

SWISS EPHEMERIS for the year 3445 BCE

JANUARY 3445 BCE (-3444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	4 47 47	14 ^h 40'34	4 ^h 7	0 ^h 21	17 ^h 42	9 ^h 1	1 ^h 49	19 ^h R38	7 ^h 20	5 ^h 28	21 ^h R33	2 ^h R39	4 ^h 22	29 ^h 44	n.a.		
F 2	4 51 43	15 ^h 40'42	18 ^h 48	0 ^h R24	17 ^h 51	9 ^h 30	1 ^h 57	19 ^h R34	7 ^h 23	5 ^h 29	21 ^h R32	2 ^h 32	4 ^h 18	29 ^h 50	n.a.		
S 3	4 55 40	16 ^h 40'49	3 ^h 39	0 ^h 17	17 ^h 57	10 ^h 0	2 ^h 4	19 ^h 30	7 ^h 25	5 ^h 31	21 ^h 32	2 ^h 27	4 ^h 15	29 ^h 57	n.a.		
S 4	4 59 36	17 ^h 40'53	18 ^h 31	0 ^h 1	18 ^h 0	10 ^h 29	2 ^h 12	19 ^h 26	7 ^h 28	5 ^h 33	21 ^h 32	2 ^h 24	4 ^h 12	0 ^h 4	n.a.		
M 5	5 3 33	18 ^h 40'55	3 ^h 17	29 ^h 36	18 ^h R 2	10 ^h 58	2 ^h 20	19 ^h 22	7 ^h 30	5 ^h 35	21 ^h 31	2 ^h D23	4 ^h 9	0 ^h 10	n.a.		
T 6	5 7 29	19 ^h 40'54	17 ^h 51	29 ^h 3	18 ^h 0	11 ^h 27	2 ^h 28	19 ^h 18	7 ^h 33	5 ^h 37	21 ^h 31	2 ^h 24	4 ^h 6	0 ^h 17	n.a.		
W 7	5 11 26	20 ^h 40'51	2 ^h 9	28 ^h 22	17 ^h 57	11 ^h 56	2 ^h 36	19 ^h 14	7 ^h 35	5 ^h 38	21 ^h 30	2 ^h 25	4 ^h 2	0 ^h 24	n.a.		
T 8	5 15 23	21 ^h 40'46	16 ^h 9	27 ^h 35	17 ^h 50	12 ^h 24	2 ^h 44	19 ^h 10	7 ^h 38	5 ^h 40	21 ^h 29	2 ^h R26	3 ^h 59	0 ^h 30	n.a.		
F 9	5 19 19	22 ^h 40'38	29 ^h 52	26 ^h 43	17 ^h 42	12 ^h 53	2 ^h 53	19 ^h 7	7 ^h 41	5 ^h 42	21 ^h 29	2 ^h 26	3 ^h 56	0 ^h 37	n.a.		
S 10	5 23 16	23 ^h 40'27	13 ^h 17	25 ^h 46	17 ^h 30	13 ^h 21	3 ^h 2	19 ^h 3	7 ^h 43	5 ^h 44	21 ^h 28	2 ^h 24	3 ^h 53	0 ^h 44	n.a.		
S 11	5 27 12	24 ^h 40'14	26 ^h 27	24 ^h 48	17 ^h 16	13 ^h 49	3 ^h 10	19 ^h 0	7 ^h 46	5 ^h 45	21 ^h 27	2 ^h 21	3 ^h 50	0 ^h 50	n.a.		
M12	5 31 9	25 ^h 39'59	9 ^h 22	23 ^h 48	17 ^h 0	14 ^h 16	3 ^h 19	18 ^h 56	7 ^h 49	5 ^h 47	21 ^h 27	2 ^h 15	3 ^h 47	0 ^h 57	n.a.		
T13	5 35 5	26 ^h 39'41	2 ^h 4	22 ^h 48	16 ^h 41	14 ^h 44	3 ^h 28	18 ^h 53	7 ^h 51	5 ^h 48	21 ^h 26	2 ^h 9	3 ^h 43	1 ^h 4	n.a.		
W14	5 39 2	27 ^h 39'20	4 ^h 33	21 ^h 50	16 ^h 20	15 ^h 11	3 ^h 37	18 ^h 50	7 ^h 54	5 ^h 50	21 ^h 25	2 ^h 3	3 ^h 40	1 ^h 10	n.a.		
T15	5 42 59	28 ^h 38'58	16 ^h 52	20 ^h 54	15 ^h 56	15 ^h 38	3 ^h 46	18 ^h 46	7 ^h 57	5 ^h 52	21 ^h 24	1 ^h 57	3 ^h 37	1 ^h 17	n.a.		
F16	5 46 55	29 ^h 38'33	29 ^h 1	20 ^h 2	15 ^h 30	16 ^h 5	3 ^h 56	18 ^h 43	8 ^h 0	5 ^h 53	21 ^h 24	1 ^h 52	3 ^h 34	1 ^h 24	n.a.		
S17	5 50 52	0 ^h 38'06	11 ^h 1	19 ^h 15	15 ^h 2	16 ^h 31	4 ^h 5	18 ^h 40	8 ^h 3	5 ^h 55	21 ^h 23	1 ^h 49	3 ^h 31	1 ^h 30	n.a.		
S18	5 54 48	1 ^h 37'37	22 ^h 54	18 ^h 33	14 ^h 32	16 ^h 58	4 ^h 15	18 ^h 37	8 ^h 6	5 ^h 56	21 ^h 22	1 ^h 47	3 ^h 28	1 ^h 37	n.a.		
M19	5 58 45	2 ^h 37'05	4 ^h 43	17 ^h 56	14 ^h 1	17 ^h 24	4 ^h 24	18 ^h 35	8 ^h 8	5 ^h 58	21 ^h 21	1 ^h D47	3 ^h 24	1 ^h 43	n.a.		
T20	6 2 41	3 ^h 36'32	16 ^h 30	17 ^h 26	13 ^h 27	17 ^h 49	4 ^h 34	18 ^h 32	8 ^h 11	5 ^h 59	21 ^h 20	1 ^h 47	3 ^h 21	1 ^h 50	n.a.		
W21	6 6 38	4 ^h 35'56	28 ^h 19	17 ^h 1	12 ^h 53	18 ^h 15	4 ^h 44	18 ^h 29	8 ^h 14	6 ^h 0	21 ^h 19	1 ^h 49	3 ^h 18	1 ^h 57	n.a.		
T22	6 10 34	5 ^h 35'18	10 ^h 13	16 ^h 43	12 ^h 17	18 ^h 40	4 ^h 54	18 ^h 27	8 ^h 17	6 ^h 2	21 ^h 18	1 ^h 51	3 ^h 15	2 ^h 3	n.a.		
F23	6 14 31	6 ^h 34'38	22 ^h 18	16 ^h 31	11 ^h 40	19 ^h 5	5 ^h 4	18 ^h 24	8 ^h 20	6 ^h 3	21 ^h 17	1 ^h 52	3 ^h 12	2 ^h 10	n.a.		
S24	6 18 28	7 ^h 33'56	4 ^h 38	16 ^h D25	11 ^h 2	19 ^h 30	5 ^h 15	18 ^h 22	8 ^h 23	6 ^h 4	21 ^h 16	1 ^h R53	3 ^h 8	2 ^h 17	n.a.		
S25	6 22 24	8 ^h 33'12	17 ^h 17	16 ^h 25	10 ^h 24	19 ^h 54	5 ^h 25	18 ^h 20	8 ^h 26	6 ^h 6	21 ^h 15	1 ^h 53	3 ^h 5	2 ^h 23	n.a.		
M26	6 26 21	9 ^h 32'26	0 ^h 19	16 ^h 31	9 ^h 46	20 ^h 18	5 ^h 35	18 ^h 17	8 ^h 30	6 ^h 7	21 ^h 14	1 ^h 52	3 ^h 2	2 ^h 30	n.a.		
T27	6 30 17	10 ^h 31'39	13 ^h 49	16 ^h 42	9 ^h 8	20 ^h 42	5 ^h 46	18 ^h 15	8 ^h 33	6 ^h 8	21 ^h 12	1 ^h 49	2 ^h 59	2 ^h 37	n.a.		
W28	6 34 14	11 ^h 30'49	27 ^h 46	16 ^h 59	8 ^h 30	21 ^h 6	5 ^h 56	18 ^h 13	8 ^h 36	6 ^h 10	21 ^h 11	1 ^h 47	2 ^h 56	2 ^h 43	n.a.		
T29	6 38 10	12 ^h 29'57	12 ^h 9	17 ^h 20	7 ^h 52	21 ^h 29	6 ^h 7	18 ^h 11	8 ^h 39	6 ^h 11	21 ^h 10	1 ^h 44	2 ^h 53	2 ^h 50	n.a.		
F30	6 42 7	13 ^h 29'03	26 ^h 55	17 ^h 47	7 ^h 15	21 ^h 52	6 ^h 18	18 ^h 10	8 ^h 42	6 ^h 12	21 ^h 9	1 ^h 42	2 ^h 49	2 ^h 57	n.a.		
S31	6 46 3	14 ^h 28'07	11 ^h 56	18 ^h 18	6 ^h 40	22 ^h 14	6 ^h 29	18 ^h 8	8 ^h 45	6 ^h 13	21 ^h 8	1 ^h 40	2 ^h 46	3 ^h 6	n.a.		

Delta T = 25h52m39s Julian Calendar 1 Jan. 3445 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3446 BCE
 The year -3444 astronomical counting style corresponds to year 3445 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3445 BCE (-3444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	6 50 0	15 ^h 27'09	27 ^h 5	18 ^h 53	6 ^h R 5	22 ^h 36	6 ^h 40	18 ^h R 6	8 ^h 49	6 ^h 14	21 ^h R 6	1 ^h D39	2 ^h 43	3 ^h 10	n.a.		
M 2	6 53 57	16 ^h 26'08	12 ^h 10	19 ^h 32	5 ^h 32	22 ^h 58	6 ^h 51	18 ^h 5	8 ^h 52	6 ^h 15	21 ^h 5	1 ^h 40	2 ^h 40	3 ^h 17	n.a.		
T 3	6 57 53	17 ^h 25'05	27 ^h 5	20 ^h 14	5 ^h 1	23 ^h 19	7 ^h 2	18 ^h 4	8 ^h 55	6 ^h 16	21 ^h 4	1 ^h 40	2 ^h 37	3 ^h 23	n.a.		
W 4	7 1 50	18 ^h 23'59	11 ^h 43	21 ^h 1	4 ^h 31	23 ^h 40	7 ^h 14	18 ^h 2	8 ^h 58	6 ^h 17	21 ^h 3	1 ^h 41	2 ^h 34	3 ^h 30	n.a.		
T 5	7 5 46	19 ^h 22'51	25 ^h 58	21 ^h 51	4 ^h 4	24 ^h 1	7 ^h 25	18 ^h 1	9 ^h 2	6 ^h 18	21 ^h 1	1 ^h 42	2 ^h 30	3 ^h 36	n.a.		
F 6	7 9 43	20 ^h 21'41	9 ^h 49	22 ^h 44	3 ^h 38	24 ^h 21	7 ^h 36	18 ^h 0	9 ^h 5	6 ^h 19	21 ^h 0	1 ^h 43	2 ^h 27	3 ^h 43	n.a.		
S 7	7 13 39	21 ^h 20'28	23 ^h 16	23 ^h 40	3 ^h 15	24 ^h 41	7 ^h 48	17 ^h 59	9 ^h 8	6 ^h 20	20 ^h 58	1 ^h R43	2 ^h 24	3 ^h 50	n.a.		
S 8	7 17 36	22 ^h 19'12	6 ^h 22	24 ^h 39	2 ^h 53	25 ^h 0	7 ^h 59	17 ^h 59	9 ^h 11	6 ^h 21	20 ^h 57	1 ^h 43	2 ^h 21	3 ^h 56	n.a.		
M 9	7 21 32	23 ^h 17'54	19 ^h 8	25 ^h 40	2 ^h 35	25 ^h 19	8 ^h 11	17 ^h 58	9 ^h 15	6 ^h 22	20 ^h 56	1 ^h 42	2 ^h 18	4 ^h 3	n.a.		
T10	7 25 29	24 ^h 16'34	1 ^h 37	26 ^h 44	2 ^h 18	25 ^h 38	8 ^h 23	17 ^h 57	9 ^h 18	6 ^h 23	20 ^h 54	1 ^h 41	2 ^h 14	4 ^h 10	n.a.		
W11	7 29 26	25 ^h 15'11	13 ^h 53	27 ^h 51	2 ^h 4	25 ^h 56	8 ^h 35	17 ^h 57	9 ^h 21	6 ^h 23	20 ^h 53	1 ^h 40	2 ^h 11	4 ^h 16	n.a.		
T12	7 33 22	26 ^h 13'46	25 ^h 58	29 ^h 0	1 ^h 52	26 ^h 14	8 ^h 47	17 ^h 56	9 ^h 25	6 ^h 24	20 ^h 51	1 ^h 40	2 ^h 8	4 ^h 23	n.a.		
F13	7 37 19	27 ^h 12'18	7 ^h 56	0 ^h 12	1 ^h 43	26 ^h 31	8 ^h 59	17 ^h 56	9 ^h 28	6 ^h 25	20 ^h 50	1 ^h 39	2 ^h 5	4 ^h 30	n.a.		
S14	7 41 15	28 ^h 10'49	19 ^h 48	1 ^h 26	1 ^h 37	26 ^h 48	9 ^h 11	17 ^h 56	9 ^h 32	6 ^h 26	20 ^h 48	1 ^h 39	2 ^h 2	4 ^h 36	n.a.		
S15	7 45 12	29 ^h 9'17	1 ^h 37	2 ^h 41	1 ^h 32	27 ^h 4	9 ^h 23	17 ^h D56	9 ^h 35	6 ^h 26	20 ^h 47	1 ^h D39	1 ^h 59	4 ^h 43	n.a.		
M16	7 49 8	0 ^h 7'43	13 ^h 24	3 ^h 59	1 ^h D31	27 ^h 20	9 ^h 35	17 ^h 56	9 ^h 38	6 ^h 27	20 ^h 45	1 ^h 39	1 ^h 55	4 ^h 50	n.a.		
T17	7 53 5	1 ^h 6'07	25 ^h 13	5 ^h 19	1 ^h 31	27 ^h 36	9 ^h 47	17 ^h 56	9 ^h 42	6 ^h 27	20 ^h 44	1 ^h 39	1 ^h 52	4 ^h 56	n.a.		
W18	7 57 1	2 ^h 4'29	7 ^h 6	6 ^h 41	1 ^h 34	27 ^h 50	10 ^h 0	17 ^h 56	9 ^h 45	6 ^h 28	20 ^h 42	1 ^h R39	1 ^h 49	5 ^h 3	n.a.		
T19	8 0 58	3 ^h 2'49	19 ^h 5	8 ^h 5	1 ^h 39	28 ^h 5	10 ^h 12	17 ^h 57	9 ^h 49	6 ^h 28	20 ^h 40	1 ^h 39	1 ^h 46	5 ^h 10	n.a.		
F20	8 4 55	4 ^h 1'07	1 ^h 14	9 ^h													

SWISS EPHEMERIS for the year 3445 BCE

MARCH 3445 BCE (-3444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	8 44 20	13 ⁴² 27'35	20 ²⁸ 28	25 ²⁶ 26	4 ⁵² 52	0 ⁵ 5	12 ³² 32	18 ⁷ 7	10 ²⁶ 26	6 ³² 32	20 ^{R22} 22	1 ^{R40} 40	1 ¹¹ 11	6 ²³ 23	n.a.
T 2	8 48 17	14 ⁴⁰ 34	5 ³³ 33	27 ¹¹ 11	5 ²¹ 21	0 ¹² 12	12 ⁴⁵ 45	18 ⁹ 9	10 ³⁰ 30	6 ³² 32	20 ²¹ 21	1 ³⁹ 39	1 ⁸ 8	6 ²⁹ 29	n.a.
W 3	8 52 13	15 ³⁸ 31	20 ²⁴ 24	28 ⁵⁸ 58	5 ⁵⁰ 50	0 ¹⁹ 19	12 ⁵⁸ 58	18 ¹¹ 11	10 ³³ 33	6 ³² 32	20 ¹⁹ 19	1 ³⁷ 37	1 ⁵ 5	6 ³⁶ 36	n.a.
T 4	8 56 10	16 ³⁶ 26	4 ⁵² 52	0 ⁴⁷ 47	6 ²¹ 21	0 ²⁴ 24	13 ¹¹ 11	18 ¹³ 13	10 ³⁷ 37	6 ³² 32	20 ¹⁷ 17	1 ³⁶ 36	1 ¹ 1	6 ⁴³ 43	n.a.
F 5	9 0 6	17 ³⁴ 19	18 ⁵⁵ 55	2 ³⁸ 38	6 ⁵⁴ 54	0 ³⁰ 30	13 ²⁴ 24	18 ¹⁵ 15	10 ⁴⁰ 40	6 ³² 32	20 ¹⁶ 16	1 ³⁴ 34	0 ⁵⁸ 58	6 ⁴⁹ 49	n.a.
S 6	9 4 3	18 ³² 10	2 ³¹ 31	4 ³⁰ 30	7 ²⁷ 27	0 ³⁴ 34	13 ³⁷ 37	18 ¹⁷ 17	10 ⁴³ 43	6 ^{R32} 32	20 ¹⁴ 14	1 ³³ 33	0 ⁵⁵ 55	6 ⁵⁶ 56	n.a.
S 7	9 7 59	19 ²⁹ 59	15 ⁴⁰ 40	6 ²⁴ 24	8 ² 2	0 ³⁸ 38	13 ⁵⁰ 50	18 ¹⁹ 19	10 ⁴⁷ 47	6 ³² 32	20 ¹² 12	1 ^{D32} 32	0 ⁵² 52	7 ³ 3	n.a.
M 8	9 11 56	20 ²⁷ 46	28 ²⁵ 25	8 ²⁰ 20	8 ³⁹ 39	0 ⁴¹ 41	14 ⁴ 4	18 ²¹ 21	10 ⁵⁰ 50	6 ³² 32	20 ¹¹ 11	1 ³² 32	0 ⁴⁹ 49	7 ⁹ 9	n.a.
T 9	9 15 53	21 ²⁵ 31	10 ^{II} 50	10 ¹⁸ 18	9 ¹⁶ 16	0 ⁴³ 43	14 ¹⁷ 17	18 ²³ 23	10 ⁵⁴ 54	6 ³² 32	20 ⁹ 9	1 ³³ 33	0 ⁴⁵ 45	7 ¹⁶ 16	n.a.
W10	9 19 49	22 ²³ 15	23 ⁰ 0	12 ¹⁷ 17	9 ⁵⁵ 55	0 ⁴⁵ 45	14 ³⁰ 30	18 ²⁶ 26	10 ⁵⁷ 57	6 ³² 32	20 ⁷ 7	1 ³⁴ 34	0 ⁴² 42	7 ²² 22	n.a.
T 11	9 23 46	23 ²⁰ 56	4 ⁵⁸ 58	14 ¹⁸ 18	10 ³⁴ 34	0 ⁴⁶ 46	14 ⁴⁴ 44	18 ²⁸ 28	11 ⁰ 0	6 ³² 32	20 ⁶ 6	1 ³⁶ 36	0 ³⁹ 39	7 ²⁹ 29	n.a.
F 12	9 27 42	24 ¹⁸ 36	16 ⁴⁹ 49	16 ²⁰ 20	11 ¹⁵ 15	0 ^{R46} 46	14 ⁵⁷ 57	18 ³¹ 31	11 ⁴ 4	6 ³² 32	20 ⁴ 4	1 ³⁷ 37	0 ³⁶ 36	7 ³⁶ 36	n.a.
S 13	9 31 39	25 ¹⁶ 14	28 ³⁷ 37	18 ²⁴ 24	11 ⁵⁷ 57	0 ⁴⁵ 45	15 ¹⁰ 10	18 ³⁴ 34	11 ⁷ 7	6 ³² 32	20 ² 2	1 ^{R38} 38	0 ³³ 33	7 ⁴² 42	n.a.
S 14	9 35 35	26 ¹³ 50	10 ²⁴ 24	20 ³⁰ 30	12 ⁴⁰ 40	0 ⁴⁴ 44	15 ²⁴ 24	18 ³⁶ 36	11 ¹⁰ 10	6 ³¹ 31	20 ⁰ 0	1 ³⁸ 38	0 ³⁰ 30	7 ⁴⁹ 49	n.a.
M15	9 39 32	27 ¹¹ 24	22 ¹⁴ 14	22 ³⁶ 36	13 ²³ 23	0 ⁴² 42	15 ³⁷ 37	18 ³⁹ 39	11 ¹⁴ 14	6 ³¹ 31	19 ⁵⁹ 59	1 ³⁶ 36	0 ²⁶ 26	7 ⁵⁶ 56	n.a.
T 16	9 43 28	28 ⁸ 57	4 ¹¹ 11	24 ⁴⁴ 44	14 ⁸ 8	0 ³⁹ 39	15 ⁵¹ 51	18 ⁴² 42	11 ¹⁷ 17	6 ³¹ 31	19 ⁵⁷ 57	1 ³⁴ 34	0 ²³ 23	8 ² 2	n.a.
W17	9 47 25	29 ⁶ 29	16 ⁹ 9	26 ⁵³ 53	14 ⁵³ 53	0 ³⁶ 36	16 ⁴ 4	18 ⁴⁵ 45	11 ²⁰ 20	6 ³⁰ 30	19 ⁵⁵ 55	1 ³⁰ 30	0 ²⁰ 20	8 ⁹ 9	n.a.
T 18	9 51 22	0 ³ 59	28 ¹⁸ 18	29 ³ 3	15 ⁴⁰ 40	0 ³¹ 31	16 ¹⁸ 18	18 ⁴⁹ 49	11 ²⁴ 24	6 ³⁰ 30	19 ⁵⁴ 54	1 ²⁵ 25	0 ¹⁷ 17	8 ¹⁶ 16	n.a.
F 19	9 55 18	1 ¹ 28	10 ³⁸ 38	1 ¹³ 13	16 ²⁷ 27	0 ²⁶ 26	16 ³² 32	18 ⁵² 52	11 ²⁷ 27	6 ³⁰ 30	19 ⁵² 52	1 ²⁰ 20	0 ¹⁴ 14	8 ²² 22	n.a.
S 20	9 59 15	1 ⁵⁸ 56	23 ⁹ 9	3 ²⁴ 24	17 ¹⁴ 14	0 ²⁰ 20	16 ⁴⁵ 45	18 ⁵⁵ 55	11 ³⁰ 30	6 ²⁹ 29	19 ⁵⁰ 50	1 ¹⁶ 16	0 ¹¹ 11	8 ²⁹ 29	n.a.
S 21	10 3 11	2 ⁵⁶ 22	5 ¹¹ 54	5 ³⁴ 34	18 ³ 3	0 ¹⁴ 14	16 ⁵⁹ 59	18 ⁵⁹ 59	11 ³⁴ 34	6 ²⁹ 29	19 ⁴⁹ 49	1 ¹² 12	0 ⁷ 7	8 ³⁶ 36	n.a.
M22	10 7 8	3 ⁵³ 48	18 ⁵⁶ 56	7 ⁴⁵ 45	18 ⁵² 52	0 ⁷ 7	17 ¹² 12	19 ² 2	11 ³⁷ 37	6 ²⁸ 28	19 ⁴⁷ 47	1 ¹⁰ 10	0 ⁴ 4	8 ⁴² 42	n.a.
T 23	10 11 4	4 ⁵¹ 12	2 ¹⁵ 15	9 ⁵⁵ 55	19 ⁴² 42	29 ¹¹ 11	17 ²⁶ 26	19 ⁶ 6	11 ⁴⁰ 40	6 ²⁸ 28	19 ⁴⁶ 46	1 ^{D9} 9	0 ¹ 1	8 ⁴⁹ 49	n.a.
W24	10 15 1	5 ⁴⁸ 36	15 ⁵⁵ 55	12 ⁴ 4	20 ³³ 33	29 ⁵⁰ 50	17 ⁴⁰ 40	19 ¹⁰ 10	11 ⁴³ 43	6 ²⁷ 27	19 ⁴⁴ 44	1 ⁹ 9	29 ⁵⁸ 58	8 ⁵⁶ 56	n.a.
T 25	10 18 57	6 ⁴⁵ 59	29 ⁵⁵ 55	14 ¹² 12	21 ²⁴ 24	29 ⁴⁰ 40	17 ⁵⁴ 54	19 ¹³ 13	11 ⁴⁶ 46	6 ²⁷ 27	19 ⁴² 42	1 ¹⁰ 10	29 ⁵⁵ 55	9 ² 2	n.a.
F 26	10 22 54	7 ⁴³ 21	14 ³ 16	16 ¹⁹ 19	22 ¹⁶ 16	29 ³⁰ 30	18 ⁷ 7	19 ¹⁷ 17	11 ⁵⁰ 50	6 ²⁶ 26	19 ⁴¹ 41	1 ¹¹ 11	29 ⁵¹ 51	9 ⁹ 9	n.a.
S 27	10 26 51	8 ⁴⁰ 41	28 ⁵⁶ 56	18 ²⁵ 25	23 ⁹ 9	29 ¹⁹ 19	18 ²¹ 21	19 ²¹ 21	11 ⁵³ 53	6 ²⁵ 25	19 ³⁹ 39	1 ^{R12} 12	29 ⁴⁸ 48	9 ¹⁵ 15	n.a.
S 28	10 30 47	9 ³⁸ 01	13 ³⁴ 34	20 ²⁸ 28	24 ² 2	29 ⁷ 7	18 ³⁵ 35	19 ²⁵ 25	11 ⁵⁶ 56	6 ²⁵ 25	19 ³⁸ 38	1 ¹² 12	29 ⁴⁵ 45	9 ²² 22	n.a.
M29	10 34 44	10 ³⁵ 20	28 ⁵⁰ 50	22 ³⁰ 30	24 ⁵⁶ 56	28 ⁵⁵ 55	18 ⁴⁹ 49	19 ³⁰ 30	11 ⁵⁹ 59	6 ²⁴ 24	19 ³⁶ 36	1 ⁹ 9	29 ⁴² 42	9 ²⁹ 29	n.a.
T 30	10 38 40	11 ³² 38	13 ⁵¹ 51	24 ³⁰ 30	25 ⁵⁰ 50	28 ⁴² 42	19 ² 2	19 ³⁴ 34	12 ² 2	6 ²³ 23	19 ³⁵ 35	1 ⁵ 5	29 ³⁹ 39	9 ³⁵ 35	n.a.
W31	10 42 37	12 ³ 29'55	28 ⁴¹ 41	26 ²⁷ 27	26 ³⁴ 34	28 ¹¹ 11	19 ¹⁶ 16	19 ³⁸ 38	12 ⁵ 5	6 ¹¹ 22	19 ³³ 33	1 ⁰ 0	29 ³⁶ 36	9 ⁴² 42	n.a.

Delta T = 25h52m33s Julian Calendar 1 March 3445 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3445 BCE
 The year -3444 astronomical counting style corresponds to year 3445 B.C.E historical counting style.

APRIL 3445 BCE (-3444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	10 46 33	13 ³⁷ 10	13 ¹³ 13	28 ²² 22	27 ⁴⁰ 40	28 ^{R15} 15	19 ³⁰ 30	19 ⁴³ 43	12 ⁸ 8	6 ^{R22} 22	19 ^{R32} 32	0 ^{R53} 53	29 ³² 32	9 ⁴⁹ 49	n.a.
F 2	10 50 30	14 ²⁴ 25	27 ²² 22	0 ¹⁵ 15	28 ³⁵ 35	28 ¹¹ 11	19 ⁴⁴ 44	19 ⁴⁷ 47	12 ¹¹ 11	6 ¹¹ 21	19 ³⁰ 30	0 ⁴⁷ 47	29 ²⁹ 29	9 ⁵⁵ 55	n.a.
S 3	10 54 26	15 ²¹ 38	11 ³ 3	2 ⁵ 5	29 ³¹ 31	27 ⁴⁵ 45	19 ⁵⁸ 58	19 ⁵² 52	12 ¹⁴ 14	6 ²⁰ 20	19 ²⁹ 29	0 ⁴² 42	29 ²⁶ 26	10 ² 2	n.a.
S 4	10 58 23	16 ¹⁸ 50	24 ¹⁷ 17	3 ⁵² 52	0 ²⁸ 28	27 ²⁹ 29	20 ¹¹ 11	19 ⁵⁶ 56	12 ¹⁷ 17	6 ¹⁹ 19	19 ²⁷ 27	0 ³⁸ 38	29 ²³ 23	10 ⁹ 9	n.a.
M 5	11 2 20	17 ¹⁶ 02	7 ^{II} 5	5 ³⁷ 37	1 ²⁵ 25	27 ¹³ 13	20 ²⁵ 25	20 ¹ 1	12 ²⁰ 20	6 ¹⁸ 18	19 ²⁶ 26	0 ³⁵ 35	29 ²⁰ 20	10 ¹⁵ 15	n.a.
T 6	11 6 16	18 ¹³ 12	19 ³¹ 31	7 ¹⁹ 19	2 ²² 22	26 ⁵⁷ 57	20 ³⁹ 39	20 ⁶ 6	12 ²³ 23	6 ¹⁷ 17	19 ²⁴ 24	0 ^{D35} 35	29 ¹⁷ 17	10 ²² 22	n.a.
W 7	11 10 13	19 ¹⁰ 21	1 ³⁴ 34	8 ⁵⁸ 58	3 ²⁰ 20	26 ⁴⁰ 40	20 ⁵³ 53	20 ¹¹ 11	12 ²⁶ 26	6 ¹⁶ 16	19 ²³ 23	0 ³⁵ 35	29 ¹³ 13	10 ²⁹ 29	n.a.
T 8	11 14 9	20 ⁷ 29	13 ³⁶ 36	10 ³⁴ 34	4 ¹⁸ 18	26 ²³ 23	21 ⁷ 7	20 ¹⁵ 15	12 ²⁹ 29	6 ¹⁵ 15	19 ²¹ 21	0 ³⁷ 37	29 ¹⁰ 10	10 ³⁵ 35	n.a.
F 9	11 18 6	21 ⁴ 35	25 ²⁶ 26	12 ⁸ 8	5 ¹⁶ 16	26 ⁵ 5	21 ²⁰ 20	20 ²⁰ 20	12 ³² 32	6 ¹⁴ 14	19 ²⁰ 20	0 ^{R38} 38	29 ⁷ 7	10 ⁴² 42	n.a.
S 10	11 22 2	22 ¹ 41	7 ¹¹ 13	13 ³⁸ 38	6 ¹⁵ 15	25 ⁴⁷ 47	21 ³⁴ 34	20 ²⁶ 26	12 ³⁵ 35	6 ¹³ 13	19 ¹⁹ 19	0 ³⁷ 37	29 ⁴ 4	10 ⁴⁹ 49	n.a.
S 11	11 25 59	22 ⁵⁸ 46	19 ¹ 1	15 ⁶ 6	7 ¹⁵ 15	25 ²⁹ 29	21 ⁴⁸ 48	20 ³¹ 31	12 ³⁷ 37	6 ¹² 12	19 ¹⁷ 17	0 ³⁶ 36	29 ¹ 1	10 ⁵⁵ 55	n.a.
M12	11 29 55	23 ⁵⁵ 50	0 ¹¹ 55	16 ³¹ 31	8 ¹⁴ 14	25 ¹¹ 11	22 ² 2	20 ³⁶ 36	12 ⁴⁰ 40	6 ¹¹ 11	19 ¹⁶ 16	0 ³² 32	28 ⁵⁷ 57	11 ² 2	n.a.
T 13	11 33 52	24 ⁵² 54	12 ⁵⁸ 58	17 ⁵³ 53	9 ¹⁴ 14	24 ⁵³ 53	22 ¹⁶ 16	20 ⁴¹ 41	12 ⁴³ 43	6 ¹⁰ 10	19 ¹⁵ 15	0 ²⁵ 25	28 ⁵⁴ 54	11 ⁸ 8	n.a.
W14	11 37 49	25 ⁴⁹ 57	25 ¹⁰ 10	19 ¹² 12	10 ¹⁴ 14	24 ³⁴ 34	22 ³⁰ 30	20 ⁴⁷ 47	12 ⁴⁶ 46	6 ⁹ 9	19 ¹³ 13	0 ¹⁷ 17	28 ⁵¹ 51	11 ¹⁵ 15	n.a.
T 15	11 41 45	26 ⁴⁶ 59	7 ³³ 33	20 ²⁸ 28	11 ¹⁵ 15	24 ¹⁶ 16	22 ⁴³ 43	20 ⁵² 52	12 ⁴⁸ 48	6 ⁸ 8	19 ¹² 12	0 ⁷ 7	28 ⁴⁸ 48	11 ²² 22	n.a.
F 16	11 45 42	27 ⁴⁴ 01	20 ⁹ 9	21 ⁴¹ 41	12 ¹⁶ 16	23 ⁵⁷ 57	22 ⁵⁷ 57	20 ⁵⁷ 57	12 ⁵¹ 51	6 ⁷ 7	19 ¹¹ 11	29 ⁵⁷ 57	28 ⁴⁵ 45	11 ²⁸ 28	n.a.
S 17	11 49 38	28 ⁴¹ 02	2 ¹¹ 56	22 ⁵¹ 51	13 ¹⁷ 17	23 ³⁹ 39	23 ¹¹ 11	21 ³ 3	12 ⁵⁴ 54	6 ⁵ 5	19 ¹⁰ 10	29 ⁴⁸ 48	28 ⁴² 42		

SWISS EPHEMERIS for the year 3445 BCE

MAY 3445 BCE (-3444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	12 44 50	11°59'15	19♁13	2♃54	28≈ 0	19°R48	26♁22	22♁27	13≈27	5°R47	18°R56	28°R35	27♁57	13♁ 8	n.a.
S 2	12 48 46	12°56'16	2♁26	3° 7	29° 5	19♁35	26°36	22°33	13°29	5♁45	18♁55	28♁28	27°54	13°15	n.a.
M 3	12 52 43	13°53'17	15°15	3°15	0♁10	19°23	26°49	22°40	13°31	5°44	18°54	28°22	27°51	13°21	n.a.
T 4	12 56 40	14°50'17	27°42	3°R18	1°15	19°12	27° 3	22°46	13°33	5°42	18°53	28°19	27°48	13°28	n.a.
W 5	13 0 36	15°47'18	9♁52	3°16	2°20	19° 1	27°16	22°53	13°35	5°41	18°52	28°18	27°44	13°35	n.a.
T 6	13 4 33	16°44'18	21°49	3°11	3°25	18°51	27°30	22°59	13°37	5°39	18°52	28°18	27°41	13°41	n.a.
F 7	13 8 29	17°41'18	3♁39	3° 0	4°31	18°42	27°43	23° 6	13°39	5°38	18°51	28°18	27°38	13°48	n.a.
S 8	13 12 26	18°38'19	15°27	2°45	5°37	18°33	27°56	23°13	13°41	5°36	18°50	28°17	27°35	13°55	n.a.
S 9	13 16 22	19°35'19	27°19	2°26	6°43	18°25	28°10	23°20	13°43	5°35	18°50	28°14	27°32	14° 1	n.a.
M10	13 20 19	20°32'19	9♁18	2° 3	7°49	18°19	28°23	23°26	13°45	5°33	18°49	28° 9	27°28	14° 8	n.a.
T 11	13 24 15	21°29'20	21°28	1°36	8°55	18°12	28°36	23°33	13°46	5°32	18°49	28° 1	27°25	14°15	n.a.
W12	13 28 12	22°26'21	3♁52	1° 6	10° 2	18° 7	28°49	23°40	13°48	5°30	18°48	27°50	27°22	14°21	n.a.
T 13	13 32 9	23°23'22	16°31	0°33	11° 8	18° 3	29° 2	23°47	13°50	5°29	18°48	27°38	27°19	14°28	n.a.
F 14	13 36 5	24°20'23	29°25	29°Y57	12°15	17°59	29°16	23°54	13°51	5°27	18°47	27°25	27°16	14°35	n.a.
S 15	13 40 2	25°17'26	12♁34	29°20	13°22	17°56	29°29	24° 1	13°53	5°25	18°47	27°13	27°13	14°41	n.a.
S 16	13 43 58	26°14'28	25°55	28°42	14°29	17°54	29°42	24° 8	13°55	5°24	18°47	27° 3	27° 9	14°48	n.a.
M17	13 47 55	27°11'32	9♁27	28° 3	15°36	17°53	29°55	24°15	13°56	5°22	18°46	26°55	27° 6	14°55	n.a.
T 18	13 51 51	28° 8'37	23° 9	27°24	16°43	17°D53	0°Y 8	24°22	13°58	5°21	18°46	26°50	27° 3	15° 1	n.a.
W19	13 55 48	29° 5'42	6♁59	26°46	17°51	17°53	0°21	24°29	13°59	5°19	18°46	26°47	27° 0	15° 8	n.a.
T 20	13 59 44	0♁ 2'48	20°56	26° 9	18°59	17°55	0°33	24°36	14° 0	5°17	18°45	26°46	26°57	15°15	n.a.
F 21	14 3 41	0°59'56	5≈ 0	25°34	20° 6	17°57	0°46	24°43	14° 2	5°16	18°45	26°46	26°54	15°21	n.a.
S 22	14 7 38	1°57'04	19°11	25° 3	21°14	18° 0	0°59	24°50	14° 3	5°14	18°45	26°46	26°50	15°28	n.a.
S 23	14 11 34	2°54'13	3♁26	24°34	22°22	18° 3	1°12	24°57	14° 4	5°13	18°45	26°43	26°47	15°35	n.a.
M24	14 15 31	3°51'24	17°44	24° 9	23°30	18° 8	1°24	25° 5	14° 5	5°11	18°45	26°38	26°44	15°41	n.a.
T 25	14 19 27	4°48'35	2°Y 1	23°49	24°39	18°13	1°37	25°12	14° 6	5° 9	18°45	26°31	26°41	15°48	n.a.
W26	14 23 24	5°45'48	16°13	23°34	25°47	18°19	1°49	25°19	14° 8	5° 8	18°45	26°21	26°38	15°54	n.a.
T 27	14 27 20	6°43'01	0♁14	23°23	26°55	18°26	2° 2	25°27	14° 9	5° 6	18°D45	26°10	26°34	16° 1	n.a.
F 28	14 31 17	7°40'16	13°59	23°D19	28° 4	18°34	2°14	25°34	14°10	5° 4	18°45	25°58	26°31	16° 8	n.a.
S 29	14 35 13	8°37'32	27°25	23°19	29°13	18°43	2°27	25°41	14°11	5° 3	18°45	25°47	26°28	16°14	n.a.
S 30	14 39 10	9°34'48	10♁31	23°26	0°Y22	18°52	2°39	25°49	14°11	5° 1	18°45	25°38	26°25	16°21	n.a.
M31	14 43 7	10♁32'06	23♁15	23°Y38	1°Y31	19°Y 2	2°Y51	25♁56	14≈12	5♁ 0	18♁45	25♁32	26♁22	16♁28	n.a.

Delta T = 25h52m27s Julian Calendar 1 May 3445 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3445 BCE
 The year -3444 astronomical counting style corresponds to year 3445 B.C.E historical counting style.

JUNE 3445 BCE (-3444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	14 47 3	11♁29'24	5♁40	23°Y57	2°Y40	19°Y13	3°Y 4	26♁ 3	14≈13	4°R58	18♁45	25°R28	26♁19	16♁34	n.a.
W 2	14 51 0	12°26'43	17°48	24°22	3°49	19°24	3°16	26°11	14°14	4♁56	18°45	25♁27	26°15	16°41	n.a.
T 3	14 54 56	13°24'03	29°45	24°52	4°58	19°37	3°28	26°18	14°15	4°55	18°46	25°D26	26°12	16°48	n.a.
F 4	14 58 53	14°21'24	11♁36	25°29	6° 7	19°50	3°40	26°26	14°15	4°53	18°46	25°R27	26° 9	16°54	n.a.
S 5	15 2 49	15°18'46	23°25	26°12	7°17	20° 3	3°52	26°33	14°16	4°52	18°46	25°26	26° 6	17° 1	n.a.
S 6	15 6 46	16°16'09	5♁18	27° 1	8°26	20°18	4° 3	26°41	14°16	4°50	18°46	25°25	26° 3	17° 8	n.a.
M 7	15 10 42	17°13'33	17°21	27°56	9°36	20°33	4°15	26°48	14°17	4°48	18°47	25°21	25°59	17°14	n.a.
T 8	15 14 39	18°10'57	29°36	28°57	10°46	20°48	4°27	26°56	14°17	4°47	18°47	25°15	25°56	17°21	n.a.
W 9	15 18 36	19° 8'23	12♁ 9	0♁ 3	11°56	21° 5	4°39	27° 3	14°18	4°45	18°48	25° 6	25°53	17°28	n.a.
T 10	15 22 32	20° 5'51	25° 0	1°15	13° 6	21°22	4°50	27°11	14°18	4°44	18°48	24°56	25°50	17°34	n.a.
F 11	15 26 29	21° 3'19	8♁11	2°33	14°16	21°39	5° 2	27°18	14°18	4°42	18°49	24°46	25°47	17°41	n.a.
S 12	15 30 25	22° 0'49	21°40	3°55	15°26	21°58	5°13	27°26	14°19	4°41	18°49	24°35	25°44	17°48	n.a.
S 13	15 34 22	22°58'20	5♁25	5°22	16°36	22°16	5°24	27°34	14°19	4°39	18°50	24°26	25°40	17°54	n.a.
M14	15 38 18	23°55'53	19°22	6°54	17°47	22°36	5°35	27°41	14°19	4°38	18°50	24°20	25°37	18° 1	n.a.
T 15	15 42 15	24°53'28	3♁27	8°31	18°57	22°56	5°47	27°49	14°19	4°36	18°51	24°16	25°34	18° 8	n.a.
W16	15 46 11	25°51'04	17°37	10°11	20° 8	23°16	5°58	27°56	14°19	4°35	18°52	24°D14	25°31	18°14	n.a.
T 17	15 50 8	26°48'42	1≈49	11°55	21°18	23°37	6° 9	28° 4	14°R19	4°33	18°52	24°14	25°28	18°21	n.a.
F 18	15 54 5	27°46'22	16° 0	13°43	22°29	23°59	6°20	28°11	14°19	4°32	18°53	24°15	25°25	18°28	n.a.
S 19	15 58 1	28°44'04	0♁10	15°33	23°40	24°21	6°30	28°19	14°19	4°30	18°54	24°R15	25°21	18°34	n.a.
S 20	16 1 58	29°41'47	14°15	17°26	24°51	24°44	6°41	28°27	14°19	4°29	18°55	24°14	25°18	18°41	n.a.
M21	16 5 54	0♁39'33	28°17	19°21	26° 2	25° 7	6°52	28°34	14°19	4°27	18°56	24°11	25°15	18°48	n.a.
T 22	16 9 51	1°37'20	12°Y11	21°18	27°13	25°30	7° 2	28°42	14°19	4°26	18°57	24° 6	25°12	18°54	n.a.
W23	16 13 47	2°35'10	25°57	23°16	28°24	25°54	7°13	28°49	14°18	4°24	18°57	23°59	25° 9	19° 1	n.a.
T 24	16 17 44	3°33'01	9♁32	25°16	29°35	26°19	7°23	28°57	14°18	4°23	18°58	23°51	25° 5	19° 8	n.a.
F 25	16 21 40	4°30'54	22°54	27°16	0♁47	26°44	7°33	29° 4	14°18	4°22	18°59	23°42	25° 2	19°14	n.a.
S 26	16 25 37	5°28'49	6♁ 1	29°16	1°58	27°10	7°43	29°12	14°17	4°20	19° 0	23°35	24°59	19°21	n.a.
S 27	16 29 34	6°26'46	18°50	1♁16	3°10	27°36	7°53	29°20	14°17	4°19	19° 1	23°28	24°56	19°28	n.a.
M28	16 33 30	7°24'45	1♁23	3°17	4°21	28° 2	8° 3	29°27	14°16	4°18	19° 2	23°24	24°53	19°34	n.a.
T 29	16 37 27	8°22'46	13°41	5°17	5°33	28°29	8°13	29°35	14°16	4°17	19° 4	23°21	24°50	19°41	n.a.
W30	16 41 23	9♁20'48	25♁46	7♁16	6♁45	28°Y56	8°Y23	29♁42	14≈15	4♁15	19♁ 5	23°D21	24♁46	19♁48	n.a.

Delta T = 25h52m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3445 BCE

JULY 3445 BCE (-3444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	16 45 20	10Ⅱ18'51	7♁41	9Ⅱ15	7♁57	29Ⅱ24	8♁32	29♁50	14°R14	4°R14	19♁ 6	23♁22	24♁43	19♁54	n.a.
F 2	16 49 16	11°16'57	19°31	11°13	9° 8	29°52	8°42	29°57	14°13	4♁13	19° 7	23°23	24°40	20° 1	n.a.
S 3	16 53 13	12°15'04	1Ⅱ20	13°10	10°20	0♁21	8°51	0Ⅱ 5	14°13	4°12	19° 8	23°25	24°37	20° 8	n.a.
S 4	16 57 9	13°13'13	13°13	15° 6	11°32	0°50	9° 1	0°12	14°12	4°10	19°10	23°R25	24°34	20°14	n.a.
M 5	17 1 6	14°11'23	25°15	17° 1	12°45	1°19	9°10	0°20	14°11	4° 9	19°11	23°25	24°31	20°21	n.a.
T 6	17 5 3	15° 9'35	7♁32	18°55	13°57	1°48	9°19	0°27	14°10	4° 8	19°12	23°22	24°27	20°27	n.a.
W 7	17 8 59	16° 7'49	20° 7	20°47	15° 9	2°18	9°28	0°34	14° 9	4° 7	19°14	23°18	24°24	20°34	n.a.
T 8	17 12 56	17° 6'05	3Ⅱ 3	22°39	16°21	2°49	9°36	0°42	14° 8	4° 6	19°15	23°13	24°21	20°41	n.a.
F 9	17 16 52	18° 4'22	16°23	24°29	17°34	3°19	9°45	0°49	14° 7	4° 5	19°16	23° 8	24°18	20°47	n.a.
S 10	17 20 49	19° 2'42	0♁ 6	26°18	18°46	3°50	9°54	0°56	14° 6	4° 4	19°18	23° 2	24°15	20°54	n.a.
S 11	17 24 45	20° 1'03	14° 9	28° 7	19°59	4°22	10° 2	1° 4	14° 5	4° 3	19°19	22°58	24°11	21° 1	n.a.
M12	17 28 42	20°59'27	28°29	29°53	21°12	4°53	10°10	1°11	14° 4	4° 2	19°21	22°54	24° 8	21° 7	n.a.
T 13	17 32 38	21°57'53	13♁ 0	1♁39	22°24	5°25	10°18	1°18	14° 3	4° 1	19°22	22°53	24° 5	21°14	n.a.
W14	17 36 35	22°56'21	27°37	3°24	23°37	5°58	10°26	1°26	14° 1	4° 0	19°24	22°D52	24° 2	21°21	n.a.
T 15	17 40 32	23°54'51	12♁12	5° 7	24°50	6°30	10°34	1°33	14° 0	3°59	19°25	22°53	23°59	21°27	n.a.
F 16	17 44 28	24°53'23	26°41	6°49	26° 3	7° 3	10°42	1°40	13°59	3°58	19°27	22°55	23°56	21°34	n.a.
S 17	17 48 25	25°51'58	11♁ 1	8°31	27°16	7°36	10°50	1°47	13°57	3°57	19°29	22°56	23°52	21°41	n.a.
S 18	17 52 21	26°50'36	25° 9	10°11	28°29	8° 9	10°57	1°54	13°56	3°56	19°30	22°R57	23°49	21°47	n.a.
M19	17 56 18	27°49'15	9♁ 3	11°50	29°42	8°43	11° 4	2° 1	13°55	3°56	19°32	22°56	23°46	21°54	n.a.
T 20	18 0 14	28°47'58	22°43	13°28	0Ⅱ55	9°17	11°12	2° 8	13°53	3°55	19°34	22°55	23°43	22° 1	n.a.
W21	18 4 11	29°46'42	6♁ 9	15° 5	2° 9	9°51	11°19	2°16	13°51	3°54	19°35	22°52	23°40	22° 7	n.a.
T 22	18 8 7	0♁45'30	19°21	16°40	3°22	10°25	11°26	2°22	13°50	3°53	19°37	22°49	23°37	22°14	n.a.
F 23	18 12 4	1°44'20	2Ⅱ19	18°15	4°36	11° 0	11°32	2°29	13°48	3°53	19°39	22°45	23°33	22°21	n.a.
S 24	18 16 1	2°43'12	15° 3	19°49	5°49	11°35	11°39	2°36	13°47	3°52	19°41	22°42	23°30	22°27	n.a.
S 25	18 19 57	3°42'06	27°34	21°22	7° 3	12°10	11°45	2°43	13°45	3°52	19°43	22°40	23°27	22°34	n.a.
M26	18 23 54	4°41'03	9♁53	22°54	8°16	12°46	11°52	2°50	13°43	3°51	19°45	22°39	23°24	22°41	n.a.
T 27	18 27 50	5°40'02	22° 1	24°24	9°30	13°21	11°58	2°57	13°41	3°50	19°46	22°D38	23°21	22°47	n.a.
W28	18 31 47	6°39'03	3♁59	25°54	10°44	13°57	12° 4	3° 4	13°40	3°50	19°48	22°38	23°17	22°54	n.a.
T 29	18 35 43	7°38'06	15°51	27°23	11°57	14°33	12° 9	3°10	13°38	3°49	19°50	22°39	23°14	23° 1	n.a.
F 30	18 39 40	8°37'11	27°40	28°51	13°11	15° 9	12°15	3°17	13°36	3°49	19°52	22°41	23°11	23° 7	n.a.
S 31	18 43 37	9♁36'19	9Ⅱ28	0♁17	14Ⅱ25	15♁46	12°Ⅱ21	3Ⅱ24	13°34	3♁48	19♁54	22°42	23♁ 8	23♁14	n.a.

Delta T = 25h52m21s Julian Calendar 1 July 3445 BCE == Greg. Calendar 3 June 3445 BCE
 The year -3444 astronomical counting style corresponds to year 3445 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3445 BCE (-3444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	18 47 33	10♁35'28	21Ⅱ20	1♁43	15Ⅱ39	16♁23	12°Ⅱ26	3Ⅱ30	13°R32	3°R48	19♁56	22♁43	23♁ 5	23♁21	n.a.
M 2	18 51 30	11°34'39	3♁21	3° 7	16°53	16°59	12°31	3°37	13°30	3♁48	19°58	22°44	23° 2	23°27	n.a.
T 3	18 55 26	12°33'52	15°35	4°31	18° 7	17°37	12°36	3°43	13°28	3°47	20° 0	22°R44	22°58	23°34	n.a.
W 4	18 59 23	13°33'08	28° 7	5°53	19°21	18°14	12°41	3°50	13°26	3°47	20° 2	22°44	22°55	23°41	n.a.
T 5	19 3 19	14°32'25	11Ⅱ 0	7°14	20°36	18°51	12°45	3°56	13°24	3°47	20° 4	22°43	22°52	23°47	n.a.
F 6	19 7 16	15°31'45	24°19	8°34	21°50	19°29	12°50	4° 2	13°22	3°46	20° 6	22°42	22°49	23°54	n.a.
S 7	19 11 12	16°31'06	8♁ 3	9°52	23° 4	20° 7	12°54	4° 9	13°20	3°46	20° 9	22°41	22°46	24° 1	n.a.
S 8	19 15 9	17°30'30	22°14	11°10	24°18	20°45	12°58	4°15	13°18	3°46	20°11	22°41	22°43	24° 7	n.a.
M 9	19 19 6	18°29'56	6♁46	12°25	25°33	21°23	13° 2	4°21	13°16	3°46	20°13	22°40	22°39	24°14	n.a.
T 10	19 23 2	19°29'23	21°36	13°40	26°47	22° 1	13° 6	4°27	13°13	3°46	20°15	22°D40	22°36	24°21	n.a.
W11	19 26 59	20°28'54	6♁36	14°52	28° 2	22°39	13° 9	4°33	13°11	3°46	20°17	22°40	22°33	24°27	n.a.
T 12	19 30 55	21°28'26	21°36	16° 3	29°16	23°18	13°13	4°39	13° 9	3°46	20°19	22°40	22°30	24°34	n.a.
F 13	19 34 52	22°28'01	6♁30	17°12	0♁31	23°57	13°16	4°45	13° 7	3°D46	20°22	22°R40	22°27	24°41	n.a.
S 14	19 38 48	23°27'38	21° 9	18°19	1°46	24°36	13°19	4°51	13° 4	3°46	20°24	22°40	22°23	24°47	n.a.
S 15	19 42 45	24°27'18	5♁30	19°24	3° 0	25°15	13°22	4°57	13° 2	3°46	20°26	22°40	22°20	24°54	n.a.
M16	19 46 41	25°27'00	19°29	20°27	4°15	25°54	13°24	5° 3	13° 0	3°46	20°28	22°D40	22°17	25° 1	n.a.
T 17	19 50 38	26°26'45	3♁ 6	21°27	5°30	26°33	13°27	5° 8	12°57	3°46	20°31	22°40	22°14	25° 7	n.a.
W18	19 54 35	27°26'33	16°22	22°24	6°45	27°12	13°29	5°14	12°55	3°46	20°33	22°40	22°11	25°14	n.a.
T 19	19 58 31	28°26'23	29°18	23°19	7°59	27°52	13°31	5°19	12°53	3°46	20°35	22°41	22° 8	25°21	n.a.
F 20	20 2 28	29°26'15	11Ⅱ58	24°10	9°14	28°31	13°33	5°25	12°50	3°46	20°38	22°41	22° 4	25°27	n.a.
S 21	20 6 24	0♁26'10	24°24	24°57	10°29	29°11	13°35	5°30	12°48	3°47	20°40	22°42	22° 1	25°34	n.a.
S 22	20 10 21	1°26'07	6♁39	25°40	11°44	29°51	13°36	5°36	12°46	3°47	20°42	22°43	21°58	25°41	n.a.
M23	20 14 17	2°26'07	18°44	26°19	12°59	0Ⅱ31	13°37	5°41	12°43	3°47	20°45	22°R43	21°55	25°47	n.a.
T 24	20 18 14	3°26'08	0♁41	26°53	14°14	1°11	13°38	5°46	12°41	3°48	20°47	22°43	21°52	25°54	n.a.
W25	20 22 10	4°26'12	12°34	27°21	15°30	1°52	13°39	5°51	12°38	3°48	20°49	22°42	21°49	26° 1	n.a.
T 26	20 26 7	5°26'18	24°23	27°43	16°45	2°32	13°40	5°56	12°36	3°49	20°52	22°41	21°45	26° 8	n.a.
F 27	20 30 4	6°26'26	6Ⅱ12	27°59	18° 0	3°12	13°40	6° 1	12°33	3°49	20°54	22°39	21°42	26°14	n.a.
S 28	20 34 0	7°26'35	18° 1	28° 8	19°15	3°53	13°41	6° 6	12°31	3°49	20°56	22°37	21°39	26°21	n.a.
S 29	20 37 57	8°26'47	29°55	28°R 9	20°30	4°34	13°R41	6°11	12°29	3°50	20°59	22°34	21°36	26°28	n.a.
M30	20 41 53	9°27'00	11♁56	28° 2	21°46	5°14	13°41	6°15	12°26	3°51	21° 1	22°32	21°33	26°34	n.a.
T 31	20 45 50	10♁27'16	24♁ 8	27♁47	23♁ 1	5♁55	13°Ⅱ40	6Ⅱ20	12°24	3♁51	21♁ 4	22°31	21♁29	26♁41	n.a.

Delta T = 25h52m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3445 BCE

SEPTEMBER 3445 BCE (-3444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	20 49 46	11 ^h 27'33"	6 ^m 36"	27°R22	24 ^h 56'16"	6 ^m 36"	13°R40	6 ^h 22'25"	12°R21	3 ^m 52"	21 ^h 06'	22°D30	21 ^h 26'	26 ^m 48"	n.a.								
T 2	20 53 43	12°27'52"	19°22'	26 ^m 48"	25°32'	7°17'	13 ^h 39'	6°29'	12 ^h 19'	3°52'	21° 8'	22 ^h 30'	21°23'	26°54'	n.a.								
F 3	20 57 39	13°28'12"	2 ^h 32'	26° 4'	26°47'	7°58'	13°38'	6°34'	12°16'	3°53'	21°11'	22°31'	21°20'	27° 1'	n.a.								
S 4	21 1 36	14°28'35"	16° 8'	25°12'	28° 2'	8°40'	13°37'	6°38'	12°14'	3°54'	21°13'	22°32'	21°17'	27° 8'	n.a.								
S 5	21 5 33	15°28'59"	0 ^h 31'	24°11'	29°18'	9°21'	13°35'	6°42'	12°11'	3°55'	21°16'	22°34'	21°14'	27°14'	n.a.								
M 6	21 9 29	16°29'24"	14°41'	23° 3'	0 ^h 33'	10° 2'	13°34'	6°46'	12° 9'	3°55'	21°18'	22°35'	21°10'	27°21'	n.a.								
T 7	21 13 26	17°29'52"	29°33'	21°49'	1°49'	10°44'	13°32'	6°50'	12° 6'	3°56'	21°21'	22°R35'	21° 7'	27°28'	n.a.								
W 8	21 17 22	18°30'21"	14 ^h 44'	20°32'	3° 4'	11°25'	13°30'	6°54'	12° 4'	3°57'	21°23'	22°33'	21° 4'	27°34'	n.a.								
T 9	21 21 19	19°30'52"	29°58'	19°13'	4°20'	12° 7'	13°28'	6°58'	12° 1'	3°58'	21°26'	22°31'	21° 1'	27°41'	n.a.								
F 10	21 25 15	20°31'25"	15 ^h 11'	17°55'	5°35'	12°48'	13°26'	7° 2'	11°59'	3°59'	21°28'	22°27'	20°58'	27°48'	n.a.								
S 11	21 29 12	21°31'59"	0 ^h 11'	16°41'	6°51'	13°30'	13°23'	7° 6'	11°57'	4° 0'	21°30'	22°23'	20°54'	27°54'	n.a.								
S 12	21 33 8	22°32'36"	14°50'	15°32'	8° 6'	14°12'	13°20'	7° 9'	11°54'	4° 1'	21°33'	22°19'	20°51'	28° 1'	n.a.								
M13	21 37 5	23°33'15"	29° 3'	14°31'	9°22'	14°53'	13°18'	7°13'	11°52'	4° 2'	21°35'	22°15'	20°48'	28° 8'	n.a.								
T 14	21 41 2	24°33'56"	12 ^h 47'	13°41'	10°38'	15°35'	13°14'	7°16'	11°49'	4° 3'	21°38'	22°13'	20°45'	28°14'	n.a.								
W15	21 44 58	25°34'38"	26° 4'	13° 0'	11°53'	16°17'	13°11'	7°19'	11°47'	4° 4'	21°40'	22°D13'	20°42'	28°21'	n.a.								
T 16	21 48 55	26°35'23"	8 ^h 56'	12°32'	13° 9'	16°59'	13° 8'	7°23'	11°45'	4° 5'	21°43'	22°13'	20°39'	28°28'	n.a.								
F 17	21 52 51	27°36'10"	12°15'	14°25'	17°41'	13° 4'	7°26'	11°42'	4° 6'	21°45'	22°15'	20°35'	28°34'	n.a.									
S 18	21 56 48	28°36'59"	3 ^h 44'	12°D10'	15°40'	18°23'	13° 0'	7°29'	11°40'	4° 7'	21°48'	22°17'	20°32'	28°41'	n.a.								
S 19	22 0 44	29°37'49"	15°47'	12°16'	16°56'	19° 5'	12°56'	7°32'	11°38'	4° 9'	21°50'	22°18'	20°29'	28°48'	n.a.								
M20	22 4 41	0 ^h 38'41"	27°42'	12°32'	18°12'	19°48'	12°52'	7°34'	11°35'	4°10'	21°52'	22°R18'	20°26'	28°54'	n.a.								
T 21	22 8 37	1°39'35"	9 ^h 33'	12°58'	19°27'	20°30'	12°47'	7°37'	11°33'	4°11'	21°55'	22°16'	20°23'	29° 1'	n.a.								
W22	22 12 34	2°40'30"	21°21'	13°33'	20°43'	21°12'	12°43'	7°40'	11°31'	4°12'	21°57'	22°12'	20°20'	29° 8'	n.a.								
T 23	22 16 31	3°41'27"	3 ^h 10'	14°16'	21°59'	21°55'	12°38'	7°42'	11°28'	4°14'	22° 0'	22° 7'	20°16'	29°14'	n.a.								
F 24	22 20 27	4°42'25"	15° 1'	15° 6'	23°15'	22°37'	12°33'	7°45'	11°26'	4°15'	22° 2'	21°59'	20°13'	29°21'	n.a.								
S 25	22 24 24	5°43'25"	26°56'	16° 2'	24°30'	23°19'	12°28'	7°47'	11°24'	4°16'	22° 5'	21°50'	20°10'	29°28'	n.a.								
S 26	22 28 20	6°44'26"	8 ^h 56'	17° 4'	25°46'	24° 2'	12°22'	7°49'	11°22'	4°18'	22° 7'	21°41'	20° 7'	29°34'	n.a.								
M27	22 32 17	7°45'28"	21° 3'	18°10'	27° 2'	24°44'	12°17'	7°51'	11°20'	4°19'	22° 9'	21°33'	20° 4'	29°41'	n.a.								
T 28	22 36 13	8°46'31"	3 ^h 20'	19°20'	28°18'	25°27'	12°11'	7°53'	11°18'	4°21'	22°12'	21°26'	20° 0'	29°48'	n.a.								
W29	22 40 10	9°47'35"	15°48'	20°34'	29°33'	26° 9'	12° 5'	7°55'	11°15'	4°22'	22°14'	21°20'	19°57'	29°54'	n.a.								
T 30	22 44 6	10 ^h 48'40"	28 ^m 32"	21 ^h 05'1"	0 ^h 49'	26 ^m 52"	12 ^h 0'	7 ^h 57'	11 ^h 13'	4 ^m 24"	22 ^h 16'	21 ^h 18'	19 ^h 54'	0 ^h 1'	n.a.								

Delta T = 25h52m15s Julian Calendar 1 Sept. 3445 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3445 BCE
 The year -3444 astronomical counting style corresponds to year 3445 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3445 BCE (-3444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	22 48 3	11 ^h 49'46"	11 ^h 34'	23 ^h 10'	2 ^h 5	27 ^m 35"	11°R53	7 ^h 58'	11°R11	4 ^m 25"	22 ^h 19'	21°D17'	19 ^h 51'	0 ^h 8'	n.a.								
S 2	22 52 0	12°50'53"	24°58'	24°31'	3°21'	28°17'	11 ^h 47'	8° 0'	11 ^h 9'	4°27'	22°21'	21 ^h 17'	19°48'	0 ^h 14'	n.a.								
S 3	22 55 56	13°52'01"	8 ^h 34'	25°55'	4°37'	29° 0'	11°41'	8° 1'	11° 7'	4°28'	22°23'	21°18'	19°45'	0°21'	n.a.								
M 4	22 59 53	14°53'10"	23° 1'	27°19'	5°52'	29°43'	11°34'	8° 3'	11° 5'	4°30'	22°26'	21°R19'	19°41'	0°28'	n.a.								
T 5	23 3 49	15°54'19"	7 ^h 40'	28°46'	7° 8'	0 ^h 25'	11°28'	8° 4'	11° 4'	4°32'	22°28'	21°18'	19°38'	0°35'	n.a.								
W 6	23 7 46	16°55'29"	22°40'	0 ^h 13'	8°24'	1° 8'	11°21'	8° 5'	11° 2'	4°33'	22°30'	21°14'	19°35'	0°41'	n.a.								
T 7	23 11 42	17°56'40"	7 ^h 53'	1°41'	9°40'	1°51'	11°14'	8° 6'	11° 0'	4°35'	22°33'	21° 8'	19°32'	0°48'	n.a.								
F 8	23 15 39	18°57'52"	23° 9'	3°10'	10°55'	2°34'	11° 7'	8° 7'	10°58'	4°37'	22°35'	21° 0'	19°29'	0°55'	n.a.								
S 9	23 19 35	19°59'05"	8 ^h 17'	4°40'	12°11'	3°17'	11° 0'	8° 8'	10°56'	4°38'	22°37'	20°50'	19°26'	1° 1'	n.a.								
S 10	23 23 32	21° 0'18"	23° 8'	6°10'	13°27'	3°59'	10°53'	8° 8'	10°54'	4°40'	22°39'	20°41'	19°22'	1° 8'	n.a.								
M11	23 27 29	22° 1'33"	7 ^h 33'	7°40'	14°43'	4°42'	10°45'	8° 9'	10°53'	4°42'	22°42'	20°32'	19°19'	1°15'	n.a.								
T 12	23 31 25	23° 2'48"	21°29'	9°12'	15°58'	5°25'	10°38'	8° 9'	10°51'	4°44'	22°44'	20°26'	19°16'	1°21'	n.a.								
W13	23 35 22	24° 4'05"	4 ^h 54'	10°43'	17°14'	6° 8'	10°31'	8°10'	10°49'	4°45'	22°46'	20°22'	19°13'	1°28'	n.a.								
T 14	23 39 18	25° 5'23"	17°51'	12°15'	18°30'	6°51'	10°23'	8°10'	10°48'	4°47'	22°48'	20°20'	19°10'	1°35'	n.a.								
F 15	23 43 15	26° 6'41"	0 ^h 24'	13°47'	19°46'	7°34'	10°15'	8°10'	10°46'	4°49'	22°50'	20°D20'	19° 6'	1°41'	n.a.								
S 16	23 47 11	27° 8'01"	12°38'	15°19'	21° 1'	8°17'	10° 7'	8°R10'	10°45'	4°51'	22°52'	20°20'	19° 3'	1°48'	n.a.								
S 17	23 51 8	28° 9'21"	24°38'	16°51'	22°17'	8°59'	10° 0'	8°10'	10°43'	4°53'	22°54'	20°R20'	19° 0'	1°55'	n.a.								
M18	23 55 4	29°10'42"	6 ^h 29'	18°24'	23°33'	9°42'	9°52'	8°10'	10°42'	4°55'	22°57'	20°19'	18°57'	2° 1'	n.a.								
T 19	23 59 1	0 ^h 12'04"	18°17'	19°56'	24°49'	10°25'	9°44'	8°10'	10°41'	4°57'	22°59'	20°15'	18°54'	2° 8'	n.a.								
W20	0 2 58	1°13'26"	0 ^h 4	21°29'	26° 4'	11° 8'	9°36'	8° 9'	10°39'	4°59'	23° 1'	20° 8'	18°51'	2°15'	n.a.								
T 21	0 6 54	2°14'49"	11°55'	23° 2'	27°20'	11°51'	9°28'	8° 9'	10°38'	5° 1'	23° 3'	19°59'	18°47'	2°21'	n.a.								
F 22	0 10 51	3°16'12"	4°15'	24°35'	28°36'	12°34'	9°20'	8° 8'	10°37'	5° 3'	23° 5'	19°47'	18°44'	2°28'	n.a.								
S 23	0 14 47	4°17'35"	5 ^h 54'	26° 8'	29°51'	13°17'	9°12'	8° 7'	10°36'	5° 5'	23° 7'	19°33'	18°41'	2°35'	n.a.								
S 24	0 18 44	5°18'59"	18° 5'	27°42'	1 ^h 7'	14° 0'	9° 3'	8° 6'	10°34'	5° 7'	23° 9'	19°18'	18°38'	2°41'	n.a.								
M25	0 22 40	6°20'23"	0 ^h 25'	29°15'	2°23'	14°43'	8°55'	8° 5'	10°33'	5° 9'	23°11'	19° 5'	18°35'	2°48'	n.a.								
T 26	0 26 37	7°21'47"	12°54'	0 ^h 49'	3°38'	15°26'	8°47'	8° 4'	10°32'	5°11'	23°12'	18°53'	18°31'	2°55'	n.a.								
W27	0 30 33	8°23'11"	25°33'	2°23'	4°54'	16° 9'	8°39'	8° 3'	10°31'	5°13'	23°14'	18°43'	18°28'	3° 2'	n.a.								
T 28	0 34 30	9°24'35"	8 ^h 24'	3°57'	6°10'	16°52'	8°31'	8° 2'	10°30'	5°15'	23°16'	18°37'	18°25'	3° 8'	n.a.								
F 29	0 38 26	10°25'59"	21°29'	5°32'	7°25'	17°35'	8°23'	8° 0'	10°29'	5°17'	23°18'	18°34'	18°22'	3°15'	n.a.								
S 30	0 42 23	11°27'23"	4 ^h 34'	7° 6'	8°41'	18°18'	8°15'	7°59'	10°28'	5°19'	23°20'	18°33'	18°19'	3°22'	n.a.								
S 31	0 46 20	12 ^h 28'46"	18 ^h 28'	8 ^h 41'	9 ^h 56'	19 ^h 1'	8 ^h 6'	7 ^h 57'	10 ^h 28'	5 ^m 21"	23 ^h 22'	18 ^h 33'	18 ^h 16'	3 ^h 28'	n.a.								

Delta T = 25h52m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3445 BCE

NOVEMBER 3445 BCE (-3444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	0 50 16	13♂30'09	2♂27	10♂16	11♂12	19♂44	7°R58	7°R55	10°R27	5♂23	23♂23	18°R32	18♂12	3♂35	n.a.
T 2	0 54 13	14°31'31	16°46	11°51	12°27	20°27	7°V50	7♂53	10♂26	5°26	23°25	18♂30	18° 9	3°42	n.a.
W 3	0 58 9	15°32'53	1♂24	13°27	13°43	21°10	7°42	7°52	10°26	5°28	23°27	18°25	18° 6	3°48	n.a.
T 4	1 2 6	16°34'15	16°17	15° 3	14°58	21°52	7°34	7°49	10°25	5°30	23°29	18°18	18° 3	3°55	n.a.
F 5	1 6 2	17°35'35	1°V16	16°39	16°14	22°35	7°26	7°47	10°24	5°32	23°30	18° 8	18° 0	4° 2	n.a.
S 6	1 9 59	18°36'56	16°13	18°15	17°29	23°18	7°18	7°45	10°24	5°34	23°32	17°56	17°57	4° 8	n.a.
S 7	1 13 55	19°38'16	0♂59	19°52	18°45	24° 1	7°11	7°43	10°23	5°37	23°34	17°43	17°53	4°15	n.a.
M 8	1 17 52	20°39'36	15°24	21°29	20° 0	24°44	7° 3	7°40	10°23	5°39	23°35	17°32	17°50	4°22	n.a.
T 9	1 21 49	21°40'56	29°24	23° 7	21°16	25°27	6°55	7°38	10°23	5°41	23°37	17°23	17°47	4°28	n.a.
W10	1 25 45	22°42'16	12♂55	24°45	22°31	26°10	6°47	7°35	10°22	5°43	23°38	17°17	17°44	4°35	n.a.
T 11	1 29 42	23°43'35	25°58	26°23	23°47	26°53	6°40	7°32	10°22	5°45	23°40	17°13	17°41	4°42	n.a.
F 12	1 33 38	24°44'54	8♂36	28° 2	25° 2	27°35	6°33	7°30	10°22	5°48	23°41	17°11	17°37	4°49	n.a.
S 13	1 37 35	25°46'13	20°54	29°41	26°17	28°18	6°25	7°27	10°22	5°50	23°43	17°11	17°34	4°55	n.a.
S 14	1 41 31	26°47'31	2♂56	1♂21	27°33	29° 1	6°18	7°24	10°22	5°52	23°44	17°11	17°31	5° 2	n.a.
M15	1 45 28	27°48'49	14°49	3° 1	28°48	29°44	6°11	7°21	10°D21	5°54	23°45	17°10	17°28	5° 9	n.a.
T 16	1 49 24	28°50'06	26°37	4°41	0♂3	0♂26	6° 4	7°17	10°22	5°57	23°47	17° 7	17°25	5°15	n.a.
W17	1 53 21	29°51'23	8♂26	6°22	1°19	1° 9	5°57	7°14	10°22	5°59	23°48	17° 1	17°22	5°22	n.a.
T 18	1 57 18	0♂52'39	20°20	8° 3	2°34	1°52	5°50	7°11	10°22	6° 1	23°49	16°52	17°18	5°29	n.a.
F 19	2 1 14	1°53'55	2♂21	9°44	3°49	2°35	5°43	7° 7	10°22	6° 3	23°50	16°41	17°15	5°35	n.a.
S 20	2 5 11	2°55'09	14°33	11°26	5° 5	3°17	5°37	7° 4	10°22	6° 6	23°52	16°28	17°12	5°42	n.a.
S 21	2 9 7	3°56'23	26°57	13° 8	6°20	4° 0	5°31	7° 0	10°22	6° 8	23°53	16°14	17° 9	5°49	n.a.
M22	2 13 4	4°57'37	9♂33	14°50	7°35	4°43	5°24	6°57	10°23	6°10	23°54	16° 0	17° 6	5°55	n.a.
T 23	2 17 0	5°58'49	22°21	16°32	8°51	5°25	5°18	6°53	10°23	6°13	23°55	15°49	17° 2	6° 2	n.a.
W24	2 20 57	7° 0'00	5♂20	18°14	10° 6	6° 8	5°12	6°49	10°23	6°15	23°56	15°40	16°59	6° 9	n.a.
T 25	2 24 53	8° 1'10	18°29	19°55	11°21	6°51	5° 6	6°45	10°24	6°17	23°57	15°34	16°56	6°15	n.a.
F 26	2 28 50	9° 2'19	1♂49	21°37	12°36	7°33	5° 1	6°41	10°24	6°19	23°58	15°31	16°53	6°22	n.a.
S 27	2 32 47	10° 3'26	15°20	23°18	13°51	8°16	4°55	6°37	10°25	6°22	23°59	15°D30	16°50	6°29	n.a.
S 28	2 36 43	11° 4'32	29° 2	24°58	15° 6	8°58	4°50	6°33	10°26	6°24	24° 0	15°30	16°47	6°36	n.a.
M29	2 40 40	12° 5'36	12♂57	26°37	16°22	9°41	4°45	6°29	10°26	6°26	24° 1	15°R31	16°43	6°42	n.a.
T 30	2 44 36	13♂6'39	27♂4	28♂14	17♂37	10♂23	4°V40	6♂25	10♂27	6♂29	24♂2	15♂30	16♂40	6♂49	n.a.

Delta T = 25h52m09s Julian Calendar 1 Nov. 3445 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3445 BCE
 The year -3444 astronomical counting style corresponds to year 3445 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3445 BCE (-3444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	2 48 33	14♂7'40	11♂22	29♂50	18♂52	11♂6	4°R35	6°R21	10♂28	6♂31	24♂3	15°R27	16♂37	6♂56	n.a.
T 2	2 52 29	15° 8'39	25°49	1♂24	20° 7	11°48	4°V30	6♂17	10°29	6°33	24° 4	15♂21	16°34	7° 2	n.a.
F 3	2 56 26	16° 9'37	10°V21	2°55	21°22	12°31	4°26	6°12	10°30	6°35	24° 4	15°14	16°31	7° 9	n.a.
S 4	3 0 22	17°10'33	24°51	4°23	22°37	13°13	4°22	6° 8	10°31	6°38	24° 5	15° 4	16°28	7°16	n.a.
S 5	3 4 19	18°11'28	9♂14	5°47	23°52	13°55	4°18	6° 3	10°32	6°40	24° 6	14°55	16°24	7°22	n.a.
M 6	3 8 16	19°12'21	23°22	7° 7	25° 7	14°38	4°14	5°59	10°33	6°42	24° 6	14°45	16°21	7°29	n.a.
T 7	3 12 12	20°13'13	7♂11	8°22	26°22	15°20	4°10	5°54	10°34	6°44	24° 7	14°38	16°18	7°36	n.a.
W 8	3 16 9	21°14'04	20°37	9°30	27°37	16° 2	4° 6	5°50	10°35	6°46	24° 8	14°33	16°15	7°43	n.a.
T 9	3 20 5	22°14'53	3♂40	10°33	28°52	16°45	4° 3	5°45	10°36	6°49	24° 8	14°30	16°12	7°49	n.a.
F 10	3 24 2	23°15'41	16°20	11°28	0♂7	17°27	4° 0	5°41	10°37	6°51	24° 9	14°D30	16° 8	7°56	n.a.
S 11	3 27 58	24°16'27	28°41	12°15	1°22	18° 9	3°57	5°36	10°39	6°53	24° 9	14°30	16° 5	8° 3	n.a.
S 12	3 31 55	25°17'12	10♂47	12°52	2°37	18°51	3°54	5°31	10°40	6°55	24°10	14°32	16° 2	8° 9	n.a.
M13	3 35 51	26°17'56	22°43	13°21	3°52	19°33	3°51	5°27	10°41	6°57	24°10	14°R33	15°59	8°16	n.a.
T 14	3 39 48	27°18'38	4♂34	13°39	5° 6	20°15	3°49	5°22	10°43	7° 0	24°10	14°32	15°56	8°23	n.a.
W15	3 43 45	28°19'18	16°24	13°R47	6°21	20°57	3°47	5°17	10°44	7° 2	24°11	14°30	15°53	8°29	n.a.
T 16	3 47 41	29°19'57	28°20	13°44	7°36	21°40	3°45	5°12	10°46	7° 4	24°11	14°26	15°49	8°36	n.a.
F 17	3 51 38	0♂20'35	10♂26	13°30	8°51	22°22	3°43	5° 8	10°47	7° 6	24°11	14°21	15°46	8°43	n.a.
S 18	3 55 34	1°21'11	22°44	13° 7	10° 6	23° 4	3°41	5° 3	10°49	7° 8	24°11	14°13	15°43	8°49	n.a.
S 19	3 59 31	2°21'45	5♂17	12°33	11°21	23°46	3°40	4°58	10°51	7°10	24°12	14° 5	15°40	8°56	n.a.
M20	4 3 27	3°22'18	18° 7	11°50	12°35	24°28	3°39	4°53	10°52	7°12	24°12	13°58	15°37	9° 3	n.a.
T 21	4 7 24	4°22'49	1♂13	10°59	13°50	25° 9	3°38	4°48	10°54	7°15	24°12	13°51	15°34	9°10	n.a.
W22	4 11 20	5°23'18	14°34	10° 2	15° 5	25°51	3°37	4°44	10°56	7°17	24°12	13°46	15°30	9°16	n.a.
T 23	4 15 17	6°23'45	28° 8	9° 0	16°20	26°33	3°36	4°39	10°58	7°19	24°12	13°43	15°27	9°23	n.a.
F 24	4 19 14	7°24'10	11♂54	7°55	17°34	27°15	3°36	4°34	11° 0	7°21	24°R12	13°D42	15°24	9°30	n.a.
S 25	4 23 10	8°24'33	25°48	6°48	18°49	27°57	3°D36	4°29	11° 2	7°23	24°12	13°43	15°21	9°36	n.a.
S 26	4 27 7	9°24'54	9♂48	5°41	20° 4	28°39	3°36	4°24	11° 4	7°25	24°12	13°44	15°18	9°43	n.a.
M27	4 31 3	10°25'12	23°54	4°36	21°18	29°20	3°36	4°20	11° 6	7°27	24°12	13°45	15°14	9°50	n.a.
T 28	4 35 0	11°25'28	8♂3	3°35	22°33	0♂2	3°37	4°15	11° 8	7°29	24°12	13°R46	15°11	9°56	n.a.
W29	4 38 56	12°25'42	22°13	2°37	23°47	0°44	3°37	4°10	11°10	7°31	24°11	13°46	15° 8	10° 3	n.a.
T 30	4 42 53	13°25'53	6°V23	1°46	25° 2	1°25	3°38	4° 5	11°12	7°33	24°11	13°44	15° 5	10°10	n.a.
F 31	4 46 49	14°26'02	20°V30	1♂0	26♂17	2♂7	3°V39	4♂1	11♂14	7♂35	24♂11	13♂41	15♂2	10♂17	n.a.

Delta T = 25h52m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]