

SWISS EPHEMERIS for the year 2377 BCE

JANUARY 2377 BCE (-2376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	5 19 11	21 ⁵⁹ 08	11 ⁵⁸ 8	26 ¹⁴ 48	19 ⁰ R 3	20 ⁰ R 0	0 ⁰ Y 1	11 ¹¹ 30	19 ¹¹ 23	13 ⁰ R10	0 ⁰ ≈50	15 ⁰ R17	15 ¹¹ 53	26 ⁰ Y10	n.a.
W 2	5 23 8	22 ⁵⁹ 33	24 ⁰ 4	28 ⁰ 2	18 ⁰ ≈26	19 ¹¹ 36	0 ⁰ 4	11 ⁰ 31	19 ⁰ 26	13 ⁰ 8 8	0 ⁰ 51	15 ⁰ 17 7	15 ⁰ 50	26 ⁰ 16	n.a.
T 3	5 27 4	23 ⁵⁹ 57	7 ⁰ 11	29 ⁰ 18	17 ⁰ 50	19 ⁰ 12	0 ⁰ 8	11 ⁰ 32	19 ⁰ 29	13 ⁰ 7	0 ⁰ 52	14 ⁰ 59	15 ⁰ 47	26 ⁰ 23	n.a.
F 4	5 31 1	25 ⁰ 19	20 ⁰ 29	0 ⁰ ≈36	17 ⁰ 15	18 ⁰ 49	0 ⁰ 12	11 ⁰ 32	19 ⁰ 33	13 ⁰ 6	0 ⁰ 53	14 ⁰ 55	15 ⁰ 43	26 ⁰ 30	n.a.
S 5	5 34 58	26 ⁰ 40	3 ¹¹ 58	1 ⁰ 55	16 ⁰ 41	18 ⁰ 25	0 ⁰ 16	11 ⁰ 33	19 ⁰ 36	13 ⁰ 5	0 ⁰ 55	14 ⁰ 53	15 ⁰ 40	26 ⁰ 36	n.a.
S 6	5 38 54	27 ⁰ 59	17 ⁰ 39	3 ⁰ 16	16 ⁰ 9	18 ⁰ 2	0 ⁰ 21	11 ⁰ 33	19 ⁰ 39	13 ⁰ 4	0 ⁰ 56	14 ⁰ D52	15 ⁰ 37	26 ⁰ 43	n.a.
M 7	5 42 51	28 ⁰ 1'16	1 ⁰ ≈33	4 ⁰ 38	15 ⁰ 38	17 ⁰ 39	0 ⁰ 25	11 ⁰ 33	19 ⁰ 42	13 ⁰ 2	0 ⁰ 57	14 ⁰ R52	15 ⁰ 34	26 ⁰ 50	n.a.
T 8	5 46 47	29 ⁰ 1'31	15 ⁰ 40	6 ⁰ 1	15 ⁰ 9	17 ⁰ 16	0 ⁰ 30	11 ⁰ 33	19 ⁰ 45	13 ⁰ 1	0 ⁰ 59	14 ⁰ 52	15 ⁰ 31	26 ⁰ 56	n.a.
W 9	5 50 44	0 ⁰ ≈1'45	0 ⁰ 11 0	7 ⁰ 25	14 ⁰ 42	16 ⁰ 54	0 ⁰ 34	11 ⁰ R33	19 ⁰ 47	13 ⁰ 0	1 ⁰ 0	14 ⁰ 49	15 ⁰ 27	27 ⁰ 3	n.a.
T 10	5 54 40	1 ⁰ 1'57	14 ⁰ 30	8 ⁰ 51	14 ⁰ 17	16 ⁰ 32	0 ⁰ 39	11 ⁰ 33	19 ⁰ 50	12 ⁰ 59	1 ⁰ 1	14 ⁰ 43	15 ⁰ 24	27 ⁰ 10	n.a.
F 11	5 58 37	2 ⁰ 2'07	29 ⁰ 6	10 ⁰ 18	13 ⁰ 55	16 ⁰ 11	0 ⁰ 45	11 ⁰ 33	19 ⁰ 53	12 ⁰ 58	1 ⁰ 3	14 ⁰ 35	15 ⁰ 21	27 ⁰ 16	n.a.
S 12	6 2 33	3 ⁰ 2'16	13 ⁰ ≈41	11 ⁰ 46	13 ⁰ 35	15 ⁰ 50	0 ⁰ 50	11 ⁰ 33	19 ⁰ 56	12 ⁰ 57	1 ⁰ 4	14 ⁰ 24	15 ⁰ 18	27 ⁰ 23	n.a.
S 13	6 6 30	4 ⁰ 2'22	28 ⁰ 8	13 ⁰ 15	13 ⁰ 17	15 ⁰ 29	0 ⁰ 55	11 ⁰ 33	19 ⁰ 59	12 ⁰ 56	1 ⁰ 5	14 ⁰ 13	15 ⁰ 15	27 ⁰ 30	n.a.
M 14	6 10 27	5 ⁰ 2'27	12 ⁰ ≈20	14 ⁰ 46	13 ⁰ 1	15 ⁰ 9	1 ⁰ 1	11 ⁰ 32	20 ⁰ 2	12 ⁰ 55	1 ⁰ 7	14 ⁰ 2	15 ⁰ 12	27 ⁰ 36	n.a.
T 15	6 14 23	6 ⁰ 2'29	26 ⁰ 12	16 ⁰ 17	12 ⁰ 48	14 ⁰ 50	1 ⁰ 7	11 ⁰ 32	20 ⁰ 4	12 ⁰ 55	1 ⁰ 8	13 ⁰ 52	15 ⁰ 8	27 ⁰ 43	n.a.
W 16	6 18 20	7 ⁰ 2'29	9 ⁰ ≈41	17 ⁰ 50	12 ⁰ 38	14 ⁰ 31	1 ⁰ 13	11 ⁰ 31	20 ⁰ 7	12 ⁰ 54	1 ⁰ 9	13 ⁰ 45	15 ⁰ 5	27 ⁰ 50	n.a.
T 17	6 22 16	8 ⁰ 2'27	22 ⁰ 45	19 ⁰ 24	12 ⁰ 30	14 ⁰ 12	1 ⁰ 19	11 ⁰ 30	20 ⁰ 10	12 ⁰ 53	1 ⁰ 11	13 ⁰ 41	15 ⁰ 2	27 ⁰ 57	n.a.
F 18	6 26 13	9 ⁰ 2'22	5 ⁰ ≈26	20 ⁰ 58	12 ⁰ 24	13 ⁰ 55	1 ⁰ 25	11 ⁰ 29	20 ⁰ 12	12 ⁰ 52	1 ⁰ 12	13 ⁰ 39	14 ⁰ 59	28 ⁰ 3	n.a.
S 19	6 30 9	10 ⁰ 2'15	17 ⁰ 47	22 ⁰ 34	12 ⁰ 21	13 ⁰ 38	1 ⁰ 32	11 ⁰ 28	20 ⁰ 15	12 ⁰ 51	1 ⁰ 14	13 ⁰ D38	14 ⁰ 56	28 ⁰ 10	n.a.
S 20	6 34 6	11 ⁰ 2'06	29 ⁰ 52	24 ⁰ 11	12 ⁰ D20	13 ⁰ 22	1 ⁰ 39	11 ⁰ 27	20 ⁰ 18	12 ⁰ 51	1 ⁰ 15	13 ⁰ 39	14 ⁰ 53	28 ⁰ 17	n.a.
M 21	6 38 3	12 ⁰ 1'54	11 ⁰ Y47	25 ⁰ 50	12 ⁰ 22	13 ⁰ 6	1 ⁰ 45	11 ⁰ 26	20 ⁰ 20	12 ⁰ 50	1 ⁰ 16	13 ⁰ R40	14 ⁰ 49	28 ⁰ 23	n.a.
T 22	6 41 59	13 ⁰ 1'40	23 ⁰ 37	27 ⁰ 29	12 ⁰ 26	12 ⁰ 51	1 ⁰ 52	11 ⁰ 25	20 ⁰ 23	12 ⁰ 49	1 ⁰ 18	13 ⁰ 39	14 ⁰ 46	28 ⁰ 30	n.a.
W 23	6 45 56	14 ⁰ 1'23	5 ⁰ ≈27	29 ⁰ 10	12 ⁰ 32	12 ⁰ 37	1 ⁰ 59	11 ⁰ 24	20 ⁰ 25	12 ⁰ 48	1 ⁰ 19	13 ⁰ 36	14 ⁰ 43	28 ⁰ 37	n.a.
T 24	6 49 52	15 ⁰ 1'04	17 ⁰ 23	0 ⁰ ≈51	12 ⁰ 41	12 ⁰ 24	2 ⁰ 7	11 ⁰ 22	20 ⁰ 28	12 ⁰ 48	1 ⁰ 21	13 ⁰ 31	14 ⁰ 40	28 ⁰ 43	n.a.
F 25	6 53 49	16 ⁰ 0'42	29 ⁰ 27	2 ⁰ 34	12 ⁰ 52	12 ⁰ 11	2 ⁰ 14	11 ⁰ 21	20 ⁰ 30	12 ⁰ 47	1 ⁰ 22	13 ⁰ 24	14 ⁰ 37	28 ⁰ 50	n.a.
S 26	6 57 45	17 ⁰ 0'18	11 ⁰ II45	4 ⁰ 18	13 ⁰ 4	12 ⁰ 0	2 ⁰ 22	11 ⁰ 19	20 ⁰ 32	12 ⁰ 47	1 ⁰ 24	13 ⁰ 15	14 ⁰ 33	28 ⁰ 57	n.a.
S 27	7 1 42	17 ⁰ 59'52	24 ⁰ 17	6 ⁰ 3	13 ⁰ 19	11 ⁰ 49	2 ⁰ 29	11 ⁰ 17	20 ⁰ 35	12 ⁰ 46	1 ⁰ 25	13 ⁰ 5	14 ⁰ 30	29 ⁰ 3	n.a.
M 28	7 5 38	18 ⁰ 59'24	7 ⁰ ≈5	7 ⁰ 50	13 ⁰ 36	11 ⁰ 38	2 ⁰ 37	11 ⁰ 15	20 ⁰ 37	12 ⁰ 46	1 ⁰ 27	12 ⁰ 55	14 ⁰ 27	29 ⁰ 10	n.a.
T 29	7 9 35	19 ⁰ 58'53	20 ⁰ 9	9 ⁰ 38	13 ⁰ 55	11 ⁰ 29	2 ⁰ 45	11 ⁰ 14	20 ⁰ 39	12 ⁰ 45	1 ⁰ 28	12 ⁰ 46	14 ⁰ 24	29 ⁰ 17	n.a.
W 30	7 13 32	20 ⁰ 58'20	3 ⁰ ≈27	11 ⁰ 27	14 ⁰ 16	11 ⁰ 20	2 ⁰ 53	11 ⁰ 12	20 ⁰ 41	12 ⁰ 45	1 ⁰ 30	12 ⁰ 39	14 ⁰ 21	29 ⁰ 23	n.a.
T 31	7 17 28	21 ⁰ ≈57'45	16 ⁰ ≈58	13 ⁰ ≈17	14 ⁰ ≈39	11 ⁰ II12	3 ⁰ Y 1	11 ⁰ 10	20 ⁰ ≈43	12 ⁰ ≈44	1 ⁰ ≈31	12 ⁰ ≈33	14 ⁰ ≈18	29 ⁰ ≈30	n.a.

Delta T = 16h18m02s Julian Calendar 1 Jan. 2377 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2378 BCE
 The year -2376 astronomical counting style corresponds to year 2377 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2377 BCE (-2376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	7 21 25	22 ⁰ ≈57'07	0 ¹¹ 39	15 ⁰ ≈8	15 ⁰ ≈3	11 ⁰ R 5	3 ⁰ Y10	11 ⁰ R 7	20 ⁰ ≈45	12 ⁰ R44	1 ⁰ ≈33	12 ⁰ R31	14 ⁰ ≈14	29 ⁰ Y37	n.a.
S 2	7 25 21	23 ⁰ ≈56'28	14 ⁰ 29	17 ⁰ 1	15 ⁰ 29	10 ⁰ II59	3 ⁰ 18	11 ⁰ 11 5	20 ⁰ ≈48	12 ⁰ ≈44	1 ⁰ 34	12 ⁰ D30	14 ⁰ 11	29 ⁰ ≈43	n.a.
S 3	7 29 18	24 ⁰ ≈55'46	28 ⁰ 26	18 ⁰ 55	15 ⁰ 57	10 ⁰ 54	3 ⁰ 27	11 ⁰ 3	20 ⁰ 50	12 ⁰ 43	1 ⁰ 36	12 ⁰ ≈31	14 ⁰ 8	29 ⁰ 50	n.a.
M 4	7 33 14	25 ⁰ ≈55'03	12 ⁰ ≈28	20 ⁰ 50	16 ⁰ 26	10 ⁰ 49	3 ⁰ 35	11 ⁰ 0	20 ⁰ 52	12 ⁰ 43	1 ⁰ 37	12 ⁰ ≈32	14 ⁰ 5	29 ⁰ 57	n.a.
T 5	7 37 11	26 ⁰ ≈54'17	26 ⁰ 36	22 ⁰ 46	16 ⁰ 57	10 ⁰ 45	3 ⁰ 44	10 ⁰ 58	20 ⁰ 53	12 ⁰ 43	1 ⁰ 39	12 ⁰ R33	14 ⁰ 2	0 ⁰ ≈4	n.a.
W 6	7 41 7	27 ⁰ ≈53'30	10 ⁰ ≈46	24 ⁰ 44	17 ⁰ 29	10 ⁰ 42	3 ⁰ 53	10 ⁰ 55	20 ⁰ 55	12 ⁰ 43	1 ⁰ 40	12 ⁰ ≈32	13 ⁰ 58	0 ⁰ 10	n.a.
T 7	7 45 4	28 ⁰ ≈52'41	24 ⁰ 59	26 ⁰ 43	18 ⁰ 3	10 ⁰ 39	4 ⁰ 2	10 ⁰ 53	20 ⁰ 57	12 ⁰ 43	1 ⁰ 42	12 ⁰ 29	13 ⁰ 55	0 ⁰ 17	n.a.
F 8	7 49 1	29 ⁰ ≈51'50	9 ⁰ ≈10	28 ⁰ 42	18 ⁰ 38	10 ⁰ 38	4 ⁰ 12	10 ⁰ 50	20 ⁰ 59	12 ⁰ 42	1 ⁰ 43	12 ⁰ 25	13 ⁰ 52	0 ⁰ 24	n.a.
S 9	7 52 57	0 ⁰ ≈50'57	23 ⁰ 17	0 ⁰ ≈43	19 ⁰ 14	10 ⁰ 37	4 ⁰ 21	10 ⁰ 47	21 ⁰ 1	12 ⁰ 42	1 ⁰ 45	12 ⁰ 19	13 ⁰ 49	0 ⁰ 30	n.a.
S 10	7 56 54	1 ⁰ 50'02	7 ⁰ ≈15	2 ⁰ 45	19 ⁰ 52	10 ⁰ D37	4 ⁰ 30	10 ⁰ 44	21 ⁰ 2	12 ⁰ 42	1 ⁰ 46	12 ⁰ 12	13 ⁰ 46	0 ⁰ 37	n.a.
M 11	8 0 50	2 ⁰ 49'05	21 ⁰ 2	4 ⁰ 47	20 ⁰ 31	10 ⁰ 37	4 ⁰ 40	10 ⁰ 41	21 ⁰ 4	12 ⁰ D42	1 ⁰ 48	12 ⁰ 6	13 ⁰ 43	0 ⁰ 44	n.a.
T 12	8 4 47	3 ⁰ 48'05	4 ⁰ ≈33	6 ⁰ 50	21 ⁰ 10	10 ⁰ 39	4 ⁰ 50	10 ⁰ 38	21 ⁰ 6	12 ⁰ 42	1 ⁰ 49	12 ⁰ 0	13 ⁰ 39	0 ⁰ 50	n.a.
W 13	8 8 43	4 ⁰ 47'04	17 ⁰ 45	8 ⁰ 53	21 ⁰ 51	10 ⁰ 41	4 ⁰ 59	10 ⁰ 35	21 ⁰ 7	12 ⁰ 42	1 ⁰ 51	11 ⁰ 56	13 ⁰ 36	0 ⁰ 57	n.a.
T 14	8 12 40	5 ⁰ 46'00	0 ⁰ ≈39	10 ⁰ 57	22 ⁰ 33	10 ⁰ 44	5 ⁰ 9	10 ⁰ 32	21 ⁰ 9	12 ⁰ 42	1 ⁰ 52	11 ⁰ 54	13 ⁰ 33	1 ⁰ 4	n.a.
F 15	8 16 36	6 ⁰ 44'54	13 ⁰ 15	13 ⁰ 1	23 ⁰ 16	10 ⁰ 47	5 ⁰ 19	10 ⁰ 29	21 ⁰ 10	12 ⁰ 42	1 ⁰ 54	11 ⁰ D53	13 ⁰ 30	1 ⁰ 10	n.a.
S 16	8 20 33	7 ⁰ 43'45	25 ⁰ 34	15 ⁰ 4	24 ⁰ 0	10 ⁰ 51	5 ⁰ 29	10 ⁰ 25	21 ⁰ 12	12 ⁰ 43	1 ⁰ 55	11 ⁰ 54	13 ⁰ 27	1 ⁰ 17	n.a.
S 17	8 24 30	8 ⁰ 42'34	7 ⁰ Y40	17 ⁰ 7	24 ⁰ 45	10 ⁰ 56	5 ⁰ 40	10 ⁰ 22	21 ⁰ 13	12 ⁰ 43	1 ⁰ 57	11 ⁰ 55	13 ⁰ 24	1 ⁰ 24	n.a.
M 18	8 28 26	9 ⁰ 41'21	19 ⁰ 36	19 ⁰ 9	25 ⁰ 30	11 ⁰ 2	5 ⁰ 50	10 ⁰ 18	21 ⁰ 15	12 ⁰ 43	1 ⁰ 58	11 ⁰ 57	13 ⁰ 20	1 ⁰ 31	n.a.
T 19	8 32 23	10 ⁰ 40'05	1 ⁰ ≈28	2											

SWISS EPHEMERIS for the year 2377 BCE

MARCH 2377 BCE (-2376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 15 45	21 ^h 23 ^m 39 ^s	24 ^h 28 ^m	10 ^h 22 ^m	5 ^h 36 ^m	12 ^h 57 ^m	8 ^h 0 ^m	9 ^h 33 ^m	21 ^h 27 ^m	12 ^h 48 ^m	2 ^h 16 ^m	11 ^h 36 ^m	12 ^h 42 ^m	2 ^h 51 ^m	n.a.		
S 2	9 19 41	22 ^h 21 ^m 57 ^s	8 ^h 50 ^m	11 ^h 43 ^m	6 ^h 30 ^m	13 ^h 10 ^m	8 ^h 12 ^m	9 ^h 28 ^m	21 ^h 28 ^m	12 ^h 49 ^m	2 ^h 17 ^m	11 ^h 37 ^m	12 ^h 39 ^m	2 ^h 57 ^m	n.a.		
M 3	9 23 38	23 ^h 20 ^m 13 ^s	23 ^h 13 ^m	12 ^h 59 ^m	7 ^h 25 ^m	13 ^h 24 ^m	8 ^h 24 ^m	9 ^h 24 ^m	21 ^h 28 ^m	12 ^h 49 ^m	2 ^h 19 ^m	11 ^h 39 ^m	12 ^h 36 ^m	3 ^h 4 ^m	n.a.		
T 4	9 27 34	24 ^h 18 ^m 27 ^s	7 ^h 34 ^m	14 ^h 11 ^m	8 ^h 21 ^m	13 ^h 38 ^m	8 ^h 35 ^m	9 ^h 20 ^m	21 ^h 29 ^m	12 ^h 50 ^m	2 ^h 20 ^m	11 ^h 40 ^m	12 ^h 33 ^m	3 ^h 11 ^m	n.a.		
W 5	9 31 31	25 ^h 16 ^m 40 ^s	21 ^h 48 ^m	15 ^h 17 ^m	9 ^h 17 ^m	13 ^h 53 ^m	8 ^h 47 ^m	9 ^h 16 ^m	21 ^h 29 ^m	12 ^h 51 ^m	2 ^h 22 ^m	11 ^h 40 ^m	12 ^h 30 ^m	3 ^h 18 ^m	n.a.		
T 6	9 35 27	26 ^h 14 ^m 51 ^s	5 ^h 55 ^m	16 ^h 18 ^m	10 ^h 13 ^m	14 ^h 9 ^m	8 ^h 59 ^m	9 ^h 12 ^m	21 ^h 30 ^m	12 ^h 51 ^m	2 ^h 23 ^m	11 ^h 40 ^m	12 ^h 26 ^m	3 ^h 24 ^m	n.a.		
F 7	9 39 24	27 ^h 13 ^m 01 ^s	19 ^h 51 ^m	17 ^h 14 ^m	11 ^h 10 ^m	14 ^h 24 ^m	9 ^h 11 ^m	9 ^h 7 ^m	21 ^h 30 ^m	12 ^h 52 ^m	2 ^h 24 ^m	11 ^h 39 ^m	12 ^h 23 ^m	3 ^h 31 ^m	n.a.		
S 8	9 43 21	28 ^h 11 ^m 09 ^s	3 ^h 36 ^m	18 ^h 4 ^m	12 ^h 7 ^m	14 ^h 41 ^m	9 ^h 22 ^m	9 ^h 3 ^m	21 ^h 31 ^m	12 ^h 53 ^m	2 ^h 26 ^m	11 ^h 38 ^m	12 ^h 20 ^m	3 ^h 38 ^m	n.a.		
S 9	9 47 17	29 ^h 9 ^m 15 ^s	17 ^h 9 ^m	18 ^h 49 ^m	13 ^h 5 ^m	14 ^h 57 ^m	9 ^h 34 ^m	8 ^h 59 ^m	21 ^h 31 ^m	12 ^h 54 ^m	2 ^h 27 ^m	11 ^h 36 ^m	12 ^h 17 ^m	3 ^h 44 ^m	n.a.		
M10	9 51 14	0 ^h 7 ^m 19 ^s	0 ^h 28 ^m	19 ^h 28 ^m	14 ^h 3 ^m	15 ^h 14 ^m	9 ^h 46 ^m	8 ^h 54 ^m	21 ^h 31 ^m	12 ^h 55 ^m	2 ^h 28 ^m	11 ^h 35 ^m	12 ^h 14 ^m	3 ^h 51 ^m	n.a.		
T11	9 55 10	1 ^h 5 ^m 22 ^s	13 ^h 34 ^m	20 ^h 2 ^m	15 ^h 2 ^m	15 ^h 32 ^m	9 ^h 59 ^m	8 ^h 50 ^m	21 ^h 32 ^m	12 ^h 56 ^m	2 ^h 30 ^m	11 ^h 33 ^m	12 ^h 10 ^m	3 ^h 58 ^m	n.a.		
W12	9 59 7	2 ^h 3 ^m 23 ^s	26 ^h 25 ^m	20 ^h 31 ^m	16 ^h 1 ^m	15 ^h 50 ^m	10 ^h 11 ^m	8 ^h 46 ^m	21 ^h 32 ^m	12 ^h 57 ^m	2 ^h 31 ^m	11 ^h 32 ^m	12 ^h 7 ^m	4 ^h 4 ^m	n.a.		
T13	10 3 3	3 ^h 1 ^m 23 ^s	9 ^h 3 ^m	20 ^h 54 ^m	17 ^h 0 ^m	16 ^h 8 ^m	10 ^h 23 ^m	8 ^h 41 ^m	21 ^h 32 ^m	12 ^h 58 ^m	2 ^h 32 ^m	11 ^h D32	12 ^h 4 ^m	4 ^h 11 ^m	n.a.		
F14	10 7 0	3 ^h 59 ^m 20 ^s	21 ^h 27 ^m	21 ^h 11 ^m	18 ^h 0 ^m	16 ^h 27 ^m	10 ^h 35 ^m	8 ^h 37 ^m	21 ^h 32 ^m	12 ^h 59 ^m	2 ^h 34 ^m	11 ^h 32 ^m	12 ^h 1 ^m	4 ^h 18 ^m	n.a.		
S15	10 10 56	4 ^h 57 ^m 16 ^s	3 ^h 38 ^m	21 ^h 23 ^m	18 ^h 59 ^m	16 ^h 46 ^m	10 ^h 48 ^m	8 ^h 32 ^m	21 ^h R32	13 ^h 0 ^m	2 ^h 35 ^m	11 ^h 33 ^m	11 ^h 58 ^m	4 ^h 25 ^m	n.a.		
S16	10 14 53	5 ^h 55 ^m 09 ^s	15 ^h 41 ^m	21 ^h 29 ^m	20 ^h 0 ^m	17 ^h 6 ^m	11 ^h 0 ^m	8 ^h 28 ^m	21 ^h 32 ^m	13 ^h 1 ^m	2 ^h 36 ^m	11 ^h 33 ^m	11 ^h 55 ^m	4 ^h 31 ^m	n.a.		
M17	10 18 50	6 ^h 53 ^m 01 ^s	27 ^h 36 ^m	21 ^h R30	21 ^h 0 ^m	17 ^h 26 ^m	11 ^h 12 ^m	8 ^h 23 ^m	21 ^h 32 ^m	13 ^h 2 ^m	2 ^h 38 ^m	11 ^h 34 ^m	11 ^h 51 ^m	4 ^h 38 ^m	n.a.		
T18	10 22 46	7 ^h 50 ^m 51 ^s	9 ^h 27 ^m	21 ^h 26 ^m	22 ^h 1 ^m	17 ^h 47 ^m	11 ^h 25 ^m	8 ^h 19 ^m	21 ^h 32 ^m	13 ^h 3 ^m	2 ^h 39 ^m	11 ^h 34 ^m	11 ^h 48 ^m	4 ^h 45 ^m	n.a.		
W19	10 26 43	8 ^h 48 ^m 39 ^s	21 ^h 18 ^m	21 ^h 17 ^m	23 ^h 2 ^m	18 ^h 7 ^m	11 ^h 38 ^m	8 ^h 15 ^m	21 ^h 32 ^m	13 ^h 4 ^m	2 ^h 40 ^m	11 ^h 35 ^m	11 ^h 45 ^m	4 ^h 51 ^m	n.a.		
T20	10 30 39	9 ^h 46 ^m 25 ^s	3 ^h 15 ^m	21 ^h 4 ^m	24 ^h 4 ^m	18 ^h 28 ^m	11 ^h 50 ^m	8 ^h 10 ^m	21 ^h 32 ^m	13 ^h 5 ^m	2 ^h 41 ^m	11 ^h 35 ^m	11 ^h 42 ^m	4 ^h 58 ^m	n.a.		
F21	10 34 36	10 ^h 44 ^m 10 ^s	15 ^h 20 ^m	20 ^h 46 ^m	25 ^h 5 ^m	18 ^h 50 ^m	12 ^h 3 ^m	8 ^h 6 ^m	21 ^h 31 ^m	13 ^h 6 ^m	2 ^h 43 ^m	11 ^h R35	11 ^h 39 ^m	5 ^h 5 ^m	n.a.		
S22	10 38 32	11 ^h 41 ^m 52 ^s	27 ^h 39 ^m	20 ^h 24 ^m	26 ^h 7 ^m	19 ^h 12 ^m	12 ^h 16 ^m	8 ^h 1 ^m	21 ^h 31 ^m	13 ^h 8 ^m	2 ^h 44 ^m	11 ^h D35	11 ^h 35 ^m	5 ^h 11 ^m	n.a.		
S23	10 42 29	12 ^h 39 ^m 33 ^s	10 ^h 16 ^m	19 ^h 58 ^m	27 ^h 10 ^m	19 ^h 34 ^m	12 ^h 28 ^m	7 ^h 57 ^m	21 ^h 31 ^m	13 ^h 9 ^m	2 ^h 45 ^m	11 ^h 35 ^m	11 ^h 32 ^m	5 ^h 18 ^m	n.a.		
M24	10 46 25	13 ^h 37 ^m 12 ^s	21 ^h 14 ^m	19 ^h 29 ^m	28 ^h 12 ^m	19 ^h 57 ^m	12 ^h 41 ^m	7 ^h 52 ^m	21 ^h 30 ^m	13 ^h 10 ^m	2 ^h 46 ^m	11 ^h 35 ^m	11 ^h 29 ^m	5 ^h 25 ^m	n.a.		
T25	10 50 22	14 ^h 34 ^m 49 ^s	6 ^h 36 ^m	18 ^h 58 ^m	29 ^h 15 ^m	20 ^h 19 ^m	12 ^h 54 ^m	7 ^h 48 ^m	21 ^h 30 ^m	13 ^h 12 ^m	2 ^h 48 ^m	11 ^h 35 ^m	11 ^h 26 ^m	5 ^h 31 ^m	n.a.		
W26	10 54 19	15 ^h 32 ^m 25 ^s	20 ^h 21 ^m	18 ^h 24 ^m	0 ^h 18 ^m	20 ^h 43 ^m	13 ^h 7 ^m	7 ^h 44 ^m	21 ^h 29 ^m	13 ^h 13 ^m	2 ^h 49 ^m	11 ^h 35 ^m	11 ^h 23 ^m	5 ^h 38 ^m	n.a.		
T27	10 58 15	16 ^h 29 ^m 59 ^s	4 ^h 30 ^m	17 ^h 50 ^m	1 ^h 21 ^m	21 ^h 6 ^m	13 ^h 20 ^m	7 ^h 39 ^m	21 ^h 29 ^m	13 ^h 14 ^m	2 ^h 50 ^m	11 ^h R36	11 ^h 20 ^m	5 ^h 45 ^m	n.a.		
F28	11 2 12	17 ^h 27 ^m 31 ^s	18 ^h 58 ^m	17 ^h 14 ^m	2 ^h 24 ^m	21 ^h 30 ^m	13 ^h 33 ^m	7 ^h 35 ^m	21 ^h 28 ^m	13 ^h 16 ^m	2 ^h 51 ^m	11 ^h 36 ^m	11 ^h 16 ^m	5 ^h 52 ^m	n.a.		
S29	11 6 8	18 ^h 25 ^m 02 ^s	3 ^h 40 ^m	16 ^h 38 ^m	3 ^h 28 ^m	21 ^h 54 ^m	13 ^h 46 ^m	7 ^h 31 ^m	21 ^h 28 ^m	13 ^h 17 ^m	2 ^h 52 ^m	11 ^h 35 ^m	11 ^h 13 ^m	5 ^h 58 ^m	n.a.		
S30	11 10 5	19 ^h 22 ^m 31 ^s	18 ^h 29 ^m	16 ^h 3 ^m	4 ^h 32 ^m	22 ^h 18 ^m	13 ^h 59 ^m	7 ^h 26 ^m	21 ^h 27 ^m	13 ^h 19 ^m	2 ^h 53 ^m	11 ^h 35 ^m	11 ^h 10 ^m	6 ^h 5 ^m	n.a.		
M31	11 14 1	20 ^h 20 ^m 00 ^s	3 ^h 17 ^m	15 ^h 29 ^m	5 ^h 36 ^m	22 ^h 43 ^m	14 ^h 12 ^m	7 ^h 22 ^m	21 ^h 26 ^m	13 ^h 20 ^m	2 ^h 54 ^m	11 ^h 34 ^m	11 ^h 7 ^m	6 ^h 12 ^m	n.a.		

Delta T = 16h17m57s Julian Calendar 1 March 2377 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2377 BCE

The year -2376 astronomical counting style corresponds to year 2377 B.C.E historical counting style.

APRIL 2377 BCE (-2376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	11 17 58	21 ^h 17 ^m 27 ^s	17 ^h 59 ^m	14 ^h R56	6 ^h 40 ^m	23 ^h 11 ^m	14 ^h 25 ^m	7 ^h R18	21 ^h R25	13 ^h 22 ^m	2 ^h 55 ^m	11 ^h R33	11 ^h 4 ^m	6 ^h 18 ^m	n.a.	
W 2	11 21 54	22 ^h 14 ^m 53 ^s	2 ^h 27 ^m	14 ^h 26 ^m	7 ^h 44 ^m	23 ^h 33 ^m	14 ^h 38 ^m	7 ^h 14 ^m	21 ^h 25 ^m	13 ^h 23 ^m	2 ^h 56 ^m	11 ^h 32 ^m	11 ^h 1 ^m	6 ^h 25 ^m	n.a.	
T 3	11 25 51	23 ^h 12 ^m 19 ^s	16 ^h 39 ^m	13 ^h 58 ^m	8 ^h 49 ^m	23 ^h 59 ^m	14 ^h 52 ^m	7 ^h 9 ^m	21 ^h 24 ^m	13 ^h 25 ^m	2 ^h 58 ^m	11 ^h D31	10 ^h 57 ^m	6 ^h 32 ^m	n.a.	
F 4	11 29 48	24 ^h 9 ^m 43 ^s	0 ^h 32 ^m	13 ^h 33 ^m	9 ^h 54 ^m	24 ^h 25 ^m	15 ^h 5 ^m	7 ^h 5 ^m	21 ^h 23 ^m	13 ^h 26 ^m	2 ^h 59 ^m	11 ^h 31 ^m	10 ^h 54 ^m	6 ^h 38 ^m	n.a.	
S 5	11 33 44	25 ^h 7 ^m 07 ^s	14 ^h 6 ^m	13 ^h 12 ^m	10 ^h 59 ^m	24 ^h 51 ^m	15 ^h 18 ^m	7 ^h 1 ^m	21 ^h 22 ^m	13 ^h 28 ^m	3 ^h 0 ^m	11 ^h 32 ^m	10 ^h 51 ^m	6 ^h 45 ^m	n.a.	
S 6	11 37 41	26 ^h 4 ^m 30 ^s	27 ^h 22 ^m	12 ^h 54 ^m	12 ^h 4 ^m	25 ^h 17 ^m	15 ^h 31 ^m	6 ^h 57 ^m	21 ^h 21 ^m	13 ^h 29 ^m	3 ^h 1 ^m	11 ^h 33 ^m	10 ^h 48 ^m	6 ^h 52 ^m	n.a.	
M 7	11 41 37	27 ^h 1 ^m 52 ^s	10 ^h 22 ^m	12 ^h 41 ^m	13 ^h 10 ^m	25 ^h 43 ^m	15 ^h 45 ^m	6 ^h 53 ^m	21 ^h 20 ^m	13 ^h 31 ^m	3 ^h 2 ^m	11 ^h 34 ^m	10 ^h 45 ^m	6 ^h 59 ^m	n.a.	
T 8</																

SWISS EPHEMERIS for the year 2377 BCE

MAY 2377 BCE (-2376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	13 16 14	19°53'56	26°43	28°12	9°59	7°27	21°10	5°R32	20°R43	14°16	3°19	10°R53	9°28	9°39	n.a.
F 2	13 20 11	20°50'58	10°34	29°37	11° 8	7°59	21°24	5°M30	20°M41	14°18	3°20	10°M51	9°25	9°46	n.a.
S 3	13 24 8	21°48'01	24°14	1°Y 5	12°16	8°31	21°38	5°28	20°39	14°20	3°20	10°D51	9°22	9°53	n.a.
S 4	13 28 4	22°45'04	7°23	2°36	13°25	9° 3	21°51	5°25	20°37	14°22	3°21	10°52	9°19	10° 0	n.a.
M 5	13 32 1	23°42'06	20°11	4°10	14°34	9°35	22° 5	5°23	20°35	14°24	3°21	10°53	9°16	10° 6	n.a.
T 6	13 35 57	24°39'09	2°42	5°48	15°43	10° 7	22°19	5°21	20°33	14°26	3°22	10°54	9°12	10°13	n.a.
W 7	13 39 54	25°36'12	14°59	7°28	16°52	10°40	22°33	5°19	20°31	14°29	3°22	10°R55	9° 9	10°20	n.a.
T 8	13 43 50	26°33'14	27° 6	9°11	18° 1	11°12	22°46	5°17	20°29	14°31	3°22	10°53	9° 6	10°26	n.a.
F 9	13 47 47	27°30'17	9°Y 6	10°57	19°10	11°45	23° 0	5°15	20°27	14°33	3°23	10°50	9° 3	10°33	n.a.
S 10	13 51 43	28°27'20	21° 1	12°47	20°19	12°18	23°14	5°13	20°24	14°35	3°23	10°44	9° 0	10°40	n.a.
S 11	13 55 40	29°24'23	2°R53	14°38	21°28	12°51	23°27	5°11	20°22	14°37	3°23	10°36	8°57	10°46	n.a.
M12	13 59 36	0°R21'26	14°44	16°33	22°38	13°25	23°41	5°10	20°20	14°39	3°24	10°28	8°53	10°53	n.a.
T13	14 3 33	1°18'29	26°35	18°30	23°47	13°58	23°54	5° 8	20°18	14°41	3°24	10°18	8°50	11° 0	n.a.
W14	14 7 30	2°15'32	8°II29	20°29	24°57	14°32	24° 8	5° 7	20°16	14°44	3°24	10° 9	8°47	11° 7	n.a.
T15	14 11 26	3°12'35	20°27	22°30	26° 7	15° 5	24°22	5° 5	20°13	14°46	3°24	10° 1	8°44	11°13	n.a.
F16	14 15 23	4° 9'38	2°R33	24°34	27°16	15°39	24°35	5° 4	20°11	14°48	3°24	9°54	8°41	11°20	n.a.
S17	14 19 19	5° 6'41	14°50	26°39	28°26	16°13	24°49	5° 3	20° 9	14°50	3°25	9°50	8°38	11°27	n.a.
S18	14 23 16	6° 3'44	27°21	28°45	29°36	16°47	25° 2	5° 2	20° 6	14°52	3°25	9°48	8°34	11°33	n.a.
M19	14 27 12	7° 0'47	10°II11	0°Y46	17°22	25°16	25°16	5° 1	20° 4	14°55	3°25	9°D48	8°31	11°40	n.a.
T20	14 31 9	7°57'50	23°23	3° 1	1°56	17°56	25°29	5° 0	20° 2	14°57	3°25	9°48	8°28	11°47	n.a.
W21	14 35 5	8°54'53	7°M 0	5°10	3° 6	18°31	25°43	4°59	19°59	14°59	3°25	9°R49	8°25	11°54	n.a.
T22	14 39 2	9°51'56	21° 6	7°20	4°16	19° 5	25°56	4°58	19°57	15° 1	3°25	9°48	8°22	12° 0	n.a.
F23	14 42 59	10°48'59	5°R38	9°29	5°26	19°40	26°10	4°58	19°55	15° 4	3°R25	9°46	8°18	12° 7	n.a.
S24	14 46 55	11°46'02	20°34	11°38	6°37	20°15	26°23	4°57	19°52	15° 6	3°25	9°41	8°15	12°14	n.a.
S25	14 50 52	12°43'06	5°M47	13°46	7°47	20°50	26°37	4°57	19°50	15° 8	3°25	9°34	8°12	12°20	n.a.
M26	14 54 48	13°40'11	21° 6	15°54	8°58	21°25	26°50	4°56	19°48	15°10	3°25	9°26	8° 9	12°27	n.a.
T27	14 58 45	14°37'16	6°R20	18° 1	10° 8	22° 0	27° 3	4°56	19°45	15°12	3°25	9°16	8° 6	12°34	n.a.
W28	15 2 41	15°34'21	21°19	20° 7	11°19	22°36	27°17	4°56	19°43	15°15	3°25	9° 8	8° 3	12°41	n.a.
T29	15 6 38	16°31'28	5°R55	22°11	12°29	23°11	27°30	4°D56	19°40	15°17	3°25	9° 0	7°59	12°47	n.a.
F30	15 10 34	17°28'36	20° 2	24°15	13°40	23°47	27°43	4°56	19°38	15°19	3°25	8°55	7°56	12°54	n.a.
S31	15 14 31	18°R25'44	3°M40	26°R16	14°Y51	24°R23	27°Y56	4°M56	19°M36	15°R21	3°M24	8°M53	7°M53	13°R 1	n.a.

Delta T = 16h17m52s Julian Calendar 1 May 2377 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2377 BCE
 The year -2376 astronomical counting style corresponds to year 2377 B.C.E historical counting style.

JUNE 2377 BCE (-2376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	15 18 28	19°R22'53	16°R50	28°R17	16°Y 2	24°R59	28°Y 9	4°M56	19°R33	15°R24	3°R24	8°D52	7°M50	13°R 7	n.a.
M 2	15 22 24	20°20'04	29°36	0°II15	17°13	25°35	28°23	4°57	19°M31	15°26	3°R24	8°M52	7°47	13°14	n.a.
T 3	15 26 21	21°17'15	12°R 2	2°12	18°24	26°11	28°36	4°57	19°28	15°28	3°24	8°R52	7°43	13°21	n.a.
W 4	15 30 17	22°14'27	24°13	4° 8	19°35	26°47	28°49	4°57	19°26	15°30	3°24	8°51	7°40	13°27	n.a.
T 5	15 34 14	23°11'41	6°Y13	6° 1	20°46	27°23	29° 2	4°58	19°23	15°32	3°23	8°48	7°37	13°34	n.a.
F 6	15 38 10	24° 8'55	18° 7	7°53	21°57	28° 0	29°15	4°59	19°21	15°35	3°23	8°42	7°34	13°41	n.a.
S 7	15 42 7	25° 6'11	29°58	9°44	23° 9	28°36	29°28	5° 0	19°19	15°37	3°23	8°34	7°31	13°48	n.a.
S 8	15 46 3	26° 3'28	11°R48	11°32	24°20	29°13	29°41	5° 0	19°16	15°39	3°22	8°23	7°28	13°54	n.a.
M 9	15 50 0	27° 0'46	23°40	13°19	25°31	29°50	29°54	5° 1	19°14	15°41	3°22	8°10	7°24	14° 1	n.a.
T10	15 53 57	27°58'05	5°II35	15° 4	26°43	0°R27	0°R 6	5° 3	19°12	15°43	3°22	7°57	7°21	14° 8	n.a.
W11	15 57 53	28°55'25	17°34	16°48	27°54	1° 4	0°19	5° 4	19° 9	15°46	3°21	7°43	7°18	14°14	n.a.
T12	16 1 50	29°52'45	29°40	18°30	29° 6	1°41	0°32	5° 5	19° 7	15°48	3°21	7°31	7°15	14°21	n.a.
F13	16 5 46	0°II50'07	11°R52	20°10	0°R18	2°18	0°45	5° 6	19° 4	15°50	3°20	7°22	7°12	14°28	n.a.
S14	16 9 43	1°47'30	24°15	21°48	1°29	2°56	0°57	5° 8	19° 2	15°52	3°20	7°15	7° 9	14°35	n.a.
S15	16 13 39	2°44'54	6°R49	23°25	2°41	3°33	1°10	5° 9	19° 0	15°54	3°19	7°11	7° 5	14°41	n.a.
M16	16 17 36	3°42'19	19°39	25° 0	3°53	4°11	1°22	5°11	18°58	15°56	3°19	7° 9	7° 2	14°48	n.a.
T17	16 21 32	4°39'44	2°M48	26°34	5° 5	4°49	1°35	5°13	18°55	15°59	3°18	7° 8	6°59	14°55	n.a.
W18	16 25 29	5°37'11	16°19	28° 6	6°17	5°26	1°47	5°15	18°53	16° 1	3°18	7° 8	6°56	15° 1	n.a.
T19	16 29 26	6°34'38	0°R14	29°36	7°29	6° 4	2° 0	5°17	18°51	16° 3	3°17	7° 7	6°53	15° 8	n.a.
F20	16 33 22	7°32'07	14°35	1°R 4	8°41	6°42	2°12	5°19	18°48	16° 5	3°17	7° 4	6°49	15°15	n.a.
S21	16 37 19	8°29'37	29°19	2°31	9°53	7°20	2°24	5°21	18°46	16° 7	3°16	6°59	6°46	15°22	n.a.
S22	16 41 15	9°27'07	14°M21	3°56	11° 5	7°58	2°36	5°23	18°44	16° 9	3°16	6°51	6°43	15°28	n.a.
M23	16 45 12	10°24'40	29°33	5°19	12°17	8°37	2°48	5°25	18°42	16°11	3°15	6°40	6°40	15°35	n.a.
T24	16 49 8	11°22'13	14°R44	6°40	13°30	9°15	3° 0	5°28	18°40	16°13	3°14	6°30	6°37	15°42	n.a.
W25	16 53 5	12°19'48	29°44	8° 0	14°42	9°54	3°12	5°30	18°37	16°15	3°14	6°19	6°34	15°48	n.a.
T26	16 57 1	13°17'25	14°R23	9°17	15°54	10°32	3°24	5°33	18°35	16°17	3°13	6°10	6°30	15°55	n.a.
F27	17 0 58	14°15'03	28°36	10°33	17° 7	11°11	3°36	5°35	18°33	16°19	3°12	6° 4	6°27	16° 2	n.a.
S28	17 4 55	15°12'43	12°R19	11°47	18°20	11°50	3°48	5°38	18°31	16°21	3°11	6° 0	6°24	16° 9	n.a.
S29	17 8 51	16°10'25	25°34	12°58	19°32	12°29	4° 0	5°41	18°29	16°23	3°11	5°58	6°21	16°15	n.a.
M30	17 12 48	17°II 8'09	8°R23	14°R 8	20°R45	13°R 8	4°R11	5°M44	18°M27	16°R25	3°M10	5°D58	6°M18	16°R22	n.a.

Delta T = 16h17m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2377 BCE

JULY 2377 BCE (-2376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	17 16 44	18II 5°54	20X50	15E15	21R58	13Q47	4B23	5M47	18°R25	16B27	3°R 9	5°R58	6M15	16B29	n.a.								
W 2	17 20 41	19° 3'41	3Y 0	16°20	23°10	14°26	4°35	5°50	18M23	16°29	3A 8	5M57	6°11	16°36	n.a.								
T 3	17 24 37	20° 1'30	14°59	17°22	24°23	15° 5	4°46	5°53	18°21	16°31	3° 8	5°55	6° 8	16°42	n.a.								
F 4	17 28 34	20°59'22	26°51	18°22	25°36	15°44	4°57	5°56	18°19	16°33	3° 7	5°50	6° 5	16°49	n.a.								
S 5	17 32 30	21°57'15	8B42	19°19	26°49	16°24	5° 9	5°59	18°17	16°35	3° 6	5°42	6° 2	16°56	n.a.								
S 6	17 36 27	22°55'10	20°33	20°13	28° 2	17° 3	5°20	6° 3	18°16	16°37	3° 5	5°32	5°59	17° 2	n.a.								
M 7	17 40 24	23°53'07	2II28	21° 4	29°15	17°43	5°31	6° 6	18°14	16°39	3° 4	5°20	5°55	17° 9	n.a.								
T 8	17 44 20	24°51'06	14°30	21°52	0II28	18°23	5°42	6°10	18°12	16°41	3° 3	5° 7	5°52	17°16	n.a.								
W 9	17 48 17	25°49'07	26°38	22°37	1°42	19° 3	5°53	6°14	18°10	16°43	3° 2	4°55	5°49	17°23	n.a.								
T 10	17 52 13	26°47'09	8E55	23°18	2°55	19°43	6° 4	6°17	18° 9	16°44	3° 1	4°43	5°46	17°29	n.a.								
F 11	17 56 10	27°45'14	21°20	23°55	4° 8	20°23	6°15	6°21	18° 7	16°46	3° 1	4°34	5°43	17°36	n.a.								
S 12	18 0 6	28°43'20	3Q56	24°28	5°21	21° 3	6°25	6°25	18° 5	16°48	3° 0	4°28	5°40	17°43	n.a.								
S 13	18 4 3	29°41'27	16°43	24°57	6°35	21°43	6°36	6°29	18° 4	16°50	2°59	4°24	5°36	17°49	n.a.								
M14	18 7 59	0E39'37	29°42	25°21	7°48	22°23	6°46	6°33	18° 2	16°51	2°58	4°D23	5°33	17°56	n.a.								
T 15	18 11 56	1°37'48	12M56	25°40	9° 2	23° 4	6°57	6°37	18° 0	16°53	2°57	4°23	5°30	18° 3	n.a.								
W16	18 15 53	2°36'01	26°27	25°54	10°15	23°44	7° 7	6°41	17°59	16°55	2°56	4°R23	5°27	18°10	n.a.								
T 17	18 19 49	3°34'15	10E16	26° 3	11°29	24°25	7°17	6°45	17°58	16°56	2°55	4°23	5°24	18°16	n.a.								
F 18	18 23 46	4°32'31	24°25	26°R 6	12°42	25° 5	7°27	6°50	17°56	16°58	2°54	4°22	5°21	18°23	n.a.								
S 19	18 27 42	5°30'49	8M52	26° 2	13°56	25°46	7°37	6°54	17°55	17° 0	2°53	4°18	5°17	18°30	n.a.								
S 20	18 31 39	6°29'08	23°34	25°53	15°10	26°27	7°47	6°59	17°53	17° 1	2°52	4°12	5°14	18°36	n.a.								
M21	18 35 35	7°27'30	8A25	25°37	16°24	27° 8	7°57	7° 3	17°52	17° 3	2°50	4° 4	5°11	18°43	n.a.								
T 22	18 39 32	8°25'53	23°18	25°15	17°38	27°49	8° 7	7° 8	17°51	17° 4	2°49	3°55	5° 8	18°50	n.a.								
W23	18 43 28	9°24'18	8B 3	24°46	18°51	28°30	8°16	7°13	17°50	17° 6	2°48	3°47	5° 5	18°57	n.a.								
T 24	18 47 25	10°22'46	22°33	24°10	20° 5	29°11	8°26	7°17	17°49	17° 7	2°47	3°40	5° 1	19° 3	n.a.								
F 25	18 51 22	11°21'15	6A41	23°29	21°19	29°52	8°35	7°22	17°47	17° 9	2°46	3°35	4°58	19°10	n.a.								
S 26	18 55 18	12°19'47	20°24	22°41	22°33	0M33	8°44	7°27	17°46	17°10	2°45	3°32	4°55	19°17	n.a.								
S 27	18 59 15	13°18'21	3X41	21°49	23°47	1°15	8°53	7°32	17°45	17°12	2°44	3°D31	4°52	19°23	n.a.								
M28	19 3 11	14°16'57	16°32	20°52	25° 2	1°56	9° 2	7°37	17°44	17°13	2°43	3°32	4°49	19°30	n.a.								
T 29	19 7 8	15°15'36	29° 3	19°51	26°16	2°38	9°11	7°42	17°43	17°15	2°42	3°33	4°46	19°37	n.a.								
W30	19 11 4	16°14'16	11Y16	18°49	27°30	3°19	9°20	7°47	17°42	17°16	2°40	3°R34	4°42	19°44	n.a.								
T 31	19 15 1	17E13'00	23Y17	17E45	28II44	4M 1	9B29	7M52	17M42	17B17	2A39	3M34	4M39	19B50	n.a.								

Delta T = 16h17m48s Julian Calendar 1 July 2377 BCE == Greg. Calendar 11 June 2377 BCE
 The year -2376 astronomical counting style corresponds to year 2377 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2377 BCE (-2376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	19 18 57	18E11'46	5B10	16°R43	29II59	4M43	9B37	7M58	17°R41	17B18	2°R38	3°R32	4M36	19B57	n.a.								
S 2	19 22 54	19°10'34	17° 2	15E42	1E13	5°25	9°45	8° 3	17M40	17°20	2A37	3M29	4°33	20° 4	n.a.								
S 3	19 26 51	20° 9'25	28°55	14°45	2°27	6° 7	9°54	8° 8	17°39	17°21	2°36	3°23	4°30	20°11	n.a.								
M 4	19 30 47	21° 8'18	10II54	13°54	3°42	6°49	10° 2	8°14	17°39	17°22	2°35	3°16	4°26	20°17	n.a.								
T 5	19 34 44	22° 7'13	23° 2	13° 8	4°56	7°31	10°10	8°19	17°38	17°23	2°34	3° 9	4°23	20°24	n.a.								
W 6	19 38 40	23° 6'11	5E20	12°31	6°11	8°13	10°18	8°25	17°37	17°25	2°32	3° 1	4°20	20°31	n.a.								
T 7	19 42 37	24° 5'11	17°50	12° 2	7°26	8°55	10°25	8°30	17°37	17°26	2°31	2°54	4°17	20°37	n.a.								
F 8	19 46 33	25° 4'14	0Q33	11°43	8°40	9°38	10°33	8°36	17°36	17°27	2°30	2°49	4°14	20°44	n.a.								
S 9	19 50 30	26° 3'18	13°28	11°D33	9°55	10°20	10°40	8°42	17°36	17°28	2°29	2°46	4°11	20°51	n.a.								
S 10	19 54 26	27° 2'25	26°35	11°34	11°10	11° 3	10°48	8°47	17°36	17°29	2°28	2°D44	4° 7	20°58	n.a.								
M11	19 58 23	28° 1'34	9M53	11°45	12°24	11°45	10°55	8°53	17°35	17°30	2°26	2°44	4° 4	21° 4	n.a.								
T 12	20 2 20	29° 0'45	23°24	12° 5	13°39	12°28	11° 2	8°59	17°35	17°31	2°25	2°45	4° 1	21°11	n.a.								
W13	20 6 16	29°59'57	7E 6	12°36	14°54	13°11	11° 9	9° 5	17°35	17°32	2°24	2°47	3°58	21°18	n.a.								
T 14	20 10 13	0Q59'12	21° 0	13°16	16° 9	13°54	11°15	9°11	17°35	17°33	2°23	2°48	3°55	21°24	n.a.								
F 15	20 14 9	1°58'28	5M 5	14° 4	17°24	14°36	11°22	9°17	17°35	17°34	2°22	2°R48	3°52	21°31	n.a.								
S 16	20 18 6	2°57'47	19°19	15° 0	18°38	15°19	11°28	9°23	17°35	17°34	2°20	2°47	3°48	21°38	n.a.								
S 17	20 22 2	3°57'08	3A41	16° 4	19°53	16° 3	11°35	9°29	17°D35	17°35	2°19	2°45	3°45	21°45	n.a.								
M18	20 25 59	4°56'30	18° 7	17°14	21° 8	16°46	11°41	9°35	17°35	17°36	2°18	2°42	3°42	21°51	n.a.								
T 19	20 29 55	5°55'55	2E32	18°30	22°23	17°29	11°47	9°41	17°35	17°37	2°17	2°38	3°39	21°58	n.a.								
W20	20 33 52	6°55'21	16°51	19°51	23°38	18°12	11°52	9°48	17°35	17°37	2°16	2°34	3°36	22° 5	n.a.								
T 21	20 37 49	7°54'50	0A58	21°16	24°53	18°55	11°58	9°54	17°35	17°38	2°14	2°31	3°32	22°12	n.a.								
F 22	20 41 45	8°54'21	14°49	22°46	26° 9	19°39	12° 4	10° 0	17°35	17°39	2°13	2°29	3°29	22°18	n.a.								
S 23	20 45 42	9°53'54	28°21	24°18	27°24	20°22	12° 9	10° 6	17°35	17°39	2°12	2°D28	3°26	22°25	n.a.								
S 24	20 49 38	10°53'29	11X32	25°53	28°39	21° 6	12°14	10°13	17°36	17°40	2°11	2°28	3°23	22°32	n.a.								
M25	20 53 35	11°53'07	24°22	27°31	29°54	21°49	12°19	10°19	17°36	17°40	2°10	2°29	3°20	22°38	n.a.								
T 26	20 57 31	12°52'47	6Y53	29°10	1Q 9	22°33	12°24	10°26	17°37	17°41	2° 8	2°30	3°17	22°45	n.a.								
W27	21 1 28	13°52'29	19° 8	0Q50	2°24	23°17	12°28	10°32	17°37	17°41	2° 7	2°32	3°13	22°52	n.a.								
T 28	21 5 24	14°52'14	1E11	2°32	3°40	24° 1	12°33	10°39	17°38	17°42	2° 6	2°33	3°10	22°59	n.a.								
F 29	21 9 21	15°52'01	13° 6	4°14	4°55	24°45	12°37	10°45	17°38	17°42	2° 5	2°R34	3° 7	23° 5	n.a.								
S 30	21 13 18	16°51'51	24°59	5°57	6°10	25°29	12°41	10°52	17°39	17°43													

SWISS EPHEMERIS for the year 2377 BCE

SEPTEMBER 2377 BCE (-2376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	21 21 11	18♌51'38	18♌54	9♌24	8♌41	26♍57	12♎49	11♏5	17♐40	17♑43	2°R 1	2°R31	2♒58	23♓25	n.a.
T 2	21 25 7	19°51'35	1♌5	11° 7	9°56	27°41	12°52	11°12	17°41	17°44	2°R 0	2♒29	2°54	23°32	n.a.
W 3	21 29 4	20°51'34	13°30	12°50	11°12	28°25	12°56	11°18	17°42	17°44	1°59	2°28	2°51	23°39	n.a.
T 4	21 33 0	21°51'36	26°10	14°33	12°27	29° 9	12°59	11°25	17°43	17°44	1°58	2°26	2°48	23°46	n.a.
F 5	21 36 57	22°51'40	9♌ 8	16°16	13°43	29°54	13° 2	11°32	17°44	17°44	1°57	2°25	2°45	23°52	n.a.
S 6	21 40 53	23°51'46	22°23	17°59	14°58	0♌38	13° 5	11°39	17°45	17°44	1°56	2°24	2°42	23°59	n.a.
S 7	21 44 50	24°51'54	5♍54	19°41	16°14	1°23	13° 7	11°45	17°46	17°45	1°55	2°D24	2°38	24° 6	n.a.
M 8	21 48 47	25°52'04	19°40	21°22	17°29	2° 7	13°10	11°52	17°47	17°45	1°54	2°24	2°35	24°13	n.a.
T 9	21 52 43	26°52'15	3♌37	23° 3	18°45	2°52	13°12	11°59	17°48	17°45	1°52	2°25	2°32	24°19	n.a.
W10	21 56 40	27°52'29	17°43	24°44	20° 0	3°37	13°14	12° 6	17°49	17°R45	1°51	2°25	2°29	24°26	n.a.
T 11	22 0 36	28°52'44	1♍54	26°24	21°16	4°21	13°16	12°13	17°51	17°45	1°50	2°26	2°26	24°33	n.a.
F 12	22 4 33	29°53'02	16° 7	28° 4	22°31	5° 6	13°17	12°20	17°52	17°45	1°49	2°26	2°23	24°39	n.a.
S 13	22 8 29	0♎53'21	0♎20	29°43	23°47	5°51	13°19	12°26	17°53	17°44	1°48	2°R26	2°19	24°46	n.a.
S 14	22 12 26	1°53'41	14°30	1♎22	25° 3	6°36	13°20	12°33	17°55	17°44	1°47	2°D26	2°16	24°53	n.a.
M15	22 16 22	2°54'03	28°36	3° 0	26°18	7°21	13°21	12°40	17°56	17°44	1°46	2°26	2°13	25° 0	n.a.
T 16	22 20 19	3°54'27	12♎34	4°38	27°34	8° 6	13°22	12°47	17°58	17°44	1°45	2°26	2°10	25° 6	n.a.
W17	22 24 16	4°54'53	26°24	6°16	28°49	8°51	13°23	12°54	17°59	17°44	1°44	2°26	2° 7	25°13	n.a.
T 18	22 28 12	5°55'20	10♌ 2	7°53	0♎ 5	9°36	13°23	13° 1	18° 1	17°43	1°43	2°27	2° 4	25°20	n.a.
F 19	22 32 9	6°55'48	23°28	9°29	1°21	10°22	13°23	13° 8	18° 2	17°43	1°42	2°27	2° 0	25°26	n.a.
S 20	22 36 5	7°56'19	6♎40	11° 5	2°36	11° 7	13°R23	13°15	18° 4	17°43	1°41	2°R27	1°57	25°33	n.a.
S 21	22 40 2	8°56'51	19°36	12°41	3°52	11°52	13°23	13°22	18° 6	17°42	1°40	2°27	1°54	25°40	n.a.
M22	22 43 58	9°57'25	2♎17	14°16	5° 8	12°38	13°23	13°29	18° 8	17°42	1°40	2°26	1°51	25°47	n.a.
T 23	22 47 55	10°58'01	14°44	15°51	6°23	13°23	13°22	13°36	18°10	17°42	1°39	2°25	1°48	25°53	n.a.
W24	22 51 51	11°58'38	26°57	17°26	7°39	14° 8	13°22	13°43	18°11	17°41	1°38	2°24	1°44	26° 0	n.a.
T 25	22 55 48	12°59'18	9♎ 0	19° 0	8°55	14°54	13°21	13°50	18°13	17°41	1°37	2°22	1°41	26° 7	n.a.
F 26	22 59 45	13°59'59	20°56	20°34	10°10	15°40	13°20	13°57	18°15	17°40	1°36	2°21	1°38	26°14	n.a.
S 27	23 3 41	15° 0'43	2♌48	22° 8	11°26	16°25	13°18	14° 4	18°17	17°40	1°35	2°20	1°35	26°20	n.a.
S 28	23 7 38	16° 1'28	14°41	23°42	12°42	17°11	13°17	14°11	18°19	17°39	1°34	2°D19	1°32	26°27	n.a.
M29	23 11 34	17° 2'15	26°41	25°15	13°57	17°57	13°15	14°18	18°21	17°38	1°34	2°20	1°29	26°34	n.a.
T 30	23 15 31	18♎ 3'04	8♌50	26♎48	15♎13	18♌42	13♎13	14♎25	18♍23	17♎38	1°33	2♎21	1♎25	26♎40	n.a.

Delta T = 16h17m43s Julian Calendar 1 Sept. 2377 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2377 BCE
 The year -2376 astronomical counting style corresponds to year 2377 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2377 BCE (-2376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	23 19 27	19♎ 3'55	21♏15	28♎20	16♎29	19♌28	13°R11	14♎32	18♍26	17°R37	1°R32	2♎22	1♎22	26♎47	n.a.
T 2	23 23 24	20° 4'47	3♌58	29°53	17°44	20°14	13♎ 9	14°39	18°28	17♎36	1°31	2°23	1°19	26°54	n.a.
F 3	23 27 20	21° 5'41	17° 3	1♌25	19° 0	21° 0	13° 6	14°46	18°30	17°36	1°31	2°25	1°16	27° 1	n.a.
S 4	23 31 17	22° 6'37	0♎32	2°57	20°16	21°46	13° 3	14°53	18°32	17°35	1°30	2°R25	1°13	27° 7	n.a.
S 5	23 35 13	23° 7'34	14°23	4°29	21°31	22°32	13° 0	15° 0	18°35	17°34	1°29	2°25	1° 9	27°14	n.a.
M 6	23 39 10	24° 8'33	28°34	6° 1	22°47	23°18	12°57	15° 7	18°37	17°33	1°29	2°23	1° 6	27°21	n.a.
T 7	23 43 7	25° 9'32	13♌ 0	7°32	24° 3	24° 4	12°54	15°14	18°40	17°32	1°28	2°21	1° 3	27°27	n.a.
W 8	23 47 3	26°10'33	27°36	9° 3	25°19	24°51	12°51	15°21	18°42	17°31	1°27	2°17	1° 0	27°34	n.a.
T 9	23 51 0	27°11'35	12♍15	10°34	26°34	25°37	12°47	15°28	18°44	17°30	1°27	2°14	0°57	27°41	n.a.
F 10	23 54 56	28°12'39	26°49	12° 4	27°50	26°23	12°43	15°34	18°47	17°29	1°26	2°11	0°54	27°48	n.a.
S 11	23 58 53	29°13'43	11♎15	13°35	29° 6	27° 9	12°39	15°41	18°50	17°28	1°26	2° 8	0°50	27°54	n.a.
S 12	0 2 49	0♌14'48	25°27	15° 4	0♌21	27°56	12°35	15°48	18°52	17°27	1°25	2°D 7	0°47	28° 1	n.a.
M13	0 6 46	1°15'53	9♎25	16°34	1°37	28°42	12°30	15°55	18°55	17°26	1°24	2° 7	0°44	28° 8	n.a.
T 14	0 10 42	2°17'00	23° 7	18° 3	2°53	29°28	12°26	16° 2	18°57	17°25	1°24	2° 8	0°41	28°15	n.a.
W15	0 14 39	3°18'07	6♌34	19°32	4° 8	0♍15	12°21	16° 9	19° 0	17°24	1°24	2°10	0°38	28°21	n.a.
T 16	0 18 36	4°19'15	19°48	21° 0	5°24	1° 1	12°16	16°15	19° 3	17°23	1°23	2°12	0°35	28°28	n.a.
F 17	0 22 32	5°20'24	2♎48	22°27	6°40	1°48	12°11	16°22	19° 6	17°22	1°23	2°R12	0°31	28°35	n.a.
S 18	0 26 29	6°21'33	15°37	23°53	7°55	2°34	12° 6	16°29	19° 8	17°21	1°22	2°11	0°28	28°41	n.a.
S 19	0 30 25	7°22'43	28°14	25°19	9°11	3°21	12° 0	16°36	19°11	17°20	1°22	2° 9	0°25	28°48	n.a.
M20	0 34 22	8°23'54	10♎41	26°44	10°26	4° 8	11°55	16°42	19°14	17°18	1°21	2° 4	0°22	28°55	n.a.
T 21	0 38 18	9°25'06	22°58	28° 7	11°42	4°54	11°49	16°49	19°17	17°17	1°21	1°58	0°19	29° 2	n.a.
W22	0 42 15	10°26'19	5♎ 5	29°29	12°58	5°41	11°43	16°56	19°20	17°16	1°21	1°50	0°15	29° 8	n.a.
T 23	0 46 11	11°27'32	17° 5	0♍49	14°13	6°28	11°37	17° 2	19°23	17°14	1°20	1°43	0°12	29°15	n.a.
F 24	0 50 8	12°28'47	29° 0	2° 8	15°29	7°15	11°31	17° 9	19°26	17°13	1°20	1°35	0° 9	29°22	n.a.
S 25	0 54 5	13°30'02	10♌51	3°24	16°44	8° 1	11°24	17°15	19°29	17°12	1°20	1°29	0° 6	29°29	n.a.
S 26	0 58 1	14°31'18	22°43	4°37	18° 0	8°48	11°18	17°22	19°32	17°10	1°20	1°24	0° 3	29°35	n.a.
M27	1 1 58	15°32'35	4♎39	5°47	19°15	9°35	11°11	17°28	19°35	17° 9	1°20	1°22	0° 0	29°42	n.a.
T 28	1 5 54	16°33'53	16°45	6°54	20°31	10°22	11° 5	17°35	19°38	17° 8	1°19	1°D21	29♌56	29°49	n.a.
W29	1 9 51	17°35'11	29° 4	7°57	21°47	11° 9	10°58	17°41	19°41	17° 6	1°19	1°21	29°53	29°55	n.a.
T 30	1 13 47	18°36'31	11♌43	8°54	23° 2	11°56	10°51	17°47	19°44	17° 5	1°19	1°23	29°50	0♌ 2	n.a.
F 31	1 17 44	19♌37'51	24♌46	9♍47	24♌18	12♍43	10♎44	17♎54	19♍48	17♎ 3	1°19	1°R24	29♌47	0♌ 9	n.a.

Delta T = 16h17m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2377 BCE

NOVEMBER 2377 BCE (-2376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
S 1	1 21 40	20♌39'11	8♍15	10♎33	25♏33	13♐30	10°R36	18♑ 0	19♒51	17°R 2	1°R19	1°R24	29♓44	0♐16	n.a.					
S 2	1 25 37	21°40'32	22°12	11°12	26°49	14°17	10♑29	18° 6	19°54	17♒ 0	1♓19	1♑22	29°40	0°22	n.a.					
M 3	1 29 33	22°41'53	6♒36	11°43	28° 4	15° 4	10°22	18°12	19°57	16°59	1°19	1°18	29°37	0°29	n.a.					
T 4	1 33 30	23°43'15	21°23	12° 5	29°20	15°51	10°14	18°19	20° 0	16°57	1°D19	1°11	29°34	0°36	n.a.					
W 5	1 37 27	24°44'37	6♎24	12°18	0♎35	16°38	10° 7	18°25	20° 4	16°56	1°19	1° 3	29°31	0°43	n.a.					
T 6	1 41 23	25°45'59	21°30	12°R20	1°51	17°25	9°59	18°31	20° 7	16°54	1°19	0°54	29°28	0°49	n.a.					
F 7	1 45 20	26°47'21	6♑32	12°11	3° 6	18°12	9°51	18°37	20°10	16°53	1°19	0°45	29°25	0°56	n.a.					
S 8	1 49 16	27°48'44	21°19	11°50	4°21	18°59	9°44	18°43	20°14	16°51	1°19	0°38	29°21	1° 3	n.a.					
S 9	1 53 13	28°50'05	5♑46	11°17	5°37	19°46	9°36	18°49	20°17	16°50	1°19	0°34	29°18	1° 9	n.a.					
M10	1 57 9	29°51'27	19°50	10°33	6°52	20°34	9°28	18°54	20°20	16°48	1°19	0°31	29°15	1°16	n.a.					
T11	2 1 6	0♎52'48	3♓31	9°38	8° 8	21°21	9°20	19° 0	20°24	16°46	1°19	0°D31	29°12	1°23	n.a.					
W12	2 5 2	1°54'09	16°49	8°33	9°23	22° 8	9°12	19° 6	20°27	16°45	1°19	0°31	29° 9	1°30	n.a.					
T13	2 8 59	2°55'29	29°48	7°21	10°38	22°55	9° 4	19°12	20°31	16°43	1°20	0°R32	29° 6	1°36	n.a.					
F14	2 12 56	3°56'49	12♑32	6° 3	11°54	23°42	8°56	19°17	20°34	16°41	1°20	0°31	29° 2	1°43	n.a.					
S15	2 16 52	4°58'08	25° 2	4°43	13° 9	24°30	8°48	19°23	20°37	16°40	1°20	0°28	28°59	1°50	n.a.					
S16	2 20 49	5°59'27	7♑22	3°22	14°24	25°17	8°40	19°29	20°41	16°38	1°20	0°22	28°56	1°56	n.a.					
M17	2 24 45	7° 0'45	19°35	2° 3	15°40	26° 4	8°32	19°34	20°44	16°36	1°21	0°14	28°53	2° 3	n.a.					
T18	2 28 42	8° 2'03	1♑40	0°49	16°55	26°51	8°23	19°39	20°48	16°35	1°21	0° 2	28°50	2°10	n.a.					
W19	2 32 38	9° 3'21	13°41	29♑42	18°10	27°39	8°15	19°45	20°51	16°33	1°21	29♓49	28°46	2°17	n.a.					
T20	2 36 35	10° 4'38	25°37	28°43	19°26	28°26	8° 7	19°50	20°55	16°31	1°22	29°35	28°43	2°23	n.a.					
F21	2 40 31	11° 5'55	7♎30	27°53	20°41	29°13	7°59	19°55	20°58	16°30	1°22	29°22	28°40	2°30	n.a.					
S22	2 44 28	12° 7'12	19°21	27°13	21°56	0♑ 1	7°51	20° 0	21° 2	16°28	1°23	29°10	28°37	2°37	n.a.					
S23	2 48 25	13° 8'28	1♑13	26°43	23°11	0°48	7°43	20° 6	21° 5	16°26	1°23	29° 0	28°34	2°44	n.a.					
M24	2 52 21	14° 9'44	13° 9	26°23	24°26	1°35	7°35	20°11	21° 9	16°25	1°23	28°53	28°31	2°50	n.a.					
T25	2 56 18	15°10'59	25°13	26°12	25°42	2°23	7°27	20°16	21°12	16°23	1°24	28°49	28°27	2°57	n.a.					
W26	3 0 14	16°12'14	7♎28	26°D11	26°57	3°10	7°19	20°20	21°16	16°21	1°24	28°47	28°24	3° 4	n.a.					
T27	3 4 11	17°13'28	20° 1	26°17	28°12	3°57	7°11	20°25	21°19	16°20	1°25	28°D47	28°21	3°10	n.a.					
F28	3 8 7	18°14'42	2♍56	26°32	29°27	4°45	7° 3	20°30	21°23	16°18	1°26	28°R47	28°18	3°17	n.a.					
S29	3 12 4	19°15'56	16°17	26°53	0♑42	5°32	6°55	20°35	21°27	16°16	1°26	28°46	28°15	3°24	n.a.					
S30	3 16 0	20♎17'09	0♎ 7	27♑21	1♑57	6♑19	6♑48	20♑39	21♎30	16♑14	1♓27	28♓43	28♓11	3♎31	n.a.					

Delta T = 16h17m38s Julian Calendar 1 Nov. 2377 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2377 BCE
 The year -2376 astronomical counting style corresponds to year 2377 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2377 BCE (-2376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
M 1	3 19 57	21♎18'21	14♏28	27♑55	3♑13	7♑ 7	6°R40	20♑44	21♎34	16°R13	1♓27	28°R37	28♓ 8	3♎37	n.a.					
T 2	3 23 54	22°19'32	29°16	28°34	4°28	7°54	6♑32	20°48	21°37	16♑11	1°28	28♓29	28° 5	3°44	n.a.					
W 3	3 27 50	23°20'43	14♎26	29°18	5°43	8°41	6°25	20°53	21°41	16° 9	1°29	28°18	28° 2	3°51	n.a.					
T 4	3 31 47	24°21'53	29°46	0♎ 6	6°58	9°29	6°18	20°57	21°44	16° 8	1°29	28° 6	27°59	3°58	n.a.					
F 5	3 35 43	25°23'02	15♑ 5	0°58	8°13	10°16	6°10	21° 1	21°48	16° 6	1°30	27°54	27°56	4° 4	n.a.					
S 6	3 39 40	26°24'10	0♑12	1°54	9°28	11° 3	6° 3	21° 6	21°51	16° 4	1°31	27°45	27°52	4°11	n.a.					
S 7	3 43 36	27°25'16	14°58	2°53	10°43	11°51	5°56	21°10	21°55	16° 3	1°31	27°37	27°49	4°18	n.a.					
M 8	3 47 33	28°26'21	29°17	3°55	11°58	12°38	5°49	21°14	21°58	16° 1	1°32	27°33	27°46	4°24	n.a.					
T 9	3 51 29	29°27'25	13♓ 7	4°59	13°13	13°25	5°42	21°18	22° 2	15°59	1°33	27°31	27°43	4°31	n.a.					
W10	3 55 26	0♑28'27	26°30	6° 6	14°28	14°13	5°35	21°21	22° 5	15°58	1°34	27°31	27°40	4°38	n.a.					
T11	3 59 23	1°29'28	9♑28	7°14	15°43	15° 0	5°29	21°25	22° 9	15°56	1°35	27°31	27°37	4°45	n.a.					
F12	4 3 19	2°30'26	22° 6	8°25	16°58	15°47	5°22	21°29	22°12	15°55	1°36	27°30	27°33	4°51	n.a.					
S13	4 7 16	3°31'24	4♑28	9°38	18°13	16°34	5°16	21°32	22°16	15°53	1°36	27°26	27°30	4°58	n.a.					
S14	4 11 12	4°32'19	16°39	10°52	19°27	17°22	5° 9	21°36	22°19	15°51	1°37	27°20	27°27	5° 5	n.a.					
M15	4 15 9	5°33'14	28°41	12° 8	20°42	18° 9	5° 3	21°39	22°23	15°50	1°38	27°11	27°24	5°11	n.a.					
T16	4 19 5	6°34'06	10♑39	13°25	21°57	18°56	4°57	21°43	22°26	15°48	1°39	26°59	27°21	5°18	n.a.					
W17	4 23 2	7°34'57	22°33	14°44	23°12	19°43	4°52	21°46	22°30	15°47	1°40	26°45	27°17	5°25	n.a.					
T18	4 26 58	8°35'47	4♎26	16° 4	24°27	20°30	4°46	21°49	22°33	15°45	1°41	26°31	27°14	5°32	n.a.					
F19	4 30 55	9°36'35	16°18	17°25	25°41	21°18	4°40	21°52	22°37	15°44	1°42	26°16	27°11	5°38	n.a.					
S20	4 34 52	10°37'22	28°12	18°48	26°56	22° 5	4°35	21°55	22°40	15°42	1°43	26° 3	27° 8	5°45	n.a.					
S21	4 38 48	11°38'07	10♑ 8	20°11	28°11	22°52	4°30	21°58	22°44	15°40	1°44	25°53	27° 5	5°52	n.a.					
M22	4 42 45	12°38'51	22° 9	21°36	29°26	23°39	4°25	22° 1	22°47	15°39	1°45	25°45	27° 2	5°59	n.a.					
T23	4 46 41	13°39'33	4♎17	23° 1	0♑40	24°26	4°20	22° 4	22°50	15°38	1°46	25°41	26°58	6° 5	n.a.					
W24	4 50 38	14°40'14	16°36	24°28	1°55	25°13	4°15	22° 6	22°54	15°36	1°47	25°38	26°55	6°12	n.a.					
T25	4 54 34	15°40'53	29° 8	25°55	3°10	26° 0	4°11	22° 9	22°57	15°35	1°48	25°D38	26°52	6°19	n.a.					
F26	4 58 31	16°41'31	12♍ 0	27°24	4°24	26°47	4° 6	22°11	23° 0	15°33	1°49	25°R39	26°49	6°25	n.a.					
S27	5 2 27	17°42'07	25°13	28°53	5°39	27°34	4° 2	22°14	23° 4	15°32	1°51	25°38	26°46	6°32	n.a.					
S28	5 6 24	18°42'42	8♏53	0♑24	6°53	28°21	3°58	22°16	23° 7	15°30	1°52	25°37	26°43	6°39	n.a.					
M29	5 10 21	19°43'16	23° 1	1°55	8° 8	29° 8	3°55	22°18	23°10	15°29	1°53	25°33	26°39	6°46	n.a.					
T30	5 14 17	20°43'48	7♎36	3°27	9°22	29°55	3°51	22°20	23°13	15°28	1°54	25°26	26°36	6°52	n.a.					
W31	5 18 14	21♑44'18	22♎34	5♑ 0	10♑37	0♑42	3♑48	22♑22	23♎17	15♑26	1♓55	25♓17	26♓13	6♎59	n.a.					

Delta T = 16h17m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]