

SWISS EPHEMERIS for the year 3450 BCE

JANUARY 3450 BCE (-3449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	4 48 36	14 ^h 53'41	4 ^h 34	19 ^h 56	28 ^h 52	15 ^h 22	13 ^h 01	6 ^h 54	18 ^h 10	24 ^h 48	8 ^h R24	12 ^h R17	11 ^h 03	6 ^h 08	n.a.
S 2	4 52 32	15 ^h 53'48	16 ^h 32	20 ^h 24	29 ^h 59	16 ^h 09	13 ^h 11	6 ^h 57	18 ^h 13	24 ^h 50	8 ^h Ω23	12 ^h Ω12	11 ^h 00	6 ^h 14	n.a.
S 3	4 56 29	16 ^h 53'53	28 ^h 39	20 ^h 58	1 ^h 06	16 ^h 56	13 ^h 20	7 ^h 00	18 ^h 16	24 ^h 52	8 ^h 22	12 ^h 09	10 ^h 57	6 ^h 21	n.a.
M 4	5 0 25	17 ^h 53'55	10 ^h 59	21 ^h 35	2 ^h 13	17 ^h 42	13 ^h 29	7 ^h 04	18 ^h 20	24 ^h 53	8 ^h 21	12 ^h 07	10 ^h 54	6 ^h 28	n.a.
T 5	5 4 22	18 ^h 53'55	23 ^h 36	22 ^h 17	3 ^h 19	18 ^h 29	13 ^h 39	7 ^h 07	18 ^h 23	24 ^h 55	8 ^h 20	12 ^h D 7	10 ^h 51	6 ^h 34	n.a.
W 6	5 8 18	19 ^h 53'53	6 ^h Y35	23 ^h 02	4 ^h 25	19 ^h 16	13 ^h 48	7 ^h 11	18 ^h 26	24 ^h 56	8 ^h 19	12 ^h 08	10 ^h 47	6 ^h 41	n.a.
T 7	5 12 15	20 ^h 53'48	19 ^h 59	23 ^h 51	5 ^h 31	20 ^h 02	13 ^h 57	7 ^h 14	18 ^h 29	24 ^h 58	8 ^h 19	12 ^h 09	10 ^h 44	6 ^h 48	n.a.
F 8	5 16 11	21 ^h 53'41	3 ^h Ω50	24 ^h 43	6 ^h 37	20 ^h 49	14 ^h 06	7 ^h 18	18 ^h 32	24 ^h 59	8 ^h 18	12 ^h 10	10 ^h 41	6 ^h 54	n.a.
S 9	5 20 8	22 ^h 53'31	18 ^h 09	25 ^h 39	7 ^h 43	21 ^h 36	14 ^h 14	7 ^h 22	18 ^h 35	25 ^h 01	8 ^h 17	12 ^h R11	10 ^h 38	7 ^h 01	n.a.
S 10	5 24 5	23 ^h 53'19	2 ^h II53	26 ^h 37	8 ^h 48	22 ^h 22	14 ^h 23	7 ^h 26	18 ^h 38	25 ^h 02	8 ^h 15	12 ^h 09	10 ^h 35	7 ^h 08	n.a.
M 11	5 28 1	24 ^h 53'05	17 ^h 58	27 ^h 38	9 ^h 53	23 ^h 09	14 ^h 32	7 ^h 30	18 ^h 41	25 ^h 03	8 ^h 14	12 ^h 05	10 ^h 32	7 ^h 15	n.a.
T 12	5 31 58	25 ^h 52'49	3 ^h Ω14	28 ^h 41	10 ^h 58	23 ^h 55	14 ^h 40	7 ^h 34	18 ^h 45	25 ^h 05	8 ^h 13	12 ^h 00	10 ^h 28	7 ^h 21	n.a.
W 13	5 35 54	26 ^h 52'30	18 ^h 30	29 ^h 47	12 ^h 02	24 ^h 42	14 ^h 48	7 ^h 38	18 ^h 48	25 ^h 06	8 ^h 12	11 ^h 53	10 ^h 25	7 ^h 28	n.a.
T 14	5 39 51	27 ^h 52'09	3 ^h Ω37	0 ^h Ω55	13 ^h 06	25 ^h 28	14 ^h 56	7 ^h 43	18 ^h 51	25 ^h 07	8 ^h 11	11 ^h 46	10 ^h 22	7 ^h 35	n.a.
F 15	5 43 47	28 ^h 51'46	18 ^h 24	2 ^h 05	14 ^h 10	26 ^h 14	15 ^h 04	7 ^h 47	18 ^h 54	25 ^h 09	8 ^h 10	11 ^h 40	10 ^h 19	7 ^h 41	n.a.
S 16	5 47 44	29 ^h 51'21	2 ^h II45	3 ^h 17	15 ^h 13	27 ^h 01	15 ^h 12	7 ^h 51	18 ^h 58	25 ^h 10	8 ^h 09	11 ^h 35	10 ^h 16	7 ^h 48	n.a.
S 17	5 51 41	0 ^h Ω50'54	16 ^h 38	4 ^h 31	16 ^h 16	27 ^h 47	15 ^h 20	7 ^h 56	19 ^h 01	25 ^h 11	8 ^h 07	11 ^h 32	10 ^h 13	7 ^h 55	n.a.
M 18	5 55 37	1 ^h 50'25	0 ^h Ω4	5 ^h 47	17 ^h 19	28 ^h 33	15 ^h 28	8 ^h 01	19 ^h 04	25 ^h 12	8 ^h 06	11 ^h D31	10 ^h 09	8 ^h 01	n.a.
T 19	5 59 34	2 ^h 49'54	13 ^h 04	7 ^h 05	18 ^h 22	29 ^h 20	15 ^h 35	8 ^h 05	19 ^h 07	25 ^h 13	8 ^h 05	11 ^h 31	10 ^h 06	8 ^h 08	n.a.
W 20	6 3 30	3 ^h 49'21	25 ^h 43	8 ^h 24	19 ^h 24	0 ^h Ω6	15 ^h 42	8 ^h 10	19 ^h 11	25 ^h 14	8 ^h 04	11 ^h 32	10 ^h 03	8 ^h 15	n.a.
T 21	6 7 27	4 ^h 48'46	8 ^h II5	9 ^h 45	20 ^h 26	0 ^h Ω2	15 ^h 49	8 ^h 15	19 ^h 14	25 ^h 15	8 ^h 02	11 ^h R33	10 ^h 00	8 ^h 22	n.a.
F 22	6 11 23	5 ^h 48'09	20 ^h 13	11 ^h 08	21 ^h 27	1 ^h 38	15 ^h 56	8 ^h 20	19 ^h 17	25 ^h 17	8 ^h 01	11 ^h 33	9 ^h 57	8 ^h 28	n.a.
S 23	6 15 20	6 ^h 47'30	2 ^h Ω13	12 ^h 32	22 ^h 28	2 ^h 24	16 ^h 03	8 ^h 25	19 ^h 21	25 ^h 18	8 ^h 00	11 ^h 31	9 ^h 53	8 ^h 35	n.a.
S 24	6 19 16	7 ^h 46'49	14 ^h 07	13 ^h 58	23 ^h 29	3 ^h 10	16 ^h 10	8 ^h 30	19 ^h 24	25 ^h 19	7 ^h 58	11 ^h 26	9 ^h 50	8 ^h 42	n.a.
M 25	6 23 13	8 ^h 46'05	25 ^h 58	15 ^h 25	24 ^h 29	3 ^h 56	16 ^h 17	8 ^h 36	19 ^h 28	25 ^h 20	7 ^h 57	11 ^h 18	9 ^h 47	8 ^h 48	n.a.
T 26	6 27 10	9 ^h 45'20	7 ^h Ω49	16 ^h 53	25 ^h 29	4 ^h 42	16 ^h 23	8 ^h 41	19 ^h 31	25 ^h 20	7 ^h 55	11 ^h 09	9 ^h 44	8 ^h 55	n.a.
W 27	6 31 6	10 ^h 44'32	19 ^h 40	18 ^h 24	26 ^h 28	5 ^h 28	16 ^h 29	8 ^h 46	19 ^h 34	25 ^h 21	7 ^h 54	10 ^h 57	9 ^h 41	9 ^h 02	n.a.
T 28	6 35 3	11 ^h 43'42	1 ^h Ω33	19 ^h 55	27 ^h 27	6 ^h 14	16 ^h 35	8 ^h 52	19 ^h 38	25 ^h 22	7 ^h 53	10 ^h 45	9 ^h 38	9 ^h 09	n.a.
F 29	6 38 59	12 ^h 42'49	13 ^h 31	21 ^h 28	28 ^h 26	7 ^h 00	16 ^h 41	8 ^h 58	19 ^h 41	25 ^h 23	7 ^h 51	10 ^h 34	9 ^h 34	9 ^h 15	n.a.
S 30	6 42 56	13 ^h 41'54	25 ^h 34	23 ^h 02	29 ^h 24	7 ^h 46	16 ^h 47	9 ^h 03	19 ^h 45	25 ^h 24	7 ^h 50	10 ^h 24	9 ^h 31	9 ^h 22	n.a.
S 31	6 46 52	14 ^h Ω40'57	7 ^h Ω45	24 ^h Ω38	0 ^h Ω21	8 ^h Ω31	16 ^h Ω53	9 ^h Ω9	19 ^h Ω48	25 ^h Ω25	7 ^h Ω48	10 ^h Ω16	9 ^h Ω28	9 ^h Ω29	n.a.

Delta T = 25h55m39s Julian Calendar 1 Jan. 3450 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3451 BCE

The year -3449 astronomical counting style corresponds to year 3450 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3450 BCE (-3449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	6 50 49	15 ^h Ω39'57	20 ^h Ω6	26 ^h Ω15	1 ^h Ω18	9 ^h Ω17	16 ^h Ω58	9 ^h Ω15	19 ^h Ω51	25 ^h Ω25	7 ^h R47	10 ^h R10	9 ^h Ω25	9 ^h Ω35	n.a.
T 2	6 54 45	16 ^h 38'54	2 ^h Y42	27 ^h 54	2 ^h 15	10 ^h 03	17 ^h 04	9 ^h 20	19 ^h 55	25 ^h 26	7 ^h Ω45	10 ^h Ω7	9 ^h 22	9 ^h 42	n.a.
W 3	6 58 42	17 ^h 37'49	15 ^h 36	29 ^h 34	3 ^h 10	10 ^h 48	17 ^h 09	9 ^h 26	19 ^h 58	25 ^h 27	7 ^h 44	10 ^h D 6	9 ^h 18	9 ^h 49	n.a.
T 4	7 2 39	18 ^h 36'42	28 ^h 52	1 ^h Ω15	4 ^h 06	11 ^h 34	17 ^h 14	9 ^h 32	20 ^h 02	25 ^h 27	7 ^h 42	10 ^h 06	9 ^h 15	9 ^h 55	n.a.
F 5	7 6 35	19 ^h 35'32	12 ^h Ω33	2 ^h 58	5 ^h 01	12 ^h 19	17 ^h 18	9 ^h 38	20 ^h 05	25 ^h 28	7 ^h 40	10 ^h R 7	9 ^h 12	10 ^h 02	n.a.
S 6	7 10 32	20 ^h 34'19	26 ^h 40	4 ^h 42	5 ^h 55	13 ^h 05	17 ^h 23	9 ^h 45	20 ^h 08	25 ^h 29	7 ^h 39	10 ^h 06	9 ^h 09	10 ^h 09	n.a.
S 7	7 14 28	21 ^h 33'04	11 ^h II14	6 ^h 28	6 ^h 48	13 ^h 50	17 ^h 28	9 ^h 51	20 ^h 12	25 ^h 29	7 ^h 37	10 ^h 02	9 ^h 06	10 ^h 16	n.a.
M 8	7 18 25	22 ^h 31'47	26 ^h 11	8 ^h 15	7 ^h 41	14 ^h 36	17 ^h 32	9 ^h 57	20 ^h 15	25 ^h 30	7 ^h 36	9 ^h 57	9 ^h 03	10 ^h 22	n.a.
T 9	7 22 21	23 ^h 30'27	11 ^h Ω23	10 ^h 04	8 ^h 33	15 ^h 21	17 ^h 36	10 ^h 03	20 ^h 19	25 ^h 30	7 ^h 34	9 ^h 49	8 ^h 59	10 ^h 29	n.a.
W 10	7 26 18	24 ^h 29'06	26 ^h 42	11 ^h 54	9 ^h 25	16 ^h 06	17 ^h 40	10 ^h 10	20 ^h 22	25 ^h 31	7 ^h 32	9 ^h 38	8 ^h 56	10 ^h 36	n.a.
T 11	7 30 15	25 ^h 27'42	11 ^h Ω55	13 ^h 45	10 ^h 15	16 ^h 52	17 ^h 44	10 ^h 16	20 ^h 26	25 ^h 31	7 ^h 31	9 ^h 28	8 ^h 53	10 ^h 42	n.a.
F 12	7 34 11	26 ^h 26'15	26 ^h 53	15 ^h 38	11 ^h 05	17 ^h 37	17 ^h 47	10 ^h 23	20 ^h 29	25 ^h 31	7 ^h 29	9 ^h 18	8 ^h 50	10 ^h 49	n.a.
S 13	7 38 8	27 ^h 24'47	11 ^h II25	17 ^h 33	11 ^h 55	18 ^h 22	17 ^h 51	10 ^h 29	20 ^h 32	25 ^h 32	7 ^h 28	9 ^h 09	8 ^h 47	10 ^h 56	n.a.
S 14	7 42 4	28 ^h 23'17	25 ^h 29	19 ^h 29	12 ^h 43	19 ^h 07	17 ^h 54	10 ^h 36	20 ^h 36	25 ^h 32	7 ^h 26	9 ^h 04	8 ^h 44	11 ^h 03	n.a.
M 15	7 46 1	29 ^h 21'44	9 ^h Ω2	21 ^h 26	13 ^h 30	19 ^h 52	17 ^h 57	10 ^h 42	20 ^h 39	25 ^h 32	7 ^h 24	9 ^h 00	8 ^h 40	11 ^h 09	n.a.
T 16	7 49 57	0 ^h Ω20'10	22 ^h 07	23 ^h 25	14 ^h 17	20 ^h 37	18 ^h 00	10 ^h 49	20 ^h 43	25 ^h 33	7 ^h 23	8 ^h 59	8 ^h 37	11 ^h 16	n.a.
W 17	7 53 54	1 ^h 18'35	4 ^h II47	25 ^h 25	15 ^h 03	21 ^h 22	18 ^h 03	10 ^h 56	20 ^h 46	25 ^h 33	7 ^h 21	8 ^h 59	8 ^h 34	11 ^h 23	n.a.
T 18	7 57 50	2 ^h 16'57	17 ^h 07	27 ^h 27	15 ^h 48	22 ^h 07	18 ^h 05	11 ^h 03	20 ^h 49	25 ^h 33	7 ^h 19	8 ^h 59	8 ^h 31	11 ^h 29	n.a.
F															

SWISS EPHEMERIS for the year 3450 BCE

MARCH 3450 BCE (-3449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	8 41 12	12 ⁵⁷ 01	29 ⁴⁴ 44	20 ³⁶ 36	22 ⁵⁰ 50	0 ¹⁸ 18	18 ²¹ 21	12 ²¹ 21	21 ²⁶ 26	25 ³³ 33	7 ¹ R 1	7 ¹⁷ R17	7 ⁵⁶ 56	12 ⁴³ 43	n.a.
T 2	8 45 9	13 ⁵⁵ 01	12 ⁴⁷ 27	22 ⁴¹ 41	23 ²⁰ 20	1 ² 2	18 ²² 22	12 ²⁸ 28	21 ²⁹ 29	25 ³³ 33	6 ⁵⁹ 59	7 ¹³ 13	7 ⁵³ 53	12 ⁵⁰ 50	n.a.
W 3	8 49 6	14 ⁵² 58	25 ²⁵ 25	24 ⁴⁵ 45	23 ⁴⁹ 49	1 ⁴⁶ 46	18 ²² 22	12 ³⁵ 35	21 ³² 32	25 ³³ 33	6 ⁵⁷ 57	7 ¹¹ 11	7 ⁵⁰ 50	12 ⁵⁷ 57	n.a.
T 4	8 53 2	15 ⁵⁰ 53	8 ⁴⁰ 40	26 ⁴⁸ 48	24 ¹⁷ 17	2 ³⁰ 30	18 ²² 22	12 ⁴³ 43	21 ³⁵ 35	25 ³² 32	6 ⁵⁶ 56	7 ¹¹ 11	7 ⁴⁶ 46	13 ³ 3	n.a.
F 5	8 56 59	16 ⁴⁸ 46	22 ¹⁵ 15	28 ⁴⁹ 49	24 ⁴³ 43	3 ¹⁵ 15	18 ²² 22	12 ⁵⁰ 50	21 ³⁸ 38	25 ³² 32	6 ⁵⁴ 54	7 ¹¹ 11	7 ⁴³ 43	13 ¹⁰ 10	n.a.
S 6	9 0 55	17 ⁴⁶ 37	6 ¹¹ 12	0 ⁴⁷ 47	25 ⁷ 7	3 ⁵⁹ 59	18 ²¹ 21	12 ⁵⁸ 58	21 ⁴² 42	25 ³² 32	6 ⁵² 52	7 ¹⁰ 10	7 ⁴⁰ 40	13 ¹⁷ 17	n.a.
S 7	9 4 52	18 ⁴⁴ 27	20 ³² 32	2 ⁴³ 43	25 ³⁰ 30	4 ⁴³ 43	18 ²¹ 21	13 ⁵ 5	21 ⁴⁵ 45	25 ³¹ 31	6 ⁵¹ 51	7 ⁷ 7	7 ³⁷ 37	13 ²³ 23	n.a.
M 8	9 8 48	19 ⁴² 14	5 ³² 12	4 ³⁷ 37	25 ⁵⁰ 50	5 ²⁷ 27	18 ²⁰ 20	13 ¹³ 13	21 ⁴⁸ 48	25 ³¹ 31	6 ⁴⁹ 49	7 ¹ 1	7 ³⁴ 34	13 ³⁰ 30	n.a.
T 9	9 12 45	20 ³⁹ 59	20 ⁸ 8	6 ²⁷ 27	26 ⁹ 9	6 ¹¹ 11	18 ¹⁹ 19	13 ²⁰ 20	21 ⁵¹ 51	25 ³⁰ 30	6 ⁴⁸ 48	6 ⁵³ 53	7 ³⁰ 30	13 ³⁷ 37	n.a.
W10	9 16 42	21 ³⁷ 42	5 ¹² 12	8 ¹⁴ 14	26 ²⁶ 26	6 ⁵⁴ 54	18 ¹⁸ 18	13 ²⁸ 28	21 ⁵⁴ 54	25 ³⁰ 30	6 ⁴⁶ 46	6 ⁴⁴ 44	7 ²⁷ 27	13 ⁴⁴ 44	n.a.
T 11	9 20 38	22 ³⁵ 24	20 ¹⁴ 14	9 ⁵⁹ 59	26 ⁴¹ 41	7 ³⁸ 38	18 ¹⁶ 16	13 ³⁶ 36	21 ⁵⁷ 57	25 ²⁹ 29	6 ⁴⁴ 44	6 ³³ 33	7 ²⁴ 24	13 ⁵⁰ 50	n.a.
F 12	9 24 35	23 ³³ 04	5 ¹⁰ 15	11 ³⁹ 39	26 ⁵⁴ 54	8 ²² 22	18 ¹⁵ 15	13 ⁴³ 43	22 ⁰ 0	25 ²⁹ 29	6 ⁴³ 43	6 ²³ 23	7 ²¹ 21	13 ⁵⁷ 57	n.a.
S 13	9 28 31	24 ³⁰ 42	19 ³⁶ 36	13 ¹⁷ 17	27 ⁴ 4	9 ⁶ 6	18 ¹³ 13	13 ⁵¹ 51	22 ³ 3	25 ²⁸ 28	6 ⁴¹ 41	6 ¹⁵ 15	7 ¹⁸ 18	14 ⁴ 4	n.a.
S 14	9 32 28	25 ²⁸ 19	3 ⁴¹ 41	14 ⁵⁰ 50	27 ¹³ 13	9 ⁴⁹ 49	18 ¹¹ 11	13 ⁵⁹ 59	22 ⁶ 6	25 ²⁸ 28	6 ⁴⁰ 40	6 ⁹ 9	7 ¹⁵ 15	14 ¹⁰ 10	n.a.
M15	9 36 24	26 ²⁵ 54	17 ¹⁹ 19	16 ²⁰ 20	27 ¹⁹ 19	10 ³³ 33	18 ⁹ 9	14 ⁶ 6	22 ⁹ 9	25 ²⁷ 27	6 ³⁸ 38	6 ⁵ 5	7 ¹¹ 11	14 ¹⁷ 17	n.a.
T 16	9 40 21	27 ²³ 28	0 ¹¹ 28	17 ⁴⁷ 47	27 ²³ 23	11 ¹⁷ 17	18 ⁷ 7	14 ¹⁴ 14	22 ¹² 12	25 ²⁷ 27	6 ³⁶ 36	6 ^{D 4} 4	7 ⁸ 8	14 ²⁴ 24	n.a.
W17	9 44 17	28 ²¹ 01	13 ¹³ 13	19 ⁹ 9	27 ¹⁹ 19	12 ⁰ 0	18 ⁴ 4	14 ²² 22	22 ¹⁵ 15	25 ²⁶ 26	6 ³⁵ 35	6 ⁴ 4	7 ⁵ 5	14 ³¹ 31	n.a.
T 18	9 48 14	29 ¹⁸ 33	25 ³⁶ 36	20 ²⁸ 28	27 ²⁵ 25	12 ⁴³ 43	18 ² 2	14 ³⁰ 30	22 ¹⁸ 18	25 ²⁵ 25	6 ³³ 33	6 ^{R 4} 4	7 ² 2	14 ³⁷ 37	n.a.
F 19	9 52 10	0 ¹⁶ 04	7 ⁴⁴ 44	21 ⁴² 42	27 ²² 22	13 ²⁷ 27	17 ⁵⁹ 59	14 ³⁸ 38	22 ²¹ 21	25 ²⁵ 25	6 ³² 32	6 ⁴ 4	6 ⁵⁹ 59	14 ⁴⁴ 44	n.a.
S 20	9 56 7	1 ¹³ 33	19 ⁴¹ 41	22 ⁵³ 53	27 ¹⁷ 17	14 ¹⁰ 10	17 ⁵⁶ 56	14 ⁴⁵ 45	22 ²⁴ 24	25 ²⁴ 24	6 ³⁰ 30	6 ² 2	6 ⁵⁶ 56	14 ⁵¹ 51	n.a.
S 21	10 0 4	2 ¹¹ 02	1 ³³ 33	24 ⁰ 0	27 ⁹ 9	14 ⁵⁴ 54	17 ⁵³ 53	14 ⁵³ 53	22 ²⁶ 26	25 ²³ 23	6 ²⁹ 29	5 ⁵⁸ 58	6 ⁵² 52	14 ⁵⁷ 57	n.a.
M22	10 4 0	3 ⁸ 29	13 ²³ 23	25 ³ 3	26 ⁵⁹ 59	15 ³⁷ 37	17 ⁴⁹ 49	15 ¹ 1	22 ²⁹ 29	25 ²² 22	6 ²⁷ 27	5 ⁵² 52	6 ⁴⁹ 49	15 ⁴ 4	n.a.
T 23	10 7 57	4 ⁵ 55	25 ¹⁶ 16	26 ¹ 1	26 ⁴⁶ 46	16 ²⁰ 20	17 ⁴⁶ 46	15 ⁹ 9	22 ³² 32	25 ²¹ 21	6 ²⁶ 26	5 ⁴³ 43	6 ⁴⁶ 46	15 ¹¹ 11	n.a.
W24	10 11 53	5 ³ 20	7 ¹⁴ 14	26 ⁵⁵ 55	26 ³² 32	17 ³ 3	17 ⁴² 42	15 ¹⁷ 17	22 ³⁵ 35	25 ²¹ 21	6 ²⁵ 25	5 ³³ 33	6 ⁴³ 43	15 ¹⁸ 18	n.a.
T 25	10 15 50	6 ⁰ 44	19 ²¹ 21	27 ⁴⁵ 45	26 ¹⁴ 14	17 ⁴⁶ 46	17 ³⁸ 38	15 ²⁵ 25	22 ³⁷ 37	25 ²⁰ 20	6 ²³ 23	5 ²² 22	6 ⁴⁰ 40	15 ²⁴ 24	n.a.
F 26	10 19 46	6 ⁵⁸ 07	1 ³⁷ 37	28 ³¹ 31	25 ⁵⁵ 55	18 ²⁹ 29	17 ³⁴ 34	15 ³³ 33	22 ⁴⁰ 40	25 ¹⁹ 19	6 ²² 22	5 ¹¹ 11	6 ³⁶ 36	15 ³¹ 31	n.a.
S 27	10 23 43	7 ⁵⁵ 28	14 ³ 3	29 ¹² 12	25 ³³ 33	19 ¹² 12	17 ³⁰ 30	15 ⁴¹ 41	22 ⁴³ 43	25 ¹⁸ 18	6 ²⁰ 20	5 ² 2	6 ³³ 33	15 ³⁸ 38	n.a.
S 28	10 27 39	8 ⁵² 49	26 ⁴⁰ 40	29 ⁴⁹ 49	25 ⁹ 9	19 ⁵⁵ 55	17 ²⁶ 26	15 ⁴⁹ 49	22 ⁴⁵ 45	25 ¹⁷ 17	6 ¹⁹ 19	4 ⁵⁴ 54	6 ³⁰ 30	15 ⁴⁴ 44	n.a.
M29	10 31 36	9 ⁵⁰ 08	9 ²⁸ 28	0 ²² 22	24 ⁴³ 43	20 ³⁸ 38	17 ²¹ 21	15 ⁵⁷ 57	22 ⁴⁸ 48	25 ¹⁶ 16	6 ¹⁸ 18	4 ⁴⁹ 49	6 ²⁷ 27	15 ⁵¹ 51	n.a.
T 30	10 35 33	10 ⁴⁷ 25	22 ²⁷ 27	0 ⁴⁹ 49	24 ¹⁵ 15	21 ²¹ 21	17 ¹⁷ 17	16 ⁵ 5	22 ⁵¹ 51	25 ¹⁵ 15	6 ¹⁶ 16	4 ⁴⁶ 46	6 ²⁴ 24	15 ⁵⁸ 58	n.a.
W31	10 39 29	11 ⁴⁴ 42	5 ³⁹ 39	1 ¹² 12	23 ⁴⁵ 45	22 ³³ 33	17 ¹² 12	16 ¹² 12	22 ⁵³ 53	25 ¹⁴ 14	6 ¹⁵ 15	4 ^{D46} 46	6 ²¹ 21	16 ⁵ 5	n.a.

Delta T = 25h55m34s Julian Calendar 1 March 3450 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3450 BCE
 The year -3449 astronomical counting style corresponds to year 3450 B.C.E historical counting style.

APRIL 3450 BCE (-3449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	10 43 26	12 ⁴¹ 57	19 ⁸ 4	1 ³¹ 31	23 ¹³ 13	22 ⁴⁶ 46	17 ^{R 7} 7	16 ²⁰ 20	22 ⁵⁶ 56	25 ^{R13} 13	6 ^{R14} 14	4 ⁴⁶ 46	6 ¹⁷ 17	16 ¹¹ 11	n.a.
F 2	10 47 22	13 ³⁹ 11	2 ¹¹ 44	1 ⁴⁴ 44	22 ⁴⁰ 40	23 ²⁹ 29	17 ¹² 12	16 ²⁸ 28	22 ⁵⁸ 58	25 ¹² 12	6 ¹³ 13	4 ⁴⁷ 47	6 ¹⁴ 14	16 ¹⁸ 18	n.a.
S 3	10 51 19	14 ³⁶ 24	16 ³⁹ 39	1 ⁵³ 53	22 ⁶ 6	24 ¹¹ 11	16 ⁵⁷ 57	16 ³⁶ 36	23 ⁰ 0	25 ¹¹ 11	6 ¹¹ 11	4 ^{R47} 47	6 ¹¹ 11	16 ²⁵ 25	n.a.
S 4	10 55 15	15 ³³ 36	0 ³⁴ 34	1 ^{R58} 58	21 ³⁰ 30	24 ⁵⁴ 54	16 ⁵¹ 51	16 ⁴⁴ 44	23 ³ 3	25 ⁹ 9	6 ¹⁰ 10	4 ⁴⁶ 46	6 ⁸ 8	16 ³¹ 31	n.a.
M 5	10 59 12	16 ³⁰ 46	15 ¹⁴ 14	1 ⁵⁷ 57	20 ⁵⁴ 54	25 ³⁶ 36	16 ⁴⁶ 46	16 ⁵² 52	23 ⁵ 5	25 ⁸ 8	6 ⁹ 9	4 ⁴⁴ 44	6 ⁵ 5	16 ³⁸ 38	n.a.
T 6	11 3 8	17 ²⁷ 55	29 ⁴⁸ 48	1 ⁵³ 53	20 ¹⁶ 16	26 ¹⁹ 19	16 ⁴⁰ 40	17 ⁰ 0	23 ⁷ 7	25 ⁷ 7	6 ⁸ 8	4 ³⁹ 39	6 ¹ 1	16 ⁴⁵ 45	n.a.
W 7	11 7 5	18 ²⁵ 03	14 ¹² 28	1 ⁴³ 43	19 ³⁹ 39	27 ¹ 1	16 ³⁴ 34	17 ⁸ 8	23 ¹⁰ 10	25 ⁶ 6	6 ⁷ 7	4 ³³ 33	5 ⁵⁸ 58	16 ⁵² 52	n.a.
T 8	11 11 2	19 ²² 10	29 ⁷ 7	1 ³⁰ 30	19 ¹ 1	27 ⁴³ 43	16 ²⁸ 28	17 ¹⁶ 16	23 ¹² 12	25 ⁵ 5	6 ⁶ 6	4 ²⁶ 26	5 ⁵⁵ 55	16 ⁵⁸ 58	n.a.
F 9	11 14 58	20 ¹⁹ 17	13 ¹⁰ 37	1 ¹³ 13	18 ²³ 23	28 ²⁵ 25	16 ²² 22	17 ²⁴ 24	23 ¹⁴ 14	25 ³ 3	6 ⁴ 4	4 ¹⁹ 19	5 ⁵² 52	17 ⁵ 5	n.a.
S 10	11 18 55	21 ¹⁶ 22	27 ⁵² 52	0 ⁵² 52	17 ⁴⁵ 45	29 ⁸ 8	16 ¹⁶ 16	17 ³² 32	23 ¹⁶ 16	25 ² 2	6 ³ 3	4 ¹⁴ 14	5 ⁴⁹ 49	17 ¹² 12	n.a.
S 11	11 22 51	22 ¹³ 26	11 ⁴⁷ 47	0 ²⁸ 28	17 ⁸ 8	29 ⁵⁰ 50	16 ¹⁰ 10	17 ⁴⁰ 40	23 ¹⁸ 18	25 ¹ 1	6 ² 2	4 ¹⁰ 10	5 ⁴⁶ 46	17 ¹⁸ 18	n.a.
M12	11 26 48	23 ¹⁰ 30	25 ¹⁹ 19	0 ¹ 1	16 ³¹ 31	0 ⁴³ 43	16 ³ 3	17 ⁴⁸ 48	23 ²¹ 21	25 ⁰ 0	6 ¹ 1	4 ⁸ 8	5 ⁴² 42	17 ²⁵ 25	n.a.
T 13	11 30 44	24 ⁷ 34	8 ¹¹ 27	29 ³² 32	15 ⁵⁶ 56	1 ¹⁴ 14	15 ⁵⁷ 57	17 ⁵⁶ 56	23 ²³ 23	24 ⁵⁸ 58	6 ⁰ 0	4 ^{D 8} 8	5 ³⁹ 39	17 ³² 32	n.a.
W14	11 34 41	25 ⁴ 37	21 ¹³ 13	29 ⁰ 0	15 ²² 22	1 ⁵⁶ 56	15 ⁵⁰ 50	18 ⁴ 4	23 ²⁵ 25	24 ⁵⁷ 57	5 ⁵⁹ 59	4 ⁹ 9	5 ³⁶ 36	17 ³⁹ 39	n.a.
T 15	11 38 37	26 ¹ 40	3 ³⁹ 39	28 ²⁸ 28	14 ⁴⁹ 49	2 ³⁸ 38	15 ⁴³ 43	18 ¹² 12	23 ²⁷ 27	24 ⁵⁶ 56	5 ⁵⁸ 58	4 ¹⁰ 10	5 ³³ 33	17 ⁴⁵ 45	n.a.
F 16	11 42 34	26 ⁵⁸ 43	15 ⁴⁹ 49	27 ⁵⁴ 54	14 ¹⁸ 18	3 ²⁰ 20	15 ³⁷ 37	18 ²⁰ 20	23 ²⁹ 29	24 ⁵⁴ 54	5 ⁵⁸ 58	4 ¹² 12	5 ³⁰ 30	17 ⁵² 52	n.a.
S 17	11 46 31	27 ⁵⁵ 45	27 ⁴⁹ 49	27 ²⁰ 20	13 ⁴⁸ 48	4 ¹ 1	15 ³⁰ 30	18 ²⁸ 28	23 ³⁰ 30	24 ⁵³ 53	5 ⁵⁷ 57	4 ^{R12} 12	5 ²⁷ 27	17 ⁵⁹ 59	n.a.

SWISS EPHEMERIS for the year 3450 BCE

MAY 3450 BCE (-3449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 41 42	11°14'40"	27°11'35"	23°35'	10°46'	13°41'	13°R46	20°17'	23°53'	24°R32	5°R48	3°B44	4°B42	19°33'	n.a.		
S 2	12 45 39	12°11'00"	11°58'45"	23°49'	10°51'	14°22'	13°539	20°25'	23°54'	24°530	5°Q47	3°R45	4°39'	19°40'	n.a.		
M 3	12 49 35	13° 7'59"	26° 1'	24° 8'	10°57'	15° 3'	13°31	20°32'	23°55'	24°29'	5°47'	3°44'	4°36'	19°46'	n.a.		
T 4	12 53 32	14° 4'58"	10°18'	24°33'	11° 6'	15°43'	13°23	20°40'	23°56'	24°27'	5°46'	3°43'	4°33'	19°53'	n.a.		
W 5	12 57 29	15° 1'57"	24°35'	25° 1'	11°17'	16°24'	13°16'	20°47'	23°57'	24°26'	5°46'	3°41'	4°29'	20° 0'	n.a.		
T 6	13 1 25	15°58'55"	8°46'	25°35'	11°30'	17° 5'	13° 8'	20°55'	23°58'	24°24'	5°46'	3°39'	4°26'	20° 6'	n.a.		
F 7	13 5 22	16°55'54"	22°49'	26°14'	11°45'	17°46'	13° 0'	21° 2'	23°59'	24°23'	5°46'	3°36'	4°23'	20°13'	n.a.		
S 8	13 9 18	17°52'53"	6°539	26°57'	12° 1'	18°26'	12°53'	21°10'	24° 0'	24°21'	5°45'	3°35'	4°20'	20°20'	n.a.		
S 9	13 13 15	18°49'52"	20°14'	27°44'	12°20'	19° 7'	12°45'	21°17'	24° 1'	24°19'	5°45'	3°34'	4°17'	20°27'	n.a.		
M10	13 17 11	19°46'51"	3°18'31"	28°37'	12°41'	19°47'	12°38'	21°25'	24° 2'	24°18'	5°45'	3°D33	4°13'	20°33'	n.a.		
T 11	13 21 8	20°43'51"	16°29'	29°33'	13° 3'	20°28'	12°30'	21°32'	24° 3'	24°16'	5°45'	3°34'	4°10'	20°40'	n.a.		
W12	13 25 4	21°40'51"	29° 9'	0°35'	13°27'	21° 8'	12°23'	21°39'	24° 4'	24°14'	5°45'	3°34'	4° 7'	20°47'	n.a.		
T 13	13 29 1	22°37'52"	11°34'	1°40'	13°53'	21°49'	12°15'	21°47'	24° 4'	24°13'	5°45'	3°35'	4° 4'	20°53'	n.a.		
F 14	13 32 57	23°34'54"	23°44'	2°50'	14°20'	22°29'	12° 8'	21°54'	24° 5'	24°11'	5°D45	3°36'	4° 1'	21° 0'	n.a.		
S 15	13 36 54	24°31'56"	5°345	4° 4'	14°48'	23° 9'	12° 0'	22° 1'	24° 6'	24°10'	5°45'	3°37'	3°58'	21° 7'	n.a.		
S 16	13 40 51	25°28'59"	17°39'	5°23'	15°19'	23°49'	11°53'	22° 8'	24° 6'	24° 8'	5°45'	3°38'	3°54'	21°14'	n.a.		
M17	13 44 47	26°26'03"	29°33'	6°45'	15°50'	24°30'	11°46'	22°15'	24° 7'	24° 6'	5°45'	3°R38	3°51'	21°20'	n.a.		
T 18	13 48 44	27°23'08"	11°329	8°12'	16°23'	25°10'	11°39'	22°22'	24° 7'	24° 5'	5°45'	3°37'	3°48'	21°27'	n.a.		
W19	13 52 40	28°20'14"	23°34'	9°42'	16°58'	25°50'	11°32'	22°29'	24° 8'	24° 3'	5°45'	3°37'	3°45'	21°34'	n.a.		
T 20	13 56 37	29°17'20"	5°350	11°17'	17°33'	26°30'	11°25'	22°36'	24° 8'	24° 2'	5°45'	3°36'	3°42'	21°41'	n.a.		
F 21	14 0 33	0°14'27"	18°21'	12°55'	18°10'	27°10'	11°18'	22°43'	24° 9'	24° 0'	5°45'	3°36'	3°38'	21°47'	n.a.		
S 22	14 4 30	1°11'36"	1°10'	14°36'	18°48'	27°49'	11°11'	22°50'	24° 9'	23°58'	5°46'	3°36'	3°35'	21°54'	n.a.		
S 23	14 8 26	2° 8'45"	14°19'	16°21'	19°27'	28°29'	11° 4'	22°57'	24° 9'	23°57'	5°46'	3°35'	3°32'	22° 1'	n.a.		
M24	14 12 23	3° 5'55"	27°46'	18°10'	20° 7'	29° 9'	10°58'	23° 4'	24° 9'	23°55'	5°46'	3°35'	3°29'	22° 7'	n.a.		
T 25	14 16 20	4° 3'06"	11°32'	20° 1'	20°48'	29°49'	10°51'	23°10'	24°10'	23°54'	5°47'	3°35'	3°26'	22°14'	n.a.		
W26	14 20 16	5° 0'17"	25°32'	21°55'	21°31'	0°28'	10°45'	23°17'	24°10'	23°52'	5°47'	3°35'	3°23'	22°21'	n.a.		
T 27	14 24 13	5°57'30"	9°1144	23°52'	22°14'	1° 8'	10°38'	23°24'	24°10'	23°50'	5°47'	3°35'	3°19'	22°28'	n.a.		
F 28	14 28 9	6°54'44"	24° 4'	25°51'	22°58'	1°48'	10°32'	23°30'	24°R10	23°49'	5°48'	3°35'	3°16'	22°34'	n.a.		
S 29	14 32 6	7°51'58"	8°27'	27°52'	23°43'	2°27'	10°26'	23°37'	24°10'	23°47'	5°48'	3°35'	3°13'	22°41'	n.a.		
S 30	14 36 2	8°49'13"	22°48'	29°54'	24°29'	3° 7'	10°20'	23°43'	24°10'	23°46'	5°49'	3°34'	3°10'	22°48'	n.a.		
M31	14 39 59	9°46'28"	7°18'5	1°58'	25°15'	3°46'	10°14'	23°50'	24°10'	23°44'	5°49'	3°D34	3°B 7	22°55'	n.a.		

Delta T = 25h55m28s Julian Calendar 1 May 3450 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3450 BCE

The year -3449 astronomical counting style corresponds to year 3450 B.C.E historical counting style.

JUNE 3450 BCE (-3449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	14 43 55	10°34'35"	21°18'14"	4°B 3	26°33'	4°V25	10°R 9	23°56'	24°R 9	23°R43	5°Q50	3°B34	3°B 4	23°31'	n.a.		
W 2	14 47 52	11°41'02"	5°11'14"	6° 8'	26°51'	5° 4'	10°53'	24° 2'	24°R 9	23°441	5°51'	3°35'	3° 0'	23° 8'	n.a.		
T 3	14 51 49	12°38'19"	19° 2'	8°14'	27°40'	5°44'	9°58'	24° 8'	24° 9'	23°40'	5°51'	3°35'	2°57'	23°15'	n.a.		
F 4	14 55 45	13°35'38"	2°539	10°20'	28°29'	6°23'	9°53'	24°15'	24° 9'	23°38'	5°52'	3°36'	2°54'	23°21'	n.a.		
S 5	14 59 42	14°32'58"	16° 3'	12°26'	29°20'	7° 2'	9°47'	24°21'	24° 8'	23°37'	5°53'	3°37'	2°51'	23°28'	n.a.		
S 6	15 3 38	15°30'19"	29°13'	14°31'	0°11'	7°41'	9°42'	24°27'	24° 8'	23°35'	5°53'	3°R37	2°48'	23°35'	n.a.		
M 7	15 7 35	16°27'41"	12°18'10"	16°36'	1° 3'	8°20'	9°38'	24°33'	24° 7'	23°34'	5°54'	3°37'	2°44'	23°42'	n.a.		
T 8	15 11 31	17°25'04"	24°53'	18°40'	1°55'	8°59'	9°33'	24°39'	24° 7'	23°32'	5°55'	3°36'	2°41'	23°48'	n.a.		
W 9	15 15 28	18°22'29"	7°22'	20°43'	2°48'	9°38'	9°29'	24°44'	24° 6'	23°31'	5°56'	3°35'	2°38'	23°55'	n.a.		
T 10	15 19 24	19°19'55"	19°40'	22°44'	3°41'	10°17'	9°24'	24°50'	24° 6'	23°29'	5°57'	3°33'	2°35'	24° 2'	n.a.		
F 11	15 23 21	20°17'22"	1°347	24°45'	4°35'	10°55'	9°20'	24°56'	24° 5'	23°28'	5°58'	3°30'	2°32'	24° 8'	n.a.		
S 12	15 27 18	21°14'52"	13°46'	26°44'	5°30'	11°34'	9°16'	25° 1'	24° 4'	23°27'	5°59'	3°28'	2°29'	24°15'	n.a.		
S 13	15 31 14	22°12'22"	25°40'	28°43'	6°25'	12°13'	9°12'	25° 7'	24° 3'	23°25'	6° 0'	3°26'	2°25'	24°22'	n.a.		
M14	15 35 11	23° 9'55"	7°32'	0°1139	7°21'	12°51'	9° 8'	25°13'	24° 3'	23°24'	6° 1'	3°24'	2°22'	24°29'	n.a.		
T 15	15 39 7	24° 7'29"	19°28'	2°35'	8°17'	13°30'	9° 5'	25°18'	24° 2'	23°22'	6° 2'	3°D23	2°19'	24°35'	n.a.		
W16	15 43 4	25° 5'05"	1°31'	4°29'	9°14'	14° 8'	9° 2'	25°23'	24° 1'	23°21'	6° 3'	3°23'	2°16'	24°42'	n.a.		
T 17	15 47 0	26° 2'43"	13°46'	6°21'	10°11'	14°47'	8°58'	25°29'	24° 0'	23°20'	6° 4'	3°24'	2°13'	24°49'	n.a.		
F 18	15 50 57	27° 0'22"	26°17'	8°12'	11° 9'	15°25'	8°55'	25°34'	23°59'	23°19'	6° 5'	3°25'	2°10'	24°56'	n.a.		
S 19	15 54 53	27°58'03"	9°19'	10° 2'	12° 7'	16° 3'	8°53'	25°39'	23°58'	23°17'	6° 6'	3°27'	2° 6'	25° 2'	n.a.		
S 20	15 58 50	28°55'46"	22°24'	11°50'	13° 5'	16°42'	8°50'	25°44'	23°57'	23°16'	6° 7'	3°28'	2° 3'	25° 9'	n.a.		
M21	16 2 47	29°53'31"	6°B 3	13°36'	14° 4'	17°20'	8°48'	25°49'	23°56'	23°15'	6° 9'	3°R28	2° 0'	25°16'	n.a.		
T 22	16 6 43	0°11'51"18	20° 6'	15°22'	15° 3'	17°58'	8°45'	25°54'	23°55'	23°14'	6°10'	3°28'	1°57'	25°22'	n.a.		
W23	16 10 40	1°49'07"	4°1130	17° 6'	16° 3'	18°36'	8°43'	25°58'	23°53'	23°12'	6°11'	3°25'	1°54'	25°29'	n.a.		
T 24	16 14 36	2°46'57"	19° 9'	18°48'	17° 3'	19°14'	8°41'	26° 3'	23°52'	23°11'	6°13'	3°22'	1°50'	25°36'	n.a.		
F 25	16 18 33	3°44'49"	3°56'	20°29'	18° 4'	19°52'	8°40'	26° 8'	23°51'	23°10'	6°14'	3°18'	1°47'	25°43'	n.a.		
S 26	16 22 29	4°42'43"	18°43'	22° 9'	19° 4'	20°30'	8°38'	26°12'	23°50'	23° 9'	6°15'	3°13'	1°44'	25°49'	n.a.		
S 27	16 26 26	5°40'38"	3°124	23°47'	20° 5'	21° 8'	8°37'	26°17'	23°48'	23° 8'	6°17'	3°10'	1°41'	25°56'	n.a.		
M28	16 30 23	6°38'35"	17°52'	25°24'	21° 7'	21°46'	8°36'	26°21'	23°47'	23° 7'	6°18'	3° 7'	1°38'	26° 3'	n.a.		
T 29	16 34 19	7°36'33"	2°113	27° 0'	22° 9'	22°23'	8°35'	26°25'	23°45'	23° 6'	6°20'	3°D 6	1°35'	26°10'	n.a.		
W30	16 38 16	8°34'33"	15°1157	28°1134	23°11'	23°11'	8°34'	26°29'	23°44'	23° 5'	6°21'	3°B 6	1°31'	26°16'	n.a.		

Delta T = 25h55m25s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3450 BCE

JULY 3450 BCE (-3449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	16 42 12	9II32'34	29III32	08° 7	24VI13	23VI39	8°R33	26X34	23°R42	23°R 4	6Ω23	38° 7	1828	26323	n.a.
F 2	16 46 9	10°30'36	12II49	1°38	25°16	24°16	8Ω33	26°38	23341	23Ω 3	6°24	3° 8	1°25	26°30	n.a.
S 3	16 50 5	11°28'41	25°52	3° 8	26°19	24°54	8°33	26°41	23°39	23° 2	6°26	3° 9	1°22	26°36	n.a.
S 4	16 54 2	12°26'47	8III41	4°37	27°22	25°31	8°D33	26°45	23°38	23° 1	6°27	3°R10	1°19	26°43	n.a.
M 5	16 57 58	13°24'55	21°17	6° 5	28°25	26° 8	8°33	26°49	23°36	23° 0	6°29	3° 8	1°16	26°50	n.a.
T 6	17 1 55	14°23'05	3X43	7°30	29°29	26°46	8°33	26°53	23°34	22°59	6°31	3° 4	1°12	26°57	n.a.
W 7	17 5 52	15°21'17	16° 0	8°55	0833	27°23	8°34	26°56	23°33	22°58	6°32	2°59	1° 9	27° 3	n.a.
T 8	17 9 48	16°19'31	28° 9	10°18	1°38	28° 0	8°35	27° 0	23°31	22°58	6°34	2°52	1° 6	27°10	n.a.
F 9	17 13 45	17°17'47	10310	11°40	2°42	28°37	8°36	27° 3	23°29	22°57	6°36	2°44	1° 3	27°17	n.a.
S 10	17 17 41	18°16'05	22° 6	13° 0	3°47	29°14	8°37	27° 6	23°27	22°56	6°37	2°35	1° 0	27°23	n.a.
S 11	17 21 38	19°14'26	3Ω58	14°18	4°52	29°51	8°38	27° 9	23°25	22°55	6°39	2°27	0°56	27°30	n.a.
M12	17 25 34	20°12'48	15°50	15°35	5°58	0828	8°40	27°12	23°23	22°55	6°41	2°20	0°53	27°37	n.a.
T 13	17 29 31	21°11'13	27°44	16°50	7° 3	1° 5	8°41	27°15	23°21	22°54	6°43	2°15	0°50	27°44	n.a.
W14	17 33 27	22° 9'40	9X44	18° 4	8° 9	1°42	8°43	27°18	23°20	22°53	6°45	2°13	0°47	27°50	n.a.
T 15	17 37 24	23° 8'10	21°56	19°15	9°15	2°18	8°45	27°21	23°18	22°53	6°47	2°D12	0°44	27°57	n.a.
F 16	17 41 21	24° 6'42	4VI23	20°25	10°21	2°55	8°48	27°23	23°16	22°52	6°48	2°12	0°41	28° 4	n.a.
S 17	17 45 17	25° 5'16	17°11	21°33	11°28	3°32	8°50	27°26	23°13	22°52	6°50	2°13	0°37	28°11	n.a.
S 18	17 49 14	26° 3'53	0824	22°38	12°34	4° 8	8°53	27°28	23°11	22°51	6°52	2°R14	0°34	28°17	n.a.
M19	17 53 10	27° 2'32	14° 4	23°41	13°41	4°45	8°55	27°31	23° 9	22°51	6°54	2°13	0°31	28°24	n.a.
T 20	17 57 7	28° 1'14	28°13	24°42	14°48	5°21	8°58	27°33	23° 7	22°50	6°56	2°10	0°28	28°31	n.a.
W21	18 1 3	28°59'58	12II48	25°41	15°56	5°57	9° 2	27°35	23° 5	22°50	6°58	2° 5	0°25	28°37	n.a.
T 22	18 5 0	29°58'44	27°44	26°36	17° 3	6°34	9° 5	27°37	23° 3	22°49	7° 0	1°58	0°22	28°44	n.a.
F 23	18 8 56	0857'33	12Ω53	27°29	18°11	7°10	9° 8	27°39	23° 1	22°49	7° 2	1°50	0°18	28°51	n.a.
S 24	18 12 53	1°56'24	28° 4	28°18	19°19	7°46	9°12	27°41	22°58	22°49	7° 4	1°40	0°15	28°58	n.a.
S 25	18 16 50	2°55'17	13Ω 6	29° 4	20°27	8°22	9°16	27°42	22°56	22°48	7° 6	1°32	0°12	29° 4	n.a.
M26	18 20 46	3°54'12	27°51	29°46	21°35	8°58	9°20	27°44	22°54	22°48	7° 9	1°25	0° 9	29°11	n.a.
T 27	18 24 43	4°53'09	12III14	0Ω25	22°43	9°34	9°24	27°45	22°52	22°48	7°11	1°21	0° 6	29°18	n.a.
W28	18 28 39	5°52'07	26°12	0°59	23°52	10°10	9°29	27°47	22°49	22°48	7°13	1°19	0° 2	29°25	n.a.
T 29	18 32 36	6°51'08	9Ω44	1°28	25° 1	10°45	9°33	27°48	22°47	22°47	7°15	1°D19	29VI59	29°31	n.a.
F 30	18 36 32	7°50'10	22°54	1°53	26° 9	11°21	9°38	27°49	22°45	22°47	7°17	1°19	29°56	29°38	n.a.
S 31	18 40 29	8Ω49'15	5III44	2Ω12	27818	11856	9Ω43	27X50	22342	22Ω47	7Ω19	1°R19	29VI53	29345	n.a.

Delta T = 25h55m22s Julian Calendar 1 July 3450 BCE == Greg. Calendar 3 June 3450 BCE
 The year -3449 astronomical counting style corresponds to year 3450 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3450 BCE (-3449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	18 44 25	9Ω48'22	18III18	2Ω25	28828	12832	9Ω48	27X51	22°R40	22°R47	7Ω21	1°R18	29VI50	29351	n.a.
M 2	18 48 22	10°47'30	0X40	2°32	29°37	13° 7	9°53	27°52	22338	22°D47	7°24	1814	29°47	29°58	n.a.
T 3	18 52 19	11°46'41	12°53	2°R32	0II46	13°43	9°59	27°52	22°35	22Ω47	7°26	1° 8	29°43	0Ω 5	n.a.
W 4	18 56 15	12°45'54	24°58	2°26	1°56	14°18	10° 4	27°53	22°33	22°47	7°28	0°58	29°40	0°12	n.a.
T 5	19 0 12	13°45'10	6358	2°12	3° 6	14°53	10°10	27°53	22°31	22°47	7°30	0°47	29°37	0°18	n.a.
F 6	19 4 8	14°44'27	18°54	1°50	4°16	15°28	10°16	27°54	22°28	22°47	7°33	0°33	29°34	0°25	n.a.
S 7	19 8 5	15°43'47	0Ω47	1°21	5°26	16° 3	10°22	27°54	22°26	22°47	7°35	0°19	29°31	0°32	n.a.
S 8	19 12 1	16°43'09	12°39	0°44	6°36	16°38	10°28	27°R54	22°23	22°48	7°37	0° 6	29°28	0°39	n.a.
M 9	19 15 58	17°42'33	24°32	29Ω59	7°46	17°13	10°35	27°54	22°21	22°48	7°39	29VI54	29°24	0°45	n.a.
T 10	19 19 55	18°42'00	6X27	29° 7	8°57	17°48	10°41	27°54	22°19	22°48	7°42	29°45	29°21	0°52	n.a.
W11	19 23 51	19°41'30	18°28	28° 9	10° 8	18°22	10°48	27°54	22°16	22°48	7°44	29°39	29°18	0°59	n.a.
T 12	19 27 48	20°41'01	0VI38	27° 5	11°18	18°57	10°55	27°53	22°14	22°49	7°46	29°35	29°15	1° 5	n.a.
F 13	19 31 44	21°40'36	13° 2	25°57	12°29	19°31	11° 2	27°53	22°11	22°49	7°49	29°34	29°12	1°12	n.a.
S 14	19 35 41	22°40'12	25°44	24°46	13°40	20° 6	11° 9	27°52	22° 9	22°49	7°51	29°34	29° 8	1°19	n.a.
S 15	19 39 37	23°39'52	8850	23°34	14°52	20°40	11°16	27°52	22° 6	22°50	7°53	29°34	29° 5	1°26	n.a.
M16	19 43 34	24°39'34	22°23	22°23	16° 3	21°14	11°24	27°51	22° 4	22°50	7°56	29°32	29° 2	1°32	n.a.
T 17	19 47 30	25°39'18	6II25	21°16	17°14	21°48	11°31	27°50	22° 1	22°51	7°58	29°29	28°59	1°39	n.a.
W18	19 51 27	26°39'05	20°56	20°13	18°26	22°22	11°39	27°49	21°59	22°51	8° 1	29°22	28°56	1°46	n.a.
T 19	19 55 24	27°38'55	5Ω53	19°18	19°37	22°56	11°47	27°48	21°57	22°52	8° 3	29°14	28°53	1°53	n.a.
F 20	19 59 20	28°38'47	21° 8	18°30	20°49	23°30	11°55	27°46	21°54	22°52	8° 5	29° 3	28°49	1°59	n.a.
S 21	20 3 17	29°38'41	6Ω29	17°53	22° 1	24° 4	12° 3	27°45	21°52	22°53	8° 8	28°51	28°46	2° 6	n.a.
S 22	20 7 13	0Ω38'37	21°46	17°26	23°13	24°37	12°11	27°44	21°49	22°53	8°10	28°40	28°43	2°13	n.a.
M23	20 11 10	1°38'35	6III47	17°10	24°25	25°11	12°20	27°42	21°47	22°54	8°13	28°31	28°40	2°19	n.a.
T 24	20 15 6	2°38'35	21°24	17°D 5	25°37	25°44	12°28	27°40	21°45	22°55	8°15	28°25	28°37	2°26	n.a.
W25	20 19 3	3°38'37	5Ω32	17°12	26°50	26°18	12°37	27°38	21°42	22°56	8°17	28°21	28°33	2°33	n.a.
T 26	20 22 59	4°38'41	19°12	17°29	28° 2	26°51	12°46	27°36	21°40	22°56	8°20	28°20	28°30	2°40	n.a.
F 27	20 26 56	5°38'47	2III24	17°56	29°14	27°24	12°55	27°34	21°38	22°57	8°22	28°20	28°27	2°46	n.a.
S 28	20 30 53	6°38'54	15°13	18°33	0827	27°57	13° 4	27°32	21°35	22°58	8°25	28°20	28°24	2°53	n.a.
S 29	20 34 49	7°39'03	27°42	19°18	1°40	28°30	13°13	27°30	21°33	22°59	8°27	28°18	28°21	3° 0	n.a.
M30	20 38 46	8°39'15	9X57	20°11	2°52	29° 2	13°22	27°28	21°31	23° 0	8°29	28°14	28°18	3° 7	n.a.
T 31	20 42 42	9Ω39'28	22X 2	21Ω12	48 5	29835	13Ω32	27X25	21328	23Ω 1	8Ω32	28VI 8	28VI14	3Ω13	n.a.

Delta T = 25h55m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3450 BCE

SEPTEMBER 3450 BCE (-3449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	20 46 39	10♌39'43	4♋0	22♄18	5♁18	0♂7	13♃41	27°R23	21°R26	23♄2	8♌34	27°R59	28°Y11	3♌20	n.a.		
T 2	20 50 35	11°39'59	15°54	23°30	6°31	0°40	13°51	27°X20	21°Z24	23°3	8°37	27°Y47	28°8	3°27	n.a.		
F 3	20 54 32	12°40'18	27°46	24°46	7°44	1°12	14°1	27°17	21°22	23°4	8°39	27°33	28°5	3°33	n.a.		
S 4	20 58 28	13°40'39	9♌39	26°7	8°57	1°44	14°11	27°15	21°19	23°5	8°42	27°19	28°2	3°40	n.a.		
S 5	21 2 25	14°41'01	21°33	27°30	10°11	2°16	14°21	27°12	21°17	23°6	8°44	27°5	27°59	3°47	n.a.		
M 6	21 6 22	15°41'25	3♌30	28°57	11°24	2°48	14°31	27°9	21°15	23°7	8°46	26°53	27°55	3°54	n.a.		
T 7	21 10 18	16°41'52	15°31	0♌26	12°37	3°20	14°41	27°5	21°13	23°8	8°49	26°44	27°52	4°0	n.a.		
W 8	21 14 15	17°42'20	27°39	1°57	13°51	3°51	14°51	27°2	21°11	23°9	8°51	26°37	27°49	4°7	n.a.		
T 9	21 18 11	18°42'50	9♌54	3°29	15°5	4°23	15°2	26°59	21°9	23°10	8°54	26°33	27°46	4°14	n.a.		
F 10	21 22 8	19°43'23	22°21	5°3	16°18	4°54	15°12	26°56	21°7	23°12	8°56	26°D32	27°43	4°21	n.a.		
S 11	21 26 4	20°43'58	5♋4	6°38	17°32	5°25	15°23	26°52	21°5	23°13	8°58	26°32	27°39	4°27	n.a.		
S 12	21 30 1	21°44'34	18°6	8°13	18°46	5°56	15°34	26°49	21°3	23°14	9°1	26°R33	27°36	4°34	n.a.		
M13	21 33 57	22°45'13	1♂31	9°50	20°0	6°27	15°44	26°45	21°1	23°15	9°3	26°32	27°33	4°41	n.a.		
T 14	21 37 54	23°45'54	15°21	11°26	21°14	6°58	15°55	26°41	20°59	23°17	9°5	26°30	27°30	4°47	n.a.		
W15	21 41 51	24°46'37	29°38	13°3	22°28	7°28	16°6	26°37	20°57	23°18	9°8	26°26	27°27	4°54	n.a.		
T 16	21 45 47	25°47'22	14♄20	14°40	23°42	7°59	16°18	26°33	20°55	23°20	9°10	26°19	27°24	5°1	n.a.		
F 17	21 49 44	26°48'09	29°22	16°17	24°56	8°29	16°29	26°29	20°53	23°21	9°13	26°11	27°20	5°8	n.a.		
S 18	21 53 40	27°48'58	14♌35	17°55	26°10	8°59	16°40	26°25	20°51	23°22	9°15	26°1	27°17	5°14	n.a.		
S 19	21 57 37	28°49'48	29°48	19°32	27°24	9°29	16°51	26°21	20°49	23°24	9°17	25°52	27°14	5°21	n.a.		
M20	22 1 33	29°50'39	14♏52	21°9	28°39	9°59	17°3	26°17	20°48	23°25	9°19	25°45	27°11	5°28	n.a.		
T 21	22 5 30	0♏51'33	29°35	22°46	29°53	10°28	17°15	26°13	20°46	23°27	9°22	25°39	27°8	5°34	n.a.		
W22	22 9 26	1°52'27	13♄53	24°23	1♌7	10°58	17°26	26°9	20°44	23°29	9°24	25°37	27°5	5°41	n.a.		
T 23	22 13 23	2°53'23	25°59	2°22	11°27	11°27	17°38	26°4	20°43	23°30	9°26	25°D36	27°1	5°48	n.a.		
F 24	22 17 20	3°54'20	11♌2	27°36	3°36	11°56	17°50	26°0	20°41	23°32	9°29	25°37	26°58	5°55	n.a.		
S 25	22 21 16	4°55'18	23°57	29°12	4°51	12°25	18°2	25°55	20°39	23°33	9°31	25°38	26°55	6°1	n.a.		
S 26	22 25 13	5°56'18	6♌29	0♏48	6°6	12°53	18°14	25°51	20°38	23°35	9°33	25°R38	26°52	6°8	n.a.		
M27	22 29 9	6°57'18	18°45	2°24	7°20	13°22	18°26	25°46	20°36	23°37	9°35	25°38	26°49	6°15	n.a.		
T 28	22 33 6	7°58'20	0♋48	4°0	8°35	13°50	18°38	25°42	20°35	23°38	9°37	25°35	26°45	6°22	n.a.		
W29	22 37 2	8°59'22	12°44	5°35	9°50	14°18	18°50	25°37	20°34	23°40	9°40	25°30	26°42	6°28	n.a.		
T 30	22 40 59	10♏0'26	24♋36	7♏11	11♌4	14♏46	19♄2	25♌32	20♋32	23♄42	9♌42	25°Y23	26°Y39	6♌35	n.a.		

Delta T = 25h55m15s Julian Calendar 1 Sept. 3450 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3450 BCE
 The year -3449 astronomical counting style corresponds to year 3450 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3450 BCE (-3449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	22 44 55	11♏1'30	6♌27	8♏46	12♌19	15♏14	19♄15	25°R27	20°R31	23♄44	9♌44	25°R14	26°Y36	6♌42	n.a.		
S 2	22 48 52	12°2'36	18°22	10°21	13°34	15°41	19°27	25°X23	20°Z30	23°46	9°46	25°Y6	26°33	6°48	n.a.		
S 3	22 52 49	13°3'42	0♌20	11°56	14°49	16°8	19°40	25°18	20°28	23°47	9°48	24°57	26°30	6°55	n.a.		
M 4	22 56 45	14°4'50	12°25	13°31	16°4	16°35	19°52	25°13	20°27	23°49	9°50	24°50	26°26	7°2	n.a.		
T 5	23 0 42	15°5'58	24°37	15°5	17°19	17°2	20°5	25°8	20°26	23°51	9°52	24°44	26°23	7°9	n.a.		
W 6	23 4 38	16°7'08	6♌57	16°40	18°34	17°29	20°18	25°3	20°25	23°53	9°54	24°40	26°20	7°15	n.a.		
T 7	23 8 35	17°8'19	19°27	18°14	19°49	17°55	20°30	24°58	20°24	23°55	9°57	24°D39	26°17	7°22	n.a.		
F 8	23 12 31	18°9'31	2♋7	19°49	21°4	18°21	20°43	24°53	20°23	23°57	9°59	24°39	26°14	7°29	n.a.		
S 9	23 16 28	19°10'44	15°1	21°23	22°19	18°47	20°56	24°48	20°22	23°59	10°1	24°40	26°11	7°35	n.a.		
S 10	23 20 24	20°11'58	28°10	22°58	23°34	19°12	21°9	24°43	20°21	24°1	10°3	24°42	26°7	7°42	n.a.		
M11	23 24 21	21°13'13	11♏35	24°32	24°49	19°38	21°22	24°38	20°20	24°3	10°5	24°43	26°4	7°49	n.a.		
T 12	23 28 18	22°14'30	25°20	26°6	26°4	20°3	21°35	24°33	20°20	24°5	10°6	24°R43	26°1	7°56	n.a.		
W13	23 32 14	23°15'47	9♄24	27°41	27°20	20°27	21°48	24°28	20°19	24°7	10°8	24°42	25°58	8°2	n.a.		
T 14	23 36 11	24°17'06	23°46	29°15	28°35	20°52	22°1	24°23	20°18	24°9	10°10	24°40	25°55	8°9	n.a.		
F 15	23 40 7	25°18'25	8♌24	0♄50	29°50	21°16	22°14	24°18	20°17	24°11	10°12	24°36	25°51	8°16	n.a.		
S 16	23 44 4	26°19'46	23°13	2°24	1♏5	21°40	22°28	24°13	20°17	24°13	10°14	24°32	25°48	8°23	n.a.		
S 17	23 48 0	27°21'07	8♏4	3°59	2°20	22°4	22°41	24°8	20°16	24°15	10°16	24°28	25°45	8°29	n.a.		
M18	23 51 57	28°22'29	22°51	5°33	3°36	22°27	22°54	24°3	20°16	24°17	10°18	24°24	25°42	8°36	n.a.		
T 19	23 55 53	29°23'51	7♄25	7°8	4°51	22°50	23°8	23°58	20°15	24°19	10°19	24°22	25°39	8°43	n.a.		
W20	23 59 50	0♄25'13	21°39	8°43	6°6	23°13	23°21	23°53	20°15	24°21	10°21	24°D21	25°36	8°49	n.a.		
T 21	0 3 46	1°26'36	5♌30	10°18	7°22	23°35	23°35	23°48	20°15	24°23	10°23	24°21	25°32	8°56	n.a.		
F 22	0 7 43	2°27'59	18°55	11°53	8°37	23°57	23°48	23°43	20°14	24°25	10°25	24°23	25°29	9°3	n.a.		
S 23	0 11 40	3°29'23	1♌56	13°28	9°52	24°19	24°2	23°38	20°14	24°27	10°26	24°24	25°26	9°10	n.a.		
S 24	0 15 36	4°30'46	14°35	15°3	11°8	24°40	24°15	23°33	20°14	24°30	10°28	24°26	25°23	9°16	n.a.		
M25	0 19 33	5°32'10	26°56	16°37	12°23	25°1	24°29	23°28	20°14	24°32	10°29	24°27	25°20	9°23	n.a.		
T 26	0 23 29	6°33'33	9♋2	18°12	13°38	25°21	24°42	23°23	20°14	24°34	10°31	24°R27	25°16	9°30	n.a.		
W27	0 27 26	7°34'56	20°59	19°47	14°54	25°42	24°56	23°19	20°D14	24°36	10°33	24°26	25°13	9°36	n.a.		
T 28	0 31 22	8°36'20	2♌51	21°22	16°9	26°2	25°10	23°14	20°14	24°38	10°34	24°25	25°10	9°43	n.a.		
F 29	0 35 19	9°37'42	14°43	22°56	17°24	26°21	25°24	23°9	20°14	24°41	10°36	24°23	25°7	9°50	n.a.		
S 30	0 39 15	10°39'05	26°39	24°30	18°40	26°40	25°37	23°4	20°14	24°43	10°37	24°21	25°4	9°57	n.a.		
S 31	0 43 12	11♄40'28	8♌41	26♄4	19♏55	26♏59	25♄51	23♌0	20♋14	24♄45	10♌39	24°Y19	25°Y1	10♌3	n.a.		

Delta T = 25h55m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3450 BCE

NOVEMBER 3450 BCE (-3449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	0 47 9	12♌41'50	20♋54	27♎37	21♏10	27♏17	26♎5	22°R55	20♌14	24♎47	10♏40	24°R17	24°Y57	10♎10	n.a.
T 2	0 51 5	13°43'12	3°Y17	29°10	22°26	27°35	26°19	22°X51	20°14	24°49	10°41	24°Y16	24°54	10°17	n.a.
W 3	0 55 2	14°44'34	15°54	0♏42	23°41	27°53	26°33	22°46	20°15	24°52	10°43	24°15	24°51	10°24	n.a.
T 4	0 58 58	15°45'55	28°44	2°12	24°56	28°10	26°47	22°42	20°15	24°54	10°44	24°D15	24°48	10°30	n.a.
F 5	1 2 55	16°47'17	11♌47	3°42	26°12	28°26	27° 0	22°37	20°16	24°56	10°45	24°15	24°45	10°37	n.a.
S 6	1 6 51	17°48'38	25° 3	5°10	27°27	28°42	27°14	22°33	20°16	24°58	10°47	24°16	24°42	10°44	n.a.
S 7	1 10 48	18°50'00	8♏32	6°35	28°42	28°58	27°28	22°29	20°17	25° 1	10°48	24°17	24°38	10°50	n.a.
M 8	1 14 44	19°51'21	22°12	7°59	29°58	29°13	27°42	22°25	20°17	25° 3	10°49	24°17	24°35	10°57	n.a.
T 9	1 18 41	20°52'43	6♌4	9°20	1♎13	29°28	27°56	22°20	20°18	25° 5	10°50	24°17	24°32	11° 4	n.a.
W10	1 22 38	21°54'04	20° 6	10°38	2°28	29°42	28°10	22°16	20°18	25° 8	10°51	24°R17	24°29	11°11	n.a.
T 11	1 26 34	22°55'25	4♏17	11°52	3°44	29°56	28°24	22°12	20°19	25°10	10°52	24°17	24°26	11°17	n.a.
F 12	1 30 31	23°56'45	18°34	13° 1	4°59	0♌9	28°38	22° 9	20°20	25°12	10°53	24°D17	24°22	11°24	n.a.
S 13	1 34 27	24°58'06	2♏55	14° 6	6°14	0°22	28°52	22° 5	20°21	25°14	10°54	24°17	24°19	11°31	n.a.
S 14	1 38 24	25°59'26	17°17	15° 4	7°30	0°34	29° 6	22° 1	20°22	25°17	10°55	24°17	24°16	11°37	n.a.
M15	1 42 20	27° 0'45	1♎34	15°56	8°45	0°45	29°20	21°57	20°23	25°19	10°56	24°18	24°13	11°44	n.a.
T 16	1 46 17	28° 2'04	15°43	16°40	10° 0	0°56	29°34	21°54	20°24	25°21	10°57	24°18	24°10	11°51	n.a.
W17	1 50 13	29° 3'23	29°38	17°16	11°16	1° 6	29°48	21°50	20°25	25°24	10°58	24°R18	24° 7	11°58	n.a.
T 18	1 54 10	0♏4	13♏17	17°42	12°31	1°16	0♏2	21°47	20°26	25°26	10°59	24°18	24° 3	12° 4	n.a.
F 19	1 58 7	1° 5'57	26°37	17°58	13°46	1°25	0°17	21°44	20°27	25°28	11° 0	24°17	24° 0	12°11	n.a.
S 20	2 2 3	2° 7'13	9♌38	18°R 3	15° 1	1°34	0°31	21°40	20°28	25°30	11° 1	24°16	23°57	12°18	n.a.
S 21	2 6 0	3° 8'28	22°18	17°57	16°17	1°42	0°45	21°37	20°29	25°33	11° 1	24°15	23°54	12°24	n.a.
M22	2 9 56	4° 9'42	4♌2	17°39	17°32	1°49	0°59	21°34	20°31	25°35	11° 2	24°14	23°51	12°31	n.a.
T 23	2 13 53	5°10'54	16°51	17° 9	18°47	1°56	1°13	21°31	20°32	25°37	11° 3	24°12	23°48	12°38	n.a.
W24	2 17 49	6°12'05	28°50	16°28	20° 2	2° 2	1°27	21°29	20°33	25°39	11° 3	24°12	23°44	12°45	n.a.
T 25	2 21 46	7°13'15	10♎43	15°37	21°17	2° 7	1°41	21°26	20°35	25°42	11° 4	24°D12	23°41	12°51	n.a.
F 26	2 25 42	8°14'24	22°35	14°37	22°33	2°12	1°55	21°23	20°36	25°44	11° 5	24°12	23°38	12°58	n.a.
S 27	2 29 39	9°15'31	4♋31	13°30	23°48	2°16	2° 9	21°21	20°38	25°46	11° 5	24°13	23°35	13° 5	n.a.
S 28	2 33 36	10°16'37	16°35	12°18	25° 3	2°19	2°23	21°18	20°39	25°48	11° 6	24°15	23°32	13°11	n.a.
M29	2 37 32	11°17'41	28°51	11° 2	26°18	2°22	2°37	21°16	20°41	25°51	11° 6	24°16	23°28	13°18	n.a.
T 30	2 41 29	12♏18'44	11°Y23	9♏46	27♎33	2°26	2°51	21°14	20°43	25°53	11° 6	24°Y17	23°Y25	13°25	n.a.

Delta T = 25h55m09s Julian Calendar 1 Nov. 3450 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3450 BCE
 The year -3449 astronomical counting style corresponds to year 3450 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3450 BCE (-3449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	2 45 25	13♏19'45	24°Y13	8°R32	28♎48	2°26	3♏5	21°R12	20♌44	25°55	11° 7	24°R18	23°Y22	13°32	n.a.
T 2	2 49 22	14°20'45	7♌22	7♏21	0♏3	2°R25	3°19	21°X10	20°46	25°57	11° 7	24°Y17	23°19	13°38	n.a.
F 3	2 53 18	15°21'44	20°49	6°16	1°18	2°25	3°33	21° 8	20°48	25°59	11° 7	24°16	23°16	13°45	n.a.
S 4	2 57 15	16°22'42	4♏33	5°17	2°33	2°24	3°46	21° 6	20°50	26° 1	11° 8	24°13	23°13	13°52	n.a.
S 5	3 1 11	17°23'38	18°31	4°25	3°48	2°22	4° 0	21° 4	20°52	26° 4	11° 8	24°10	23° 9	13°58	n.a.
M 6	3 5 8	18°24'33	28°38	3°42	5° 3	2°20	4°14	21° 3	20°54	26° 6	11° 8	24° 6	23° 6	14° 5	n.a.
T 7	3 9 5	19°25'27	16°51	3° 8	6°18	2°16	4°28	21° 1	20°56	26° 8	11° 8	24° 3	23° 3	14°12	n.a.
W 8	3 13 1	20°26'19	1♏6	2°42	7°33	2°12	4°42	21° 0	20°58	26°10	11° 9	24° 0	23° 0	14°19	n.a.
T 9	3 16 58	21°27'11	15°20	2°25	8°48	2° 7	4°56	20°59	21° 0	26°12	11° 9	23°D59	22°57	14°25	n.a.
F 10	3 20 54	22°28'01	29°29	2°15	10° 3	2° 2	5° 9	20°58	21° 2	26°14	11° 9	23°59	22°53	14°32	n.a.
S 11	3 24 51	23°28'49	13♏33	2°D14	11°18	1°55	5°23	20°57	21° 4	26°16	11°R 9	24° 0	22°50	14°39	n.a.
S 12	3 28 47	24°29'37	27°30	2°20	12°33	1°48	5°37	20°56	21° 6	26°18	11° 9	24° 2	22°47	14°45	n.a.
M13	3 32 44	25°30'23	11♎19	2°32	13°48	1°40	5°50	20°55	21° 8	26°20	11° 9	24° 3	22°44	14°52	n.a.
T 14	3 36 40	26°31'07	24°58	2°51	15° 3	1°31	6° 4	20°54	21°11	26°23	11° 9	24°R 4	22°41	14°59	n.a.
W15	3 40 37	27°31'50	8♏27	3°16	16°18	1°21	6°18	20°54	21°13	26°25	11° 8	24° 3	22°38	15° 6	n.a.
T 16	3 44 34	28°32'32	21°44	3°46	17°33	1°11	6°31	20°53	21°15	26°27	11° 8	24° 0	22°34	15°12	n.a.
F 17	3 48 30	29°33'11	4♌47	4°22	18°48	0°59	6°45	20°53	21°18	26°29	11° 8	23°56	22°31	15°19	n.a.
S 18	3 52 27	0♌33'49	17°36	5° 1	20° 3	0°47	6°58	20°53	21°20	26°31	11° 8	23°50	22°28	15°26	n.a.
S 19	3 56 23	1°34'25	0♌11	5°45	21°17	0°35	7°12	20°D53	21°23	26°32	11° 8	23°43	22°25	15°33	n.a.
M20	4 0 20	2°35'00	12°31	6°33	22°32	0°21	7°25	20°53	21°25	26°34	11° 7	23°35	22°22	15°39	n.a.
T 21	4 4 16	3°35'32	24°40	7°24	23°47	0° 7	7°38	20°53	21°28	26°36	11° 7	23°29	22°19	15°46	n.a.
W22	4 8 13	4°36'02	6♎39	8°19	25° 2	29°II52	7°52	20°53	21°30	26°38	11° 7	23°23	22°15	15°53	n.a.
T 23	4 12 9	5°36'29	18°31	9°16	26°17	29°36	8° 5	20°54	21°33	26°40	11° 6	23°20	22°12	15°59	n.a.
F 24	4 16 6	6°36'55	0♋22	10°16	27°31	29°20	8°18	20°54	21°35	26°42	11° 6	23°18	22° 9	16° 6	n.a.
S 25	4 20 3	7°37'18	12°16	11°19	28°46	29° 3	8°31	20°55	21°38	26°44	11° 5	23°D18	22° 6	16°13	n.a.
S 26	4 23 59	8°37'39	24°19	12°24	0♌1	28°45	8°44	20°55	21°41	26°46	11° 5	23°19	22° 3	16°19	n.a.
M27	4 27 56	9°37'58	6°Y34	13°32	1°15	28°27	8°58	20°56	21°43	26°47	11° 4	23°20	21°59	16°26	n.a.
T 28	4 31 52	10°38'14	19° 8	14°41	2°30	28° 8	9°11	20°57	21°46	26°49	11° 4	23°R21	21°56	16°33	n.a.
W29	4 35 49	11°38'29	2♌4	15°52	3°45	27°48	9°24	20°58	21°49	26°51	11° 3	23°21	21°53	16°40	n.a.
T 30	4 39 45	12°38'41	15°24	17° 6	4°59	27°28	9°36	21° 0	21°52	26°53	11° 2	23°19	21°50	16°46	n.a.
F 31	4 43 42	13°38'51	29♌8	18♏21	6♌14	27°II 8	9♏49	21°X 1	21°55	26°54	11° 2	23°Y14	21°Y47	16°53	n.a.

Delta T = 25h55m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]