	8°D19	15°4	14°31	2°11	n.a.							
W17	13 47 47	27°9'28	17°33	22°19	25°36	14°28	19°52	5°11	28°5	26°21	8°19	15°2	14°28	2°17	n.a.							
T 18	13 51 43	28°6'33	1♄0	24°28	26°48	15°3	19°45	5°18	28°6	26°19	8°19	15°1	14°25	2°24	n.a.							
F 19	13 55 40	29°3'40	14°42	26°36	28°0	15°37	19°39	5°26	28°6	26°17	8°20	15°0	14°22	2°31	n.a.							
S 20	13 59 36	0♌0'46	28°38	28°45	29°13	16°12	19°32	5°33	28°7	26°16	8°20	14°D59	14°19	2°37	n.a.							
S 21	14 3 33	0°57'53	12♌46	0♌53	0♌25	16°46	19°25	5°41	28°7	26°14	8°20	15°0	14°16	2°44	n.a.							
M22	14 7 29	1°55'01	27°6	3°0	1°37	17°21	19°18	5°48	28°8	26°13	8°20	15°0	14°12	2°51	n.a.							
T 23	14 11 26	2°52'09	11♌34	5°7	2°50	17°56	19°11	5°56	28°8	26°11	8°20	15°2	14°9	2°57	n.a.							
W24	14 15 23	3°49'17	26°7	7°12	4°2	18°31	19°3	6°3	28°9	26°9	8°20	15°3	14°6	3°4	n.a.							
T 25	14 19 19	4°46'26	10♌40	9°17	5°14	19°7	18°56	6°10	28°9	26°8	8°21	15°R3	14°3	3°11	n.a.							
F 26	14 23 16	5°43'36	25°7	11°20	6°26	19°42	18°49	6°18	28°9	26°6	8°21	15°3	14°0	3°17	n.a.							
S 27	14 27 12	6°40'46	9♌23	13°22	7°38	20°18	18°41	6°25	28°9	26°5	8°21	15°2	13°57	3°24	n.a.							
S 28	14 31 9	7°37'58	23°23	15°23	8°51	20°53	18°34	6°32	28°10	26°3	8°22	15°0	13°53	3°31	n.a.							
M29	14 35 5	8°35'11	7♌3	17°22	10°3	21°29	18°27	6°39	28°10	26°1	8°22	14°56	13°50	3°37	n.a.							
T 30	14 39 2	9°32'25	20°22	19°19	11°15	22°5	18°19	6°47	28°10	26°0	8°23	14°53	13°47	3°44	n.a.							
W31	14 42 58	10♌29'40	3♌18	21♌15	12♌27	22♌42	18♌11	6♈54	28°R10	25♌58	8♌23	14♈49	13♈44	3♋51	n.a.							

Delta T = 25h54m51s Julian Calendar 1 May 3449 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3449 BCE
 The year -3448 astronomical counting style corresponds to year 3449 B.C.E historical counting style.

JUNE 3449 BCE (-3448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 46 55	11♌26'57	15♌54	23♌9	13♌39	23♌18	18°R4	7♈1	28°R10	25°R57	8♌24	14°R46	13♈41	3♋58	n.a.							
F 2	14 50 52	12°24'15	28°13	25°2	14°51	23°55	17♌56	7°8	28♌10	25♌55	8°24	14♈44	13°37	4°4	n.a.							
S 3	14 54 48	13°21'34	10♌17	26°53	16°3	24°31	17°48	7°15	28°10	25°54	8°25	14°D43	13°34	4°11	n.a.							
S 4	14 58 45	14°18'55	22°12	28°42	17°15	25°8	17°41	7°22	28°10	25°52	8°26	14°44	13°31	4°18	n.a.							
M 5	15 2 41	15°16'17	4♋3	0♌30	18°26	25°45	17°33	7°28	28°9	25°51	8°26	14°45	13°28	4°24	n.a.							
T 6	15 6 38	16°13'40	15°54	2°16	19°38	26°22	17°25	7°35	28°9	25°49	8°27	14°46	13°25	4°31	n.a.							
W 7	15 10 34	17°11'05	27°50	4°1	20°50	26°59	17°17	7°42	28°9	25°48	8°28	14°48	13°22	4°38	n.a.							
T 8	15 14 31	18°8'32	9♈55	5°44	22°2	27°36	17°9	7°49	28°8	25°46	8°28	14°R49	13°18	4°44	n.a.							
F 9	15 18 27	19°6'00	22°13	7°25	23°13	28°14	17°2	7°55	28°8	25°45	8°29	14°49	13°15	4°51	n.a.							
S 10	15 22 24	20°3'29	4♌46	9°5	24°25	28°51	16°54	8°2	28°8	25°43	8°30	14°47	13°12	4°58	n.a.							
S 11	15 26 20	21°1'01	17°36	10°43	25°37	29°29	16°46	8°9	28°7	25°42	8°31	14°44	13°9	5°4	n.a.							
M12	15 30 17	21°58'33	0♌43	12°20	26°48	0♌7	16°38	8°15	28°6	25°40	8°32	14°39	13°6	5°11	n.a.							
T 13	15 34 14	22°56'07	14°6	13°55	28°0	0°45	16°31	8°22	28°6	25°39	8°33	14°33	13°2	5°18	n.a.							
W14	15 38 10	23°53'43	27°43	15°29	29°12	1°23	16°23	8°28	28°5	25°38	8°34	14°27	12°59	5°24	n.a.							
T 15	15 42 7	24°51'19	11♌32	17°1	0♌23	2°1	16°15	8°34	28°5	25°36	8°35	14°21	12°56	5°31	n.a.							
F 16	15 46 3	25°48'57	25°29	18°31	1°35	2°40	16°8	8°41	28°4	25°35	8°36	14°16	12°53	5°38	n.a.							
S 17	15 50 0	26°46'37	9♌33	20°0	2°46	3°18	16°0	8°47	28°3	25°34	8°37	14°13	12°50	5°44	n.a.							
S 18	15 53 56	27°44'17	23°42	21°27	3°57	3°57	15°53	8°53	28°2	25°32	8°38	14°D12	12°47	5°51	n.a.							
M19	15 57 53	28°41'59	7♌52	22°52	5°9	4°36	15°45	8°59	28°1	25°31	8°39	14°12	12°43	5°58	n.a.							
T 20	16 1 50	29°39'42	22°3	24°16	6°20	5°14	15°38	9°5	28°0	25°30	8°40	14°13	12°40	6°4	n.a.							
W21	16 5 46	0♌37'26	6♌13	25°38	7°31	5°53	15°31	9°11	27°59	25°28	8°41	14°14	12°37	6°11	n.a.							
T 22	16 9 43	1°35'12	20°20	26°58	8°42	6°32	15°23	9°17	27°58	25°27	8°42	14°R14	12°34	6°18	n.a.							
F 23	16 13 39	2°32'59	4♌21	28°17	9°53	7°12	15°16	9°23	27°57	25°26	8°44	14°13	12°31	6°24	n.a.							
S 24	16 17 36	3°30'48	18°13	29°33	11°4	7°51	15°9	9°29	27°56	25°25	8°45	14°9	12°28	6°31	n.a.							
S 25	16 21 32	4°28'39	1♌54	0♌48	12°15	8°30	15°2	9°34	27°55	25°24	8°46	14°3	12°24	6°38	n.a.							
M26	16 25 29	5°26'32	15°19	2°1	13°26	9°10	14°56	9°40	27°54	25°23	8°48	13°55	12°21	6°44	n.a.							
T 27	16 29 25	6°24'26	28°28	3°12	14°37	9°49	14°49	9°46	27°53	25°21	8°49	13°46	12°18	6°51	n.a.							
W28	16 33 22	7°22'22	11♌19	4°20	15°48	10°29	14°42	9°51	27°52	25°20	8°50	13°37	12°15	6°58	n.a.							
T 29	16 37 19	8°20'21	23°52	5°27	16°59	11°9	14°36	9°56	27°50	25°19	8°52	13°28	12°12	7°4	n.a.							
F 30	16 41 15	9♌18'21	6♌9	6♌31	18♌9	11♌49	14♌29	10♈2	27♄49	25♌18	8♌53	13♈21	12♈8	7♋11	n.a.							

Delta T = 25h54m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3449 BCE

JULY 3449 BCE (-3448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	16 45 12	10II16'23	18≈12	7☾33	19☽20	12♃29	14°R23	10♄7	27°R47	25°R17	8♁55	13°R17	12♂5	7♃18	n.a.
S 2	16 49 8	11°14'28	0♃7	8°32	20°31	13°9	14♃17	10°12	27☾46	25♁16	8°56	13♂14	12°2	7°24	n.a.
M 3	16 53 5	12°12'34	11°57	9°28	21°41	13°50	14°11	10°17	27°45	25°15	8°58	13°D13	11°59	7°31	n.a.
T 4	16 57 1	13°10'43	23°47	10°21	22°52	14°30	14°5	10°22	27°43	25°14	8°59	13°14	11°56	7°38	n.a.
W 5	17 0 58	14°8'54	5♂44	11°12	24°2	15°10	13°59	10°27	27°42	25°13	9°1	13°14	11°53	7°44	n.a.
T 6	17 4 54	15°7'07	17°52	11°59	25°12	15°51	13°53	10°32	27°40	25°12	9°2	13°R15	11°49	7°51	n.a.
F 7	17 8 51	16°5'23	0♂15	12°43	26°23	16°32	13°48	10°37	27°38	25°11	9°4	13°13	11°46	7°58	n.a.
S 8	17 12 48	17°3'41	12°58	13°22	27°33	17°13	13°42	10°42	27°37	25°11	9°6	13°9	11°43	8°4	n.a.
S 9	17 16 44	18°2'01	26°3	13°58	28°43	17°53	13°37	10°46	27°35	25°10	9°7	13°3	11°40	8°11	n.a.
M10	17 20 41	19°0'23	9II30	14°30	29°53	18°34	13°32	10°51	27°33	25°9	9°9	12°55	11°37	8°18	n.a.
T 11	17 24 37	19°58'48	23°17	14°58	1♃3	19°16	13°27	10°55	27°31	25°8	9°11	12°45	11°34	8°24	n.a.
W12	17 28 34	20°57'14	7☾21	15°20	2°13	19°57	13°23	11°0	27°30	25°7	9°13	12°34	11°30	8°31	n.a.
T 13	17 32 30	21°55'43	21°37	15°37	3°23	20°38	13°18	11°4	27°28	25°7	9°14	12°23	11°27	8°38	n.a.
F 14	17 36 27	22°54'13	5♂59	15°49	4°33	21°20	13°14	11°8	27°26	25°6	9°16	12°15	11°24	8°45	n.a.
S 15	17 40 23	23°52'45	20°21	15°55	5°42	22°1	13°9	11°12	27°24	25°5	9°18	12°8	11°21	8°51	n.a.
S 16	17 44 20	24°51'19	4♃41	15°R55	6°52	22°43	13°5	11°16	27°22	25°5	9°20	12°5	11°18	8°58	n.a.
M17	17 48 17	25°49'55	18°53	15°49	8°1	23°24	13°1	11°20	27°20	25°4	9°22	12°3	11°14	9°5	n.a.
T 18	17 52 13	26°48'33	2♁57	15°36	9°11	24°6	12°58	11°24	27°18	25°4	9°24	12°D3	11°11	9°11	n.a.
W19	17 56 10	27°47'13	16°52	15°17	10°20	24°48	12°54	11°28	27°16	25°3	9°26	12°R3	11°8	9°18	n.a.
T 20	18 0 6	28°45'54	0♃39	14°50	11°29	25°30	12°51	11°31	27°14	25°3	9°28	12°2	11°5	9°25	n.a.
F 21	18 4 3	29°44'38	14°16	14°17	12°38	26°12	12°48	11°35	27°12	25°2	9°30	11°59	11°2	9°31	n.a.
S 22	18 7 59	0♁43'23	27°44	13°37	13°47	26°54	12°45	11°38	27°10	25°2	9°31	11°53	10°59	9°38	n.a.
S 23	18 11 56	1°42'11	11♂1	12°50	14°56	27°37	12°42	11°42	27°8	25°1	9°34	11°44	10°55	9°45	n.a.
M24	18 15 52	2°41'01	24°6	11°58	16°5	28°19	12°39	11°45	27°6	25°1	9°36	11°32	10°52	9°51	n.a.
T 25	18 19 49	3°39'53	6♂58	11°1	17°14	29°1	12°37	11°48	27°4	25°1	9°38	11°19	10°49	9°58	n.a.
W26	18 23 46	4°38'47	19°36	9°59	18°22	29°44	12°35	11°51	27°1	25°0	9°40	11°6	10°46	10°5	n.a.
T 27	18 27 42	5°37'44	2≈1	8°55	19°31	0♃26	12°33	11°54	26°59	25°0	9°42	10°53	10°43	10°11	n.a.
F 28	18 31 39	6°36'42	14°12	7°49	20°39	1°9	12°31	11°57	26°57	25°0	9°44	10°43	10°40	10°18	n.a.
S 29	18 35 35	7°35'44	26°12	6°44	21°47	1°52	12°29	11°59	26°55	25°0	9°46	10°34	10°36	10°25	n.a.
S 30	18 39 32	8°34'47	8♃4	5°40	22°56	2°35	12°28	12°2	26°52	24°59	9°48	10°29	10°33	10°31	n.a.
M31	18 43 28	9♁33'53	19♃52	4☾40	24♃4	3♃18	12♃26	12♂5	26☾50	24♁59	9♁50	10♂26	10♂30	10♃38	n.a.

Delta T = 25h54m45s Julian Calendar 1 July 3449 BCE == Greg. Calendar 3 June 3449 BCE
 The year -3448 astronomical counting style corresponds to year 3449 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3449 BCE (-3448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	18 47 25	10☾33'02	1♂41	3°R44	25♃11	4♃1	12°R25	12♂7	26°R48	24°R59	9♁52	10°R25	10♂27	10♃45	n.a.
W 2	18 51 22	11°32'13	13°36	2☾55	26°19	4°44	12♃25	12°9	26☾46	24♁59	9°55	10♂25	10°24	10°51	n.a.
T 3	18 55 18	12°31'27	25°43	2°14	27°27	5°27	12°24	12°12	26°43	24°59	9°57	10°25	10°20	10°58	n.a.
F 4	18 59 15	13°30'43	8♂6	1°42	28°34	6°10	12°23	12°14	26°41	24°D59	9°59	10°23	10°17	11°5	n.a.
S 5	19 3 11	14°30'02	20°52	1°19	29°41	6°53	12°23	12°16	26°39	24°59	10°1	10°19	10°14	11°11	n.a.
S 6	19 7 8	15°29'23	4II2	1°7	0♃49	7°37	12°D23	12°17	26°36	24°59	10°3	10°13	10°11	11°18	n.a.
M 7	19 11 4	16°28'47	17°40	1°D5	1°56	8°20	12°23	12°19	26°34	24°59	10°6	10°4	10°8	11°25	n.a.
T 8	19 15 1	17°28'14	18♁3	1°14	3°2	9°4	12°23	12°21	26°31	24°59	10°8	9°52	10°5	11°31	n.a.
W 9	19 18 57	18°27'43	16°9	1°33	4°9	9°48	12°24	12°22	26°29	24°59	10°10	9°41	10°1	11°38	n.a.
T 10	19 22 54	19°27'14	0♃50	2°2	5°16	10°31	12°25	12°24	26°27	25°0	10°13	9°29	9°58	11°45	n.a.
F 11	19 26 51	20°26'47	15°38	2°40	6°22	11°15	12°26	12°25	26°24	25°0	10°15	9°19	9°55	11°51	n.a.
S 12	19 30 47	21°26'22	0♃25	3°27	7°28	11°59	12°27	12°26	26°22	25°0	10°17	9°12	9°52	11°58	n.a.
S 13	19 34 44	22°25'59	15°5	4°22	8°34	12°43	12°28	12°28	26°19	25°0	10°20	9°8	9°49	12°5	n.a.
M14	19 38 40	23°25'38	29°31	5°25	9°40	13°27	12°29	12°29	26°17	25°1	10°22	9°6	9°46	12°11	n.a.
T 15	19 42 37	24°25'19	13♁41	6°33	10°46	14°11	12°31	12°29	26°14	25°1	10°24	9°D6	9°42	12°18	n.a.
W16	19 46 33	25°25'02	27°34	7°48	11°51	14°55	12°33	12°30	26°12	25°1	10°27	9°R6	9°39	12°25	n.a.
T 17	19 50 30	26°24'47	11♃11	9°8	12°57	15°40	12°35	12°31	26°9	25°2	10°29	9°5	9°36	12°31	n.a.
F 18	19 54 26	27°24'34	24°34	10°32	14°2	16°24	12°37	12°31	26°7	25°2	10°31	9°2	9°33	12°38	n.a.
S 19	19 58 23	28°24'23	7♂42	12°0	15°6	17°8	12°40	12°32	26°5	25°3	10°34	8°57	9°30	12°45	n.a.
S 20	20 2 20	29°24'14	20°38	13°31	16°11	17°53	12°43	12°32	26°2	25°3	10°36	8°48	9°26	12°51	n.a.
M21	20 6 16	0♃24'07	3☾23	15°4	17°15	18°37	12°45	12°32	26°0	25°4	10°39	8°38	9°23	12°58	n.a.
T 22	20 10 13	1°24'02	15°57	16°40	18°19	19°22	12°49	12°R32	25°57	25°4	10°41	8°26	9°20	13°4	n.a.
W23	20 14 9	2°23'59	28°20	18°17	19°23	20°6	12°52	12°32	25°55	25°5	10°43	8°13	9°17	13°11	n.a.
T 24	20 18 6	3°23'59	10≈32	19°56	20°27	20°51	12°55	12°32	25°52	25°6	10°46	8°1	9°14	13°18	n.a.
F 25	20 22 2	4°24'00	22°35	21°35	21°30	21°36	12°59	12°32	25°50	25°6	10°48	7°51	9°11	13°24	n.a.
S 26	20 25 59	5°24'03	4♃30	23°16	22°33	22°21	13°3	12°32	25°48	25°7	10°51	7°43	9°7	13°31	n.a.
S 27	20 29 55	6°24'09	16°19	24°57	23°36	23°6	13°7	12°31	25°45	25°8	10°53	7°38	9°4	13°38	n.a.
M28	20 33 52	7°24'17	28°6	26°38	24°38	23°51	13°11	12°30	25°43	25°9	10°55	7°36	9°1	13°44	n.a.
T 29	20 37 49	8°24'27	9♂54	28°20	25°40	24°36	13°15	12°30	25°40	25°9	10°58	7°D35	8°58	13°51	n.a.
W30	20 41 45	9°24'40	21°47	0♃2	26°42	25°21	13°20	12°29	25°38	25°10	11°0	7°36	8°55	13°58	n.a.
T 31	20 45 42	10♃24'54	3♂51	1♃43	27♃44	26♃6	13♃24	12♂28	25☾36	25♁11	11♃3	7♂37	8♂52	14♃4	n.a.

Delta T = 25h54m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3449 BCE

SEPTEMBER 3449 BCE (-3448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	20 49 38	11Ω25'12	16♁11	3Ω25	28♁45	26♁51	13♁29	12°R27	25°R33	25♁12	11Ω 5	7°R37	8°Y48	14♁11	n.a.
S 2	20 53 35	12°25'31	28°53	5° 6	29°46	27°36	13°34	12°Y26	25°Z31	25°13	11° 8	7°Y36	8°45	14°18	n.a.
S 3	20 57 31	13°25'53	12♁ 0	6°47	0♁46	28°22	13°39	12°24	25°29	25°14	11°10	7°32	8°42	14°24	n.a.
M 4	21 1 28	14°26'17	25°36	8°28	1°46	29° 7	13°45	12°23	25°27	25°15	11°12	7°26	8°39	14°31	n.a.
T 5	21 5 24	15°26'43	9♁42	10° 8	2°46	29°52	13°50	12°21	25°24	25°16	11°15	7°19	8°36	14°38	n.a.
W 6	21 9 21	16°27'12	24°14	11°48	3°45	0♁38	13°56	12°20	25°22	25°17	11°17	7°10	8°32	14°44	n.a.
T 7	21 13 18	17°27'42	9Ω 7	13°28	4°44	1°23	14° 2	12°18	25°20	25°18	11°20	7° 2	8°29	14°51	n.a.
F 8	21 17 14	18°28'14	24°13	15° 7	5°43	2° 9	14° 8	12°16	25°18	25°19	11°22	6°55	8°26	14°58	n.a.
S 9	21 21 11	19°28'48	9♁22	16°46	6°41	2°55	14°14	12°14	25°15	25°20	11°25	6°50	8°23	15° 4	n.a.
S 10	21 25 7	20°29'24	24°24	18°24	7°38	3°40	14°21	12°12	25°13	25°22	11°27	6°48	8°20	15°11	n.a.
M11	21 29 4	21°30'01	9♁10	20° 2	8°35	4°26	14°27	12°10	25°11	25°23	11°29	6°D47	8°17	15°18	n.a.
T 12	21 33 0	22°30'40	23°37	21°40	9°32	5°12	14°34	12° 8	25° 9	25°24	11°32	6°48	8°13	15°24	n.a.
W13	21 36 57	23°31'20	7♁41	23°17	10°28	5°58	14°41	12° 5	25° 7	25°25	11°34	6°49	8°10	15°31	n.a.
T 14	21 40 53	24°32'02	21°22	24°54	11°24	6°44	14°48	12° 3	25° 5	25°27	11°37	6°R50	8° 7	15°38	n.a.
F 15	21 44 50	25°32'45	4♁41	26°30	12°19	7°30	14°55	12° 0	25° 3	25°28	11°39	6°50	8° 4	15°44	n.a.
S 16	21 48 47	26°33'30	17°41	28° 6	13°13	8°16	15° 3	11°58	25° 1	25°29	11°41	6°47	8° 1	15°51	n.a.
S 17	21 52 43	27°34'16	0♁25	29°42	14° 7	9° 2	15°10	11°55	24°59	25°31	11°44	6°43	7°58	15°58	n.a.
M18	21 56 40	28°35'03	12°54	1♁18	15° 0	9°48	15°18	11°52	24°57	25°32	11°46	6°38	7°54	16° 4	n.a.
T 19	22 0 36	29°35'52	25°13	2°53	15°52	10°34	15°26	11°49	24°55	25°34	11°48	6°31	7°51	16°11	n.a.
W20	22 4 33	0♁36'42	7♁21	4°28	16°44	11°20	15°34	11°46	24°53	25°35	11°51	6°24	7°48	16°18	n.a.
T 21	22 8 29	1°37'34	19°22	6° 2	17°35	12° 6	15°42	11°43	24°52	25°37	11°53	6°17	7°45	16°24	n.a.
F 22	22 12 26	2°38'27	1♁17	7°37	18°25	12°52	15°50	11°40	24°50	25°38	11°55	6°12	7°42	16°31	n.a.
S 23	22 16 22	3°39'21	13° 8	9°11	19°15	13°39	15°58	11°36	24°48	25°40	11°58	6° 8	7°38	16°38	n.a.
S 24	22 20 19	4°40'17	24°55	10°45	20° 3	14°25	16° 7	11°33	24°46	25°41	12° 0	6° 5	7°35	16°44	n.a.
M25	22 24 16	5°41'14	6°Y43	12°18	20°51	15°11	16°16	11°29	24°45	25°43	12° 2	6°D 5	7°32	16°51	n.a.
T 26	22 28 12	6°42'13	18°33	13°52	21°38	15°58	16°24	11°26	24°43	25°44	12° 4	6° 5	7°29	16°58	n.a.
W27	22 32 9	7°43'13	0♁29	15°25	22°24	16°44	16°33	11°22	24°41	25°46	12° 7	6° 7	7°26	17° 4	n.a.
T 28	22 36 5	8°44'15	12°34	16°58	23° 9	17°30	16°42	11°18	24°40	25°48	12° 9	6° 9	7°23	17°11	n.a.
F 29	22 40 2	9°45'18	24°54	18°31	23°53	18°17	16°52	11°15	24°38	25°49	12°11	6°10	7°19	17°18	n.a.
S 30	22 43 58	10♁46'23	7♁31	20♁ 4	24♁37	19♁ 3	17♁ 1	11°Y11	24°Z37	25°Z51	12°Ω13	6°R11	7°Y16	17°X24	n.a.

Delta T = 25h54m39s Julian Calendar 1 Sept. 3449 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3449 BCE
 The year -3448 astronomical counting style corresponds to year 3449 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3449 BCE (-3448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	22 47 55	11♁47'30	20♁32	21♁37	25♁19	19♁50	17♁10	11°R 7	24°R35	25°Z53	12°Ω16	6°R11	7°Y13	17°X31	n.a.
M 2	22 51 51	12°48'37	3♁59	23° 9	25°59	20°37	17°20	11°Y 3	24°Z34	25°55	12°18	6°Y10	7°10	17°37	n.a.
T 3	22 55 48	13°49'47	17°54	24°42	26°39	21°23	17°30	10°59	24°33	25°57	12°20	6° 7	7° 7	17°44	n.a.
W 4	22 59 45	14°50'57	2Ω16	26°14	27°18	22°10	17°39	10°54	24°31	25°58	12°22	6° 4	7° 4	17°51	n.a.
T 5	23 3 41	15°52'09	17° 3	27°46	27°55	22°56	17°49	10°50	24°30	26° 0	12°24	6° 1	7° 0	17°57	n.a.
F 6	23 7 38	16°53'22	2♁ 8	29°18	28°31	23°43	17°59	10°46	24°29	26° 2	12°26	5°59	6°57	18° 4	n.a.
S 7	23 11 34	17°54'36	17°23	0♁50	29° 6	24°30	18°10	10°41	24°27	26° 4	12°28	5°57	6°54	18°11	n.a.
S 8	23 15 31	18°55'51	2♁37	2°21	29°39	25°17	18°20	10°37	24°26	26° 6	12°30	5°D57	6°51	18°17	n.a.
M 9	23 19 27	19°57'06	17°40	3°52	0♁10	26° 3	18°30	10°32	24°25	26° 8	12°32	5°57	6°48	18°24	n.a.
T 10	23 23 24	20°58'23	2♁24	5°23	0°41	26°50	18°41	10°28	24°24	26°10	12°34	5°58	6°44	18°31	n.a.
W11	23 27 20	21°59'40	16°44	6°54	1° 9	27°37	18°51	10°23	24°23	26°12	12°36	5°59	6°41	18°37	n.a.
T 12	23 31 17	23° 0'57	0♁38	8°24	1°36	28°24	19° 2	10°19	24°22	26°14	12°38	6° 0	6°38	18°44	n.a.
F 13	23 35 14	24° 2'15	14° 5	9°54	2° 1	29°11	19°13	10°14	24°21	26°16	12°40	6° 1	6°35	18°51	n.a.
S 14	23 39 10	25° 3'34	27° 8	11°23	2°25	29°58	19°24	10° 9	24°20	26°18	12°42	6°R 1	6°32	18°57	n.a.
S 15	23 43 7	26° 4'53	9♁49	12°51	2°46	0♁45	19°35	10° 4	24°20	26°20	12°44	6° 0	6°29	19° 4	n.a.
M16	23 47 3	27° 6'12	22°13	14°19	3° 6	1°32	19°46	10° 0	24°19	26°22	12°46	6° 0	6°25	19°11	n.a.
T 17	23 51 0	28° 7'31	4♁23	15°45	3°23	2°18	19°57	9°55	24°18	26°24	12°48	5°59	6°22	19°17	n.a.
W18	23 54 56	29° 8'51	16°22	17°11	3°39	3° 5	20° 9	9°50	24°18	26°26	12°50	5°58	6°19	19°24	n.a.
T 19	23 58 53	0♁10'10	28°15	18°35	3°52	3°52	20°20	9°45	24°17	26°28	12°52	5°57	6°16	19°31	n.a.
F 20	0 2 49	1°11'31	10♁ 4	19°57	4° 3	4°39	20°32	9°40	24°16	26°30	12°54	5°56	6°13	19°37	n.a.
S 21	0 6 46	2°12'51	21°52	21°18	4°12	5°26	20°43	9°35	24°16	26°32	12°55	5°56	6° 9	19°44	n.a.
S 22	0 10 43	3°14'12	3°Y41	22°36	4°18	6°13	20°55	9°30	24°15	26°34	12°57	5°D55	6° 6	19°51	n.a.
M23	0 14 39	4°15'33	15°34	23°52	4°22	7° 0	21° 7	9°25	24°15	26°36	12°59	5°55	6° 3	19°57	n.a.
T 24	0 18 36	5°16'54	27°31	25° 4	4°R24	7°47	21°19	9°20	24°15	26°38	13° 0	5°56	6° 0	20° 4	n.a.
W25	0 22 32	6°18'16	9♁36	26°13	4°23	8°34	21°31	9°15	24°14	26°40	13° 2	5°R56	5°57	20°10	n.a.
T 26	0 26 29	7°19'38	21°50	27°18	4°20	9°21	21°43	9°10	24°14	26°43	13° 4	5°55	5°54	20°17	n.a.
F 27	0 30 25	8°21'00	4♁16	28°18	4°14	10° 8	21°55	9° 5	24°14	26°45	13° 5	5°55	5°50	20°24	n.a.
S 28	0 34 22	9°22'23	16°58	29°13	4° 6	10°56	22° 7	9° 0	24°14	26°47	13° 7	5°55	5°47	20°30	n.a.
S 29	0 38 18	10°23'46	29°57	0♁ 1	3°55	11°43	22°19	8°55	24°14	26°49	13° 9	5°55	5°44	20°37	n.a.
M30	0 42 15	11°25'10	13♁17	0°43	3°42	12°30	22°32	8°50	24°D14	26°51	13°10	5°D55	5°41	20°44	n.a.
T 31	0 46 12	12♁26'34	26♁59	1♁16	3♁26	13♁17	22♁44	8°Y45	24°Z14	26°Z54	13°Ω12	5°Y55	5°Y38	20°X50	n.a.

Delta T = 25h54m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3449 BCE

NOVEMBER 3449 BCE (-3448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	0 50 8	13♌27'57	11♏ 5	1♎40	3°R 8	14♎ 4	22♎57	8°R40	24♌14	26♌56	13♏13	5°V55	5°V35	20♋57	n.a.
T 2	0 54 5	14°29'21	25°33	1°54	2♎48	14°51	23° 9	8°V35	24°14	26°58	13°14	5°56	5°31	21° 4	n.a.
F 3	0 58 1	15°30'45	10♎20	1°R58	2°25	15°38	23°22	8°30	24°14	27° 0	13°16	5°57	5°28	21°10	n.a.
S 4	1 1 58	16°32'10	25°20	1°50	2° 0	16°25	23°35	8°25	24°14	27° 3	13°17	5°57	5°25	21°17	n.a.
S 5	1 5 54	17°33'33	10♌26	1°31	1°33	17°12	23°48	8°20	24°14	27° 5	13°19	5°R57	5°22	21°24	n.a.
M 6	1 9 51	18°34'57	25°29	1° 0	1° 4	17°59	24° 0	8°15	24°15	27° 7	13°20	5°57	5°19	21°30	n.a.
T 7	1 13 47	19°36'20	10♎19	0°17	0°33	18°46	24°13	8°10	24°15	27° 9	13°21	5°56	5°15	21°37	n.a.
W 8	1 17 44	20°37'43	24°50	29♌23	0° 1	19°34	24°26	8° 6	24°15	27°12	13°22	5°54	5°12	21°44	n.a.
T 9	1 21 40	21°39'06	8♌56	28°21	29♌28	20°21	24°39	8° 1	24°16	27°14	13°24	5°52	5° 9	21°50	n.a.
F 10	1 25 37	22°40'28	22°34	27°10	28°53	21° 8	24°53	7°56	24°16	27°16	13°25	5°50	5° 6	21°57	n.a.
S 11	1 29 34	23°41'48	5♌45	25°54	28°17	21°55	25° 6	7°51	24°17	27°18	13°26	5°48	5° 3	22° 4	n.a.
S 12	1 33 30	24°43'09	18°31	24°34	27°41	22°42	25°19	7°46	24°18	27°21	13°27	5°47	5° 0	22°10	n.a.
M13	1 37 27	25°44'28	0♌57	23°14	27° 4	23°29	25°32	7°42	24°18	27°23	13°28	5°D47	4°56	22°17	n.a.
T 14	1 41 23	26°45'46	13° 5	21°57	26°27	24°16	25°46	7°37	24°19	27°25	13°29	5°48	4°53	22°24	n.a.
W15	1 45 20	27°47'04	25° 2	20°43	25°50	25° 3	25°59	7°33	24°20	27°28	13°30	5°49	4°50	22°30	n.a.
T 16	1 49 16	28°48'20	6♋51	19°36	25°13	25°50	26°12	7°28	24°21	27°30	13°31	5°51	4°47	22°37	n.a.
F 17	1 53 13	29°49'35	18°38	18°38	24°37	26°37	26°26	7°24	24°22	27°32	13°32	5°53	4°44	22°43	n.a.
S 18	1 57 9	0♎50'50	0°V26	17°45	24° 2	27°24	26°39	7°19	24°22	27°34	13°33	5°R54	4°40	22°50	n.a.
S 19	2 1 6	1°52'03	12°18	17° 4	23°28	28°11	26°53	7°15	24°23	27°37	13°34	5°54	4°37	22°57	n.a.
M20	2 5 3	2°53'16	24°18	16°32	22°55	28°58	27° 7	7°11	24°24	27°39	13°35	5°52	4°34	23° 3	n.a.
T 21	2 8 59	3°54'27	6♌27	16°10	22°24	29°45	27°20	7° 6	24°26	27°41	13°36	5°49	4°31	23°10	n.a.
W22	2 12 56	4°55'38	18°46	15°57	21°55	0♌32	27°34	7° 2	24°27	27°43	13°36	5°45	4°28	23°17	n.a.
T 23	2 16 52	5°56'48	1♎17	15°D52	21°27	1°19	27°48	6°58	24°28	27°46	13°37	5°40	4°25	23°23	n.a.
F 24	2 20 49	6°57'57	14° 0	15°56	21° 1	2° 6	28° 1	6°54	24°29	27°48	13°38	5°34	4°21	23°30	n.a.
S 25	2 24 45	7°59'05	26°56	16° 8	20°38	2°53	28°15	6°50	24°30	27°50	13°39	5°29	4°18	23°37	n.a.
S 26	2 28 42	9° 0'12	10♌ 5	16°27	20°17	3°40	28°29	6°46	24°32	27°52	13°39	5°25	4°15	23°43	n.a.
M27	2 32 38	10° 1'19	23°29	16°52	19°58	4°26	28°43	6°43	24°33	27°55	13°40	5°22	4°12	23°50	n.a.
T 28	2 36 35	11° 2'24	7♏ 8	17°23	19°42	5°13	28°57	6°39	24°35	27°57	13°40	5°D21	4° 9	23°57	n.a.
W29	2 40 32	12° 3'29	21° 2	17°59	19°28	6° 0	29°11	6°35	24°36	27°59	13°41	5°21	4° 6	24° 3	n.a.
T 30	2 44 28	13♎ 4'32	5♎11	18♌41	19♌17	6♌47	29♎25	6°V32	24♌38	28♌ 1	13♏41	5°V22	4°V 2	24♋10	n.a.

Delta T = 25h54m33s Julian Calendar 1 Nov. 3449 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3449 BCE
 The year -3448 astronomical counting style corresponds to year 3449 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3449 BCE (-3448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	2 48 25	14♎ 5'34	19♎35	19♌26	19°R 8	7♌34	29♎39	6°R28	24♌39	28♌ 4	13♏42	5°V24	3°V59	24♋17	n.a.
S 2	2 52 21	15° 6'36	4♌10	20°16	19♌ 2	8°20	29°53	6°V25	24°41	28° 6	13°42	5°R24	3°56	24°23	n.a.
S 3	2 56 18	16° 7'36	18°52	21° 9	18°58	9° 7	0♌ 7	6°22	24°42	28° 8	13°43	5°24	3°53	24°30	n.a.
M 4	3 0 14	17° 8'36	3♎36	22° 6	18°D56	9°54	0°21	6°19	24°44	28°10	13°43	5°21	3°50	24°36	n.a.
T 5	3 4 11	18° 9'33	18°14	23° 5	18°58	10°41	0°35	6°16	24°46	28°12	13°43	5°16	3°46	24°43	n.a.
W 6	3 8 7	19°10'30	2♌38	24° 8	19° 1	11°27	0°49	6°13	24°48	28°15	13°44	5° 9	3°43	24°50	n.a.
T 7	3 12 4	20°11'25	16°44	25°13	19° 7	12°14	1° 3	6°10	24°49	28°17	13°44	5° 2	3°40	24°56	n.a.
F 8	3 16 1	21°12'18	0♌26	26°20	19°15	13° 1	1°18	6° 7	24°51	28°19	13°44	4°54	3°37	25° 3	n.a.
S 9	3 19 57	22°13'10	13°42	27°29	19°26	13°47	1°32	6° 4	24°53	28°21	13°44	4°47	3°34	25°10	n.a.
S 10	3 23 54	23°14'00	26°34	28°40	19°38	14°34	1°46	6° 2	24°55	28°23	13°44	4°41	3°31	25°16	n.a.
M11	3 27 50	24°14'48	9♌ 3	29°53	19°53	15°20	2° 0	5°59	24°57	28°25	13°44	4°38	3°27	25°23	n.a.
T 12	3 31 47	25°15'34	21°14	1♎ 7	20°10	16° 7	2°14	5°57	24°59	28°27	13°44	4°D36	3°24	25°30	n.a.
W13	3 35 43	26°16'18	3♋11	2°23	20°29	16°53	2°29	5°54	25° 1	28°29	13°R44	4°37	3°21	25°36	n.a.
T 14	3 39 40	27°17'00	15° 1	3°41	20°49	17°40	2°43	5°52	25° 4	28°31	13°44	4°38	3°18	25°43	n.a.
F 15	3 43 37	28°17'40	26°48	5° 0	21°12	18°26	2°57	5°50	25° 6	28°33	13°44	4°39	3°15	25°50	n.a.
S 16	3 47 33	29°18'18	8°V37	6°20	21°36	19°13	3°11	5°48	25° 8	28°35	13°44	4°R39	3°12	25°56	n.a.
S 17	3 51 30	0♌18'54	20°33	7°41	22° 2	19°59	3°26	5°46	25°10	28°37	13°44	4°37	3° 8	26° 3	n.a.
M18	3 55 26	1°19'28	2♌40	9° 4	22°30	20°45	3°40	5°45	25°12	28°39	13°44	4°34	3° 5	26°10	n.a.
T 19	3 59 23	2°20'00	15° 1	10°28	23° 0	21°32	3°54	5°43	25°15	28°41	13°44	4°27	3° 2	26°16	n.a.
W20	4 3 19	3°20'31	27°36	11°53	23°31	22°18	4° 9	5°41	25°17	28°43	13°44	4°18	2°59	26°23	n.a.
T 21	4 7 16	4°20'59	10♎27	13°19	24° 3	23° 4	4°23	5°40	25°20	28°45	13°43	4° 8	2°56	26°30	n.a.
F 22	4 11 12	5°21'26	23°33	14°46	24°37	23°50	4°37	5°39	25°22	28°47	13°43	3°57	2°52	26°36	n.a.
S 23	4 15 9	6°21'51	6♌52	16°14	25°12	24°36	4°51	5°37	25°25	28°49	13°43	3°46	2°49	26°43	n.a.
S 24	4 19 6	7°22'14	20°22	17°44	25°49	25°23	5° 6	5°36	25°27	28°51	13°42	3°37	2°46	26°49	n.a.
M25	4 23 2	8°22'35	4♏ 3	19°14	26°27	26° 9	5°20	5°35	25°30	28°53	13°42	3°30	2°43	26°56	n.a.
T 26	4 26 59	9°22'55	17°51	20°45	27° 6	26°55	5°34	5°35	25°32	28°55	13°42	3°25	2°40	27° 3	n.a.
W27	4 30 55	10°23'13	1♎47	22°17	27°46	27°41	5°49	5°34	25°35	28°57	13°41	3°23	2°37	27° 9	n.a.
T 28	4 34 52	11°23'29	15°50	23°50	28°28	28°27	6° 3	5°33	25°37	28°58	13°41	3°D23	2°33	27°16	n.a.
F 29	4 38 48	12°23'43	29°58	25°24	29°10	29°13	6°17	5°33	25°40	29° 0	13°40	3°R23	2°30	27°23	n.a.
S 30	4 42 45	13°23'56	14♌11	27° 0	29°54	29°59	6°31	5°32	25°43	29° 2	13°39	3°23	2°27	27°29	n.a.
S 31	4 46 41	14♌24'07	28♌27	28♎36	0♎38	0♌44	6♌46	5°V32	25♌46	29♌ 4	13♏39	3°V21	2°V24	27♋36	n.a.

Delta T = 25h54m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]