

SWISS EPHEMERIS for the year 3314 BCE

JANUARY 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	4 52 36	15 [♌] 49'30	28 [♋] 21	3 [♈] 25	1 [♁] 40	5 [♂] 30	19 [♃] 47	27 [♄] 9	13 [♅] 49	25 [♆] R 7	4 [♇] 36	18 [♈] R54	20 [♉] 23	21 [♊] 30	n.a.		
M 2	4 56 33	16 [♌] 49'38	10 [♈] 30	4 [♁] 43	2 [♂] 33	6 [♃] 2	19 [♄] 51	27 [♅] 15	13 [♆] 49	25 [♇] ♂ 7	4 [♈] 37	18 [♉] 52	20 [♊] 19	21 [♋] 37	n.a.		
T 3	5 0 30	17 [♌] 49'45	22 [♈] 30	5 [♁] 54	3 [♂] 25	6 [♃] 35	19 [♄] 56	27 [♅] 20	13 [♆] 50	25 [♇] ♂ 6	4 [♈] 37	18 [♉] 48	20 [♊] 16	21 [♋] 44	n.a.		
W 4	5 4 26	18 [♌] 49'49	4 [♈] 23	6 [♁] 58	4 [♂] 16	7 [♃] 8	20 [♄] 1	27 [♅] 25	13 [♆] 51	25 [♇] ♂ 6	4 [♈] 38	18 [♉] 43	20 [♊] 13	21 [♋] 51	n.a.		
T 5	5 8 23	19 [♌] 49'51	16 [♈] 14	7 [♁] 55	5 [♂] 7	7 [♃] 40	20 [♄] 5	27 [♅] 30	13 [♆] 51	25 [♇] ♂ 6	4 [♈] 38	18 [♉] 38	20 [♊] 10	21 [♋] 57	n.a.		
F 6	5 12 19	20 [♌] 49'50	28 [♈] 5	8 [♁] 44	5 [♂] 57	8 [♃] 13	20 [♄] 10	27 [♅] 36	13 [♆] 51	25 [♇] ♂ 5	4 [♈] 38	18 [♉] 33	20 [♊] 7	22 [♋] 4	n.a.		
S 7	5 16 16	21 [♌] 49'48	9 [♈] 58	9 [♁] 25	6 [♂] 45	8 [♃] 46	20 [♄] 16	27 [♅] 41	13 [♆] 52	25 [♇] ♂ 5	4 [♈] 39	18 [♉] 28	20 [♊] 4	22 [♋] 11	n.a.		
S 8	5 20 12	22 [♌] 49'43	21 [♈] 56	9 [♁] 57	7 [♂] 33	9 [♃] 19	20 [♄] 21	27 [♅] 46	13 [♆] 52	25 [♇] ♂ 4	4 [♈] 39	18 [♉] 25	20 [♊] 0	22 [♋] 17	n.a.		
M 9	5 24 9	23 [♌] 49'36	4 [♈] 0	10 [♁] 20	8 [♂] 20	9 [♃] 53	20 [♄] 27	27 [♅] 51	13 [♆] 52	25 [♇] ♂ 4	4 [♈] 40	18 [♉] 23	19 [♊] 57	22 [♋] 24	n.a.		
T 10	5 28 5	24 [♌] 49'27	16 [♈] 11	10 [♁] 34	9 [♂] 7	10 [♃] 26	20 [♄] 32	27 [♅] 56	13 [♆] 53	25 [♇] ♂ 3	4 [♈] 41	18 [♉] D22	19 [♊] 54	22 [♋] 31	n.a.		
W11	5 32 2	25 [♌] 49'16	28 [♈] 32	10 [♁] R38	9 [♂] 52	10 [♃] 59	20 [♄] 38	28 [♅] 0	13 [♆] 53	25 [♇] ♂ 2	4 [♈] 41	18 [♉] 22	19 [♊] 51	22 [♋] 37	n.a.		
T 12	5 35 59	26 [♌] 49'02	11 [♈] ♂ 5	10 [♁] 34	10 [♂] 36	11 [♃] 33	20 [♄] 44	28 [♅] 5	13 [♆] 53	25 [♇] ♂ 2	4 [♈] 42	18 [♉] 23	19 [♊] 48	22 [♋] 44	n.a.		
F 13	5 39 55	27 [♌] 48'47	23 [♈] 51	10 [♁] 21	11 [♂] 19	12 [♃] 6	20 [♄] 50	28 [♅] 10	13 [♆] 53	25 [♇] ♂ 1	4 [♈] 42	18 [♉] 25	19 [♊] 45	22 [♋] 51	n.a.		
S 14	5 43 52	28 [♌] 48'29	6 [♈] 53	9 [♁] 59	12 [♂] 1	12 [♃] 40	20 [♄] 57	28 [♅] 14	13 [♆] R53	25 [♇] ♂ 0	4 [♈] 43	18 [♉] 26	19 [♊] 41	22 [♋] 58	n.a.		
S 15	5 47 48	29 [♌] 48'10	20 [♈] 13	9 [♁] 30	12 [♂] 42	13 [♃] 13	21 [♄] 3	28 [♅] 19	13 [♆] 53	25 [♇] ♂ 0	4 [♈] 44	18 [♉] 27	19 [♊] 38	23 [♋] 4	n.a.		
M16	5 51 45	0 [♈] 47'49	3 [♈] 54	8 [♁] 54	13 [♂] 21	13 [♃] 47	21 [♄] 10	28 [♅] 23	13 [♆] 53	24 [♇] 59	4 [♈] 44	18 [♉] R28	19 [♊] 35	23 [♋] 11	n.a.		
T 17	5 55 41	1 [♈] 47'25	17 [♈] 55	8 [♁] 11	14 [♂] 0	14 [♃] 21	21 [♄] 16	28 [♅] 28	13 [♆] 53	24 [♇] 58	4 [♈] 45	18 [♉] 27	19 [♊] 32	23 [♋] 18	n.a.		
W18	5 59 38	2 [♈] 47'00	2 [♈] 16	7 [♁] 23	14 [♂] 37	14 [♃] 54	21 [♄] 23	28 [♅] 32	13 [♆] 52	24 [♇] 57	4 [♈] 46	18 [♉] 26	19 [♊] 29	23 [♋] 24	n.a.		
T 19	6 3 34	3 [♈] 46'33	16 [♈] 54	6 [♁] 32	15 [♂] 13	15 [♃] 28	21 [♄] 30	28 [♅] 36	13 [♆] 52	24 [♇] 56	4 [♈] 46	18 [♉] 24	19 [♊] 25	23 [♋] 31	n.a.		
F 20	6 7 31	4 [♈] 46'04	1 [♈] 45	5 [♁] 38	15 [♂] 48	16 [♃] 2	21 [♄] 38	28 [♅] 41	13 [♆] 52	24 [♇] 56	4 [♈] 47	18 [♉] 22	19 [♊] 22	23 [♋] 38	n.a.		
S 21	6 11 28	5 [♈] 45'33	16 [♈] 40	4 [♁] 42	16 [♂] 21	16 [♃] 36	21 [♄] 45	28 [♅] 45	13 [♆] 52	24 [♇] 55	4 [♈] 48	18 [♉] 21	19 [♊] 19	23 [♋] 44	n.a.		
S 22	6 15 24	6 [♈] 45'00	1 [♈] 33	3 [♁] 45	16 [♂] 52	17 [♃] 10	21 [♄] 53	28 [♅] 49	13 [♆] 51	24 [♇] 54	4 [♈] 49	18 [♉] 20	19 [♊] 16	23 [♋] 51	n.a.		
M23	6 19 21	7 [♈] 44'24	16 [♈] 14	2 [♁] 50	17 [♂] 23	17 [♃] 44	22 [♄] 0	28 [♅] 53	13 [♆] 51	24 [♇] 53	4 [♈] 50	18 [♉] D19	19 [♊] 13	23 [♋] 58	n.a.		
T 24	6 23 17	8 [♈] 43'46	0 [♈] 38	1 [♁] 57	17 [♂] 51	18 [♃] 19	22 [♄] 8	28 [♅] 56	13 [♆] 50	24 [♇] 52	4 [♈] 50	18 [♉] 19	19 [♊] 10	24 [♋] 5	n.a.		
W25	6 27 14	9 [♈] 43'06	14 [♈] 39	1 [♁] 6	18 [♂] 18	18 [♃] 53	22 [♄] 16	29 [♅] 0	13 [♆] 50	24 [♇] 51	4 [♈] 51	18 [♉] 20	19 [♊] 6	24 [♋] 11	n.a.		
T 26	6 31 10	10 [♈] 42'23	28 [♈] 16	0 [♁] 19	18 [♂] 43	19 [♃] 27	22 [♄] 24	29 [♅] 4	13 [♆] 49	24 [♇] 50	4 [♈] 52	18 [♉] 21	19 [♊] 3	24 [♋] 18	n.a.		
F 27	6 35 7	11 [♈] 41'38	11 [♈] 27	29 [♁] 37	19 [♂] 7	20 [♃] 1	22 [♄] 32	29 [♅] 8	13 [♆] 48	24 [♇] 49	4 [♈] 53	18 [♉] 21	19 [♊] 0	24 [♋] 25	n.a.		
S 28	6 39 4	12 [♈] 40'50	24 [♈] 15	29 [♁] 0	19 [♂] 28	20 [♃] 36	22 [♄] 41	29 [♅] 11	13 [♆] 48	24 [♇] 48	4 [♈] 54	18 [♉] 22	18 [♊] 57	24 [♋] 31	n.a.		
S 29	6 43 0	13 [♈] 40'00	6 [♈] 43	28 [♁] 28	19 [♂] 48	21 [♃] 10	22 [♄] 49	29 [♅] 15	13 [♆] 47	24 [♇] 47	4 [♈] 55	18 [♉] 22	18 [♊] 54	24 [♋] 38	n.a.		
M30	6 46 57	14 [♈] 39'07	18 [♈] 55	28 [♁] 1	20 [♂] 5	21 [♃] 45	22 [♄] 58	29 [♅] 18	13 [♆] 46	24 [♇] 45	4 [♈] 56	18 [♉] R22	18 [♊] 50	24 [♋] 45	n.a.		
T 31	6 50 53	15 [♈] 38'11	0 [♈] 55	27 [♁] 41	20 [♂] 21	22 [♃] 19	23 [♄] 6	29 [♅] 21	13 [♆] 45	24 [♇] 44	4 [♈] 57	18 [♉] 22	18 [♊] 47	24 [♋] 51	n.a.		

Delta T = 24h35m04s Julian Calendar 1 Jan. 3314 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3315 BCE
 The year -3313 astronomical counting style corresponds to year 3314 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	6 54 50	16 [♈] 37'13	12 [♈] 48	27 [♁] R26	20 [♂] 35	22 [♃] 54	23 [♄] 15	29 [♅] 24	13 [♆] R44	24 [♇] R43	4 [♈] 57	18 [♉] R22	18 [♊] 44	24 [♋] 58	n.a.		
T 2	6 58 46	17 [♈] 36'13	24 [♈] 38	27 [♁] 17	20 [♂] 46	23 [♃] 29	23 [♄] 24	29 [♅] 27	13 [♆] 43	24 [♇] 42	4 [♈] 58	18 [♉] 22	18 [♊] 41	25 [♋] 5	n.a.		
F 3	7 2 43	18 [♈] 35'10	6 [♈] 30	27 [♁] D14	20 [♂] 55	24 [♃] 3	23 [♄] 33	29 [♅] 30	13 [♆] 42	24 [♇] 41	4 [♈] 59	18 [♉] D22	18 [♊] 38	25 [♋] 12	n.a.		
S 4	7 6 39	19 [♈] 34'05	18 [♈] 27	27 [♁] 17	21 [♂] 2	24 [♃] 38	23 [♄] 42	29 [♅] 33	13 [♆] 41	24 [♇] 39	5 [♈] 0	18 [♉] 22	18 [♊] 35	25 [♋] 18	n.a.		
S 5	7 10 36	20 [♈] 32'57	0 [♈] 31	27 [♁] 25	21 [♂] 7	25 [♃] 13	23 [♄] 52	29 [♅] 36	13 [♆] 40	24 [♇] 38	5 [♈] 1	18 [♉] 22	18 [♊] 31	25 [♋] 25	n.a.		
M 6	7 14 33	21 [♈] 31'47	12 [♈] 46	27 [♁] 38	21 [♂] R 9	25 [♃] 48	24 [♄] 1	29 [♅] 39	13 [♆] 39	24 [♇] 37	5 [♈] 2	18 [♉] R22	18 [♊] 28	25 [♋] 32	n.a.		
T 7	7 18 29	22 [♈] 30'35	25 [♈] 12	27 [♁] 56	21 [♂] 9	26 [♃] 22	24 [♄] 11	29 [♅] 42	13 [♆] 38	24 [♇] 36	5 [♈] 3	18 [♉] 22	18 [♊] 25	25 [♋] 38	n.a.		
W 8	7 22 26	23 [♈] 29'21	7 [♈] 51	28 [♁] 19	21 [♂] 6	26 [♃] 57	24 [♄] 20	29 [♅] 44	13 [♆] 36	24 [♇] 34	5 [♈] 5	18 [♉] 22	18 [♊] 22	25 [♋] 45	n.a.		
T 9	7 26 22	24 [♈] 28'04	20 [♈] 43	28 [♁] 47	21 [♂] 1	27 [♃] 32	24 [♄] 30	29 [♅] 47	13 [♆] 35	24 [♇] 33	5 [♈] 6	18 [♉] 21	18 [♊] 19	25 [♋] 52	n.a.		
F 10	7 30 19	25 [♈] 26'45	3 [♈] 50	29 [♁] 18	20 [♂] 53	28 [♃] 7	24 [♄] 40	29 [♅] 49	13 [♆] 34	24 [♇] 32	5 [♈] 7	18 [♉] 21	18 [♊] 16	25 [♋] 58	n.a.		
S 11	7 34 15	26 [♈] 25'25	17 [♈] 10	29 [♁] 54	20 [♂] 43	28 [♃] 42	24 [♄] 50	29 [♅] 51	13 [♆] 32	24 [♇] 30	5 [♈] 8	18 [♉] 20	18 [♊] 12	26 [♋] 5	n.a.		
S 12	7 38 12	27 [♈] 24'02	0 [♈] 44	0 [♁] 34	20 [♂] 30	29 [♃] 17	25 [♄] 0	29 [♅] 54	13 [♆] 31	24 [♇] 29	5 [♈] 9	18 [♉] 19	18 [♊] 9	26 [♋] 12	n.a.		
M13	7 42 8	28 [♈] 22'37	14 [♈] 31	1 [♁] 18	20 [♂] 15	29 [♃] 52	25 [♄] 10	29 [♅] 56	13 [♆] 29	24 [♇] 27	5 [♈] 10	18 [♉] 18	18 [♊] 6	26 [♋] 19	n.a.		
T 14	7 46 5	29 [♈] 21'11	28 [♈] 31	2 [♁] 5	19 [♂] 58	0 [♃] 28	25 [♄] 20	29 [♅] 58	13 [♆] 28	24 [♇] 26	5 [♈] 11	18 [♉] D18	18 [♊] 3	26 [♋] 25	n.a.		
W15	7 50 2	0 [♈] 19'43	12 [♈] 11	2 [♁] 56	19 [♂] 38	1 [♃] 3	25 [♄] 31	0 [♅] 0	13 [♆] 26	24 [♇] 25	5 [♈] 12	18 [♉] 18	18 [♊] 0	26 [♋] 32	n.a.		
T 16	7 53 58	1 [♈] 18'13	27 [♈] 1	3 [♁] 50	19 [♂] 16	1 [♃] 38											

SWISS EPHEMERIS for the year 3314 BCE

MARCH 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	8 45 13	13 ⁵⁵ 55'42	20 ⁸ 50	19 ³ 24	12 ^R 0	9 ⁹ 19	28 ⁸ 5	0 ¹¹ 16	13 ^R 1	24 ^R 3	5 ³ 29	18 ³ 5	17 ³ 15	28 ⁸ 6	n.a.
T 2	8 49 10	14 ⁵³ '44	2 ^{II} 41	20 ⁵ 1	11 ²²	9 ⁵⁵	28 ¹⁷	0 ¹⁷	12 ^{II} 59	24 ⁰ 2	5 ³¹	18 ⁶ 6	17 ¹²	28 ¹²	n.a.
F 3	8 53 6	15 ⁵¹ '43	14 ³⁴	22 ²¹	10 ⁴⁴	10 ³⁰	28 ²⁹	0 ¹⁷	12 ⁵⁷	24 ⁰ 0	5 ³²	18 ⁷ 7	17 ⁹	28 ¹⁹	n.a.
S 4	8 57 3	16 ⁴⁹ '40	26 ³³	23 ⁵²	10 ⁸	11 ⁶	28 ⁴¹	0 ¹⁸	12 ⁵⁴	23 ⁵⁸	5 ³³	18 ⁹ 9	17 ⁶	28 ²⁶	n.a.
S 5	9 1 0	17 ⁴⁷ '35	8 ⁵ 43	25 ²⁵	9 ³²	11 ⁴²	28 ⁵³	0 ¹⁸	12 ⁵²	23 ⁵⁷	5 ³⁴	18 ¹⁰	17 ²	28 ³²	n.a.
M 6	9 4 56	18 ⁴⁵ '28	21 ⁷	26 ⁵⁹	8 ⁵⁸	12 ¹⁸	29 ⁴	0 ^R 18	12 ⁵⁰	23 ⁵⁵	5 ³⁶	18 ^R 11	16 ⁵⁹	28 ³⁹	n.a.
T 7	9 8 53	19 ⁴³ '19	3 ^{II} 47	28 ³⁶	8 ²⁵	12 ⁵³	29 ¹⁶	0 ¹⁸	12 ⁴⁸	23 ⁵³	5 ³⁷	18 ¹⁰	16 ⁵⁶	28 ⁴⁶	n.a.
W 8	9 12 49	20 ⁴¹ '08	16 ⁴⁵	0 ¹⁵	7 ⁵³	13 ²⁹	29 ²⁸	0 ¹⁸	12 ⁴⁶	23 ⁵²	5 ³⁸	18 ⁷	16 ⁵³	28 ⁵²	n.a.
T 9	9 16 46	21 ³⁸ '56	0 ^{II} 0	1 ⁵⁵	7 ²⁴	14 ⁵	29 ⁴¹	0 ¹⁸	12 ⁴³	23 ⁵⁰	5 ⁴⁰	18 ³	16 ⁵⁰	28 ⁵⁹	n.a.
F 10	9 20 42	22 ³⁶ '42	13 ³²	3 ³⁸	6 ⁵⁶	14 ⁴¹	29 ⁵³	0 ¹⁷	12 ⁴¹	23 ⁴⁹	5 ⁴¹	17 ⁵⁸	16 ⁴⁷	29 ⁶	n.a.
S 11	9 24 39	23 ³⁴ '26	27 ¹⁸	5 ²²	6 ³¹	15 ¹⁷	0 ¹⁷ 5	0 ¹⁷	12 ³⁹	23 ⁴⁷	5 ⁴²	17 ⁵³	16 ⁴³	29 ¹³	n.a.
S 12	9 28 35	24 ³² '08	11 ¹⁵	7 ⁸	6 ⁷	15 ⁵³	0 ¹⁷	0 ¹⁶	12 ³⁷	23 ⁴⁵	5 ⁴⁴	17 ⁴⁷	16 ⁴⁰	29 ¹⁹	n.a.
M13	9 32 32	25 ²⁹ '50	25 ²⁰	8 ⁵⁶	5 ⁴⁶	16 ²⁹	0 ³⁰	0 ¹⁶	12 ³⁴	23 ⁴⁴	5 ⁴⁵	17 ⁴³	16 ³⁷	29 ²⁶	n.a.
T 14	9 36 29	26 ²⁷ '30	9 ^{II} 29	10 ⁴⁶	5 ²⁷	17 ⁵	0 ⁴²	0 ¹⁵	12 ³²	23 ⁴²	5 ⁴⁶	17 ⁴⁰	16 ³⁴	29 ³³	n.a.
W15	9 40 25	27 ²⁵ '09	23 ⁴¹	12 ³⁸	5 ¹¹	17 ⁴¹	0 ⁵⁵	0 ¹⁴	12 ²⁹	23 ⁴⁰	5 ⁴⁸	17 ^D 39	16 ³¹	29 ³⁹	n.a.
T 16	9 44 22	28 ²² '46	7 ⁷ 52	14 ³¹	4 ⁵⁷	18 ¹⁷	1 ⁷	0 ¹⁴	12 ²⁷	23 ³⁹	5 ⁴⁹	17 ³⁹	16 ²⁸	29 ⁴⁶	n.a.
F 17	9 48 18	29 ²⁰ '23	22 ¹	16 ²⁷	4 ⁴⁶	18 ⁵³	1 ²⁰	0 ¹³	12 ²⁵	23 ³⁷	5 ⁵⁰	17 ⁴⁰	16 ²⁴	29 ⁵³	n.a.
S 18	9 52 15	0 ^{II} 17'58	6 ³ 6	18 ²⁴	4 ³⁷	19 ²⁹	1 ³²	0 ¹²	12 ²²	23 ³⁶	5 ⁵²	17 ⁴²	16 ²¹	29 ⁵⁹	n.a.
S 19	9 56 11	1 ¹⁵ '32	20 ⁶	20 ²³	4 ³⁰	20 ⁵	1 ⁴⁵	0 ¹⁰	12 ²⁰	23 ³⁴	5 ⁵³	17 ^R 42	16 ¹⁸	0 ^{II} 6	n.a.
M20	10 0 8	2 ¹³ '05	3 ⁵ 58	22 ²⁴	4 ²⁶	20 ⁴¹	1 ⁵⁸	0 ⁹	12 ¹⁷	23 ³²	5 ⁵⁵	17 ⁴¹	16 ¹⁵	0 ¹³	n.a.
T 21	10 4 4	3 ¹⁰ '36	17 ⁴¹	24 ²⁶	4 ^D 24	21 ¹⁷	2 ¹⁰	0 ⁸	12 ¹⁵	23 ³¹	5 ⁵⁶	17 ³⁸	16 ¹²	0 ¹⁹	n.a.
W22	10 8 1	4 ⁸ '06	1 ^{II} 12	26 ³¹	4 ²⁵	21 ⁵³	2 ²³	0 ⁶	12 ¹³	23 ²⁹	5 ⁵⁷	17 ³²	16 ⁸	0 ²⁶	n.a.
T 23	10 11 58	5 ⁵ '35	14 ²⁸	28 ³⁶	4 ²⁷	22 ³⁰	2 ³⁶	0 ⁵	12 ¹⁰	23 ²⁸	5 ⁵⁹	17 ²⁵	16 ⁵	0 ³³	n.a.
F 24	10 15 54	6 ³ '02	27 ²⁸	0 ^{II} 43	4 ³²	23 ⁶	2 ⁴⁹	0 ³	12 ⁸	23 ²⁶	6 ⁰	17 ¹⁷	16 ²	0 ³⁹	n.a.
S 25	10 19 51	7 ⁰ '28	10 ¹¹	2 ⁵¹	4 ⁴⁰	23 ⁴²	3 ²	0 ²	12 ⁵	23 ²⁴	6 ¹	17 ⁸	15 ⁵⁹	0 ⁴⁶	n.a.
S 26	10 23 47	7 ⁵⁷ '53	22 ³⁸	5 ¹	4 ⁴⁹	24 ¹⁸	3 ¹⁵	0 ⁰	12 ³	23 ²³	6 ³	17 ⁰	15 ⁵⁶	0 ⁵³	n.a.
M27	10 27 44	8 ⁵⁵ '16	4 ^B 50	7 ¹¹	5 ¹	24 ⁵⁵	3 ²⁸	29 ⁵⁸	12 ⁰	23 ²¹	6 ⁴	16 ⁵⁴	15 ⁵³	1 ⁰	n.a.
T 28	10 31 40	9 ⁵² '37	16 ⁵¹	9 ²¹	5 ¹⁴	25 ³¹	3 ⁴¹	29 ⁵⁶	11 ⁵⁸	23 ²⁰	6 ⁵	16 ⁴⁹	15 ⁴⁹	1 ⁶	n.a.
W29	10 35 37	10 ⁴⁹ '58	28 ⁴⁵	11 ³²	5 ³⁰	26 ⁷	3 ⁵⁴	29 ⁵⁴	11 ⁵⁵	23 ¹⁸	6 ⁷	16 ⁴⁶	15 ⁴⁶	1 ¹³	n.a.
T 30	10 39 33	11 ⁴⁷ '17	10 ^{II} 35	13 ⁴⁴	5 ⁴⁷	26 ⁴⁴	4 ⁷	29 ⁵²	11 ⁵³	23 ¹⁷	6 ⁸	16 ^D 45	15 ⁴³	1 ²⁰	n.a.
F 31	10 43 30	12 ⁴⁴ '34	22 ^{II} 28	15 ⁵⁵	6 ⁷	27 ¹²	4 ¹²	29 ⁵⁰	11 ⁵⁰	23 ¹⁵	6 ¹⁰	16 ⁴⁶	15 ⁴⁰	1 ^{II} 26	n.a.

Delta T = 24h34m58s Julian Calendar 1 March 3314 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3314 BCE
The year -3313 astronomical counting style corresponds to year 3314 B.C.E historical counting style.

APRIL 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	10 47 27	13 ⁴¹ '51	4 ⁵ 27	18 ⁸ 5	6 ²⁸	27 ¹² 57	4 ¹² 34	29 ^R 47	11 ^R 48	23 ^R 14	6 ¹¹	16 ³ 46	15 ³ 37	1 ^{II} 33	n.a.
S 2	10 51 23	14 ³⁹ '06	16 ³⁹	20 ¹⁵	6 ⁵¹	28 ³³	4 ⁴⁷	29 ⁴⁵	11 ^{II} 45	23 ⁰ 12	6 ¹²	16 ^R 47	15 ³³	1 ⁴⁰	n.a.
M 3	10 55 20	15 ³⁶ '19	29 ⁸	22 ²⁴	7 ¹⁵	29 ¹⁰	5 ⁰	29 ⁴²	11 ⁴³	23 ¹¹	6 ¹⁴	16 ⁴⁶	15 ³⁰	1 ⁴⁶	n.a.
T 4	10 59 16	16 ³³ '32	11 ^{II} 58	24 ³¹	7 ⁴¹	29 ⁴⁶	5 ¹³	29 ⁴⁰	11 ⁴⁰	23 ⁹	6 ¹⁵	16 ⁴³	15 ²⁷	1 ⁵³	n.a.
W 5	11 3 13	17 ³⁰ '43	25 ¹⁰	26 ³⁸	8 ⁹	0 ^B 23	5 ²⁷	29 ³⁷	11 ³⁸	23 ⁸	6 ¹⁶	16 ³⁸	15 ²⁴	2 ⁰	n.a.
T 6	11 7 9	18 ²⁷ '53	8 ^{II} 44	28 ⁴²	8 ³⁸	0 ⁵⁹	5 ⁴⁰	29 ³⁵	11 ³⁵	23 ⁶	6 ¹⁸	16 ³¹	15 ²¹	2 ⁶	n.a.
F 7	11 11 6	19 ²⁵ '03	22 ⁴⁰	0 ¹⁴ 45	9 ⁹	1 ³⁶	5 ⁵⁴	29 ³²	11 ³³	23 ⁵	6 ¹⁹	16 ²²	15 ¹⁸	2 ¹³	n.a.
S 8	11 15 2	20 ²² '11	6 ⁵ 53	2 ⁴⁶	9 ⁴¹	2 ¹²	6 ⁷	29 ²⁹	11 ³⁰	23 ³	6 ²⁰	16 ¹²	15 ¹⁴	2 ²⁰	n.a.
S 9	11 18 59	21 ¹⁹ '19	21 ¹⁷	4 ⁴⁴	10 ¹⁴	2 ⁴⁹	6 ²⁰	29 ²⁶	11 ²⁸	23 ²	6 ²²	16 ³	15 ¹¹	2 ²⁶	n.a.
M10	11 22 55	22 ¹⁶ '26	5 ^{II} 46	6 ⁴⁰	10 ⁴⁹	3 ²⁵	6 ³⁴	29 ²³	11 ²⁵	23 ¹	6 ²³	15 ⁵⁵	15 ⁸	2 ³³	n.a.
T 11	11 26 52	23 ¹³ '33	20 ¹⁵	8 ³⁴	11 ²⁵	4 ²	6 ⁴⁷	29 ²⁰	11 ²³	22 ⁵⁹	6 ²⁴	15 ⁴⁹	15 ⁵	2 ⁴⁰	n.a.
W12	11 30 49	24 ¹⁰ '39	4 ⁷ 38	10 ²⁶	12 ²	4 ³⁹	7 ¹	29 ¹⁷	11 ²¹	22 ⁵⁸	6 ²⁶	15 ⁴⁵	15 ²	2 ⁴⁶	n.a.
T 13	11 34 45	25 ⁷ '45	18 ⁵¹	12 ¹⁵	12 ⁴⁰	5 ¹⁵	7 ¹⁴	29 ¹⁴	11 ¹⁸	22 ⁵⁷	6 ²⁷	15 ⁴⁴	14 ⁵⁹	2 ⁵³	n.a.
F 14	11 38 42	26 ⁴ '51	2 ³ 55	14 ²	13 ²⁰	5 ⁵²	7 ²⁸	29 ¹⁰	11 ¹⁶	22 ⁵⁵	6 ²⁸	15 ^D 44	14 ⁵⁵	3 ⁰	n.a.
S 15	11 42 38	27 ¹ '56	16 ⁴⁶	15 ⁴⁶	14 ⁰	6 ²⁹	7 ⁴¹	29 ⁷	11 ¹³	22 ⁵⁴	6 ³⁰	15 ^R 44	14 ⁵²	3 ⁷	n.a.
S 16	11 46 35	27 ⁵⁹ '01	0 ² 27	17 ²⁸	14 ⁴²	7 ⁶	7 ⁵⁵	29 ⁴	11 ¹¹	22 ⁵³	6 ³¹	15 ⁴³	14 ⁴⁹	3 ¹³	n.a.
M17	11 50 31	28 ⁵⁶ '06	13 ⁵⁷	19 ⁷	15 ²⁴	7 ⁴²	8 ⁸	29 ⁰	11 ⁹	22 ⁵²	6 ³²	15 ⁴¹	14 ⁴⁶	3 ²⁰	n.a.
T 18	11 54 28	29 ⁵³ '10	27 ¹⁶	20 ⁴³	16 ⁷	8 ¹⁹	8 ²²	28 ⁵⁷	11 ⁶	22 ⁵⁰	6 ³³	15 ³⁵	14 ⁴³	3 ²⁷	n.a.
W19	11 58 24	0 ¹⁴ 50'14	10 ^{II} 24	22 ¹⁷	16 ⁵²	8 ⁵⁶	8 ³⁶	28 ⁵³	11 ⁴	22 ⁴⁹	6 ³⁵	15 ²⁷	14 ³⁹	3 ³³	n.a.
T 20	12 2 21	1 ⁴⁷ '17	23 ²⁰	23 ⁴⁸	17 ³⁷	9 ³³	8 ⁴⁹	28 ⁴⁹	11 ²	22 ⁴⁸	6 ³⁶	15 ¹⁶	14 ³⁶	3 ⁴⁰	n.a.
F 21	12 6 18	2 ⁴⁴ '20	6 ¹⁴ 4	25 ¹⁷	18 ²³	10 ¹⁰	9 ³	28 ⁴⁶	11 ⁰	22 ⁴⁷	6 ³⁷	15 ⁴	14 ³³	3 ⁴⁷	n.a.
S 22	12 10 14	3 ⁴¹ '23	18 ³⁵	26 ⁴²	19 ¹⁰	10 ⁴⁷	9 ¹⁶	28 ⁴²	10 ⁵⁷	22 ⁴⁶	6 ³⁸	14 ⁵¹	14 ³⁰	3 ⁵³	n.a.
S 23	12 14 11	4 ³⁸ '26	0 ^B 53	28 ⁶	19 ⁵⁷	11 ²⁴	9 ³⁰	28 ³⁸	10 ⁵⁵	22 ⁴⁵	6 ⁴⁰	14 ³⁹	14 ²⁷	4 ⁰	n.a.
M24	12 18 7	5 ³⁵ '28	13 ⁰	29 ²⁶	20 ⁴⁶	12 ¹	9 ⁴⁴	28 ³⁴	10 ⁵³	22 ⁴³	6 ⁴¹	14 ²⁹	14 ²⁴	4 ⁷	n.a.
T 25	12 22 4	6 ³² '29	24 ⁵⁷	0 ^{B</}											

SWISS EPHEMERIS for the year 3314 BCE

MAY 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	12 45 43	12°14'31	7♄ 7	7♄28	26♁43	16♂20	11♃19	28°R 6	10°R38	22°R36	6♃49	14°R 9	14♁ 1	4♂53	n.a.		
T 2	12 49 40	13°11'30	19°59	8°24	27°36	16°57	11°33	28♁ 2	10♃36	22♄36	6°50	14♁ 5	13°58	5° 0	n.a.		
W 3	12 53 36	14° 8'29	3♂17	9°17	28°30	17°34	11°46	27°58	10°34	22°35	6°51	14° 0	13°55	5° 7	n.a.		
T 4	12 57 33	15° 5'27	17° 3	10° 7	29°24	18°12	12° 0	27°54	10°32	22°34	6°52	13°52	13°52	5°13	n.a.		
F 5	13 1 29	16° 2'26	1♁14	10°53	0♂19	18°49	12°14	27°49	10°31	22°33	6°54	13°41	13°49	5°20	n.a.		
S 6	13 5 26	16°59'24	15°47	11°35	1°15	19°26	12°27	27°45	10°29	22°32	6°55	13°30	13°45	5°27	n.a.		
S 7	13 9 22	17°56'23	0♂34	12°13	2°11	20° 3	12°41	27°41	10°27	22°31	6°56	13°20	13°42	5°33	n.a.		
M 8	13 13 19	18°53'22	15°28	12°48	3° 7	20°40	12°54	27°36	10°25	22°31	6°57	13°10	13°39	5°40	n.a.		
T 9	13 17 16	19°50'21	0♂19	13°18	4° 4	21°18	13° 8	27°32	10°23	22°30	6°58	13° 3	13°36	5°47	n.a.		
W10	13 21 12	20°47'21	15° 0	13°44	5° 1	21°55	13°22	27°28	10°22	22°29	6°59	12°59	13°33	5°53	n.a.		
T 11	13 25 9	21°44'22	29°26	14° 6	5°59	22°32	13°35	27°23	10°20	22°29	7° 0	12°57	13°30	6° 0	n.a.		
F 12	13 29 5	22°41'23	13♁34	14°24	6°57	23°10	13°49	27°19	10°18	22°28	7° 1	12°D56	13°26	6° 7	n.a.		
S 13	13 33 2	23°38'25	27°24	14°36	7°56	23°47	14° 2	27°14	10°17	22°27	7° 2	12°R56	13°23	6°13	n.a.		
S 14	13 36 58	24°35'28	10♁56	14°45	8°55	24°25	14°16	27°10	10°15	22°27	7° 3	12°56	13°20	6°20	n.a.		
M15	13 40 55	25°32'31	24°12	14°R48	9°54	25° 2	14°29	27° 6	10°14	22°26	7° 4	12°53	13°17	6°27	n.a.		
T 16	13 44 51	26°29'35	7♃14	14°47	10°54	25°40	14°43	27° 1	10°12	22°26	7° 5	12°48	13°14	6°33	n.a.		
W17	13 48 48	27°26'39	20° 3	14°41	11°54	26°17	14°56	26°57	10°11	22°25	7° 6	12°40	13°10	6°40	n.a.		
T 18	13 52 44	28°23'45	2°Y41	14°30	12°54	26°55	15°10	26°52	10° 9	22°25	7° 7	12°29	13° 7	6°47	n.a.		
F 19	13 56 41	29°20'50	15° 8	14°15	13°54	27°32	15°23	26°48	10° 8	22°25	7° 8	12°17	13° 4	6°54	n.a.		
S 20	14 0 38	0♂17'57	27°24	13°55	14°55	28°10	15°37	26°44	10° 7	22°24	7° 8	12° 5	13° 1	7° 0	n.a.		
S 21	14 4 34	1°15'04	9♂32	13°31	15°57	28°48	15°50	26°39	10° 6	22°24	7° 9	11°53	12°58	7° 7	n.a.		
M22	14 8 31	2°12'13	21°31	13° 3	16°58	29°25	16° 3	26°35	10° 4	22°23	7°10	11°42	12°55	7°14	n.a.		
T 23	14 12 27	3° 9'21	3♂23	12°32	18° 0	0♂ 3	16°17	26°30	10° 3	22°23	7°11	11°34	12°51	7°20	n.a.		
W24	14 16 24	4° 6'31	15°12	11°57	19° 2	0°41	16°30	26°26	10° 2	22°23	7°12	11°28	12°48	7°27	n.a.		
T 25	14 20 20	5° 3'41	26°59	11°20	20° 5	1°18	16°43	26°22	10° 1	22°23	7°13	11°25	12°45	7°34	n.a.		
F 26	14 24 17	6° 0'51	8♁49	10°40	21° 7	1°56	16°57	26°17	10° 0	22°23	7°14	11°D24	12°42	7°40	n.a.		
S 27	14 28 13	6°58'02	20°46	9°59	22°10	2°34	17°10	26°13	9°59	22°22	7°14	11°24	12°39	7°47	n.a.		
S 28	14 32 10	7°55'14	2♂56	9°18	23°13	3°12	17°23	26° 9	9°58	22°22	7°15	11°R25	12°36	7°54	n.a.		
M29	14 36 7	8°52'26	15°23	8°36	24°17	3°50	17°36	26° 4	9°57	22°22	7°16	11°25	12°32	8° 0	n.a.		
T 30	14 40 3	9°49'39	28°13	7°55	25°20	4°28	17°49	26° 0	9°56	22°22	7°17	11°23	12°29	8° 7	n.a.		
W31	14 44 0	10♂46'53	11♂30	7♂15	26♂24	5♂ 5	18°Y 2	25♁56	9♂56	22♄22	7♃17	11♁19	12♁26	8♂14	n.a.		

Delta T = 24h34m52s Julian Calendar 1 May 3314 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3314 BCE
 The year -3313 astronomical counting style corresponds to year 3314 B.C.E historical counting style.

JUNE 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	14 47 56	11♂44'07	25♂16	6°R38	27♂28	5♂43	18°Y15	25°R52	9°R55	22°D22	7♃18	11°R14	12♁23	8♂20	n.a.		
F 2	14 51 53	12°41'23	9♁31	6♂ 3	28°33	6°21	18°28	25♁48	9♂54	22♄22	7°19	11♁ 6	12°20	8°27	n.a.		
S 3	14 55 49	13°38'39	24°11	5°32	29°37	6°59	18°41	25°44	9°53	22°22	7°19	10°57	12°16	8°34	n.a.		
S 4	14 59 46	14°35'56	9♂10	5° 5	0°Y42	7°37	18°54	25°39	9°53	22°22	7°20	10°49	12°13	8°40	n.a.		
M 5	15 3 42	15°33'14	24°20	4°43	1°47	8°15	19° 7	25°35	9°52	22°22	7°20	10°42	12°10	8°47	n.a.		
T 6	15 7 39	16°30'34	9♂29	4°26	2°52	8°53	19°20	25°31	9°52	22°22	7°21	10°36	12° 7	8°54	n.a.		
W 7	15 11 36	17°27'55	24°28	4°14	3°58	9°32	19°33	25°27	9°51	22°23	7°22	10°33	12° 4	9° 0	n.a.		
T 8	15 15 32	18°25'18	9♁11	4°D 9	5° 3	10°10	19°45	25°24	9°51	22°23	7°22	10°D32	12° 1	9° 7	n.a.		
F 9	15 19 29	19°22'41	23°32	4° 9	6° 9	10°48	19°58	25°20	9°51	22°23	7°23	10°33	11°57	9°14	n.a.		
S 10	15 23 25	20°20'07	7♁29	4°17	7°15	11°26	20°11	25°16	9°50	22°23	7°23	10°34	11°54	9°20	n.a.		
S 11	15 27 22	21°17'34	21° 2	4°30	8°21	12° 4	20°23	25°12	9°50	22°24	7°24	10°R34	11°51	9°27	n.a.		
M12	15 31 18	22°15'03	4♂15	4°50	9°28	12°43	20°36	25° 8	9°50	22°24	7°24	10°34	11°48	9°34	n.a.		
T 13	15 35 15	23°12'33	17° 8	5°17	10°34	13°21	20°48	25° 5	9°50	22°24	7°25	10°31	11°45	9°40	n.a.		
W14	15 39 11	24°10'05	29°46	5°51	11°41	13°59	21° 1	25° 1	9°50	22°25	7°25	10°26	11°42	9°47	n.a.		
T 15	15 43 8	25° 7'38	12°Y10	6°31	12°48	14°38	21°13	24°58	9°D49	22°25	7°26	10°20	11°38	9°54	n.a.		
F 16	15 47 5	26° 5'13	24°24	7°18	13°55	15°16	21°26	24°54	9°49	22°26	7°26	10°12	11°35	10° 0	n.a.		
S 17	15 51 1	27° 2'50	6♁29	8°11	15° 2	15°54	21°38	24°51	9°50	22°26	7°26	10° 4	11°32	10° 7	n.a.		
S 18	15 54 58	28° 0'29	18°27	9°10	16° 9	16°33	21°50	24°48	9°50	22°27	7°27	9°57	11°29	10°14	n.a.		
M19	15 58 54	28°58'09	0♂19	10°15	17°17	17°11	22° 2	24°44	9°50	22°27	7°27	9°50	11°26	10°20	n.a.		
T 20	16 2 51	29°55'51	12° 8	11°27	18°25	17°50	22°14	24°41	9°50	22°28	7°27	9°45	11°22	10°27	n.a.		
W21	16 6 47	0♂53'34	23°55	12°44	19°32	18°28	22°26	24°38	9°50	22°29	7°28	9°42	11°19	10°34	n.a.		
T 22	16 10 44	1°15'19	5♁44	14° 6	20°40	19° 7	22°38	24°35	9°51	22°29	7°28	9°D40	11°16	10°40	n.a.		
F 23	16 14 40	2°49'05	17°36	15°34	21°49	19°46	22°50	24°32	9°51	22°30	7°28	9°41	11°13	10°47	n.a.		
S 24	16 18 37	3°46'53	29°36	17° 6	22°57	20°24	23° 2	24°29	9°51	22°31	7°28	9°42	11°10	10°54	n.a.		
S 25	16 22 34	4°44'42	11♂47	18°43	24° 5	21° 3	23°14	24°26	9°52	22°32	7°29	9°43	11° 7	11° 0	n.a.		
M26	16 26 30	5°42'33	24°14	20°24	25°14	21°42	23°25	24°23	9°52	22°32	7°29	9°45	11° 3	11° 7	n.a.		
T 27	16 30 27	6°40'25	7♂ 2	22° 8	26°22	22°21	23°37	24°21	9°53	22°33	7°29	9°R45	11° 0	11°14	n.a.		
W28	16 34 23	7°38'18	20°13	23°55	27°31	22°59	23°49	24°18	9°54	22°34	7°29	9°45	10°57	11°20	n.a.		
T 29	16 38 20	8°36'13	3♁52	25°46	28°40	23°38	24° 0	24°15	9°54	22°35	7°29	9°43	10°54	11°27	n.a.		
F 30	16 42 16	9♂34'10	17♁59	27♂38	29°Y49	24♂17	24°Y11	24♁13	9♂55	22♄36	7♃29	9♁39	10♁51	11♂34	n.a.		

Delta T = 24h34m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3314 BCE

SEPTEMBER 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	20 50 40	11 ^h 36'16	18 ^h 45	5 ^h 20	15 ^h 44	6 ^h 23	2 ^h 21	24 ^h 47	12 ^h 13	24 ^h 23	6 ^h R57	9 ^h R 2	7 ^h 31	18 ^h 33	n.a.
S 2	20 54 36	12 ^h 36'29	2 ^h 59	6° 1	16°59	7° 4	2°24	24°51	12°16	24°25	6 ^h 56	8 ^h 57	7°27	18°40	n.a.
S 3	20 58 33	13 ^h 36'44	16°52	6°36	18°14	7°45	2°26	24°54	12°20	24°27	6°55	8°51	7°24	18°47	n.a.
M 4	21 2 29	14 ^h 37'02	0 ^h 20	7° 6	19°28	8°27	2°29	24°58	12°23	24°30	6°54	8°45	7°21	18°53	n.a.
T 5	21 6 26	15 ^h 37'22	13°24	7°30	20°43	9° 8	2°31	25° 2	12°27	24°32	6°53	8°40	7°18	19° 0	n.a.
W 6	21 10 22	16 ^h 37'44	26° 4	7°47	21°58	9°50	2°33	25° 6	12°30	24°34	6°52	8°37	7°15	19° 6	n.a.
T 7	21 14 19	17 ^h 38'08	8 ^h 24	7°57	23°13	10°32	2°35	25°10	12°33	24°36	6°51	8°34	7°11	19°13	n.a.
F 8	21 18 15	18 ^h 38'34	20°29	7°R59	24°28	11°13	2°37	25°14	12°37	24°38	6°50	8°D34	7° 8	19°20	n.a.
S 9	21 22 12	19°39'03	2 ^h 23	7°52	25°43	11°55	2°39	25°18	12°40	24°41	6°49	8°35	7° 5	19°26	n.a.
S 10	21 26 8	20°39'34	14°11	7°36	26°58	12°37	2°40	25°22	12°44	24°43	6°47	8°36	7° 2	19°33	n.a.
M11	21 30 5	21°40'07	25°59	7°10	28°13	13°19	2°41	25°26	12°47	24°45	6°46	8°38	6°59	19°40	n.a.
T 12	21 34 2	22°40'42	7 ^h 52	6°35	29°28	14° 1	2°42	25°31	12°51	24°47	6°45	8°R39	6°56	19°46	n.a.
W13	21 37 58	23°41'19	19°53	5°50	0 ^h 43	14°42	2°43	25°35	12°54	24°50	6°44	8°38	6°52	19°53	n.a.
T 14	21 41 55	24°41'57	2 ^h 5	4°55	1°58	15°24	2°44	25°40	12°58	24°52	6°43	8°35	6°49	20° 0	n.a.
F 15	21 45 51	25°42'38	14°32	3°52	3°13	16° 6	2°44	25°44	13° 2	24°54	6°42	8°30	6°46	20° 6	n.a.
S 16	21 49 48	26°43'20	27°14	2°42	4°29	16°48	2°R44	25°49	13° 5	24°57	6°41	8°23	6°43	20°13	n.a.
S 17	21 53 44	27°44'05	10 ^h 11	1°26	5°44	17°30	2°44	25°54	13° 9	24°59	6°40	8°14	6°40	20°20	n.a.
M18	21 57 41	28°44'50	23°23	0° 6	6°59	18°13	2°44	25°58	13°12	25° 1	6°39	8° 5	6°37	20°26	n.a.
T 19	22 1 37	29°45'37	6 ^h 48	28 ^h 46	8°14	18°55	2°43	26° 3	13°16	25° 3	6°37	7°56	6°33	20°33	n.a.
W20	22 5 34	0 ^h 46'26	20°23	27°27	9°30	19°37	2°43	26° 8	13°20	25° 6	6°36	7°48	6°30	20°40	n.a.
T 21	22 9 31	1°47'16	4 ^h 8	26°13	10°45	20°19	2°42	26°13	13°23	25° 8	6°35	7°43	6°27	20°46	n.a.
F 22	22 13 27	2°48'07	18° 1	25° 5	12° 1	21° 2	2°41	26°18	13°27	25°10	6°34	7°39	6°24	20°53	n.a.
S 23	22 17 24	3°49'00	2 ^h 1	24° 5	13°16	21°44	2°40	26°24	13°31	25°12	6°33	7°D38	6°21	21° 0	n.a.
S 24	22 21 20	4°49'54	16° 7	23°16	14°31	22°26	2°38	26°29	13°34	25°15	6°32	7°39	6°17	21° 6	n.a.
M25	22 25 17	5°50'49	0 ^h 18	22°38	15°47	23° 9	2°37	26°34	13°38	25°17	6°31	7°R39	6°14	21°13	n.a.
T 26	22 29 13	6°51'45	14°33	22°12	17° 2	23°51	2°35	26°39	13°42	25°19	6°29	7°39	6°11	21°20	n.a.
W27	22 33 10	7°52'42	28°49	21°57	18°18	24°34	2°33	26°45	13°46	25°21	6°28	7°38	6° 8	21°26	n.a.
T 28	22 37 6	8°53'40	13 ^h 3	21°D54	19°33	25°16	2°30	26°50	13°49	25°23	6°27	7°33	6° 5	21°33	n.a.
F 29	22 41 3	9°54'40	27°11	22° 2	20°49	25°59	2°28	26°56	13°53	25°26	6°26	7°26	6° 2	21°39	n.a.
S 30	22 45 0	10 ^h 55'40	11 ^h 8	22 ^h 20	22 ^h 4	26 ^h 41	2 ^h 25	27 ^h 1	13 ^h 57	25 ^h 28	6 ^h 25	7 ^h 16	5 ^h 58	21 ^h 46	n.a.

Delta T = 24h34m40s Julian Calendar 1 Sept. 3314 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3314 BCE
 The year -3313 astronomical counting style corresponds to year 3314 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	22 48 56	11 ^h 56'42	24 ^h 48	22 ^h 47	23 ^h 20	27 ^h 24	2°R23	27 ^h 7	14 ^h 0	25 ^h 30	6°R24	7°R 5	5 ^h 55	21 ^h 53	n.a.
M 2	22 52 53	12°57'45	8 ^h 10	23°22	24°35	28° 7	2 ^h 20	27°13	14° 4	25°32	6 ^h 23	6 ^h 53	5°52	21°59	n.a.
T 3	22 56 49	13°58'50	21°11	24° 5	25°51	28°50	2°16	27°19	14° 8	25°34	6°21	6°42	5°49	22° 6	n.a.
W 4	23 0 46	14°59'56	3 ^h 52	24°54	27° 7	29°32	2°13	27°24	14°12	25°37	6°20	6°33	5°46	22°13	n.a.
T 5	23 4 42	16° 1'03	16°13	25°50	28°22	0 ^h 15	2° 9	27°30	14°15	25°39	6°19	6°27	5°42	22°19	n.a.
F 6	23 8 39	17° 2'11	28°18	26°50	29°38	0°58	2° 6	27°36	14°19	25°41	6°18	6°22	5°39	22°26	n.a.
S 7	23 12 35	18° 3'21	10 ^h 13	27°55	0 ^h 53	1°41	2° 2	27°42	14°23	25°43	6°17	6°21	5°36	22°33	n.a.
S 8	23 16 32	19° 4'32	22° 1	29° 4	2° 9	2°24	1°58	27°48	14°26	25°45	6°16	6°D20	5°33	22°39	n.a.
M 9	23 20 29	20° 5'45	3 ^h 49	0 ^h 16	3°25	3° 7	1°53	27°54	14°30	25°47	6°15	6°R21	5°30	22°46	n.a.
T 10	23 24 25	21° 6'58	15°42	1°31	4°40	3°50	1°49	28° 0	14°34	25°49	6°14	6°20	5°27	22°53	n.a.
W11	23 28 22	22° 8'13	27°46	2°48	5°56	4°33	1°44	28° 7	14°38	25°51	6°13	6°18	5°23	22°59	n.a.
T 12	23 32 18	23° 9'28	10 ^h 4	4° 7	7°12	5°16	1°39	28°13	14°41	25°53	6°11	6°14	5°20	23° 6	n.a.
F 13	23 36 15	24°10'45	22°41	5°29	8°27	6° 0	1°34	28°19	14°45	25°55	6°10	6° 6	5°17	23°13	n.a.
S 14	23 40 11	25°12'03	5 ^h 38	6°51	9°43	6°43	1°29	28°25	14°49	25°57	6° 9	5°56	5°14	23°19	n.a.
S 15	23 44 8	26°13'21	18°56	8°16	10°59	7°26	1°24	28°32	14°52	26° 0	6° 8	5°44	5°11	23°26	n.a.
M16	23 48 4	27°14'40	2 ^h 32	9°41	12°14	8° 9	1°18	28°38	14°56	26° 2	6° 7	5°31	5° 8	23°33	n.a.
T 17	23 52 1	28°16'00	16°24	11° 7	13°30	8°53	1°12	28°45	15° 0	26° 4	6° 6	5°18	5° 4	23°39	n.a.
W18	23 55 58	29°17'20	0 ^h 27	12°34	14°46	9°36	1° 7	28°51	15° 3	26° 5	6° 5	5° 7	5° 1	23°46	n.a.
T 19	23 59 54	0 ^h 18'40	14°37	14° 2	16° 1	10°20	1° 1	28°58	15° 7	26° 7	6° 4	4°58	4°58	23°52	n.a.
F 20	0 3 51	1°20'01	28°48	15°31	17°17	11° 3	0°55	29° 4	15°10	26° 9	6° 3	4°52	4°55	23°59	n.a.
S 21	0 7 47	2°21'23	12 ^h 59	17° 0	18°33	11°47	0°48	29°11	15°14	26°11	6° 2	4°50	4°52	24° 6	n.a.
S 22	0 11 44	3°22'44	27° 6	18°29	19°49	12°30	0°42	29°17	15°18	26°13	6° 1	4°49	4°48	24°12	n.a.
M23	0 15 40	4°24'06	11 ^h 9	19°59	21° 4	13°14	0°35	29°24	15°21	26°15	6° 0	4°49	4°45	24°19	n.a.
T 24	0 19 37	5°25'27	25° 8	21°29	22°20	13°58	0°29	29°31	15°25	26°17	5°59	4°48	4°42	24°26	n.a.
W25	0 23 33	6°26'49	9 ^h 1	23° 0	23°35	14°41	0°22	29°37	15°28	26°19	5°58	4°45	4°39	24°32	n.a.
T 26	0 27 30	7°28'10	22°49	24°31	24°51	15°25	0°15	29°44	15°32	26°21	5°57	4°40	4°36	24°39	n.a.
F 27	0 31 27	8°29'31	6 ^h 30	26° 2	26° 7	16° 9	0° 8	29°51	15°35	26°22	5°56	4°31	4°33	24°46	n.a.
S 28	0 35 23	9°30'53	20° 0	27°34	27°22	16°53	0° 1	29°58	15°39	26°24	5°55	4°20	4°29	24°52	n.a.
S 29	0 39 20	10°32'14	3 ^h 19	29° 5	28°38	17°36	29 ^h 54	0 ^h 5	15°42	26°26	5°54	4° 7	4°26	24°59	n.a.
M30	0 43 16	11°33'35	16°24	0 ^h 37	29°54	18°20	29°46	0°11	15°46	26°28	5°53	3°53	4°23	25° 6	n.a.
T 31	0 47 13	12°34'57	29 ^h 13	2 ^h 10	1 ^h 9	19 ^h 4	29 ^h 39	0 ^h 18	15 ^h 49	26 ^h 29	5 ^h 53	3 ^h 40	4 ^h 20	25 ^h 12	n.a.

Delta T = 24h34m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3314 BCE

NOVEMBER 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	0 51 9	13♂36'19	11♂45	3♂42	2♂25	19♂48	29°R31	0♂25	15♂53	26♂31	5°R52	3°R28	4♂17	25♂19	n.a.
T 2	0 55 6	14°37'40	24° 2	5°15	3°40	20°32	29°V24	0°32	15°56	26°33	5°H51	3°Z20	4°13	25°26	n.a.
F 3	0 59 2	15°39'02	6♂ 6	6°48	4°56	21°16	29°16	0°39	15°59	26°34	5°50	3°14	4°10	25°32	n.a.
S 4	1 2 59	16°40'24	17°59	8°21	6°12	22° 0	29° 8	0°46	16° 3	26°36	5°49	3°11	4° 7	25°39	n.a.
S 5	1 6 55	17°41'47	29°47	9°55	7°27	22°44	29° 1	0°53	16° 6	26°38	5°48	3°D10	4° 4	25°45	n.a.
M 6	1 10 52	18°43'09	11♂35	11°29	8°43	23°29	28°53	1° 0	16° 9	26°39	5°47	3°10	4° 1	25°52	n.a.
T 7	1 14 49	19°44'31	23°27	13° 3	9°58	24°13	28°45	1° 7	16°13	26°41	5°47	3°R10	3°58	25°59	n.a.
W 8	1 18 45	20°45'53	5♂30	14°38	11°14	24°57	28°37	1°14	16°16	26°42	5°46	3° 9	3°54	26° 5	n.a.
T 9	1 22 42	21°47'15	17°48	16°13	12°29	25°41	28°29	1°21	16°19	26°44	5°45	3° 6	3°51	26°12	n.a.
F 10	1 26 38	22°48'37	0♂27	17°48	13°45	26°26	28°21	1°28	16°22	26°45	5°44	3° 0	3°48	26°19	n.a.
S 11	1 30 35	23°49'59	13°30	19°23	15° 0	27°10	28°13	1°35	16°25	26°47	5°44	2°52	3°45	26°25	n.a.
S 12	1 34 31	24°51'20	26°59	20°59	16°16	27°54	28° 5	1°42	16°29	26°48	5°43	2°42	3°42	26°32	n.a.
M13	1 38 28	25°52'41	10♂52	22°36	17°31	28°39	27°57	1°49	16°32	26°49	5°42	2°30	3°39	26°39	n.a.
T 14	1 42 24	26°54'02	25° 5	24°12	18°47	29°23	27°49	1°57	16°35	26°51	5°42	2°19	3°35	26°45	n.a.
W15	1 46 21	27°55'22	9♂34	25°49	20° 2	0♂ 8	27°40	2° 4	16°38	26°52	5°41	2° 9	3°32	26°52	n.a.
T 16	1 50 18	28°56'42	24°12	27°27	21°18	0°52	27°32	2°11	16°41	26°53	5°40	2° 1	3°29	26°59	n.a.
F 17	1 54 14	29°58'00	8♂50	29° 5	22°33	1°37	27°24	2°18	16°44	26°55	5°40	1°56	3°26	27° 5	n.a.
S 18	1 58 11	0♂59'18	23°24	0♂43	23°48	2°21	27°16	2°25	16°47	26°56	5°39	1°54	3°23	27°12	n.a.
S 19	2 2 7	2° 0'35	7♂47	2°22	25° 4	3° 6	27° 8	2°32	16°50	26°57	5°39	1°D54	3°19	27°19	n.a.
M20	2 6 4	3° 1'51	21°59	4° 2	26°19	3°51	27° 0	2°39	16°53	26°58	5°38	1°55	3°16	27°25	n.a.
T 21	2 10 0	4° 3'05	5♂56	5°42	27°35	4°35	26°52	2°46	16°55	26°59	5°37	1°R55	3°13	27°32	n.a.
W22	2 13 57	5° 4'19	19°41	7°22	28°50	5°20	26°44	2°54	16°58	27° 1	5°37	1°54	3°10	27°38	n.a.
T 23	2 17 53	6° 5'31	3♂12	9° 3	0♂ 5	6° 5	26°36	3° 1	17° 1	27° 2	5°36	1°51	3° 7	27°45	n.a.
F 24	2 21 50	7° 6'42	16°31	10°45	1°21	6°50	26°28	3° 8	17° 4	27° 3	5°36	1°45	3° 4	27°52	n.a.
S 25	2 25 47	8° 7'51	29°38	12°26	2°36	7°35	26°20	3°15	17° 6	27° 4	5°35	1°37	3° 0	27°58	n.a.
S 26	2 29 43	9° 9'00	12°V33	14° 9	3°51	8°19	26°13	3°22	17° 9	27° 5	5°35	1°28	2°57	28° 5	n.a.
M27	2 33 40	10°10'07	25°16	15°52	5° 6	9° 4	26° 5	3°29	17°12	27° 6	5°35	1°18	2°54	28°12	n.a.
T 28	2 37 36	11°11'13	7♂47	17°35	6°22	9°49	25°57	3°36	17°14	27° 7	5°34	1° 8	2°51	28°18	n.a.
W29	2 41 33	12°12'18	20° 6	19°18	7°37	10°34	25°50	3°43	17°17	27° 7	5°34	1° 0	2°48	28°25	n.a.
T 30	2 45 29	13♂13'22	2♂14	21♂ 2	8♂52	11♂19	25°V42	3♂50	17♂19	27♂ 8	5°H33	0°Z54	2°Z45	28♂32	n.a.

Delta T = 24h34m34s Julian Calendar 1 Nov. 3314 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3314 BCE
 The year -3313 astronomical counting style corresponds to year 3314 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	2 49 26	14♂14'25	14♂12	22♂47	10♂ 7	12♂ 4	25°R35	3♂57	17♂22	27♂ 9	5°R33	0°R50	2♂41	28♂38	n.a.
S 2	2 53 22	15°15'27	26° 3	24°31	11°22	12°49	25°V28	4° 4	17°24	27°10	5°H33	0°D48	2°38	28°45	n.a.
S 3	2 57 19	16°16'27	7♂50	26°15	12°38	13°34	25°21	4°12	17°26	27°11	5°33	0°Z48	2°35	28°52	n.a.
M 4	3 1 16	17°17'27	19°37	28° 0	13°53	14°19	25°14	4°19	17°29	27°11	5°32	0°49	2°32	28°58	n.a.
T 5	3 5 12	18°18'25	1♂29	29°44	15° 8	15° 5	25° 7	4°26	17°31	27°12	5°32	0°51	2°29	29° 5	n.a.
W 6	3 9 9	19°19'22	13°30	1♂28	16°23	15°50	25° 0	4°33	17°33	27°13	5°32	0°52	2°25	29°12	n.a.
T 7	3 13 5	20°20'19	25°46	3°11	17°38	16°35	24°53	4°39	17°35	27°13	5°32	0°R52	2°22	29°18	n.a.
F 8	3 17 2	21°21'13	8♂22	4°53	18°53	17°20	24°46	4°46	17°38	27°14	5°31	0°51	2°19	29°25	n.a.
S 9	3 20 58	22°22'07	21°22	6°34	20° 8	18° 5	24°40	4°53	17°40	27°15	5°31	0°47	2°16	29°31	n.a.
S 10	3 24 55	23°23'00	4♂49	8°14	21°23	18°51	24°34	5° 0	17°42	27°15	5°31	0°43	2°13	29°38	n.a.
M11	3 28 51	24°23'51	18°43	9°52	22°38	19°36	24°27	5° 7	17°44	27°16	5°31	0°37	2°10	29°45	n.a.
T 12	3 32 48	25°24'40	3♂ 4	11°27	23°53	20°21	24°21	5°14	17°46	27°16	5°31	0°31	2° 6	29°51	n.a.
W13	3 36 45	26°25'29	17°46	13° 0	25° 8	21° 7	24°16	5°21	17°48	27°17	5°31	0°26	2° 3	29°58	n.a.
T 14	3 40 41	27°26'16	2♂42	14°29	26°23	21°52	24°10	5°28	17°49	27°17	5°31	0°22	2° 0	0°Z 5	n.a.
F 15	3 44 38	28°27'01	17°44	15°54	27°38	22°37	24° 4	5°34	17°51	27°17	5°31	0°20	1°57	0°11	n.a.
S 16	3 48 34	29°27'44	2♂43	17°14	28°53	23°23	23°59	5°41	17°53	27°18	5°D31	0°D19	1°54	0°18	n.a.
S 17	3 52 31	0♂28'26	17°30	18°29	0♂ 8	24° 8	23°53	5°48	17°55	27°18	5°31	0°20	1°50	0°25	n.a.
M18	3 56 27	1°29'05	2♂ 1	19°38	1°23	24°54	23°48	5°55	17°56	27°18	5°31	0°22	1°47	0°31	n.a.
T 19	4 0 24	2°29'43	16°12	20°40	2°38	25°39	23°43	6° 1	17°58	27°18	5°31	0°23	1°44	0°38	n.a.
W20	4 4 20	3°30'18	0♂ 1	21°35	3°53	26°25	23°39	6° 8	18° 0	27°19	5°31	0°R24	1°41	0°45	n.a.
T 21	4 8 17	4°30'51	13°30	22°21	5° 8	27°10	23°34	6°14	18° 1	27°19	5°31	0°23	1°38	0°51	n.a.
F 22	4 12 14	5°31'22	26°40	22°58	6°23	27°56	23°30	6°21	18° 3	27°19	5°31	0°22	1°35	0°58	n.a.
S 23	4 16 10	6°31'51	9°V32	23°26	7°38	28°41	23°25	6°28	18° 4	27°19	5°31	0°19	1°31	1° 5	n.a.
S 24	4 20 7	7°32'17	22°10	23°43	8°52	29°27	23°21	6°34	18° 5	27°19	5°31	0°16	1°28	1°11	n.a.
M25	4 24 3	8°32'42	4♂35	23°R51	10° 7	0♂13	23°17	6°40	18° 7	27°R19	5°32	0°12	1°25	1°18	n.a.
T 26	4 28 0	9°33'05	16°49	23°49	11°22	0°58	23°14	6°47	18° 8	27°19	5°32	0° 9	1°22	1°24	n.a.
W27	4 31 56	10°33'25	28°54	23°36	12°37	1°44	23°10	6°53	18° 9	27°19	5°32	0° 6	1°19	1°31	n.a.
T 28	4 35 53	11°33'44	10♂52	23°13	13°52	2°30	23° 7	6°59	18°10	27°19	5°32	0° 4	1°16	1°38	n.a.
F 29	4 39 49	12°34'00	22°44	22°41	15° 6	3°15	23° 4	7° 6	18°12	27°19	5°33	0° 3	1°12	1°44	n.a.
S 30	4 43 46	13°34'15	4♂32	22° 1	16°21	4° 1	23° 1	7°12	18°13	27°19	5°33	0°D 3	1° 9	1°51	n.a.
S 31	4 47 43	14♂34'27	16♂19	21♂13	17♂36	4♂47	22°V58	7♂18	18♂14	27♂19	5°H33	0°Z 3	1°Z 6	1°Z58	n.a.

Delta T = 24h34m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]