

SWISS EPHEMERIS for the year 3045 BCE

JANUARY 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	4 59 30	17 ²⁴ 24'20	8 ⁴¹	27 ²	2 ²⁶	15 ²⁰	4 ¹	10 ⁷	26 ²⁷	13 ³⁷	0 ⁷	5 ³²	7 ³	19 ²⁷	n.a.
M 2	5 3 26	18 ²⁴ 34	23 ²⁵	28 ⁵⁴	3 ³³	15 ⁴⁹	4 ¹⁵	10 ¹⁴	26 ³⁰	13 ³⁷	0 ⁷	5 ²⁵	7 ⁰	19 ³⁴	n.a.
T 3	5 7 23	19 ²⁴ 46	8 ^{II} 5	0 ³ 45	4 ⁴¹	16 ¹⁸	4 ²⁹	10 ²²	26 ³⁴	13 ³⁶	0 ⁷	5 ¹⁸	6 ⁵⁷	19 ⁴⁰	n.a.
W 4	5 11 19	20 ²⁴ 56	22 ³⁴	2 ³⁵	5 ⁴⁹	16 ⁴⁸	4 ⁴³	10 ²⁹	26 ³⁷	13 ³⁶	0 ⁷	5 ¹¹	6 ⁵⁴	19 ⁴⁷	n.a.
T 5	5 15 16	21 ²⁵ 04	6 ³ 44	4 ²⁴	6 ⁵⁷	17 ¹⁷	4 ⁵⁷	10 ³⁶	26 ⁴⁰	13 ³⁵	0 ⁷	5 ⁶	6 ⁵¹	19 ⁵⁴	n.a.
F 6	5 19 12	22 ²⁵ 10	20 ³¹	6 ¹¹	8 ⁵	17 ⁴⁷	5 ¹¹	10 ⁴⁴	26 ⁴⁴	13 ³⁵	0 ⁷	5 ³	6 ⁴⁸	20 ¹	n.a.
S 7	5 23 9	23 ²⁵ 14	3 ³ 53	7 ⁵⁶	9 ¹³	18 ¹⁷	5 ²⁵	10 ⁵¹	26 ⁴⁷	13 ³⁴	0 ⁷	5 ^D 2	6 ⁴⁴	20 ⁷	n.a.
S 8	5 27 5	24 ²⁵ 15	16 ⁵¹	9 ³⁹	10 ²¹	18 ⁴⁷	5 ³⁹	10 ⁵⁸	26 ⁵⁰	13 ³⁴	0 ^D 7	5 ²	6 ⁴¹	20 ¹⁴	n.a.
M 9	5 31 2	25 ²⁵ 15	29 ²⁷	11 ¹⁸	11 ²⁹	19 ¹⁷	5 ⁵³	11 ⁵	26 ⁵³	13 ³⁴	0 ⁷	5 ⁴	6 ³⁸	20 ²¹	n.a.
T 10	5 34 59	26 ²⁵ 13	11 ^{II} 45	12 ⁵³	12 ³⁸	19 ⁴⁸	6 ⁷	11 ¹²	26 ⁵⁶	13 ³³	0 ⁷	5 ⁵	6 ³⁵	20 ²⁸	n.a.
W 11	5 38 55	27 ²⁵ 10	23 ⁴⁹	14 ²⁵	13 ⁴⁷	20 ¹⁸	6 ²⁰	11 ²⁰	27 ⁰	13 ³³	0 ⁷	5 ^R 6	6 ³²	20 ³⁴	n.a.
T 12	5 42 52	28 ²⁵ 04	5 ³ 45	15 ⁵¹	14 ⁵⁵	20 ⁴⁹	6 ³⁴	11 ²⁷	27 ³	13 ³³	0 ⁷	5 ⁶	6 ²⁸	20 ⁴¹	n.a.
F 13	5 46 48	29 ²⁴ 56	17 ³⁶	17 ¹²	16 ⁴	21 ¹⁹	6 ⁴⁸	11 ³⁴	27 ⁶	13 ³³	0 ⁷	5 ⁴	6 ²⁵	20 ⁴⁸	n.a.
S 14	5 50 45	0 ³ 24'46	29 ²⁹	18 ²⁸	17 ¹³	21 ⁵⁰	7 ²	11 ⁴¹	27 ⁹	13 ³³	0 ⁷	5 ¹	6 ²²	20 ⁵⁴	n.a.
S 15	5 54 41	1 ²⁴ 35	11 ^{III} 26	19 ³⁷	18 ²²	22 ²¹	7 ¹⁵	11 ⁴⁸	27 ¹²	13 ³³	0 ⁷	4 ⁵⁶	6 ¹⁹	21 ¹	n.a.
M 16	5 58 38	2 ²⁴ 21	23 ³³	20 ³⁹	19 ³¹	22 ⁵²	7 ²⁹	11 ⁵⁵	27 ¹⁵	13 ³²	0 ⁷	4 ⁵¹	6 ¹⁶	21 ⁸	n.a.
T 17	6 2 34	3 ²⁴ 06	5 ² 50	21 ³³	20 ⁴⁰	23 ²⁴	7 ⁴²	12 ²	27 ¹⁸	13 ³²	0 ⁸	4 ⁴⁵	6 ¹³	21 ¹⁵	n.a.
W 18	6 6 31	4 ²³ 48	18 ²¹	22 ²⁰	21 ⁵⁰	23 ⁵⁵	7 ⁵⁶	12 ⁹	27 ²¹	13 ^D 32	0 ⁸	4 ⁴⁰	6 ⁹	21 ²¹	n.a.
T 19	6 10 28	5 ²³ 28	1 ³ 6	22 ⁵⁹	22 ⁵⁹	24 ²⁶	8 ⁹	12 ¹⁶	27 ²⁴	13 ³²	0 ⁸	4 ³⁵	6 ⁶	21 ²⁸	n.a.
F 20	6 14 24	6 ²³ 06	14 ⁵	23 ²⁹	24 ⁹	24 ⁵⁸	8 ²³	12 ²³	27 ²⁷	13 ³²	0 ⁸	4 ³²	6 ³	21 ³⁵	n.a.
S 21	6 18 21	7 ²² 42	27 ¹⁷	23 ⁵²	25 ¹⁸	25 ³⁰	8 ³⁶	12 ³⁰	27 ³⁰	13 ³³	0 ⁹	4 ³¹	6 ⁰	21 ⁴¹	n.a.
S 22	6 22 17	8 ²² 16	10 ³ 41	24 ⁵	26 ²⁸	26 ¹	8 ⁵⁰	12 ³⁷	27 ³³	13 ³³	0 ⁹	4 ^D 31	5 ⁵⁷	21 ⁴⁸	n.a.
M 23	6 26 14	9 ²¹ 46	24 ^R 10	27 ³⁷	26 ³³	9 ³	12 ⁴⁴	12 ⁴⁴	27 ³⁵	13 ³³	0 ⁹	4 ³²	5 ⁵⁴	21 ⁵⁵	n.a.
T 24	6 30 10	10 ²¹ 15	8 ² 4	24 ⁷	28 ⁴⁷	27 ⁵	9 ¹⁶	12 ⁵⁰	27 ³⁸	13 ³³	0 ¹⁰	4 ³³	5 ⁵⁰	22 ²	n.a.
W 25	6 34 7	11 ²⁰ 41	22 ¹	23 ⁵⁶	29 ⁵⁷	27 ³⁷	9 ²⁹	12 ⁵⁷	27 ⁴¹	13 ³³	0 ¹⁰	4 ³⁵	5 ⁴⁷	22 ⁸	n.a.
T 26	6 38 4	12 ²⁰ 04	6 ^Y 5	23 ³⁷	1 ² 7	28 ⁹	9 ⁴²	13 ⁴	27 ⁴⁴	13 ³⁴	0 ¹⁰	4 ^R 36	5 ⁴⁴	22 ¹⁵	n.a.
F 27	6 42 0	13 ¹⁹ 25	20 ¹⁶	23 ¹¹	2 ¹⁶	28 ⁴²	9 ⁵⁶	13 ¹¹	27 ⁴⁶	13 ³⁴	0 ¹¹	4 ³⁵	5 ⁴¹	22 ²²	n.a.
S 28	6 45 57	14 ¹⁸ 43	4 ³ 32	22 ³⁹	3 ²⁶	29 ¹⁴	10 ⁹	13 ¹⁷	27 ⁴⁹	13 ³⁴	0 ¹¹	4 ³⁴	5 ³⁸	22 ²⁹	n.a.
S 29	6 49 53	15 ¹⁷ 58	18 ⁵⁰	22 ⁰	4 ³⁶	29 ⁴⁷	10 ²¹	13 ²⁴	27 ⁵²	13 ³⁵	0 ¹²	4 ³³	5 ³⁴	22 ³⁵	n.a.
M 30	6 53 50	16 ¹⁷ 12	3 ^{II} 6	21 ¹⁷	5 ⁴⁷	0 ^Y 19	10 ³⁴	13 ³¹	27 ⁵⁴	13 ³⁵	0 ¹²	4 ³⁰	5 ³¹	22 ⁴²	n.a.
T 31	6 57 46	17 ³ 16'22	17 ^{II} 17	20 ³ 30	6 ² 57	0 ^Y 52	10 ² 47	13 ² 37	27 ⁵ 57	13 ^Y 35	0 ^Y 13	4 ² 28	5 ² 28	22 ⁴ 49	n.a.

Delta T = 22h01m58s Julian Calendar 1 Jan. 3045 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3046 BCE
 The year -3044 astronomical counting style corresponds to year 3045 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	7 1 43	18 ³ 15'30	1 ³ 17	19 ^R 41	8 ² 7	1 ^Y 24	11 ² 0	13 ² 44	28 ^{II} 0	13 ^Y 36	0 ^Y 13	4 ^R 26	5 ² 25	22 ⁵ 55	n.a.
T 2	7 5 39	19 ¹⁴ 36	15 ⁴	18 ³ 49	9 ¹⁷	1 ⁵⁷	11 ¹³	13 ⁵⁰	28 ²	13 ³⁶	0 ¹⁴	4 ² 24	5 ²²	23 ²	n.a.
F 3	7 9 36	20 ¹³ 40	28 ³⁴	17 ⁵⁷	10 ²⁷	2 ³⁰	11 ²⁵	13 ⁵⁷	28 ⁵	13 ³⁷	0 ¹⁴	4 ^D 24	5 ¹⁹	23 ⁹	n.a.
S 4	7 13 33	21 ¹² 41	11 ^{II} 46	17 ⁵	11 ³⁸	3 ³	11 ³⁸	14 ³	28 ⁷	13 ³⁷	0 ¹⁵	4 ²⁴	5 ¹⁵	23 ¹⁶	n.a.
S 5	7 17 29	22 ¹¹ 41	24 ³⁸	16 ¹⁵	12 ⁴⁸	3 ³⁶	11 ⁵⁰	14 ⁹	28 ⁹	13 ³⁸	0 ¹⁵	4 ²⁴	5 ¹²	23 ²²	n.a.
M 6	7 21 26	23 ¹⁰ 38	7 ^{II} 13	15 ²⁷	13 ⁵⁹	4 ⁹	12 ³	14 ¹⁶	28 ¹²	13 ³⁹	0 ¹⁶	4 ²⁵	5 ⁹	23 ²⁹	n.a.
T 7	7 25 22	24 ⁹ 33	19 ³²	14 ⁴²	15 ⁹	4 ⁴²	12 ¹⁵	14 ²²	28 ¹⁴	13 ³⁹	0 ¹⁷	4 ²⁶	5 ⁶	23 ³⁶	n.a.
W 8	7 29 19	25 ⁸ 26	1 ³ 38	14 ¹	16 ²⁰	5 ¹⁵	12 ²⁸	14 ²⁸	28 ¹⁶	13 ⁴⁰	0 ¹⁷	4 ²⁷	5 ³	23 ⁴²	n.a.
T 9	7 33 15	26 ⁷ 17	13 ³⁶	13 ²⁴	17 ³⁰	5 ⁴⁹	12 ⁴⁰	14 ³⁴	28 ¹⁹	13 ⁴¹	0 ¹⁸	4 ²⁸	4 ⁵⁹	23 ⁴⁹	n.a.
F 10	7 37 12	27 ⁶ 06	25 ²⁹	12 ⁵²	18 ⁴¹	6 ²²	12 ⁵²	14 ⁴⁰	28 ²¹	13 ⁴²	0 ¹⁹	4 ^R 28	4 ⁵⁶	23 ⁵⁶	n.a.
S 11	7 41 8	28 ⁴ 53	7 ^{III} 23	12 ²⁵	19 ⁵²	6 ⁵⁵	13 ⁴	14 ⁴⁶	28 ²³	13 ⁴²	0 ¹⁹	4 ²⁸	4 ⁵³	24 ³	n.a.
S 12	7 45 5	29 ³ 38	19 ²²	12 ³	21 ²	7 ²⁹	13 ¹⁶	14 ⁵²	28 ²⁵	13 ⁴³	0 ²⁰	4 ²⁸	4 ⁵⁰	24 ⁹	n.a.
M 13	7 49 2	0 ³ 2'21	1 ² 30	11 ⁴⁷	22 ¹³	8 ²	13 ²⁸	14 ⁵⁸	28 ²⁷	13 ⁴⁴	0 ²¹	4 ²⁷	4 ⁴⁷	24 ¹⁶	n.a.
T 14	7 52 58	1 ¹ 03	13 ⁵¹	11 ³⁷	23 ²⁴	8 ³⁶	13 ⁴⁰	15 ⁴	28 ²⁹	13 ⁴⁵	0 ²²	4 ²⁷	4 ⁴⁴	24 ²³	n.a.
W 15	7 56 55	1 ⁵⁹ 42	26 ²⁹	11 ^D 31	24 ³⁵	9 ¹⁰	13 ⁵²	15 ¹⁰	28 ³¹	13 ⁴⁶	0 ²²	4 ²⁶	4 ⁴⁰	24 ³⁰	n.a.
T 16	8 0 51	2 ⁵⁸ 19	9 ³ 25	11 ³²	25 ⁴⁶	9 ⁴³	14 ³	15 ¹⁶	28 ³³	13 ⁴⁷	0 ²³	4 ²⁶	4 ³⁷	24 ³⁶	n.a.
F 17	8 4 48	3 ⁵⁶ 55	22 ⁴¹	11 ³⁷	26 ⁵⁷	10 ¹⁷	14 ¹⁵	15 ²¹	28 ³⁵	13 ⁴⁸	0 ²⁴	4 ²⁶	4 ³⁴	24 ⁴³	n.a.
S 18	8 8 44	4 ⁵⁵ 28	6 ³ 14	11 ⁴⁸	28 ⁸	10 ⁵¹	14 ²⁶	15 ²⁷	28 ³⁷	13 ⁴⁹	0 ²⁵	4 ²⁶	4 ³¹	24 ⁵⁰	n.a.
S 19	8 12 41	5 ⁵³ 59	20 ⁵	12 ³	29 ¹⁹	11 ²⁵	14 ³⁸	15 ³³	28 ³⁹	13 ⁵⁰	0 ²⁶	4 ²⁶	4 ²⁸	24 ⁵⁶	n.a.
M 20	8 16 37	6 ⁵² 28	4 ² 9	12 ²⁴	0 ³ 30	11 ⁵⁹	14 ⁴⁹	15 ³⁸	28 ⁴¹	13 ⁵¹	0 ²⁷	4 ²⁶	4 ²⁵	25 ³	n.a.
T 21	8 20 34	7 ⁵⁰ 55	18 ²²	12 ⁴⁹	1 ⁴¹	12 ³³	15 ⁰	15 ⁴⁴	28 ⁴²	13 ⁵²	0 ²⁷	4 ²⁶	4 ²¹	25 ¹⁰	n.a.
W 22	8 24 31	8 ⁴⁹ 19	2 ^Y 42	13 ¹⁸	2 ⁵²	13 ⁷	15 ¹²	15 ⁴⁹	28 ⁴⁴	13 ⁵³	0 ²⁸	4 ²⁵	4 ¹⁸	25 ¹⁷	n.a.
T 23	8 28 27	9 ⁴⁷ 41	17 ²	13 ⁵¹	4 ³	13 ⁴¹	15 ²³	15 ⁵⁴	28 ⁴⁶	13 ⁵⁴	0 ²⁹	4 ²⁵	4 ¹⁵	25 ²³	n.a.
F 24	8 32 24	10 ⁴⁶ 01	1 ³ 20	14 ²⁹	5 ¹⁴	14 ¹⁶	15 ³⁴	16 ⁰	28 ⁴⁸	13 ⁵⁵	0 ³⁰	4 ²⁴	4 ¹²	25 ³⁰	n.a.
S 25	8 36 20	11 ⁴⁴ 18	15 ³³	15 ¹⁰	6 ²⁵	14 ⁵									

SWISS EPHEMERIS for the year 3045 BCE

MARCH 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	8 56 3	16 ³⁵ 35'11	24 ⁵⁸ 11	19 ²⁸ 28	12 ²⁸ 21	17 ⁴² 42	16 ³⁷ 37	16 ³⁰ 30	28 ⁵⁶ 56	14 ³ 3	0 ³⁶ 36	4 ²⁸ 28	3 ⁵³ 53	26 ¹⁰ 10	n.a.		
F 2	9 0 0	17 ³³ 15	7 ¹⁸ 18	20 ²⁹ 29	13 ³³ 33	18 ¹⁷ 17	16 ⁴⁸ 48	16 ³⁴ 34	28 ⁵⁸ 58	14 ⁵ 5	0 ³⁷ 37	4 ²⁸ 28	3 ⁵⁰ 50	26 ¹⁷ 17	n.a.		
S 3	9 3 56	18 ³¹ 18	20 ¹¹ 11	21 ³³ 33	14 ⁴⁴ 44	18 ⁵¹ 51	16 ⁵⁸ 58	16 ³⁹ 39	28 ⁵⁹ 59	14 ⁶ 6	0 ³⁸ 38	4 ²⁷ 27	3 ⁴⁶ 46	26 ²⁴ 24	n.a.		
S 4	9 7 53	19 ²⁹ 18	2 ⁵⁰ 50	22 ³⁹ 39	15 ⁵⁵ 55	19 ²⁶ 26	17 ⁸ 8	16 ⁴⁴ 44	29 ⁰ 0	14 ⁷ 7	0 ³⁹ 39	4 ²⁶ 26	3 ⁴³ 43	26 ³¹ 31	n.a.		
M 5	9 11 49	20 ²⁷ 16	15 ¹⁶ 16	23 ⁴⁸ 48	17 ⁷ 7	20 ¹ 1	17 ¹⁸ 18	16 ⁴⁸ 48	29 ¹ 1	14 ⁹ 9	0 ⁴⁰ 40	4 ²⁴ 24	3 ⁴⁰ 40	26 ³⁷ 37	n.a.		
T 6	9 15 46	21 ²⁵ 13	27 ³¹ 31	24 ⁵⁹ 59	18 ¹⁸ 18	20 ³⁵ 35	17 ²⁷ 27	16 ⁵³ 53	29 ² 2	14 ¹⁰ 10	0 ⁴¹ 41	4 ²² 22	3 ³⁷ 37	26 ⁴⁴ 44	n.a.		
W 7	9 19 42	22 ²³ 08	9 ³⁵ 35	26 ¹³ 13	19 ³⁰ 30	21 ¹⁰ 10	17 ³⁷ 37	16 ⁵⁷ 57	29 ³ 3	14 ¹² 12	0 ⁴³ 43	4 ¹⁹ 19	3 ³⁴ 34	26 ⁵¹ 51	n.a.		
T 8	9 23 39	23 ²¹ 02	21 ³² 32	27 ²⁹ 29	20 ⁴¹ 41	21 ⁴⁵ 45	17 ⁴⁷ 47	17 ² 2	29 ⁴ 4	14 ¹³ 13	0 ⁴⁴ 44	4 ¹⁶ 16	3 ³¹ 31	26 ⁵⁷ 57	n.a.		
F 9	9 27 35	24 ¹⁸ 54	3 ²⁶ 26	28 ⁴⁸ 48	21 ⁵³ 53	22 ²⁰ 20	17 ⁵⁶ 56	17 ⁶ 6	29 ⁵ 5	14 ¹⁵ 15	0 ⁴⁵ 45	4 ¹⁴ 14	3 ²⁷ 27	27 ⁴ 4	n.a.		
S 10	9 31 32	25 ¹⁶ 44	15 ¹⁹ 19	0 ³³ 33	23 ⁵ 5	22 ⁵⁵ 55	18 ⁶ 6	17 ¹⁰ 10	29 ⁶ 6	14 ¹⁶ 16	0 ⁴⁶ 46	4 ¹³ 13	3 ²⁴ 24	27 ¹¹ 11	n.a.		
S 11	9 35 28	26 ¹⁴ 33	27 ¹⁷ 17	1 ³² 32	24 ¹⁶ 16	23 ³⁰ 30	18 ¹⁵ 15	17 ¹⁴ 14	29 ⁷ 7	14 ¹⁸ 18	0 ⁴⁷ 47	4 ¹² 12	3 ²¹ 21	27 ¹⁸ 18	n.a.		
M12	9 39 25	27 ¹² 21	9 ²⁵ 25	2 ⁵⁷ 57	25 ²⁸ 28	24 ⁵ 5	18 ²⁴ 24	17 ¹⁸ 18	29 ⁸ 8	14 ²⁰ 20	0 ⁴⁸ 48	4 ¹³ 13	3 ¹⁸ 18	27 ²⁴ 24	n.a.		
T 13	9 43 22	28 ¹⁰ 07	21 ⁴⁶ 46	4 ²⁴ 24	26 ³⁹ 39	24 ⁴⁰ 40	18 ³³ 33	17 ²² 22	29 ⁹ 9	14 ²¹ 21	0 ⁴⁹ 49	4 ¹⁴ 14	3 ¹⁵ 15	27 ³¹ 31	n.a.		
W14	9 47 18	29 ⁷ 52	4 ²⁵ 25	5 ⁵³ 53	27 ⁵¹ 51	25 ¹⁵ 15	18 ⁴² 42	17 ²⁶ 26	29 ¹⁰ 10	14 ²³ 23	0 ⁵¹ 51	4 ¹⁶ 16	3 ¹¹ 11	27 ³⁸ 38	n.a.		
T 15	9 51 15	0 ³ 53	17 ²⁵ 25	7 ²⁵ 25	29 ³ 3	25 ⁵⁰ 50	18 ⁵¹ 51	17 ³⁰ 30	29 ¹⁰ 10	14 ²⁵ 25	0 ⁵² 52	4 ¹⁷ 17	3 ⁸ 8	27 ⁴⁵ 45	n.a.		
F 16	9 55 11	1 ³ 17	0 ⁴⁹ 49	8 ⁵⁸ 58	0 ¹⁵ 15	26 ²⁵ 25	18 ⁵⁹ 59	17 ³⁴ 34	29 ¹¹ 11	14 ²⁶ 26	0 ⁵³ 53	4 ¹⁸ 18	3 ⁵ 5	27 ⁵¹ 51	n.a.		
S 17	9 59 8	2 ⁰ 58	14 ³⁷ 37	10 ³⁴ 34	1 ²⁶ 26	27 ⁰ 0	19 ⁸ 8	17 ³⁷ 37	29 ¹¹ 11	14 ²⁸ 28	0 ⁵⁴ 54	4 ¹⁸ 18	3 ² 2	27 ⁵⁸ 58	n.a.		
S 18	10 3 4	2 ⁵⁸ 37	28 ⁴⁷ 47	12 ¹¹ 11	2 ³⁸ 38	27 ³⁶ 36	19 ¹⁶ 16	17 ⁴¹ 41	29 ¹² 12	14 ³⁰ 30	0 ⁵⁶ 56	4 ¹⁶ 16	2 ⁵⁹ 59	28 ⁵ 5	n.a.		
M19	10 7 1	3 ⁵⁶ 14	13 ¹⁶ 16	13 ⁵¹ 51	3 ⁵⁰ 50	28 ¹¹ 11	19 ²⁴ 24	17 ⁴⁴ 44	29 ¹³ 13	14 ³² 32	0 ⁵⁷ 57	4 ¹³ 13	2 ⁵⁶ 56	28 ¹¹ 11	n.a.		
T 20	10 10 57	4 ⁵³ 50	27 ⁵⁷ 57	15 ³² 32	5 ² 2	28 ⁴⁶ 46	19 ³² 32	17 ⁴⁷ 47	29 ¹³ 13	14 ³³ 33	0 ⁵⁸ 58	4 ⁹ 9	2 ⁵² 52	28 ¹⁸ 18	n.a.		
W21	10 14 54	5 ⁵¹ 25	12 ⁴⁴ 44	17 ¹⁶ 16	6 ¹⁴ 14	29 ²² 22	19 ⁴⁰ 40	17 ⁵¹ 51	29 ¹³ 13	14 ³⁵ 35	0 ⁵⁹ 59	4 ⁵ 5	2 ⁴⁹ 49	28 ²⁵ 25	n.a.		
T 22	10 18 51	6 ⁴⁸ 57	27 ²⁷ 27	19 ² 2	7 ²⁶ 26	29 ⁵⁷ 57	19 ⁴⁸ 48	17 ⁵⁴ 54	29 ¹⁴ 14	14 ³⁷ 37	1 ⁰ 0	4 ⁰ 0	2 ⁴⁶ 46	28 ³² 32	n.a.		
F 23	10 22 47	7 ⁴⁶ 28	12 ⁸ 8	20 ⁴⁹ 49	8 ³⁷ 37	0 ³³ 33	19 ⁵⁶ 56	17 ⁵⁷ 57	29 ¹⁴ 14	14 ³⁹ 39	1 ² 2	3 ⁵⁷ 57	2 ⁴³ 43	28 ³⁸ 38	n.a.		
S 24	10 26 44	8 ⁴³ 58	26 ²² 22	22 ³⁹ 39	9 ⁴⁹ 49	1 ⁸ 8	20 ³ 3	18 ⁰ 0	29 ¹⁴ 14	14 ⁴¹ 41	1 ³ 3	3 ⁵⁵ 55	2 ⁴⁰ 40	28 ⁴⁵ 45	n.a.		
S 25	10 30 40	9 ⁴¹ 26	10 ²⁶ 26	24 ³¹ 31	11 ¹ 1	1 ⁴⁴ 44	20 ¹¹ 11	18 ³ 3	29 ¹⁴ 14	14 ⁴³ 43	1 ⁴ 4	3 ⁵⁴ 54	2 ³⁶ 36	28 ⁵² 52	n.a.		
M26	10 34 37	10 ³⁸ 52	24 ¹² 12	26 ²⁴ 24	12 ¹³ 13	2 ¹⁹ 19	20 ¹⁸ 18	18 ⁶ 6	29 ¹⁵ 15	14 ⁴⁵ 45	1 ⁶ 6	3 ⁵⁵ 55	2 ³³ 33	28 ⁵⁸ 58	n.a.		
T 27	10 38 33	11 ³⁶ 17	7 ³⁴ 34	28 ²⁰ 20	13 ²⁵ 25	2 ⁵⁵ 55	20 ²⁵ 25	18 ⁸ 8	29 ¹⁵ 15	14 ⁴⁷ 47	1 ⁷ 7	3 ⁵⁶ 56	2 ³⁰ 30	29 ⁵ 5	n.a.		
W28	10 42 30	12 ³³ 40	20 ⁵³ 53	0 ¹⁷ 17	14 ³⁷ 37	3 ³¹ 31	20 ³² 32	18 ¹¹ 11	29 ¹⁵ 15	14 ⁴⁸ 48	1 ⁸ 8	3 ⁵⁸ 58	2 ²⁷ 27	29 ¹² 12	n.a.		
T 29	10 46 26	13 ³¹ 02	3 ⁵¹ 51	2 ¹⁷ 17	15 ⁴⁹ 49	4 ⁶ 6	20 ³⁹ 39	18 ¹⁴ 14	29 ¹⁵ 15	14 ⁵⁰ 50	1 ¹⁰ 10	3 ⁵⁸ 58	2 ²⁴ 24	29 ¹⁹ 19	n.a.		
F 30	10 50 23	14 ²⁸ 22	16 ³⁷ 37	4 ¹⁸ 18	17 ¹ 1	4 ⁴² 42	20 ⁴⁵ 45	18 ¹⁶ 16	29 ¹⁵ 15	14 ⁵² 52	1 ¹¹ 11	3 ⁵⁸ 58	2 ²¹ 21	29 ²⁵ 25	n.a.		
S 31	10 54 20	15 ²⁵ 41	29 ¹¹ 11	6 ²¹ 21	18 ¹³ 13	5 ¹⁸ 18	20 ⁵² 52	18 ¹⁸ 18	29 ¹⁶ 16	14 ⁵⁴ 54	1 ¹² 12	3 ⁵⁵ 55	2 ¹⁷ 17	29 ³² 32	n.a.		

Delta T = 22h01m52s Julian Calendar 1 March 3045 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3045 BCE
 The year -3044 astronomical counting style corresponds to year 3045 B.C.E historical counting style.

APRIL 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	10 58 16	16 ³² 58	11 ³⁴ 34	8 ²⁶ 26	19 ²⁵ 25	5 ⁵³ 53	20 ⁵⁸ 58	18 ²¹ 21	29 ¹⁴ 14	14 ⁵⁶ 56	1 ¹⁴ 14	3 ⁵⁰ 50	2 ¹⁴ 14	29 ³⁹ 39	n.a.		
M 2	11 2 13	17 ²⁰ 15	23 ⁴⁹ 49	10 ³² 32	20 ³⁸ 38	6 ²⁹ 29	21 ⁴ 4	18 ²³ 23	29 ¹⁴ 14	14 ⁵⁸ 58	1 ¹⁵ 15	3 ⁴⁴ 44	2 ¹¹ 11	29 ⁴⁶ 46	n.a.		
T 3	11 6 9	18 ¹⁷ 30	5 ⁵⁵ 55	12 ⁴⁰ 40	21 ⁵⁰ 50	7 ⁵ 5	21 ¹⁰ 10	18 ²⁵ 25	29 ¹⁴ 14	15 ⁰ 0	1 ¹⁶ 16	3 ³⁶ 36	2 ⁸ 8	29 ⁵² 52	n.a.		
W 4	11 10 6	19 ¹⁴ 44	17 ⁵⁵ 55	14 ⁴⁸ 48	23 ² 2	7 ⁴¹ 41	21 ¹⁶ 16	18 ²⁷ 27	29 ¹⁴ 14	15 ² 2	1 ¹⁸ 18	3 ²⁸ 28	2 ⁵ 5	29 ⁵⁹ 59	n.a.		
T 5	11 14 2	20 ¹¹ 58	29 ⁵⁰ 50	16 ⁵⁸ 58	24 ¹⁴ 14	8 ¹⁷ 17	21 ²² 22	18 ²⁹ 29	29 ¹³ 13	15 ⁵ 5	1 ¹⁹ 19	3 ²⁰ 20	2 ² 2	0 ¹¹ 11	n.a.		
F 6	11 17 59	21 ⁹ 11	11 ⁴³ 43	19 ⁹ 9	25 ²⁶ 26	8 ⁵³ 53	21 ²⁸ 28	18 ³¹ 31	29 ¹³ 13	15 ⁷ 7	1 ²⁰ 20	3 ¹² 12	1 ⁵⁸ 58	0 ¹² 12	n.a.		
S 7	11 21 55	22 ⁶ 23	23 ³⁵ 35	21 ²⁰ 20	26 ³⁹ 39	9 ²⁹ 29	21 ³³ 33	18 ³² 32	29 ¹² 12	15 ⁹ 9	1 ²² 22	3 ⁷ 7	1 ⁵⁵ 55	0 ¹⁹ 19	n.a.		
S 8	11 25 52	23 ³ 34	5 ³² 32	23 ³¹ 31	27 ⁵¹ 51	10 ⁵ 5	21 ³⁸ 38	18 ³⁴ 34	29 ¹² 12	15 ¹¹ 11	1 ²³ 23	3 ³ 3	1 ⁵² 52	0 ²⁶ 26	n.a.		
M 9	11 29 49	24 ⁰ 45	17 ³⁷ 37	25 ⁴³ 43	29 ³ 3	10 ⁴¹ 41	21 ⁴³ 43	18 ³⁵ 35	29 ¹¹ 11	15 ¹³ 13	1 ²⁴ 24	3 ¹ 1	1 ⁴⁹ 49	0 ³³ 33	n.a.		
T 10	11 33 45	24 ⁵⁷ 55	29 ⁵⁶ 56	27 ⁵⁴ 54	0 ¹⁵ 15	11 ¹⁷ 17	21 ⁴⁸ 48	18 ³⁷ 37	29 ¹¹ 11	15 ¹⁵ 15	1 ²⁶ 26	3 ¹ 1	1 ⁴⁶ 46	0 ³⁹ 39	n.a.		
W11	11 37 42	25 ⁵⁵ 05	12 ³³ 33	0 ⁴ 4	1 ²⁸ 28	11 ⁵³ 53	21 ⁵³ 53	18 ³⁸ 38	29 ¹⁰ 10	15 ¹⁷ 17	1 ²⁷ 27	3 ² 2	1 ⁴² 42	0 ⁴⁶ 46	n.a.		
T 12	11 41 38	26 ⁵² 14	25 ³⁰ 30	2 ¹⁴ 14	2 ⁴⁰ 40	12 ²⁹ 29	21 ⁵⁷ 57	18 ³⁹ 39	29 ¹⁰ 10	15 ¹⁹ 19	1 ²⁹ 29	3 ³ 3	1 ³⁹ 39	0 ⁵³ 53	n.a.		
F 13	11 45 35	27 ⁴⁹ 23	8 ⁵⁴ 54	4 ²³ 23	3 ⁵³ 53	13 ⁵ 5	22 ² 2	18 ⁴¹ 41	29 ⁹ 9	15 ²¹ 21	1 ³⁰ 30	3 ³ 3	1 ³⁶ 36	1 ⁰ 0	n.a.		
S 14	11 49 31	28 ⁴⁶ 31	22 ⁴⁶ 46	6 ³¹ 31	5 ⁵ 5	13 ⁴² 42	22 ⁶ 6	18 ⁴² 42	29 ⁸ 8	15 ²⁴ 24	1 ³¹ 31	3 ¹ 1	1 ³³ 33	1 ⁶ 6	n.a.		
S 15	11 53 28	29 ⁴³ 38	7 ³ 3	8 ³⁷ 37	6 ¹⁷ 17	14 ¹⁸ 18	22 ¹⁰ 10	18 ⁴² 42	29 ⁷ 7	15 ²⁶ 26	1 ³³ 33	2 ⁵⁸ 58	1 ³⁰ 30	1 ¹³ 13	n.a.		
M16	11 57 24	0 ⁴⁰ 45	21 ⁴⁹ 49	10 ⁴¹ 41	7 ³⁰ 30	14 ⁵⁴ 54	22 ¹⁴ 14	18 ⁴³ 43	29 ⁶ 6	15 ²⁸ 28	1 ³⁴ 34	2 ⁵² 52	1 ²⁷ 27	1 ²⁰ 20	n.a.		
T 17	12 1 21	1 ³⁷ 52	6 ⁴⁹ 49	12 ⁴⁴ 44	8 ⁴² 42	15 ³⁰ 30	22 ¹⁸ 18	18 ⁴⁴ 44	29 ⁵ 5	15 ³⁰ 30	1 ³⁵ 35	2 ⁴⁴ 44	1 ²³ 23				

SWISS EPHEMERIS for the year 3045 BCE

MAY 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	12 56 33	14°56'17	14°44	7♃30	25♁40	24♂ 2	22°50	18°R44	28°R48	16♃ 1	1°55	1°R33	0♂39	3♁ 1	n.a.
W 2	13 0 29	15°53'15	26°39	8°59	26°52	24°39	22°51	18°43	28°M47	16° 3	1°56	1°Ω20	0°36	3° 7	n.a.
T 3	13 4 26	16°50'14	8♁32	10°25	28° 5	25°16	22°52	18°42	28°45	16° 5	1°57	1° 7	0°33	3°14	n.a.
F 4	13 8 22	17°47'13	20°24	11°48	29°18	25°53	22°52	18°41	28°44	16° 8	1°59	0°56	0°29	3°21	n.a.
S 5	13 12 19	18°44'12	2♁17	13° 9	0°531	26°30	22°52	18°40	28°42	16°10	2° 0	0°46	0°26	3°27	n.a.
S 6	13 16 15	19°41'11	14°15	14°27	1°44	27° 7	22°R53	18°39	28°40	16°12	2° 1	0°39	0°23	3°34	n.a.
M 7	13 20 12	20°38'10	26°20	15°43	2°57	27°44	22°53	18°38	28°39	16°14	2° 3	0°35	0°20	3°41	n.a.
T 8	13 24 9	21°35'10	8♁37	16°56	4°10	28°21	22°52	18°36	28°37	16°17	2° 4	0°33	0°17	3°48	n.a.
W 9	13 28 5	22°32'11	21°11	18° 6	5°23	28°58	22°52	18°35	28°35	16°19	2° 5	0°D32	0°13	3°54	n.a.
T 10	13 32 2	23°29'11	4♁ 5	19°14	6°36	29°35	22°51	18°33	28°33	16°21	2° 7	0°R32	0°10	4° 1	n.a.
F 11	13 35 58	24°26'13	17°24	20°18	7°49	0°II12	22°50	18°32	28°32	16°23	2° 8	0°31	0° 7	4° 8	n.a.
S 12	13 39 55	25°23'14	1♁12	21°20	9° 2	0°49	22°49	18°30	28°30	16°26	2° 9	0°29	0° 4	4°15	n.a.
S 13	13 43 51	26°20'17	15°29	22°19	10°16	1°26	22°48	18°28	28°28	16°28	2°10	0°24	0° 1	4°21	n.a.
M 14	13 47 48	27°17'20	0°Y12	23°14	11°29	2° 3	22°47	18°26	28°26	16°30	2°12	0°17	29°58	4°28	n.a.
T 15	13 51 44	28°14'23	15°17	24° 6	12°42	2°40	22°45	18°24	28°24	16°32	2°13	0° 7	29°54	4°35	n.a.
W 16	13 55 41	29°11'27	0♁34	24°55	13°55	3°18	22°43	18°22	28°22	16°34	2°14	29°57	29°51	4°41	n.a.
T 17	13 59 38	0♁ 8'31	15°52	25°40	15° 8	3°55	22°42	18°20	28°20	16°36	2°15	29°46	29°48	4°48	n.a.
F 18	14 3 34	1° 5'36	1°II 0	26°22	16°22	4°32	22°39	18°18	28°18	16°39	2°17	29°37	29°45	4°55	n.a.
S 19	14 7 31	2° 2'41	15°47	26°59	17°35	5°10	22°37	18°15	28°16	16°41	2°18	29°30	29°42	5° 2	n.a.
S 20	14 11 27	2°59'46	0♁ 9	27°33	18°48	5°47	22°34	18°13	28°14	16°43	2°19	29°25	29°39	5° 8	n.a.
M 21	14 15 24	3°56'52	14° 3	28° 3	20° 2	6°25	22°32	18°10	28°12	16°45	2°20	29°23	29°35	5°15	n.a.
T 22	14 19 20	4°53'58	27°30	28°28	21°15	7° 2	22°29	18° 8	28°10	16°47	2°22	29°23	29°32	5°22	n.a.
W 23	14 23 17	5°51'05	10°Ω31	28°50	22°28	7°40	22°26	18° 5	28° 7	16°49	2°23	29°23	29°29	5°29	n.a.
T 24	14 27 13	6°48'12	23°12	29° 6	23°42	8°17	22°22	18° 2	28° 5	16°52	2°24	29°22	29°26	5°35	n.a.
F 25	14 31 10	7°45'19	5♁36	29°18	24°55	8°55	22°19	17°59	28° 3	16°54	2°25	29°20	29°23	5°42	n.a.
S 26	14 35 7	8°42'26	17°47	29°25	26° 9	9°32	22°15	17°56	28° 1	16°56	2°26	29°15	29°19	5°49	n.a.
S 27	14 39 3	9°39'35	29°50	29°R27	27°22	10°10	22°12	17°53	27°59	16°58	2°27	29° 7	29°16	5°55	n.a.
M 28	14 43 0	10°36'43	11°Ω47	29°25	28°36	10°48	22° 8	17°50	27°56	17° 0	2°29	28°57	29°13	6° 2	n.a.
T 29	14 46 56	11°33'53	23°41	29°17	29°49	11°25	22° 3	17°47	27°54	17° 2	2°30	28°44	29°10	6° 9	n.a.
W 30	14 50 53	12°31'03	5♁34	29° 5	1♁ 3	12° 3	21°59	17°44	27°52	17° 4	2°31	28°31	29° 7	6°16	n.a.
T 31	14 54 49	13°28'15	17°M27	28°Ω47	2♁17	12°II41	21°55	17°41	27°M50	17°Y 6	2°Y32	28°Ω18	29°Ω 4	6°M22	n.a.

Delta T = 22h01m47s Julian Calendar 1 May 3045 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3045 BCE
 The year -3044 astronomical counting style corresponds to year 3045 B.C.E historical counting style.

JUNE 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	14 58 46	14°25'27	29°M22	28°R25	3♁30	13°II19	21°R50	17°R37	27°R47	17°Y 8	2°Y33	28°R 6	29°Ω 0	6°M29	n.a.
S 2	15 2 42	15°22'40	11°♁19	27°Ω58	4°44	13°56	21°♁45	17°♁34	27°M45	17°10	2°34	27°Ω56	28°57	6°36	n.a.
S 3	15 6 39	16°19'55	23°22	27°28	5°58	14°34	21°40	17°30	27°43	17°12	2°35	27°49	28°54	6°42	n.a.
M 4	15 10 35	17°17'11	5♁33	26°53	7°11	15°12	21°35	17°27	27°40	17°14	2°36	27°45	28°51	6°49	n.a.
T 5	15 14 32	18°14'28	17°54	26°15	8°25	15°50	21°30	17°23	27°38	17°16	2°37	27°43	28°48	6°56	n.a.
W 6	15 18 29	19°11'46	0♁29	25°34	9°39	16°28	21°24	17°19	27°36	17°18	2°38	27°D42	28°44	7° 3	n.a.
T 7	15 22 25	20° 9'06	13°23	24°51	10°53	17° 6	21°19	17°16	27°33	17°20	2°39	27°43	28°41	7° 9	n.a.
F 8	15 26 22	21° 6'27	26°38	24° 6	12° 7	17°44	21°13	17°12	27°31	17°22	2°40	27°R43	28°38	7°16	n.a.
S 9	15 30 18	22° 3'50	10°♁19	23°21	13°20	18°22	21° 7	17° 8	27°29	17°24	2°41	27°41	28°35	7°23	n.a.
S 10	15 34 15	23° 1'14	24°26	22°36	14°34	19° 0	21° 1	17° 4	27°26	17°26	2°42	27°38	28°32	7°30	n.a.
M 11	15 38 11	23°58'39	8°Y59	21°51	15°48	19°39	20°55	17° 0	27°24	17°28	2°43	27°32	28°29	7°36	n.a.
T 12	15 42 8	24°56'07	23°55	21° 9	17° 2	20°17	20°49	16°56	27°21	17°30	2°44	27°24	28°25	7°43	n.a.
W 13	15 46 4	25°53'35	9♁ 4	20°29	18°16	20°55	20°42	16°52	27°19	17°32	2°45	27°15	28°22	7°50	n.a.
T 14	15 50 1	26°51'06	24°19	19°52	19°30	21°33	20°36	16°48	27°17	17°33	2°46	27° 7	28°19	7°56	n.a.
F 15	15 53 58	27°48'37	9°II27	19°20	20°44	22°12	20°29	16°44	27°14	17°35	2°47	26°59	28°16	8° 3	n.a.
S 16	15 57 54	28°46'10	24°19	18°52	21°58	22°50	20°23	16°39	27°12	17°37	2°47	26°53	28°13	8°10	n.a.
S 17	16 1 51	29°43'45	8°Ω47	18°30	23°12	23°29	20°16	16°35	27° 9	17°39	2°48	26°49	28°10	8°17	n.a.
M 18	16 5 47	0°II41'20	22°48	18°13	24°27	24° 7	20° 9	16°31	27° 7	17°40	2°49	26°D48	28° 6	8°23	n.a.
T 19	16 9 44	1°38'57	6°Ω20	18° 3	25°41	24°45	20° 2	16°26	27° 5	17°42	2°50	26°48	28° 3	8°30	n.a.
W 20	16 13 40	2°36'35	19°26	18°D 0	26°55	25°24	19°54	16°22	27° 2	17°44	2°51	26°49	28° 0	8°37	n.a.
T 21	16 17 37	3°34'14	2°II 9	18° 3	28° 9	26° 3	19°47	16°18	27° 0	17°46	2°51	26°R50	27°57	8°44	n.a.
F 22	16 21 33	4°31'55	14°33	18°14	29°23	26°41	19°40	16°13	26°57	17°47	2°52	26°49	27°54	8°50	n.a.
S 23	16 25 30	5°29'36	26°43	18°31	0°II38	27°20	19°33	16° 9	26°55	17°49	2°53	26°47	27°50	8°57	n.a.
S 24	16 29 27	6°27'20	8°Ω43	18°56	1°52	27°58	19°25	16° 4	26°53	17°51	2°54	26°42	27°47	9° 4	n.a.
M 25	16 33 23	7°25'04	20°38	19°29	3° 6	28°37	19°18	16° 0	26°50	17°52	2°54	26°36	27°44	9°10	n.a.
T 26	16 37 20	8°22'50	2°M30	20° 8	4°21	29°16	19°10	15°55	26°48	17°54	2°55	26°28	27°41	9°17	n.a.
W 27	16 41 16	9°20'38	14°23	20°55	5°35	29°55	19° 2	15°51	26°46	17°55	2°56	26°19	27°38	9°24	n.a.
T 28	16 45 13	10°18'27	26°18	21°49	6°49	0°Ω33	18°55	15°46	26°43	17°57	2°56	26°10	27°35	9°31	n.a.
F 29	16 49 9	11°16'18	8°♁18	22°49	8° 4	1°12	18°47	15°42	26°41	17°58	2°57	26° 2	27°31	9°37	n.a.
S 30	16 53 6	12°II14'11	20°♁25	23°Ω56	9°II18	1°Ω51	18°♁39	15°♁37	26°M39	18°Y 0	2°Y57	25°Ω56	27°Ω28	9°M44	n.a.

Delta T = 22h01m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3045 BCE

JULY 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	16 57 2	13II12'05	2☾38	25♄9	10II33	2☾30	18°R31	15°R33	26°R37	18°Y 1	2°Y58	25°R51	27☾25	9♁51	n.a.
M 2	17 0 59	14°10'02	15° 0	26°27	11°47	3° 9	18♄23	15♄23	26♁34	18° 3	2°59	25☾49	27°22	9°57	n.a.
T 3	17 4 56	15° 8'00	27°33	27°52	13° 2	3°48	18°16	15°28	26°32	18° 4	2°59	25°D48	27°19	10° 4	n.a.
W 4	17 8 52	16° 6'01	10☾19	29°21	14°16	4°27	18° 8	15°19	26°30	18° 5	3° 0	25°49	27°16	10°11	n.a.
T 5	17 12 49	17° 4'03	23°20	0II55	15°31	5° 6	18° 0	15°14	26°28	18° 7	3° 0	25°51	27°12	10°18	n.a.
F 6	17 16 45	18° 2'08	6♁38	2°33	16°45	5°45	17°52	15°10	26°26	18° 8	3° 1	25°52	27° 9	10°24	n.a.
S 7	17 20 42	19° 0'15	20°16	4°15	18° 0	6°25	17°44	15° 5	26°23	18° 9	3° 1	25°R52	27° 6	10°31	n.a.
S 8	17 24 38	19°58'24	4°Y15	6° 0	19°14	7° 4	17°36	15° 1	26°21	18°11	3° 2	25°52	27° 3	10°38	n.a.
M 9	17 28 35	20°56'36	18°34	7°48	20°29	7°43	17°28	14°56	26°19	18°12	3° 2	25°49	27° 0	10°45	n.a.
T 10	17 32 31	21°54'49	3♄11	9°38	21°44	8°22	17°20	14°51	26°17	18°13	3° 2	25°46	26°56	10°51	n.a.
W11	17 36 28	22°53'05	18° 1	11°30	22°58	9° 2	17°12	14°47	26°15	18°14	3° 3	25°41	26°53	10°58	n.a.
T 12	17 40 25	23°51'23	2II57	13°24	24°13	9°41	17° 5	14°42	26°13	18°15	3° 3	25°36	26°50	11° 5	n.a.
F 13	17 44 21	24°49'44	17°50	15°18	25°28	10°21	16°57	14°38	26°11	18°17	3° 3	25°32	26°47	11°11	n.a.
S 14	17 48 18	25°48'06	2☾32	17°14	26°43	11° 0	16°49	14°33	26° 9	18°18	3° 4	25°29	26°44	11°18	n.a.
S 15	17 52 14	26°46'31	16°55	19° 9	27°58	11°40	16°41	14°29	26° 7	18°19	3° 4	25°28	26°41	11°25	n.a.
M16	17 56 11	27°44'57	0♁56	21° 5	29°12	12°19	16°34	14°25	26° 5	18°20	3° 4	25°D28	26°37	11°32	n.a.
T 17	18 0 7	28°43'25	14°32	23° 1	0☾27	12°59	16°26	14°20	26° 3	18°21	3° 5	25°29	26°34	11°38	n.a.
W18	18 4 4	29°41'56	27°42	24°57	1°42	13°39	16°19	14°16	26° 1	18°22	3° 5	25°30	26°31	11°45	n.a.
T 19	18 8 1	0☾40'27	10♁29	26°52	2°57	14°18	16°11	14°12	25°59	18°23	3° 5	25°32	26°28	11°52	n.a.
F 20	18 11 57	1°39'01	22°56	28°47	4°12	14°58	16° 4	14° 7	25°58	18°24	3° 5	25°33	26°25	11°58	n.a.
S 21	18 15 54	2°37'37	5♁ 8	0☾41	5°27	15°38	15°57	14° 3	25°56	18°24	3° 5	25°R33	26°22	12° 5	n.a.
S 22	18 19 50	3°36'14	17° 9	2°34	6°42	16°18	15°49	13°59	25°54	18°25	3° 6	25°32	26°18	12°12	n.a.
M23	18 23 47	4°34'54	29° 3	4°27	7°56	16°57	15°42	13°55	25°52	18°26	3° 6	25°31	26°15	12°19	n.a.
T 24	18 27 43	5°33'35	10♁55	6°18	9°11	17°37	15°35	13°51	25°51	18°27	3° 6	25°28	26°12	12°25	n.a.
W25	18 31 40	6°32'19	22°50	8° 9	10°26	18°17	15°28	13°47	25°49	18°28	3° 6	25°25	26° 9	12°32	n.a.
T 26	18 35 36	7°31'04	4♁49	9°58	11°41	18°57	15°22	13°43	25°47	18°28	3° 6	25°22	26° 6	12°39	n.a.
F 27	18 39 33	8°29'52	16°56	11°47	12°56	19°37	15°15	13°39	25°46	18°29	3° 6	25°20	26° 2	12°45	n.a.
S 28	18 43 30	9°28'42	29°12	13°35	14°11	20°17	15° 8	13°35	25°44	18°30	3°R 6	25°18	25°59	12°52	n.a.
S 29	18 47 26	10°27'33	11☾40	15°21	15°26	20°58	15° 2	13°31	25°43	18°30	3° 6	25°16	25°56	12°59	n.a.
M30	18 51 23	11°26'28	24°20	17° 7	16°41	21°38	14°56	13°27	25°41	18°31	3° 6	25°D16	25°53	13° 6	n.a.
T 31	18 55 19	12☾25'24	7♁12	18☾52	17☾56	22☾18	14♁50	13♁23	25♁40	18°Y31	3°Y 6	25☾16	25☾50	13♁12	n.a.

Delta T = 22h01m41s Julian Calendar 1 July 3045 BCE == Greg. Calendar 6 June 3045 BCE
 The year -3044 astronomical counting style corresponds to year 3045 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	18 59 16	13☾24'23	20☾17	20☾36	19☾11	22☾58	14°R44	13°R20	25°R39	18°Y32	3°R 6	25☾17	25☾47	13♁19	n.a.
T 2	19 3 12	14°23'24	3♁36	22°18	20°26	23°38	14♄38	13♄16	25♁37	18°33	3°Y 6	25°18	25°43	13°26	n.a.
F 3	19 7 9	15°22'27	17° 8	24° 0	21°41	24°19	14°32	13°13	25°36	18°33	3° 6	25°19	25°40	13°33	n.a.
S 4	19 11 5	16°21'33	0°Y53	25°41	22°57	24°59	14°26	13° 9	25°35	18°33	3° 5	25°19	25°37	13°39	n.a.
S 5	19 15 2	17°20'42	14°51	27°21	24°12	25°40	14°21	13° 6	25°34	18°34	3° 5	25°R20	25°34	13°46	n.a.
M 6	19 18 59	18°19'53	29° 1	29° 0	25°27	26°20	14°15	13° 3	25°32	18°34	3° 5	25°20	25°31	13°53	n.a.
T 7	19 22 55	19°19'06	13♄21	0♁38	26°42	27° 1	14°10	12°59	25°31	18°34	3° 5	25°19	25°28	13°59	n.a.
W 8	19 26 52	20°18'23	27°47	2°16	27°57	27°41	14° 5	12°56	25°30	18°35	3° 5	25°19	25°24	14° 6	n.a.
T 9	19 30 48	21°17'42	12II16	3°52	29°12	28°22	14° 0	12°53	25°29	18°35	3° 4	25°18	25°21	14°13	n.a.
F 10	19 34 45	22°17'03	26°42	5°28	0♁27	29° 3	13°56	12°50	25°28	18°35	3° 4	25°18	25°18	14°20	n.a.
S 11	19 38 41	23°16'27	11☾ 1	7° 3	1°42	29°43	13°51	12°47	25°27	18°35	3° 4	25°18	25°15	14°26	n.a.
S 12	19 42 38	24°15'53	25° 7	8°37	2°58	0♁24	13°47	12°44	25°26	18°36	3° 4	25°D18	25°12	14°33	n.a.
M13	19 46 34	25°15'21	8♁57	10°10	4°13	1° 5	13°43	12°41	25°26	18°36	3° 3	25°R18	25° 8	14°40	n.a.
T 14	19 50 31	26°14'52	22°26	11°42	5°28	1°46	13°39	12°39	25°25	18°36	3° 3	25°18	25° 5	14°46	n.a.
W15	19 54 28	27°14'24	5♁35	13°14	6°43	2°27	13°35	12°36	25°24	18°36	3° 3	25°17	25° 2	14°53	n.a.
T 16	19 58 24	28°13'59	18°23	14°45	7°58	3° 8	13°32	12°34	25°23	18°R36	3° 2	25°17	24°59	15° 0	n.a.
F 17	20 2 21	29°13'36	0♁52	16°15	9°13	3°49	13°28	12°31	25°23	18°36	3° 2	25°17	24°56	15° 7	n.a.
S 18	20 6 17	0♁13'14	13° 6	17°44	10°29	4°30	13°25	12°29	25°22	18°36	3° 1	25°16	24°53	15°13	n.a.
S 19	20 10 14	1°12'55	25° 9	19°12	11°44	5°11	13°22	12°27	25°22	18°36	3° 1	25°16	24°49	15°20	n.a.
M20	20 14 10	2°12'37	7♁ 4	20°40	12°59	5°52	13°19	12°25	25°21	18°36	3° 0	25°D16	24°46	15°27	n.a.
T 21	20 18 7	3°12'22	18°56	22° 7	14°14	6°33	13°16	12°23	25°21	18°35	3° 0	25°16	24°43	15°33	n.a.
W22	20 22 3	4°12'08	0♁50	23°33	15°29	7°14	13°14	12°21	25°20	18°35	2°59	25°17	24°40	15°40	n.a.
T 23	20 26 0	5°11'57	12°51	24°58	16°44	7°56	13°12	12°19	25°20	18°35	2°59	25°18	24°37	15°47	n.a.
F 24	20 29 57	6°11'47	25° 3	26°22	18° 0	8°37	13°10	12°17	25°20	18°35	2°58	25°19	24°33	15°54	n.a.
S 25	20 33 53	7°11'40	7☾28	27°45	19°15	9°18	13° 8	12°15	25°19	18°35	2°58	25°20	24°30	16° 0	n.a.
S 26	20 37 50	8°11'34	20° 9	29° 8	20°30	10° 0	13° 6	12°14	25°19	18°34	2°57	25°R21	24°27	16° 7	n.a.
M27	20 41 46	9°11'31	3♁ 7	0♁29	21°45	10°41	13° 5	12°12	25°19	18°34	2°57	25°21	24°24	16°14	n.a.
T 28	20 45 43	10°11'29	16°22	1°49	23° 0	11°23	13° 3	12°11	25°19	18°33	2°56	25°20	24°21	16°20	n.a.
W29	20 49 39	11°11'30	29°54	3° 8	24°16	12° 4	13° 2	12°10	25°19	18°33	2°55	25°18	24°18	16°27	n.a.
T 30	20 53 36	12°11'33	13♁39	4°26	25°31	12°46	13° 1	12° 8	25°D19	18°33	2°55	25°16	24°14	16°34	n.a.
F 31	20 57 32	13♁11'38	27♁36	5♁43	26♁46	13♁27	13♁ 1	12♁ 7	25♁19	18°Y32	2°Y54	25☾13	24☾11	16♁41	n.a.

Delta T = 22h01m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3045 BCE

SEPTEMBER 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	21 1 29	14 ⁵ 11'45	11 ⁴ 40	6 ¹¹ 58	28 ¹ 1	14 ⁹ 9	13 ⁰ R 0	12 ⁶ R 6	25 ¹⁹ 19	18 ³⁰ 32	2 ⁵² R53	25 ⁹ R11	24 ⁸ 8	16 ⁴⁷ 47	n.a.
S 2	21 5 26	15 ¹¹ 1'55	25 ⁵⁰ 50	8 ¹¹ 11	29 ¹⁶ 16	14 ⁵¹ 51	13 ⁷ 0	12 ⁶ 6	25 ¹⁹ 19	18 ³⁰ 31	2 ⁵² Y52	25 ⁹ 9	24 ⁵ 5	16 ⁵⁴ 54	n.a.
M 3	21 9 22	16 ¹² 0'07	10 ⁸ 1	9 ²³ 23	0 ³¹ 31	15 ³³ 33	13 ⁰ D 0	12 ⁵ 5	25 ¹⁹ 19	18 ³⁰ 30	2 ⁵² 52	25 ⁸ D 8	24 ² 2	17 ¹ 1	n.a.
T 4	21 13 19	17 ¹² 2'22	24 ¹³ 13	10 ³³ 33	1 ⁴⁶ 46	16 ¹⁴ 14	13 ⁰ 0	12 ⁴ 4	25 ¹⁹ 19	18 ³⁰ 30	2 ⁵¹ 51	25 ⁸ 8	23 ⁵⁹ 59	17 ⁷ 7	n.a.
W 5	21 17 15	18 ¹² 3'38	8 ²¹ 21	11 ⁴¹ 41	3 ² 2	16 ⁵⁶ 56	13 ¹ 1	12 ⁴ 4	25 ²⁰ 20	18 ²⁹ 29	2 ⁵⁰ 50	25 ⁹ 9	23 ⁵⁵ 55	17 ¹⁴ 14	n.a.
T 6	21 21 12	19 ¹² 5'58	22 ²⁶ 26	12 ⁴⁷ 47	4 ¹⁷ 17	17 ³⁸ 38	13 ¹ 1	12 ³ 3	25 ²⁰ 20	18 ²⁹ 29	2 ⁴⁹ 49	25 ¹¹ 11	23 ⁵² 52	17 ²¹ 21	n.a.
F 7	21 25 8	20 ¹³ 1'19	6 ²⁴ 24	13 ⁵⁰ 50	5 ³² 32	18 ²⁰ 20	13 ² 2	12 ³ 3	25 ²¹ 21	18 ²⁸ 28	2 ⁴⁹ 49	25 ¹² 12	23 ⁴⁹ 49	17 ²⁸ 28	n.a.
S 8	21 29 5	21 ¹³ 4'43	20 ¹⁴ 14	14 ⁵¹ 51	6 ⁴⁷ 47	19 ² 2	13 ³ 3	12 ³ 3	25 ²¹ 21	18 ²⁷ 27	2 ⁴⁸ 48	25 ¹³ 13	23 ⁴⁶ 46	17 ³⁴ 34	n.a.
S 9	21 33 1	22 ¹⁴ 0'09	3 ⁵⁴ 54	15 ⁴⁸ 48	8 ² 2	19 ⁴⁴ 44	13 ⁴ 4	12 ² 2	25 ²² 22	18 ²⁶ 26	2 ⁴⁷ 47	25 ¹³ 13	23 ⁴³ 43	17 ⁴¹ 41	n.a.
M10	21 36 58	23 ¹⁴ 3'36	17 ²² 22	16 ⁴² 42	9 ¹⁷ 17	20 ²⁷ 27	13 ⁵ 5	12 ² D 2	25 ²² 22	18 ²⁶ 26	2 ⁴⁶ 46	25 ¹¹ 11	23 ³⁹ 39	17 ⁴⁸ 48	n.a.
T 11	21 40 55	24 ¹⁵ 0'06	0 ³⁶ 36	17 ³² 32	10 ³² 32	21 ⁹ 9	13 ⁷ 7	12 ² 2	25 ²³ 23	18 ²⁵ 25	2 ⁴⁵ 45	25 ⁸ 8	23 ³⁶ 36	17 ⁵⁴ 54	n.a.
W12	21 44 51	25 ¹⁵ 3'37	13 ³⁴ 34	18 ¹⁸ 18	11 ⁴⁸ 48	21 ⁵¹ 51	13 ⁹ 9	12 ³ 3	25 ²³ 23	18 ²⁴ 24	2 ⁴⁴ 44	25 ⁴ 4	23 ³³ 33	18 ¹ 1	n.a.
T 13	21 48 48	26 ¹⁶ 1'10	2 ¹⁶ 16	18 ⁵⁹ 59	13 ³ 3	22 ³³ 33	13 ¹¹ 11	12 ³ 3	25 ²⁴ 24	18 ²³ 23	2 ⁴⁴ 44	24 ⁵⁸ 58	23 ³⁰ 30	18 ⁸ 8	n.a.
F 14	21 52 44	27 ¹⁶ 4'45	8 ⁴³ 43	19 ³⁵ 35	14 ¹⁸ 18	23 ¹⁶ 16	13 ¹³ 13	12 ³ 3	25 ²⁵ 25	18 ²² 22	2 ⁴³ 43	24 ⁵² 52	23 ²⁷ 27	18 ¹⁵ 15	n.a.
S 15	21 56 41	28 ¹⁷ 2'21	20 ⁵⁷ 57	20 ⁵ 5	15 ³³ 33	23 ⁵⁸ 58	13 ¹⁵ 15	12 ⁴ 4	25 ²⁶ 26	18 ²¹ 21	2 ⁴² 42	24 ⁴⁷ 47	23 ²⁴ 24	18 ²¹ 21	n.a.
S 16	22 0 37	29 ¹⁷ 5'59	2 ⁵⁸ 58	20 ²⁸ 28	16 ⁴⁸ 48	24 ⁴⁰ 40	13 ¹⁸ 18	12 ⁵ 5	25 ²⁷ 27	18 ²⁰ 20	2 ⁴¹ 41	24 ⁴³ 43	23 ²⁰ 20	18 ²⁸ 28	n.a.
M17	22 4 34	0 ¹⁸ 18'39	14 ⁵³ 53	20 ⁴⁴ 44	18 ³ 3	25 ²³ 23	13 ²¹ 21	12 ⁵ 5	25 ²⁷ 27	18 ¹⁹ 19	2 ⁴⁰ 40	24 ³⁹ 39	23 ¹⁷ 17	18 ³⁵ 35	n.a.
T 18	22 8 30	1 ¹⁹ 20'20	26 ⁴⁴ 44	20 ^{R52} 52	19 ¹⁸ 18	26 ⁵ 5	13 ²⁴ 24	12 ⁶ 6	25 ²⁸ 28	18 ¹⁸ 18	2 ³⁹ 39	24 ^{D38} 38	23 ¹⁴ 14	18 ⁴¹ 41	n.a.
W19	22 12 27	2 ²⁰ 0'02	8 ⁴³ 43	20 ⁵¹ 51	20 ³³ 33	26 ⁴⁸ 48	13 ²⁷ 27	12 ⁷ 7	25 ²⁹ 29	18 ¹⁷ 17	2 ³⁸ 38	24 ³⁸ 38	23 ¹¹ 11	18 ⁴⁸ 48	n.a.
T 20	22 16 24	3 ²⁰ 2'46	20 ³⁶ 36	20 ⁴¹ 41	21 ⁴⁸ 48	27 ³⁰ 30	13 ³⁰ 30	12 ⁸ 8	25 ³¹ 31	18 ¹⁶ 16	2 ³⁷ 37	24 ³⁹ 39	23 ⁸ 8	18 ⁵⁵ 55	n.a.
F 21	22 20 20	4 ²¹ 1'31	2 ⁴⁷ 47	20 ²¹ 21	23 ³ 3	28 ¹³ 13	13 ³⁴ 34	12 ⁹ 9	25 ³² 32	18 ¹⁵ 15	2 ³⁶ 36	24 ⁴¹ 41	23 ⁵ 5	19 ² 2	n.a.
S 22	22 24 17	5 ²² 1'18	15 ¹⁵ 15	19 ⁵¹ 51	24 ¹⁸ 18	28 ⁵⁶ 56	13 ³⁷ 37	12 ¹⁰ 10	25 ³³ 33	18 ¹⁴ 14	2 ³⁵ 35	24 ⁴² 42	23 ¹ 1	19 ⁸ 8	n.a.
S 23	22 28 13	6 ²³ 0'06	28 ² 2	19 ¹⁰ 10	25 ³³ 33	29 ³⁹ 39	13 ⁴¹ 41	12 ¹² 12	25 ³⁴ 34	18 ¹³ 13	2 ³⁴ 34	24 ^{R43} 43	22 ⁵⁸ 58	19 ¹⁵ 15	n.a.
M24	22 32 10	7 ²³ 5'55	11 ²² 22	18 ²⁰ 20	26 ⁴⁸ 48	0 ²¹ 21	13 ⁴⁶ 46	12 ¹³ 13	25 ³⁵ 35	18 ¹¹ 11	2 ³³ 33	24 ⁴¹ 41	22 ⁵⁵ 55	19 ²² 22	n.a.
T 25	22 36 6	8 ²⁴ 4'46	24 ⁴⁶ 46	17 ²⁰ 20	28 ³ 3	1 ⁴ 4	13 ⁵⁰ 50	12 ¹⁵ 15	25 ³⁷ 37	18 ¹⁰ 10	2 ³² 32	24 ³⁸ 38	22 ⁵² 52	19 ²⁸ 28	n.a.
W26	22 40 3	9 ²⁵ 3'37	8 ⁴² 42	16 ¹¹ 11	29 ¹⁸ 18	1 ⁴⁷ 47	13 ⁵⁴ 54	12 ¹⁷ 17	25 ³⁸ 38	18 ⁹ 9	2 ³¹ 31	24 ³³ 33	22 ⁴⁹ 49	19 ³⁵ 35	n.a.
T 27	22 43 59	10 ²⁶ 3'31	22 ⁵⁵ 55	14 ⁵⁶ 56	0 ³³ 33	2 ³⁰ 30	13 ⁵⁹ 59	12 ¹⁸ 18	25 ³⁹ 39	18 ⁸ 8	2 ³⁰ 30	24 ²⁶ 26	22 ⁴⁵ 45	19 ⁴² 42	n.a.
F 28	22 47 56	11 ²⁷ 2'26	7 ⁴⁷ 47	13 ³⁷ 37	1 ⁴⁸ 48	3 ¹³ 13	14 ⁴ 4	12 ²⁰ 20	25 ⁴¹ 41	18 ⁶ 6	2 ²⁹ 29	24 ¹⁸ 18	22 ⁴² 42	19 ⁴⁸ 48	n.a.
S 29	22 51 53	12 ²⁸ 2'22	21 ⁵⁶ 56	12 ¹⁵ 15	3 ³ 3	3 ⁵⁶ 56	14 ⁹ 9	12 ²² 22	25 ⁴² 42	18 ⁵ 5	2 ²⁸ 28	24 ¹⁰ 10	22 ³⁹ 39	19 ⁵⁵ 55	n.a.
S 30	22 55 49	13 ²⁹ 2'20	6 ⁴⁹ 49	10 ⁵⁴ 54	4 ¹⁸ 18	4 ³⁹ 39	14 ¹⁴ 14	12 ²⁴ 24	25 ⁴⁴ 44	18 ⁴ 4	2 ²⁷ 27	24 ⁶ 6	22 ³⁶ 36	20 ² 2	n.a.

Delta T = 22h01m35s Julian Calendar 1 Sept. 3045 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3045 BCE
 The year -3044 astronomical counting style corresponds to year 3045 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	22 59 46	14 ³⁰ 30'20	20 ⁵⁵ 55	9 ^{R36} 36	5 ³³ 33	5 ²² 22	14 ¹⁹ 19	12 ²⁶ 26	25 ⁴⁶ 46	18 ^{R 2} 2	2 ^{R25} 25	23 ^{R59} 59	22 ³³ 33	20 ⁹ 9	n.a.
T 2	23 3 42	15 ³¹ 1'21	5 ¹² 12	8 ²⁴ 24	6 ⁴⁸ 48	6 ⁵ 5	14 ²⁵ 25	12 ²⁹ 29	25 ⁴⁷ 47	18 ^{Y 1} 1	2 ^{Y24} 24	23 ⁵⁷ 57	22 ³⁰ 30	20 ¹⁵ 15	n.a.
W 3	23 7 39	16 ³² 2'24	19 ¹⁶ 16	7 ²¹ 21	8 ² 2	6 ⁴⁸ 48	14 ³¹ 31	12 ³¹ 31	25 ⁴⁹ 49	18 ⁰ 0	2 ²³ 23	23 ^{D56} 56	22 ²⁶ 26	20 ²² 22	n.a.
T 4	23 11 35	17 ³³ 3'28	3 ⁷ 7	6 ²⁷ 27	9 ¹⁷ 17	7 ³² 32	14 ³⁷ 37	12 ³⁴ 34	25 ⁵¹ 51	17 ⁵⁸ 58	2 ²² 22	23 ⁵⁷ 57	22 ²³ 23	20 ²⁹ 29	n.a.
F 5	23 15 32	18 ³⁴ 4'34	16 ⁴⁵ 45	5 ⁴³ 43	10 ³² 32	8 ¹⁵ 15	14 ⁴³ 43	12 ³⁶ 36	25 ⁵² 52	17 ⁵⁷ 57	2 ²¹ 21	23 ⁵⁸ 58	22 ²⁰ 20	20 ³⁵ 35	n.a.
S 6	23 19 28	19 ³⁵ 4'41	0 ¹¹ 11	5 ¹² 12	11 ⁴⁷ 47	8 ⁵⁸ 58	14 ⁴⁹ 49	12 ³⁹ 39	25 ⁵⁴ 54	17 ⁵⁵ 55	2 ²⁰ 20	23 ^{R58} 58	22 ¹⁷ 17	20 ⁴² 42	n.a.
S 7	23 23 25	20 ³⁶ 5'50	13 ²⁶ 26	4 ⁵² 52	13 ² 2	9 ⁴² 42	14 ⁵⁵ 55	12 ⁴² 42	25 ⁵⁶ 56	17 ⁵⁴ 54	2 ¹⁹ 19	23 ⁵⁶ 56	22 ¹⁴ 14	20 ⁴⁹ 49	n.a.
M 8	23 27 22	21 ³⁸ 0'00	26 ²⁹ 29	4 ^{D43} 43	14 ¹⁷ 17	10 ²⁵ 25	15 ² 2	12 ⁴⁵ 45	25 ⁵⁸ 58	17 ⁵² 52	2 ¹⁸ 18	23 ⁵¹ 51	22 ¹⁰ 10	20 ⁵⁶ 56	n.a.
T 9	23 31 18	22 ³⁹ 1'11	9 ²² 22	4 ⁴⁵ 45	15 ³¹ 31	11 ⁹ 9	15 ⁹ 9	12 ⁴⁷ 47	26 ⁰ 0	17 ⁵¹ 51	2 ¹⁶ 16	23 ⁴⁴ 44	22 ⁷ 7	21 ² 2	n.a.
W10	23 35 15	23 ⁴⁰ 2'23	22 ³ 3	4 ⁵⁸ 58	16 ⁴⁶ 46	11 ⁵² 52	15 ¹⁶ 16	12 ⁵¹ 51	26 ² 2	17 ⁴⁹ 49	2 ¹⁵ 15	23 ³⁴ 34	22 ⁴ 4	21 ⁹ 9	n.a.
T 11	23 39 11	24 ⁴¹ 3'35	4 ³³ 33	5 ¹⁹ 19	18 ¹ 1	12 ³⁶ 36	15 ²³ 23	12 ⁵⁴ 54	26 ⁴ 4	17 ⁴⁸ 48	2 ¹⁴ 14	23 ²³ 23	22 ¹ 1	21 ¹⁶ 16	n.a.
F 12	23 43 8	25 ⁴² 4'49	16 ⁵² 52	5 ⁴⁹ 49	19 ¹⁶ 16	13 ¹⁹ 19	15 ³⁰ 30	12 ⁵⁷ 57	26 ⁶ 6	17 ⁴⁶ 46	2 ¹³ 13	23 ¹⁰ 10	21 ⁵⁸ 58	21 ²² 22	n.a.
S 13	23 47 4	26 ⁴⁴ 0'04	29 ¹ 1	6 ²⁷ 27	20 ³⁰ 30	14 ³ 3	15 ³⁷ 37	13 ⁰ 0	26 ⁸ 8	17 ⁴⁵ 45	2 ¹² 12	22 ⁵⁸ 58	21 ⁵⁵ 55	21 ²⁹ 29	n.a.
S 14	23 51 1	27 ⁴⁵ 1'19	11 ⁰ 0	7 ¹² 12	21 ⁴⁵ 45	14 ⁴⁷ 47	15 ⁴⁵ 45	13 ⁴ 4	26 ¹⁰ 10	17 ⁴³ 43	2 ¹¹ 11	22 ⁴⁷ 47	21 ⁵¹ 51	21 ³⁶ 36	n.a.
M15	23 54 57	28 ⁴⁶ 2'35	22 ⁵² 52	8 ² 2	23 ⁰ 0	15 ³¹ 31	15 ⁵³ 53	13 ⁷ 7	26 ¹³ 13	17 ⁴² 42	2 ¹⁰ 10	22 ³⁹ 39	21 ⁴⁸ 48	21 ⁴² 42	n.a.
T 16	23 58 54	29 ⁴⁷ 3'51	4 ⁴¹ 41	8 ⁵⁸ 58	24 ¹⁵ 15	16 ¹⁴ 14	16 ¹ 1	13 ¹¹ 11	26 ¹⁵ 15	17 ⁴⁰ 40	2 ⁸ 8	22 ³³ 33	21 ⁴⁵ 45	21 ⁴⁹ 49	n.a.
W17	0 2 50	0 ⁴⁹ 49'08	16 ³¹ 31	9 ⁵⁸ 58	25 ²⁹ 29	16 ⁵⁸ 58	16 ⁹ 9	13 ¹⁵ 15	26 ¹⁷ 17	17 ³⁸ 38	2 ⁷ 7	22 ³⁰ 30	21 ⁴² 42	21 ⁵⁶ 56	n.a.
T 18	0 6 47	1 ⁵⁰ 2'26	28 ²⁷ 27	11 ²											

SWISS EPHEMERIS for the year 3045 BCE

NOVEMBER 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	1 1 59	16♁ 9'03	13♄40	29♃45	14♂ 6	28♂ 1	18♂25	14♂21	26♂56	17°R13	1°R50	21°R12	20♄54	23♂36	n.a.		
F 2	1 5 55	17°10'26	27°12	1♁13	15°21	28°45	18°36	14°26	26°59	17°Y12	1°Y49	21♄12	20°51	23°43	n.a.		
S 3	1 9 52	18°11'49	10♂26	2°41	16°35	29°30	18°46	14°31	27° 2	17°10	1°48	21°11	20°48	23°50	n.a.		
S 4	1 13 48	19°13'12	23°24	4°11	17°49	0♁14	18°56	14°36	27° 5	17° 8	1°47	21° 8	20°45	23°57	n.a.		
M 5	1 17 45	20°14'35	6♂ 9	5°40	19° 3	0°59	19° 7	14°42	27° 8	17° 6	1°46	21° 3	20°42	24° 3	n.a.		
T 6	1 21 42	21°15'58	18°42	7°10	20°17	1°44	19°17	14°47	27°11	17° 5	1°44	20°54	20°38	24°10	n.a.		
W 7	1 25 38	22°17'22	1♁ 6	8°40	21°32	2°28	19°28	14°52	27°14	17° 3	1°43	20°42	20°35	24°17	n.a.		
T 8	1 29 35	23°18'45	13°22	10°11	22°46	3°13	19°39	14°58	27°17	17° 1	1°42	20°27	20°32	24°23	n.a.		
F 9	1 33 31	24°20'08	25°30	11°42	24° 0	3°58	19°50	15° 3	27°20	17° 0	1°41	20°12	20°29	24°30	n.a.		
S 10	1 37 28	25°21'30	7♂30	13°14	25°14	4°43	20° 1	15° 9	27°23	16°58	1°40	19°57	20°26	24°37	n.a.		
S 11	1 41 24	26°22'53	19°25	14°46	26°28	5°28	20°12	15°15	27°26	16°56	1°39	19°44	20°22	24°43	n.a.		
M12	1 45 21	27°24'15	1♂15	16°18	27°42	6°13	20°23	15°20	27°29	16°55	1°38	19°33	20°19	24°50	n.a.		
T13	1 49 17	28°25'36	13° 4	17°51	28°56	6°58	20°35	15°26	27°32	16°53	1°37	19°25	20°16	24°57	n.a.		
W14	1 53 14	29°26'57	24°53	19°24	0♂10	7°42	20°46	15°32	27°35	16°51	1°36	19°20	20°13	25° 4	n.a.		
T15	1 57 10	0♂28'17	6♂47	20°57	1°24	8°27	20°58	15°38	27°39	16°50	1°35	19°17	20°10	25°10	n.a.		
F16	2 1 7	1°29'36	18°51	22°31	2°38	9°13	21° 9	15°44	27°42	16°48	1°34	19°D17	20° 7	25°17	n.a.		
S17	2 5 4	2°30'55	1♁10	24° 5	3°52	9°58	21°21	15°50	27°45	16°46	1°33	19°R17	20° 3	25°24	n.a.		
S18	2 9 0	3°32'12	13°49	25°40	5° 5	10°43	21°33	15°56	27°48	16°45	1°32	19°16	20° 0	25°30	n.a.		
M19	2 12 57	4°33'29	26°54	27°15	6°19	11°28	21°45	16° 2	27°52	16°43	1°31	19°14	19°57	25°37	n.a.		
T20	2 16 53	5°34'45	10♂28	28°50	7°33	12°13	21°57	16° 9	27°55	16°41	1°30	19°10	19°54	25°44	n.a.		
W21	2 20 50	6°35'59	24°32	0♂26	8°46	12°58	22° 9	16°15	27°58	16°40	1°29	19° 3	19°51	25°50	n.a.		
T22	2 24 46	7°37'13	9♂ 6	2° 3	10° 0	13°43	22°21	16°21	28° 2	16°38	1°28	18°54	19°47	25°57	n.a.		
F23	2 28 43	8°38'25	24° 4	3°39	11°14	14°29	22°33	16°27	28° 5	16°37	1°27	18°43	19°44	26° 4	n.a.		
S24	2 32 39	9°39'37	9♂18	5°17	12°27	15°14	22°45	16°34	28° 8	16°35	1°27	18°32	19°41	26°11	n.a.		
S25	2 36 36	10°40'48	24°36	6°55	13°41	15°59	22°58	16°40	28°12	16°34	1°26	18°22	19°38	26°17	n.a.		
M26	2 40 33	11°41'58	9♂48	8°33	14°54	16°45	23°10	16°47	28°15	16°32	1°25	18°15	19°35	26°24	n.a.		
T27	2 44 29	12°43'07	24°44	10°12	16° 7	17°30	23°23	16°53	28°18	16°31	1°24	18°10	19°32	26°31	n.a.		
W28	2 48 26	13°44'15	9♂16	11°52	17°21	18°16	23°35	17° 0	28°22	16°29	1°23	18° 8	19°28	26°37	n.a.		
T29	2 52 22	14°45'23	23°22	13°32	18°34	19° 1	23°48	17° 7	28°25	16°28	1°22	18°D 8	19°25	26°44	n.a.		
F30	2 56 19	15♂46'30	7♂ 2	15♂13	19♂47	19♂47	24♂ 1	17♂13	28♂29	16♂26	1°Y22	18♄ 9	19♄22	26♂51	n.a.		

Delta T = 22h01m30s Julian Calendar 1 Nov. 3045 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3045 BCE
 The year -3044 astronomical counting style corresponds to year 3045 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3045 BCE (-3044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 0 15	16♂47'36	20♂18	16♂54	21♂ 0	20♁32	24♂14	17♂20	28♂32	16°R25	1°R21	18°R 9	19♄19	26♂57	n.a.		
S 2	3 4 12	17°48'41	3♂12	18°36	22°13	21°18	24°27	17°27	28°36	16°Y23	1°Y20	18♄ 8	19°16	27° 4	n.a.		
M 3	3 8 8	18°49'45	15°49	20°19	23°27	22° 3	24°40	17°34	28°39	16°22	1°19	18° 4	19°13	27°11	n.a.		
T 4	3 12 5	19°50'48	28°12	22° 2	24°40	22°49	24°53	17°41	28°42	16°21	1°19	17°58	19° 9	27°18	n.a.		
W 5	3 16 2	20°51'50	10♁24	23°46	25°53	23°35	25° 6	17°47	28°46	16°19	1°18	17°49	19° 6	27°24	n.a.		
T 6	3 19 58	21°52'51	22°28	25°31	27° 5	24°20	25°19	17°54	28°49	16°18	1°17	17°39	19° 3	27°31	n.a.		
F 7	3 23 55	22°53'51	4♂26	27°16	28°18	25° 6	25°32	18° 1	28°53	16°17	1°16	17°28	19° 0	27°38	n.a.		
S 8	3 27 51	23°54'49	16°20	29° 1	29°31	25°52	25°45	18° 8	28°56	16°15	1°16	17°16	18°57	27°44	n.a.		
S 9	3 31 48	24°55'47	28°10	0♂47	0♂44	26°37	25°59	18°15	29° 0	16°14	1°15	17° 6	18°53	27°51	n.a.		
M10	3 35 44	25°56'42	10♂ 0	2°34	1°56	27°23	26°12	18°22	29° 3	16°13	1°15	16°58	18°50	27°58	n.a.		
T11	3 39 41	26°57'37	21°50	4°21	3° 9	28° 9	26°26	18°30	29° 7	16°12	1°14	16°52	18°47	28° 4	n.a.		
W12	3 43 37	27°58'29	3♂43	6° 8	4°21	28°55	26°39	18°37	29°10	16°10	1°13	16°49	18°44	28°11	n.a.		
T13	3 47 34	28°59'20	15°41	7°55	5°34	29°41	26°53	18°44	29°14	16° 9	1°13	16°D48	18°41	28°18	n.a.		
F14	3 51 31	0♂ 0'09	27°48	9°42	6°46	0♂27	27° 6	18°51	29°17	16° 8	1°12	16°49	18°38	28°24	n.a.		
S15	3 55 27	1° 0'57	10♁ 8	11°29	7°59	1°13	27°20	18°58	29°21	16° 7	1°12	16°50	18°34	28°31	n.a.		
S16	3 59 24	2° 1'42	22°45	13°16	9°11	1°58	27°33	19° 5	29°24	16° 6	1°11	16°51	18°31	28°38	n.a.		
M17	4 3 20	3° 2'26	5♂44	15° 3	10°23	2°44	27°47	19°13	29°28	16° 5	1°11	16°R52	18°28	28°45	n.a.		
T18	4 7 17	4° 3'07	19° 9	16°48	11°35	3°30	28° 1	19°20	29°31	16° 4	1°10	16°50	18°25	28°51	n.a.		
W19	4 11 13	5° 3'47	3♂ 2	18°33	12°47	4°16	28°15	19°27	29°35	16° 3	1°10	16°47	18°22	28°58	n.a.		
T20	4 15 10	6° 4'24	17°23	20°16	13°59	5° 2	28°29	19°34	29°38	16° 2	1° 9	16°43	18°19	29° 5	n.a.		
F21	4 19 6	7° 5'00	2♂ 9	21°57	15°10	5°48	28°42	19°42	29°42	16° 1	1° 9	16°37	18°15	29°11	n.a.		
S22	4 23 3	8° 5'33	17°16	23°36	16°22	6°34	28°56	19°49	29°45	16° 0	1° 9	16°31	18°12	29°18	n.a.		
S23	4 27 0	9° 6'05	2♂32	25°12	17°34	7°20	29°10	19°56	29°49	15°59	1° 8	16°25	18° 9	29°25	n.a.		
M24	4 30 56	10° 6'35	17°48	26°44	18°45	8° 7	29°24	20° 4	29°52	15°58	1° 8	16°21	18° 6	29°31	n.a.		
T25	4 34 53	11° 7'03	2♄54	28°13	19°57	8°53	29°38	20°11	29°56	15°57	1° 8	16°19	18° 3	29°38	n.a.		
W26	4 38 49	12° 7'29	17°40	29°37	21° 8	9°39	29°52	20°19	29°59	15°56	1° 7	16°D18	17°59	29°45	n.a.		
T27	4 42 46	13° 7'54	2♂ 0	0♂56	22°19	10°25	0♂ 6	20°26	0♂ 3	15°56	1° 7	16°19	17°56	29°51	n.a.		
F28	4 46 42	14° 8'17	15°54	2° 9	23°30	11°11	0°20	20°33	0° 6	15°55	1° 7	16°20	17°53	29°58	n.a.		
S29	4 50 39	15° 8'38	29°19	3°16	24°41	11°57	0°35	20°41	0° 9	15°54	1° 7	16°22	17°50	0♂ 5	n.a.		
S30	4 54 36	16° 8'58	12♂20	4°15	25°52	12°43	0°49	20°48	0°13	15°54	1° 6	16°R23	17°47	0°12	n.a.		
M31	4 58 32	17♂ 9'15	24♂59	5♂ 6	27♂ 2	13♂30	1♂ 3	20♂56	0♂16	15°Y53	1°Y 6	16♄23	17♄44	0♂18	n.a.		

Delta T = 22h01m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]