

SWISS EPHEMERIS for the year 2779 BCE

JANUARY 2779 BCE (-2778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	5 9 18	19 [♌] 43'39	26 [♈] 21	24 [♍] 8	26 [♌] 40	18 [♉] 22	9 [♈] 5	23 [♌] 21	22 [♈] 15	29 [♍] 25	24 [♈] R 6	23 [♈] R12	21 [♈] 45	15 [♍] 26	n.a.		
F 2	5 13 14	20 [♌] 43'56	11 [♈] 25	24 [♌] 45	27 [♌] 55	19 [♈] 4	9 [♈] 0	23 [♈] 29	22 [♈] 18	29 [♈] 28	24 [♈] Y 6	23 [♈] Y 6	21 [♈] 42	15 [♋] 33	n.a.		
S 3	5 17 11	21 [♌] 44'12	26 [♈] 26	25 [♈] 27	29 [♈] 10	19 [♈] 46	8 [♈] 56	23 [♈] 36	22 [♈] 21	29 [♈] 30	24 [♈] 5	22 [♈] 58	21 [♈] 39	15 [♋] 39	n.a.		
S 4	5 21 8	22 [♌] 44'25	11 [♈] 14	26 [♈] 13	0 [♈] 25	20 [♈] 28	8 [♈] 52	23 [♈] 44	22 [♈] 24	29 [♈] 32	24 [♈] 5	22 [♈] 48	21 [♈] 36	15 [♋] 46	n.a.		
M 5	5 25 4	23 [♌] 44'37	25 [♈] 42	27 [♈] 2	1 [♈] 39	21 [♈] 10	8 [♈] 48	23 [♈] 51	22 [♈] 27	29 [♈] 34	24 [♈] 4	22 [♈] 38	21 [♈] 33	15 [♋] 53	n.a.		
T 6	5 29 1	24 [♌] 44'47	9 [♈] 42	27 [♈] 54	2 [♈] 54	21 [♈] 52	8 [♈] 44	23 [♈] 58	22 [♈] 30	29 [♈] 36	24 [♈] 4	22 [♈] 30	21 [♈] 30	15 [♋] 59	n.a.		
W 7	5 32 57	25 [♌] 44'54	23 [♈] 14	28 [♈] 49	4 [♈] 9	22 [♈] 34	8 [♈] 41	24 [♈] 6	22 [♈] 33	29 [♈] 38	24 [♈] 3	22 [♈] 23	21 [♈] 26	16 [♋] 6	n.a.		
T 8	5 36 54	26 [♌] 45'00	6 [♈] 18	29 [♈] 48	5 [♈] 23	23 [♈] 16	8 [♈] 37	24 [♈] 13	22 [♈] 37	29 [♈] 40	24 [♈] 3	22 [♈] 19	21 [♈] 23	16 [♋] 13	n.a.		
F 9	5 40 50	27 [♌] 45'04	18 [♈] 56	0 [♈] 49	6 [♈] 38	23 [♈] 58	8 [♈] 34	24 [♈] 21	22 [♈] 40	29 [♈] 42	24 [♈] 2	22 [♈] 16	21 [♈] 20	16 [♋] 19	n.a.		
S 10	5 44 47	28 [♌] 45'07	1 [♈] 13	1 [♈] 52	7 [♈] 52	24 [♈] 40	8 [♈] 31	24 [♈] 28	22 [♈] 43	29 [♈] 44	24 [♈] 2	22 [♈] D16	21 [♈] 17	16 [♋] 26	n.a.		
S 11	5 48 44	29 [♌] 45'07	13 [♈] 15	2 [♈] 58	9 [♈] 7	25 [♈] 23	8 [♈] 28	24 [♈] 36	22 [♈] 46	29 [♈] 47	24 [♈] 1	22 [♈] 17	21 [♈] 14	16 [♋] 33	n.a.		
M12	5 52 40	0 [♈] 45'05	25 [♈] 7	4 [♈] 6	10 [♈] 21	26 [♈] 5	8 [♈] 25	24 [♈] 43	22 [♈] 49	29 [♈] 49	24 [♈] 1	22 [♈] R17	21 [♈] 10	16 [♋] 39	n.a.		
T 13	5 56 37	1 [♈] 45'02	6 [♈] 15	5 [♈] 16	11 [♈] 36	26 [♈] 47	8 [♈] 23	24 [♈] 51	22 [♈] 53	29 [♈] 51	24 [♈] 0	22 [♈] 16	21 [♈] 7	16 [♋] 46	n.a.		
W14	6 0 33	2 [♈] 44'57	18 [♈] 40	6 [♈] 29	12 [♈] 51	27 [♈] 29	8 [♈] 21	24 [♈] 58	22 [♈] 56	29 [♈] 53	24 [♈] 0	22 [♈] 12	21 [♈] 4	16 [♋] 53	n.a.		
T 15	6 4 30	3 [♈] 44'50	0 [♈] 31	7 [♈] 43	14 [♈] 5	28 [♈] 11	8 [♈] 19	25 [♈] 5	22 [♈] 59	29 [♈] 55	24 [♈] 0	22 [♈] 6	21 [♈] 1	16 [♋] 59	n.a.		
F 16	6 8 26	4 [♈] 44'40	12 [♈] 29	8 [♈] 58	15 [♈] 20	28 [♈] 54	8 [♈] 17	25 [♈] 13	23 [♈] 2	29 [♈] 56	23 [♈] 59	21 [♈] 58	20 [♈] 58	17 [♋] 6	n.a.		
S 17	6 12 23	5 [♈] 44'29	24 [♈] 37	10 [♈] 16	16 [♈] 34	29 [♈] 36	8 [♈] 15	25 [♈] 20	23 [♈] 6	29 [♈] 58	23 [♈] 59	21 [♈] 46	20 [♈] 55	17 [♋] 13	n.a.		
S 18	6 16 19	6 [♈] 44'16	6 [♈] 55	11 [♈] 35	17 [♈] 48	0 [♈] 18	8 [♈] 14	25 [♈] 27	23 [♈] 9	0 [♈] 0	23 [♈] 59	21 [♈] 33	20 [♈] 51	17 [♋] 19	n.a.		
M19	6 20 16	7 [♈] 44'00	19 [♈] 26	12 [♈] 56	19 [♈] 3	1 [♈] 0	8 [♈] 12	25 [♈] 35	23 [♈] 12	0 [♈] 2	23 [♈] 59	21 [♈] 20	20 [♈] 48	17 [♋] 26	n.a.		
T 20	6 24 13	8 [♈] 43'42	2 [♈] 7	14 [♈] 18	20 [♈] 17	1 [♈] 42	8 [♈] 11	25 [♈] 42	23 [♈] 16	0 [♈] 4	23 [♈] 58	21 [♈] 7	20 [♈] 45	17 [♋] 33	n.a.		
W21	6 28 9	9 [♈] 43'22	15 [♈] 1	15 [♈] 41	21 [♈] 32	2 [♈] 25	8 [♈] 10	25 [♈] 49	23 [♈] 19	0 [♈] 6	23 [♈] 58	20 [♈] 56	20 [♈] 42	17 [♋] 39	n.a.		
T 22	6 32 6	10 [♈] 42'59	28 [♈] 5	17 [♈] 7	22 [♈] 46	3 [♈] 7	8 [♈] 10	25 [♈] 57	23 [♈] 22	0 [♈] 8	23 [♈] 58	20 [♈] 47	20 [♈] 39	17 [♋] 46	n.a.		
F 23	6 36 2	11 [♈] 42'34	11 [♈] 22	18 [♈] 33	24 [♈] 0	3 [♈] 49	8 [♈] 9	26 [♈] 4	23 [♈] 26	0 [♈] 10	23 [♈] 58	20 [♈] 41	20 [♈] 36	17 [♋] 53	n.a.		
S 24	6 39 59	12 [♈] 42'07	24 [♈] 50	20 [♈] 1	25 [♈] 15	4 [♈] 31	8 [♈] 9	26 [♈] 11	23 [♈] 29	0 [♈] 12	23 [♈] 58	20 [♈] 39	20 [♈] 32	17 [♋] 59	n.a.		
S 25	6 43 55	13 [♈] 41'36	8 [♈] Y31	21 [♈] 30	26 [♈] 29	5 [♈] 13	8 [♈] D 9	26 [♈] 19	23 [♈] 32	0 [♈] 13	23 [♈] 58	20 [♈] 38	20 [♈] 29	18 [♋] 6	n.a.		
M26	6 47 52	14 [♈] 41'04	22 [♈] 27	23 [♈] 1	27 [♈] 43	5 [♈] 56	8 [♈] 9	26 [♈] 26	23 [♈] 36	0 [♈] 15	23 [♈] 58	20 [♈] 38	20 [♈] 26	18 [♋] 13	n.a.		
T 27	6 51 48	15 [♈] 40'28	6 [♈] Y37	24 [♈] 33	28 [♈] 58	6 [♈] 38	8 [♈] 9	26 [♈] 33	23 [♈] 39	0 [♈] 17	23 [♈] 58	20 [♈] 37	20 [♈] 23	18 [♋] 19	n.a.		
W28	6 55 45	16 [♈] 39'50	21 [♈] 0	26 [♈] 6	0 [♈] 12	7 [♈] 20	8 [♈] 10	26 [♈] 40	23 [♈] 43	0 [♈] 19	23 [♈] 58	20 [♈] 35	20 [♈] 20	18 [♋] 26	n.a.		
T 29	6 59 42	17 [♈] 39'10	5 [♈] II34	27 [♈] 41	1 [♈] 26	8 [♈] 2	8 [♈] 10	26 [♈] 47	23 [♈] 46	0 [♈] 20	23 [♈] D58	20 [♈] 30	20 [♈] 16	18 [♋] 33	n.a.		
F 30	7 3 38	18 [♈] 38'28	20 [♈] 14	29 [♈] 16	2 [♈] 40	8 [♈] 44	8 [♈] 11	26 [♈] 54	23 [♈] 49	0 [♈] 22	23 [♈] 58	20 [♈] 22	20 [♈] 13	18 [♋] 39	n.a.		
S 31	7 7 35	19 [♈] 37'43	4 [♈] 54	0 [♈] 54	3 [♈] 54	9 [♈] II27	8 [♈] II2	27 [♈] 2	23 [♈] 53	0 [♈] 24	23 [♈] Y58	20 [♈] Y12	20 [♈] Y10	18 [♋] 46	n.a.		

Delta T = 19h38m49s Julian Calendar 1 Jan. 2779 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2780 BCE
 The year -2778 astronomical counting style corresponds to year 2779 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2779 BCE (-2778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	7 11 31	20 [♈] 36'55	19 [♈] 26	2 [♈] 32	5 [♈] 8	10 [♈] 9	8 [♈] 13	27 [♈] 9	23 [♈] 56	0 [♈] 25	23 [♈] Y58	20 [♈] R 0	20 [♈] Y 7	18 [♋] 53	n.a.		
M 2	7 15 28	21 [♈] 36'05	3 [♈] 42	4 [♈] 12	6 [♈] 22	10 [♈] 51	8 [♈] 15	27 [♈] 16	24 [♈] 0	0 [♈] 27	23 [♈] 58	19 [♈] Y48	20 [♈] 4	18 [♋] 59	n.a.		
T 3	7 19 24	22 [♈] 35'13	17 [♈] 37	5 [♈] 53	7 [♈] 36	11 [♈] 33	8 [♈] 16	27 [♈] 23	24 [♈] 3	0 [♈] 28	23 [♈] 58	19 [♈] 37	20 [♈] 1	19 [♋] 6	n.a.		
W 4	7 23 21	23 [♈] 34'19	1 [♈] 7	7 [♈] 36	8 [♈] 51	12 [♈] 15	8 [♈] 18	27 [♈] 30	24 [♈] 6	0 [♈] 30	23 [♈] 58	19 [♈] 28	19 [♈] 57	19 [♋] 13	n.a.		
T 5	7 27 18	24 [♈] 33'23	14 [♈] 12	9 [♈] 20	10 [♈] 5	12 [♈] 58	8 [♈] 20	27 [♈] 37	24 [♈] 10	0 [♈] 31	23 [♈] 58	19 [♈] 22	19 [♈] 54	19 [♋] 19	n.a.		
F 6	7 31 14	25 [♈] 32'25	26 [♈] 53	11 [♈] 5	11 [♈] 19	13 [♈] 40	8 [♈] 22	27 [♈] 43	24 [♈] 13	0 [♈] 33	23 [♈] 58	19 [♈] 18	19 [♈] 51	19 [♋] 26	n.a.		
S 7	7 35 11	26 [♈] 31'25	9 [♈] 13	12 [♈] 52	12 [♈] 32	14 [♈] 22	8 [♈] 25	27 [♈] 50	24 [♈] 17	0 [♈] 34	23 [♈] 58	19 [♈] 17	19 [♈] 48	19 [♋] 33	n.a.		
S 8	7 39 7	27 [♈] 30'22	21 [♈] 18	14 [♈] 40	13 [♈] 46	15 [♈] 4	8 [♈] 27	27 [♈] 57	24 [♈] 20	0 [♈] 36	23 [♈] 59	19 [♈] 16	19 [♈] 45	19 [♋] 39	n.a.		
M 9	7 43 4	28 [♈] 29'18	3 [♈] II12	16 [♈] 29	15 [♈] 0	15 [♈] 46	8 [♈] 30	28 [♈] 4	24 [♈] 23	0 [♈] 37	23 [♈] 59	19 [♈] 16	19 [♈] 42	19 [♋] 46	n.a.		
T 10	7 47 0	29 [♈] 28'12	15 [♈] 0	18 [♈] 20	16 [♈] 14	16 [♈] 29	8 [♈] 33	28 [♈] 11	24 [♈] 27	0 [♈] 39	23 [♈] 59	19 [♈] 16	19 [♈] 38	19 [♋] 53	n.a.		
W11	7 50 57	0 [♈] 27'04	26 [♈] 49	20 [♈] 12	17 [♈] 28	17 [♈] 11	8 [♈] 36	28 [♈] 17	24 [♈] 30	0 [♈] 40	23 [♈] 59	19 [♈] 13	19 [♈] 35	19 [♋] 59	n.a.		
T 12	7 54 53	1 [♈] 25'54	8 [♈] Y43	22 [♈] 6	18 [♈] 42	17 [♈] 53	8 [♈] 39	28 [♈] 24	24 [♈] 34	0 [♈] 41	24 [♈] 0	19 [♈] 8	19 [♈] 32	20 [♋] 6	n.a.		
F 13	7 58 50	2 [♈] 24'42	20 [♈] 47	24 [♈] 1	19 [♈] 56	18 [♈] 35	8 [♈] 42	28 [♈] 31	24 [♈] 37	0 [♈] 43	24 [♈] 0	19 [♈] 0	19 [♈] 29	20 [♋] 13	n.a.		
S 14	8 2 47	3 [♈] 23'28	3 [♈] 3	25 [♈] 57	21 [♈] 9	19 [♈] 17	8 [♈] 46	28 [♈] 37	24 [♈] 41	0 [♈] 44	24 [♈] 0	18 [♈] 49	19 [♈] 26	20 [♋] 19	n.a.		
S 15	8 6 43	4 [♈] 22'13	15 [♈] 34	27 [♈] 55	22 [♈] 23	19 [♈] 59	8 [♈] 50	28 [♈] 44	24 [♈] 44	0 [♈] 45	24 [♈] 1	18 [♈] 37	19 [♈] 22	20 [♋] 26	n.a.		
M16	8 10 40	5 [♈] 20'55	28 [♈] 20	29 [♈] 54	23 [♈] 37												

SWISS EPHEMERIS for the year 2779 BCE

MARCH 2779 BCE (-2778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	9 1 55	18 ³³ 0'34	28 ²² 24	26 ³³ 57	9 ³¹ 32	29 ¹¹ 47	10 ³ 0	0 ³ 11	25 ³ 30	1 ² 0	24 ⁹ 8	17 ¹⁸ 18	18 ³³ 38	21 ¹¹ 59	n.a.
M 2	9 5 51	18 ⁵⁸ 44	12 ¹¹ 17	29 ⁰ 0	10 ⁴⁶ 0	0 ²⁸ 28	10 ⁶ 6	0 ¹⁶ 6	25 ³³ 3	1 ¹ 0	24 ⁹ 9	17 ⁹ 9	18 ³⁵ 2	22 ⁶ 6	n.a.
T 3	9 9 48	19 ⁵⁶ 52	25 ⁵³ 3	1 ¹¹ 2	11 ⁵⁹ 1	1 ¹⁰ 10	10 ¹³ 0	0 ²² 2	25 ³⁷ 7	1 ¹ 1	24 ¹⁰ 10	17 ⁰ 0	18 ³² 22	22 ¹³ 13	n.a.
W 4	9 13 45	20 ⁵⁴ 59	9 ¹⁰ 10	3 ² 2	13 ¹² 12	1 ⁵² 52	10 ¹⁹ 19	0 ²⁸ 28	25 ⁴⁰ 40	1 ² 2	24 ¹¹ 11	16 ⁵³ 18	18 ²⁸ 22	22 ¹⁹ 19	n.a.
T 5	9 17 41	21 ⁵³ 03	22 ⁷ 7	5 ⁰ 0	14 ²⁵ 25	2 ³⁴ 34	10 ²⁶ 26	0 ³³ 33	25 ⁴³ 43	1 ³ 3	24 ¹¹ 11	16 ⁴⁸ 18	18 ²⁵ 22	22 ²⁶ 26	n.a.
F 6	9 21 38	22 ⁵¹ 06	4 ⁴ 4	6 ⁵⁵ 55	15 ³⁸ 38	3 ¹⁵ 15	10 ³³ 33	0 ³⁹ 39	25 ⁴⁶ 46	1 ⁴ 4	24 ¹² 12	16 ⁴⁵ 18	18 ²² 22	22 ³³ 33	n.a.
S 7	9 25 34	23 ⁴⁹ 07	17 ³ 3	8 ⁴⁷ 47	16 ⁵¹ 51	3 ⁵⁷ 57	10 ³⁹ 39	0 ⁴⁴ 44	25 ⁴⁹ 49	1 ⁴ 4	24 ¹³ 13	16 ^{D44} 18	18 ¹⁹ 19	22 ³⁹ 39	n.a.
S 8	9 29 31	24 ⁴⁷ 06	29 ⁸ 8	10 ³⁷ 37	18 ⁴ 4	4 ³⁸ 38	10 ⁴⁶ 46	0 ⁵⁰ 50	25 ⁵² 52	1 ⁵ 5	24 ¹⁴ 14	16 ⁴⁵ 18	18 ¹⁶ 16	22 ⁴⁶ 46	n.a.
M 9	9 33 27	25 ⁴⁵ 04	11 ¹¹ 3	12 ²³ 23	19 ¹⁷ 17	5 ²⁰ 20	10 ⁵⁴ 54	0 ⁵⁵ 55	25 ⁵⁵ 55	1 ⁵ 5	24 ¹⁴ 14	16 ⁴⁶ 18	18 ¹³ 13	22 ⁵³ 53	n.a.
T 10	9 37 24	26 ⁴³ 00	22 ⁵⁴ 54	14 ⁶ 6	20 ³⁰ 30	6 ² 2	11 ¹ 1	1 ⁰ 0	25 ⁵⁸ 58	1 ⁶ 6	24 ¹⁵ 15	16 ^{R47} 18	18 ⁹ 9	22 ⁵⁹ 59	n.a.
W 11	9 41 20	27 ⁴⁰ 55	4 ⁴ 4	15 ⁴⁵ 45	21 ⁴³ 43	6 ⁴³ 43	11 ⁸ 8	1 ⁶ 6	26 ¹ 1	1 ⁷ 7	24 ¹⁶ 16	16 ⁴⁶ 18	18 ⁶ 6	23 ⁶ 6	n.a.
T 12	9 45 17	28 ³⁸ 49	16 ⁴¹ 41	17 ²⁰ 20	22 ⁵⁶ 56	7 ²⁴ 24	11 ¹⁶ 16	1 ¹¹ 11	26 ⁴ 4	1 ⁷ 7	24 ¹⁷ 17	16 ⁴⁵ 18	18 ³ 3	23 ¹³ 13	n.a.
F 13	9 49 14	29 ³⁶ 41	28 ⁴⁷ 47	18 ⁵² 52	24 ⁹ 9	8 ⁶ 6	11 ²⁴ 24	1 ¹⁶ 16	26 ⁷ 7	1 ⁸ 8	24 ¹⁸ 18	16 ⁴¹ 18	18 ⁰ 0	23 ¹⁹ 19	n.a.
S 14	9 53 10	0 ³⁴ 31	11 ³ 3	20 ²⁰ 20	25 ²² 22	8 ⁴⁷ 47	11 ³² 32	1 ²¹ 21	26 ¹⁰ 10	1 ⁸ 8	24 ¹⁹ 19	16 ³⁵ 17	17 ⁵⁷ 57	23 ²⁶ 26	n.a.
S 15	9 57 7	1 ³² 20	23 ⁴⁶ 46	21 ⁴⁴ 44	26 ³⁵ 35	9 ²⁸ 28	11 ³⁹ 39	1 ²⁶ 26	26 ¹³ 13	1 ⁸ 8	24 ²⁰ 20	16 ²⁸ 17	17 ⁵³ 53	23 ³³ 33	n.a.
M 16	10 1 3	2 ³⁰ 08	6 ⁴⁴ 44	23 ³ 3	27 ⁴⁸ 48	10 ¹⁰ 10	11 ⁴⁸ 48	1 ³¹ 31	26 ¹⁶ 16	1 ⁹ 9	24 ²¹ 21	16 ²¹ 17	17 ⁵⁰ 50	23 ³⁹ 39	n.a.
T 17	10 5 0	3 ²⁷ 54	20 ¹ 1	24 ¹⁹ 19	29 ⁰ 0	10 ⁵¹ 51	11 ⁵⁶ 56	1 ³⁵ 35	26 ¹⁹ 19	1 ⁹ 9	24 ²² 22	16 ¹⁴ 17	17 ⁴⁷ 47	23 ⁴⁶ 46	n.a.
W 18	10 8 56	4 ²⁵ 38	3 ³⁶ 36	25 ³⁰ 30	0 ¹³ 13	11 ³² 32	12 ⁴ 4	1 ⁴⁰ 40	26 ²² 22	1 ⁹ 9	24 ²³ 23	16 ⁷ 17	17 ⁴⁴ 44	23 ⁵³ 53	n.a.
T 19	10 12 53	5 ²³ 21	17 ²⁶ 26	26 ³⁷ 37	1 ²⁶ 26	12 ¹³ 13	12 ¹³ 13	1 ⁴⁵ 45	26 ²⁵ 25	1 ¹⁰ 10	24 ²⁴ 24	16 ³ 17	17 ⁴¹ 41	23 ⁵⁹ 59	n.a.
F 20	10 16 49	6 ²¹ 02	1 ¹⁹ 19	27 ³⁹ 39	2 ³⁸ 38	12 ⁵⁴ 54	12 ²¹ 21	1 ⁴⁹ 49	26 ²⁸ 28	1 ¹⁰ 10	24 ²⁵ 25	16 ⁰ 17	17 ³⁸ 38	24 ⁶ 6	n.a.
S 21	10 20 46	7 ¹⁸ 41	15 ³⁹ 39	28 ³⁷ 37	3 ⁵¹ 51	13 ³⁵ 35	12 ³⁰ 30	1 ⁵⁴ 54	26 ³⁰ 30	1 ¹⁰ 10	24 ²⁶ 26	15 ^{D59} 17	17 ³⁴ 34	24 ¹³ 13	n.a.
S 22	10 24 42	8 ¹⁶ 19	29 ⁵⁵ 55	29 ³¹ 31	5 ³ 3	14 ¹⁶ 16	12 ³⁹ 39	1 ⁵⁸ 58	26 ³³ 33	1 ¹⁰ 10	24 ²⁷ 27	16 ⁰ 17	17 ³¹ 31	24 ¹⁹ 19	n.a.
M 23	10 28 39	9 ¹³ 55	14 ¹¹ 11	0 ¹⁹ 19	6 ¹⁶ 16	14 ⁵⁶ 56	12 ⁴⁸ 48	2 ² 2	26 ³⁶ 36	1 ¹⁰ 10	24 ²⁸ 28	16 ¹ 17	17 ²⁸ 28	24 ²⁶ 26	n.a.
T 24	10 32 36	10 ¹¹ 29	28 ²⁶ 26	1 ⁴ 4	7 ²⁸ 28	15 ³⁷ 37	12 ⁵⁷ 57	2 ⁷ 7	26 ³⁹ 39	1 ¹⁰ 10	24 ²⁹ 29	16 ² 17	17 ²⁵ 25	24 ³³ 33	n.a.
W 25	10 36 32	11 ⁹ 02	12 ¹¹ 37	1 ⁴³ 43	8 ⁴⁰ 40	16 ¹⁸ 18	13 ⁶ 6	2 ¹¹ 11	26 ⁴¹ 41	1 ¹¹ 11	24 ³⁰ 30	16 ^{R3} 17	17 ²² 22	24 ³⁹ 39	n.a.
T 26	10 40 29	12 ⁶ 33	26 ⁴² 42	2 ¹⁸ 18	9 ⁵³ 53	16 ⁵⁸ 58	13 ¹⁵ 15	2 ¹⁵ 15	26 ⁴⁴ 44	1 ¹¹ 11	24 ³¹ 31	16 ² 17	17 ¹⁹ 19	24 ⁴⁶ 46	n.a.
F 27	10 44 25	13 ⁴ 02	10 ⁴¹ 41	2 ⁴⁸ 48	11 ⁵ 5	17 ³⁹ 39	13 ²⁴ 24	2 ¹⁹ 19	26 ⁴⁷ 47	1 ^{R11} 11	24 ³² 32	16 ⁰ 17	17 ¹⁵ 15	24 ⁵³ 53	n.a.
S 28	10 48 22	14 ¹ 30	24 ³⁰ 30	3 ¹⁴ 14	12 ¹⁷ 17	18 ¹⁹ 19	13 ³⁴ 34	2 ²³ 23	26 ⁴⁹ 49	1 ¹¹ 11	24 ³³ 33	15 ⁵⁶ 17	17 ¹² 12	25 ⁰ 0	n.a.
S 29	10 52 18	14 ⁵⁸ 56	8 ¹¹ 9	3 ³⁴ 34	13 ²⁹ 29	19 ⁰ 0	13 ⁴³ 43	2 ²⁷ 27	26 ⁵² 52	1 ¹⁰ 10	24 ³⁵ 35	15 ⁵¹ 17	17 ⁹ 9	25 ⁶ 6	n.a.
M 30	10 56 15	15 ⁵⁶ 20	21 ³⁵ 35	3 ⁴⁹ 49	14 ⁴² 42	19 ⁴⁰ 40	13 ⁵³ 53	2 ³¹ 31	26 ⁵⁴ 54	1 ¹⁰ 10	24 ³⁶ 36	15 ⁴⁷ 17	17 ⁶ 6	25 ¹³ 13	n.a.
T 31	11 0 11	16 ⁵³ 43	4 ¹¹ 46	4 ¹⁹ 0	15 ¹⁹ 54	20 ¹² 20	14 ³ 3	2 ³³ 34	26 ⁵⁷ 57	1 ¹⁰ 10	24 ³⁷ 37	15 ⁴² 17	17 ³ 3	25 ¹¹ 20	n.a.

Delta T = 19h38m44s Julian Calendar 1 March 2779 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2779 BCE
 The year -2778 astronomical counting style corresponds to year 2779 B.C.E historical counting style.

APRIL 2779 BCE (-2778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	11 4 8	17 ⁵¹ 05	17 ¹¹ 43	4 ¹⁹ 6	17 ¹⁹ 6	21 ¹ 0	14 ¹³ 13	2 ³⁸ 38	26 ⁵⁹ 59	1 ^{R10} 10	24 ³⁸ 38	15 ^{R39} 15	16 ¹⁹ 59	25 ¹¹ 26	n.a.
T 2	11 8 5	18 ⁴⁸ 26	0 ²⁴ 24	4 ^{R7} 7	18 ¹⁸ 18	21 ⁴⁰ 40	14 ²² 22	2 ⁴¹ 41	27 ² 2	1 ¹⁰ 10	24 ³⁹ 39	15 ³⁷ 37	16 ⁵⁶ 56	25 ³³ 33	n.a.
F 3	11 12 1	19 ⁴⁵ 45	12 ⁵¹ 51	4 ³ 3	19 ³⁰ 30	22 ²⁰ 20	14 ³³ 33	2 ⁴⁵ 45	27 ⁴ 4	1 ¹⁰ 10	24 ⁴¹ 41	15 ^{D36} 15	16 ⁵³ 53	25 ⁴⁰ 40	n.a.
S 4	11 15 58	20 ⁴³ 03	25 ³ 3	3 ⁵⁵ 55	20 ⁴² 42	23 ⁰ 0	14 ⁴³ 43	2 ⁴⁸ 48	27 ⁶ 6	1 ⁹ 9	24 ⁴² 42	15 ³⁶ 16	16 ⁵⁰ 50	25 ⁴⁶ 46	n.a.
S 5	11 19 54	21 ⁴⁰ 21	7 ¹¹ 6	3 ⁴³ 43	21 ⁵³ 53	23 ⁴⁰ 40	14 ⁵³ 53	2 ⁵¹ 51	27 ⁹ 9	1 ⁹ 9	24 ⁴³ 43	15 ³⁷ 16	16 ⁴⁷ 47	25 ⁵³ 53	n.a.
M 6	11 23 51	22 ³⁷ 38	19 ⁰ 0	3 ²⁷ 27	23 ⁵ 5	24 ²⁰ 20	15 ³ 3	2 ⁵⁴ 54	27 ¹¹ 11	1 ⁹ 9	24 ⁴⁴ 44	15 ³⁹ 16	16 ⁴⁴ 44	26 ⁰ 0	n.a.
T 7	11 27 47	23 ³⁴ 54	0 ²⁷ 51	3 ⁷ 7	24 ¹⁷ 17	24 ⁵⁹ 59	15 ¹⁴ 14	2 ⁵⁸ 58	27 ¹³ 13	1 ⁸ 8	24 ⁴⁶ 46	15 ⁴¹ 16	16 ⁴⁰ 40	26 ⁶ 6	n.a.
W 8	11 31 44	24 ³² 09	12 ⁴² 42	2 ⁴³ 43	25 ²⁹ 29	25 ³⁹ 39	15 ²⁴ 24	3 ¹ 1	27 ¹⁵ 15	1 ⁸ 8	24 ⁴⁷ 47	15 ⁴² 16	16 ³⁷ 37	26 ¹³ 13	n.a.
T 9	11 35 40	25 ²⁹ 23	24 ³⁹ 39	2 ¹⁷ 17	26 ⁴⁰ 40	26 ¹⁸ 18	15 ³⁵ 35	3 ³ 3	27 ¹⁷ 17	1 ⁸ 8	24 ⁴⁸ 48	15 ^{R42} 15	16 ³⁴ 34	26 ²⁰ 20	n.a.
F 10	11 39 37	26 ²⁶ 37	6 ³ 46	1 ⁴⁸ 48	27 ⁵² 52	26 ⁵⁷ 57	15 ⁴⁵ 45	3 ⁶ 6	27 ²⁰ 20	1 ⁷ 7	24 ⁴⁹ 49	15 ⁴² 16	16 ³¹ 31	26 ²⁶ 26	n.a.
S 11	11 43 34	27 ²³ 50	19 ⁷ 7	1 ¹⁷ 17	29 ³ 3	27 ³⁷ 37	15 ⁵⁶ 56	3 ⁹ 9	27 ²² 22	1 ⁷ 7	24 ⁵¹ 51	15 ⁴¹ 16	16 ²⁸ 28	26 ³³ 33	n.a.
S 12	11 47 30	28 ²¹ 03	1 ²⁷ 47	0 ⁴⁵ 45	0 ¹⁵ 15	28 ¹⁶ 16	16 ⁷ 7	3 ¹² 12	27 ²⁴ 24	1 ⁶ 6	24 ⁵² 52	15 ³⁹ 16	16 ²⁵ 25	26 ⁴⁰ 40	n.a.
M 13	11 51 27	29 ¹⁸ 15	14 ⁴⁹ 49	0 ¹¹ 11	1 ²⁶ 26	28 ⁵⁵ 55	16 ¹⁸ 18	3 ¹⁴ 14	27 ²⁶ 26	1 ⁶ 6	24 ⁵³ 53	15 ³⁷ 16	16 ²¹ 21	26 ⁴⁶ 46	n.a.
T 14	11 55 23	0 ¹⁵ 26	28 ¹³ 13	29 ³⁸ 38	2 ³⁸ 38	29 ³³ 33	16 ²⁹ 29	3 ¹⁶ 16	27 ²⁸ 28	1 ⁵ 5	24 ⁵⁵ 55	15 ³⁵ 16	16 ¹⁸ 18	26 ⁵³ 53	n.a.
W 15	11 59 20	1 ¹² 36	12 ¹¹ 31	29 ⁴ 4	3 ⁴⁹ 49	0 ³ 12	16 ⁴⁰ 40	3 ¹⁹ 19	27 ³⁰ 30	1 ⁵ 5	24 ⁵⁶ 56	15 ³³ 16	16 ¹⁵ 15	27 ⁰ 0	n.a.
T 16	12 3 16	2 ⁹ 46	26 ⁹ 9	28 ³² 32	5 ⁰ 0	0 ⁵¹ 51	16 ⁵¹ 51	3 ²¹ 21	27 ³¹ 31	1 ⁴ 4	24 ⁵⁷ 57	15 ³² 16	16 ¹² 12	27 ⁶ 6	n.a.
F 17	12 7 13	3 ⁶ 55	10 ¹⁹ 34	28 ⁰ 0	6 ¹¹ 11	1 ²⁹ 29	17 ² 2	3 ²³ 23	27 ³³ 33	1 ³ 3	24 ⁵⁹ 59	15 ^{D31} 15	16 ⁹ 9	27 ¹³ 13	n.a.
S 18	12 11 9	4 ⁴ 04</													

SWISS EPHEMERIS for the year 2779 BCE

MAY 2779 BCE (-2778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	13 2 25	16°Y25'48	21°23	26°X36	22°R42	10°Z10	19°B46	3°Z43	27°Z55	0°R51	25°Y18	15°R32	15°Y24	28°M47	n.a.
S 2	13 6 21	17°22'48	3°M27	27° 2	23°52	10°46	19°58	3°43	27°56	0°X50	25°20	15°Y32	15°21	28°53	n.a.
S 3	13 10 18	18°19'48	15°24	27°34	25° 3	11°22	20°10	3°44	27°57	0°49	25°21	15°32	15°18	29° 0	n.a.
M 4	13 14 14	19°16'48	27°16	28°10	26°13	11°58	20°22	3°44	27°58	0°48	25°23	15°31	15°15	29° 7	n.a.
T 5	13 18 11	20°13'48	9°X 7	28°50	27°23	12°33	20°35	3°45	27°59	0°47	25°24	15°31	15°11	29°13	n.a.
W 6	13 22 7	21°10'48	20°58	29°35	28°33	13° 8	20°47	3°45	28° 0	0°46	25°26	15°30	15° 8	29°20	n.a.
T 7	13 26 4	22° 7'49	2°S55	0°Y24	29°43	13°43	20°59	3°45	28° 1	0°45	25°27	15°30	15° 5	29°27	n.a.
F 8	13 30 1	23° 4'49	15° 1	1°17	0°II52	14°18	21°12	3°R45	28° 2	0°44	25°29	15°29	15° 2	29°33	n.a.
S 9	13 33 57	24° 1'50	27°21	2°14	2° 2	14°53	21°24	3°45	28° 3	0°42	25°30	15°D29	14°59	29°40	n.a.
S 10	13 37 54	24°58'52	9°X58	3°16	3°12	15°27	21°37	3°45	28° 4	0°41	25°32	15°30	14°56	29°47	n.a.
M11	13 41 50	25°55'53	22°57	4°22	4°21	16° 1	21°49	3°45	28° 5	0°40	25°33	15°30	14°52	29°53	n.a.
T 12	13 45 47	26°52'55	6°X21	5°32	5°31	16°35	22° 2	3°44	28° 5	0°39	25°34	15°31	14°49	0°X 0	n.a.
W13	13 49 43	27°49'58	20°10	6°45	6°40	17° 8	22°14	3°44	28° 6	0°37	25°36	15°32	14°46	0° 7	n.a.
T 14	13 53 40	28°47'01	4°Y25	8° 3	7°49	17°41	22°27	3°43	28° 7	0°36	25°37	15°33	14°43	0°13	n.a.
F 15	13 57 36	29°44'04	19° 2	9°24	8°59	18°14	22°40	3°43	28° 7	0°35	25°39	15°R33	14°40	0°20	n.a.
S 16	14 1 33	0°B41'08	3°B55	10°49	10° 8	18°47	22°53	3°42	28° 8	0°33	25°40	15°32	14°36	0°27	n.a.
S 17	14 5 29	1°38'12	18°58	12°18	11°17	19°19	23° 5	3°41	28° 8	0°32	25°42	15°31	14°33	0°34	n.a.
M18	14 9 26	2°35'16	4°II 0	13°51	12°26	19°51	23°18	3°40	28° 9	0°31	25°43	15°29	14°30	0°40	n.a.
T 19	14 13 23	3°32'21	18°54	15°27	13°35	20°23	23°31	3°39	28° 9	0°29	25°45	15°27	14°27	0°47	n.a.
W20	14 17 19	4°29'25	3°B32	17° 7	14°44	20°55	23°44	3°38	28° 9	0°28	25°46	15°25	14°24	0°54	n.a.
T 21	14 21 16	5°26'30	17°49	18°50	15°52	21°26	23°57	3°37	28°10	0°26	25°48	15°23	14°21	1° 0	n.a.
F 22	14 25 12	6°23'36	1°Q44	20°37	17° 1	21°57	24°10	3°35	28°10	0°25	25°49	15°D23	14°17	1° 7	n.a.
S 23	14 29 9	7°20'41	15°14	22°26	18° 9	22°27	24°23	3°34	28°10	0°23	25°50	15°23	14°14	1°14	n.a.
S 24	14 33 5	8°17'47	28°23	24°18	19°18	22°57	24°36	3°32	28°10	0°22	25°52	15°24	14°11	1°20	n.a.
M25	14 37 2	9°14'53	11°M13	26°13	20°26	23°27	24°49	3°31	28°10	0°20	25°53	15°25	14° 8	1°27	n.a.
T 26	14 40 59	10°11'59	23°46	28°11	21°34	23°57	25° 2	3°29	28°10	0°19	25°55	15°27	14° 5	1°34	n.a.
W27	14 44 55	11° 9'06	6°B 6	0°B11	22°42	24°26	25°15	3°27	28°R10	0°17	25°56	15°28	14° 2	1°40	n.a.
T 28	14 48 52	12° 6'13	18°15	2°13	23°50	24°55	25°28	3°25	28°10	0°16	25°58	15°R28	13°58	1°47	n.a.
F 29	14 52 48	13° 3'21	0°M17	4°16	24°58	25°23	25°41	3°23	28°10	0°14	25°59	15°27	13°55	1°54	n.a.
S 30	14 56 45	14° 0'30	12°13	6°21	26° 5	25°51	25°54	3°21	28°10	0°13	26° 0	15°25	13°52	2° 1	n.a.
S 31	15 0 41	14°B57'39	24°M 5	8°B27	27°II13	26°Z19	26°B 7	3°Z19	28°Z10	0°X11	26°Y 2	15°Y21	13°Y49	2°X 7	n.a.

Delta T = 19h38m38s Julian Calendar 1 May 2779 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2779 BCE
 The year -2778 astronomical counting style corresponds to year 2779 B.C.E historical counting style.

JUNE 2779 BCE (-2778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	15 4 38	15°B54'49	5°X55	10°B33	28°II20	26°Z46	26°B20	3°R17	28°R10	0°R10	26°Y 3	15°R16	13°Y46	2°X14	n.a.
T 2	15 8 34	16°52'01	17°46	12°40	29°27	27°13	26°33	3°Z14	28°Z 9	0°X 8	26° 4	15°Y11	13°42	2°21	n.a.
W 3	15 12 31	17°49'13	29°40	14°47	0°B34	27°40	26°47	3°12	28° 9	0° 7	26° 6	15° 5	13°39	2°27	n.a.
T 4	15 16 28	18°46'27	11°Z39	16°54	1°41	28° 6	27° 0	3° 9	28° 9	0° 5	26° 7	15° 0	13°36	2°34	n.a.
F 5	15 20 24	19°43'42	23°46	19° 1	2°48	28°31	27°13	3° 7	28° 8	0° 3	26° 9	14°56	13°33	2°41	n.a.
S 6	15 24 21	20°40'58	6°X 5	21° 7	3°55	28°56	27°26	3° 4	28° 8	0° 2	26°10	14°54	13°30	2°47	n.a.
S 7	15 28 17	21°38'15	18°39	23°12	5° 1	29°21	27°39	3° 1	28° 7	0° 0	26°11	14°D53	13°27	2°54	n.a.
M 8	15 32 14	22°35'34	1°X33	25°16	6° 8	29°45	27°53	2°58	28° 7	29°M59	26°13	14°53	13°23	3° 1	n.a.
T 9	15 36 10	23°32'54	14°50	27°19	7°14	0°X 9	28° 6	2°55	28° 6	29°57	26°14	14°54	13°20	3° 7	n.a.
W10	15 40 7	24°30'15	28°33	29°21	8°20	0°32	28°19	2°52	28° 5	29°55	26°15	14°56	13°17	3°14	n.a.
T 11	15 44 3	25°27'38	12°Y43	1°II22	9°26	0°55	28°32	2°49	28° 5	29°54	26°17	14°R56	13°14	3°21	n.a.
F 12	15 48 0	26°25'02	27°19	3°21	10°32	1°17	28°46	2°46	28° 4	29°52	26°18	14°56	13°11	3°27	n.a.
S 13	15 51 56	27°22'28	12°B17	5°19	11°37	1°38	28°59	2°43	28° 3	29°50	26°19	14°53	13° 7	3°34	n.a.
S 14	15 55 53	28°19'55	27°28	7°16	12°43	2° 0	29°12	2°39	28° 2	29°49	26°20	14°49	13° 4	3°41	n.a.
M15	15 59 50	29°17'23	12°II44	9°11	13°48	2°20	29°25	2°36	28° 1	29°47	26°22	14°43	13° 1	3°48	n.a.
T 16	16 3 46	0°II44'53	27°53	11° 4	14°53	2°40	29°39	2°32	28° 1	29°46	26°23	14°37	12°58	3°54	n.a.
W17	16 7 43	1°12'24	12°B47	12°56	15°58	2°59	29°52	2°29	28° 0	29°44	26°24	14°30	12°55	4° 1	n.a.
T 18	16 11 39	2° 9'55	27°17	14°46	17° 3	3°18	0°II 5	2°25	27°59	29°42	26°25	14°24	12°52	4° 8	n.a.
F 19	16 15 36	3° 7'29	11°Q19	16°35	18° 7	3°36	0°19	2°21	27°58	29°41	26°27	14°20	12°48	4°14	n.a.
S 20	16 19 32	4° 5'03	24°53	18°23	19°11	3°53	0°32	2°18	27°56	29°39	26°28	14°18	12°45	4°21	n.a.
S 21	16 23 29	5° 2'38	8°M 1	20° 8	20°15	4°10	0°45	2°14	27°55	29°37	26°29	14°D18	12°42	4°28	n.a.
M22	16 27 26	6° 0'14	20°45	21°53	21°19	4°26	0°58	2°10	27°54	29°36	26°30	14°19	12°39	4°34	n.a.
T 23	16 31 22	6°57'52	3°B10	23°36	22°23	4°42	1°11	2° 6	27°53	29°34	26°31	14°20	12°36	4°41	n.a.
W24	16 35 19	7°55'31	15°21	25°17	23°26	4°57	1°25	2° 2	27°52	29°33	26°33	14°R20	12°33	4°48	n.a.
T 25	16 39 15	8°53'11	27°21	26°57	24°29	5°11	1°38	1°58	27°50	29°31	26°34	14°19	12°29	4°55	n.a.
F 26	16 43 12	9°50'53	9°M16	28°35	25°32	5°25	1°51	1°54	27°49	29°29	26°35	14°16	12°26	5° 1	n.a.
S 27	16 47 8	10°48'36	21° 6	0°B12	26°34	5°37	2° 4	1°50	27°47	29°28	26°36	14°11	12°23	5° 8	n.a.
S 28	16 51 5	11°46'21	2°X57	1°48	27°37	5°49	2°17	1°46	27°46	29°26	26°37	14° 3	12°20	5°15	n.a.
M29	16 55 1	12°44'07	14°48	3°22	28°39	6° 1	2°31	1°41	27°45	29°25	26°38	13°53	12°17	5°21	n.a.
T 30	16 58 58	13°II41'55	26°X43	4°B55	29°B40	6°X11	2°II44	1°Z37	27°Z43	29°M23	26°Y39	13°Y42	12°Y13	5°X28	n.a.

Delta T = 19h38m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2779 BCE

JULY 2779 BCE (-2778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	17 2 55	14II39'45	8♂42	6♁26	0♁42	6♁21	2II57	1°R33	27°R41	29°R21	26°Y40	13°R31	12°Y10	5♂35	n.a.
T 2	17 6 51	15°37'37	20°47	7°55	1°43	6°30	3°10	1♂28	27♂40	29♁20	26°41	13°Y20	12° 7	5°41	n.a.
F 3	17 10 48	16°35'30	3♁ 0	9°24	2°44	6°39	3°23	1°24	27°38	29°18	26°42	13°11	12° 4	5°48	n.a.
S 4	17 14 44	17°33'26	15°23	10°50	3°44	6°46	3°36	1°20	27°37	29°17	26°43	13° 4	12° 1	5°55	n.a.
S 5	17 18 41	18°31'24	27°59	12°16	4°44	6°53	3°49	1°15	27°35	29°15	26°44	13° 0	11°58	6° 2	n.a.
M 6	17 22 37	19°29'23	10X51	13°39	5°44	6°59	4° 2	1°11	27°33	29°14	26°45	12°58	11°54	6° 8	n.a.
T 7	17 26 34	20°27'25	24° 2	15° 1	6°44	7° 4	4°15	1° 6	27°31	29°12	26°46	12°D58	11°51	6°15	n.a.
W 8	17 30 30	21°25'29	7Y37	16°22	7°43	7° 8	4°28	1° 2	27°30	29°11	26°47	12°R58	11°48	6°22	n.a.
T 9	17 34 27	22°23'35	21°36	17°41	8°42	7°11	4°41	0°57	27°28	29° 9	26°48	12°58	11°45	6°28	n.a.
F 10	17 38 24	23°21'43	6♂ 0	18°58	9°40	7°13	4°54	0°52	27°26	29° 8	26°49	12°56	11°42	6°35	n.a.
S 11	17 42 20	24°19'53	20°47	20°14	10°38	7°15	5° 7	0°48	27°24	29° 6	26°50	12°52	11°39	6°42	n.a.
S 12	17 46 17	25°18'06	5II52	21°27	11°36	7°R16	5°20	0°43	27°22	29° 5	26°51	12°45	11°35	6°48	n.a.
M13	17 50 13	26°16'21	21° 6	22°39	12°33	7°15	5°33	0°39	27°20	29° 4	26°51	12°36	11°32	6°55	n.a.
T 14	17 54 10	27°14'38	6♁17	23°49	13°29	7°14	5°45	0°34	27°18	29° 2	26°52	12°25	11°29	7° 2	n.a.
W15	17 58 6	28°12'57	21°16	24°57	14°26	7°12	5°58	0°29	27°16	29° 1	26°53	12°15	11°26	7° 9	n.a.
T 16	18 2 3	29°11'17	5♁54	26° 2	15°21	7° 9	6°11	0°25	27°14	28°59	26°54	12° 5	11°23	7°15	n.a.
F 17	18 6 0	0♁ 9'40	20° 4	27° 5	16°17	7° 6	6°24	0°20	27°12	28°58	26°55	11°58	11°19	7°22	n.a.
S 18	18 9 56	1° 8'04	3II44	28° 6	17°11	7° 1	6°36	0°15	27°10	28°57	26°55	11°53	11°16	7°29	n.a.
S 19	18 13 53	2° 6'30	16°55	29° 4	18° 6	6°56	6°49	0°11	27° 8	28°56	26°56	11°51	11°13	7°35	n.a.
M20	18 17 49	3° 4'57	29°41	0♁ 0	18°59	6°49	7° 1	0° 6	27° 6	28°54	26°57	11°D50	11°10	7°42	n.a.
T 21	18 21 46	4° 3'27	12♁ 5	0°52	19°52	6°42	7°14	0° 1	27° 4	28°53	26°57	11°R50	11° 7	7°49	n.a.
W22	18 25 42	5° 1'58	24°14	1°42	20°45	6°34	7°26	29♂57	27° 1	28°52	26°58	11°50	11° 4	7°55	n.a.
T 23	18 29 39	6° 0'31	6II11	2°28	21°37	6°25	7°39	29°52	26°59	28°51	26°59	11°48	11° 0	8° 2	n.a.
F 24	18 33 35	6°59'06	18° 2	3°10	22°28	6°16	7°51	29°47	26°57	28°49	26°59	11°43	10°57	8° 9	n.a.
S 25	18 37 32	7°57'43	29°52	3°49	23°18	6° 5	8° 4	29°43	26°55	28°48	27° 0	11°36	10°54	8°16	n.a.
S 26	18 41 29	8°56'23	11♂43	4°23	24° 8	5°54	8°16	29°38	26°52	28°47	27° 1	11°26	10°51	8°22	n.a.
M27	18 45 25	9°55'04	23°38	4°53	24°57	5°42	8°28	29°34	26°50	28°46	27° 1	11°14	10°48	8°29	n.a.
T 28	18 49 22	10°53'47	5♁39	5°18	25°46	5°29	8°40	29°29	26°48	28°45	27° 2	11° 0	10°45	8°36	n.a.
W29	18 53 18	11°52'32	17°47	5°38	26°33	5°16	8°52	29°25	26°46	28°44	27° 2	10°46	10°41	8°42	n.a.
T 30	18 57 15	12°51'20	0♁ 4	5°53	27°20	5° 2	9° 4	29°20	26°43	28°43	27° 3	10°33	10°38	8°49	n.a.
F 31	19 1 11	13♁50'10	12♁29	6♁ 1	28♁ 6	4♁47	9II16	29♂16	26♁41	28II42	27Y 3	10Y21	10Y35	8♂56	n.a.

Delta T = 19h38m33s Julian Calendar 1 July 2779 BCE == Greg. Calendar 8 June 2779 BCE
 The year -2778 astronomical counting style corresponds to year 2779 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2779 BCE (-2778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	19 5 8	14♁49'02	25♁ 3	6°R 3	28♁51	4°R31	9II28	29°R11	26°R39	28°R41	27Y 4	10°R13	10Y32	9♂ 2	n.a.
S 2	19 9 4	15°47'57	7X49	5♁59	29°35	4♁15	9°40	29♂ 7	26♁36	28II40	27° 4	10Y 7	10°29	9° 9	n.a.
M 3	19 13 1	16°46'53	20°48	5°48	0II18	3°59	9°52	29° 3	26°34	28°39	27° 5	10° 4	10°25	9°16	n.a.
T 4	19 16 58	17°45'53	4Y 1	5°29	1° 0	3°42	10° 4	28°58	26°31	28°38	27° 5	10° 3	10°22	9°23	n.a.
W 5	19 20 54	18°44'55	17°32	5° 3	1°41	3°24	10°16	28°54	26°29	28°37	27° 5	10° 3	10°19	9°29	n.a.
T 6	19 24 51	19°43'59	1♁22	4°30	2°21	3° 6	10°27	28°50	26°27	28°36	27° 6	10° 2	10°16	9°36	n.a.
F 7	19 28 47	20°43'06	15°32	3°50	3° 0	2°48	10°39	28°46	26°24	28°35	27° 6	10° 0	10°13	9°43	n.a.
S 8	19 32 44	21°42'16	0II 2	3° 2	3°38	2°29	10°50	28°42	26°22	28°34	27° 6	9°56	10°10	9°49	n.a.
S 9	19 36 40	22°41'28	14°47	2° 9	4°15	2°10	11° 2	28°38	26°19	28°33	27° 6	9°49	10° 6	9°56	n.a.
M10	19 40 37	23°40'43	29°43	1° 9	4°50	1°51	11°13	28°34	26°17	28°33	27° 7	9°40	10° 3	10° 3	n.a.
T 11	19 44 33	24°40'00	14♁40	0° 5	5°24	1°31	11°24	28°30	26°15	28°32	27° 7	9°29	10° 0	10°10	n.a.
W12	19 48 30	25°39'19	29°29	28♁57	5°57	1°11	11°36	28°26	26°12	28°31	27° 7	9°18	9°57	10°16	n.a.
T 13	19 52 27	26°38'41	14♁ 2	27°48	6°28	0°52	11°47	28°22	26°10	28°30	27° 7	9° 8	9°54	10°23	n.a.
F 14	19 56 23	27°38'05	28°11	26°39	6°58	0°32	11°58	28°18	26° 7	28°30	27° 8	9° 0	9°51	10°30	n.a.
S 15	20 0 20	28°37'30	11II53	25°32	7°27	0°12	12° 9	28°15	26° 5	28°29	27° 8	8°54	9°47	10°36	n.a.
S 16	20 4 16	29°36'58	25° 8	24°28	7°53	29♁52	12°20	28°11	26° 2	28°29	27° 8	8°52	9°44	10°43	n.a.
M17	20 8 13	0♁36'28	7♁57	23°30	8°19	29°33	12°31	28° 7	26° 0	28°28	27° 8	8°D51	9°41	10°50	n.a.
T 18	20 12 9	1°35'59	20°24	22°39	8°42	29°13	12°41	28° 4	25°58	28°28	27° 8	8°51	9°38	10°56	n.a.
W19	20 16 6	2°35'33	2II34	21°57	9° 4	28°54	12°52	28° 0	25°55	28°27	27° 8	8°R51	9°35	11° 3	n.a.
T 20	20 20 2	3°35'08	14°33	21°25	9°24	28°35	13° 2	27°57	25°53	28°27	27°R 8	8°51	9°31	11°10	n.a.
F 21	20 23 59	4°34'46	26°24	21° 2	9°42	28°16	13°13	27°54	25°50	28°26	27° 8	8°48	9°28	11°17	n.a.
S 22	20 27 56	5°34'26	8♂15	20°51	9°58	27°58	13°23	27°51	25°48	28°26	27° 8	8°43	9°25	11°23	n.a.
S 23	20 31 52	6°34'07	20° 8	20°D50	10°12	27°40	13°34	27°48	25°46	28°25	27° 8	8°36	9°22	11°30	n.a.
M24	20 35 49	7°33'51	2♁ 7	21° 1	10°24	27°23	13°44	27°45	25°43	28°25	27° 8	8°26	9°19	11°37	n.a.
T 25	20 39 45	8°33'36	14°16	21°22	10°34	27° 6	13°54	27°42	25°41	28°25	27° 8	8°15	9°16	11°43	n.a.
W26	20 43 42	9°33'24	26°35	21°52	10°41	26°49	14° 4	27°39	25°39	28°24	27° 8	8° 4	9°12	11°50	n.a.
T 27	20 47 38	10°33'14	9♁ 5	22°33	10°47	26°33	14°14	27°36	25°36	28°24	27° 8	7°53	9° 9	11°57	n.a.
F 28	20 51 35	11°33'06	21°47	23°21	10°50	26°18	14°24	27°33	25°34	28°24	27° 7	7°44	9° 6	12° 4	n.a.
S 29	20 55 31	12°33'00	4X40	24°17	10°R50	26° 3	14°33	27°31	25°32	28°24	27° 7	7°37	9° 3	12°10	n.a.
S 30	20 59 28	13°32'56	17°45	25°21	10°49	25°49	14°43	27°28	25°29	28°24	27° 7	7°33	9° 0	12°17	n.a.
M31	21 3 25	14♁32'55	1Y 1	26♁30	10II45	25♁35	14II52	27♂26	25♁27	28II24	27Y 7	7Y31	8Y57	12♂24	n.a.

Delta T = 19h38m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2779 BCE

SEPTEMBER 2779 BCE (-2778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	21 7 21	15°32'55	14°28'	27°54	10°R38	25°R23	15°II 2	27°R23	25°R25	28°R24	27°R 6	7°D31	8°V53	12°A30	n.a.
W 2	21 11 18	16°32'59	28° 6	29° 4	10°R29	25°R10	15°11	27°A21	25°R23	28°R23	27°V 6	7°V32	8°S0	12°37	n.a.
T 3	21 15 14	17°33'04	11°B57	0°L27	10°18	24°59	15°20	27°19	25°20	28°D23	27° 6	7°R33	8°47	12°44	n.a.
F 4	21 19 11	18°33'12	26° 0	1°53	10° 4	24°48	15°29	27°17	25°18	28°24	27° 6	7°33	8°44	12°51	n.a.
S 5	21 23 7	19°33'23	10°II14	3°22	9°48	24°38	15°38	27°15	25°16	28°24	27° 5	7°31	8°41	12°57	n.a.
S 6	21 27 4	20°33'36	24°39	4°54	9°30	24°29	15°47	27°13	25°14	28°24	27° 5	7°27	8°37	13° 4	n.a.
M 7	21 31 0	21°33'51	9°S 8	6°27	9° 9	24°21	15°55	27°12	25°12	28°24	27° 4	7°21	8°34	13°11	n.a.
T 8	21 34 57	22°34'09	23°39	8° 2	8°47	24°13	16° 4	27°10	25°10	28°24	27° 4	7°14	8°31	13°17	n.a.
W 9	21 38 54	23°34'28	8°L 4	9°38	8°22	24° 7	16°12	27° 8	25° 8	28°24	27° 4	7° 7	8°28	13°24	n.a.
T 10	21 42 50	24°34'50	22°16	11°15	7°55	24° 1	16°21	27° 7	25° 6	28°24	27° 3	7° 0	8°25	13°31	n.a.
F 11	21 46 47	25°35'13	6°II11	12°53	7°27	23°56	16°29	27° 6	25° 4	28°25	27° 3	6°55	8°22	13°38	n.a.
S 12	21 50 43	26°35'38	19°45	14°31	6°56	23°51	16°37	27° 4	25° 2	28°25	27° 2	6°51	8°18	13°44	n.a.
S 13	21 54 40	27°36'05	2°A57	16°10	6°25	23°48	16°45	27° 3	25° 0	28°25	27° 2	6°D50	8°15	13°51	n.a.
M14	21 58 36	28°36'34	15°46	17°49	5°51	23°45	16°53	27° 2	24°58	28°26	27° 1	6°50	8°12	13°58	n.a.
T 15	22 2 33	29°37'04	28°15	19°27	5°17	23°43	17° 0	27° 1	24°56	28°26	27° 1	6°51	8° 9	14° 4	n.a.
W16	22 6 29	0°II37'36	10°II27	21° 6	4°42	23°42	17° 8	27° 0	24°54	28°27	27° 0	6°53	8° 6	14°11	n.a.
T 17	22 10 26	1°38'10	22°28	22°45	4° 6	23°D42	17°15	27° 0	24°52	28°27	26°59	6°55	8° 3	14°18	n.a.
F 18	22 14 23	2°38'45	4°A22	24°24	3°30	23°43	17°22	26°59	24°51	28°28	26°59	6°R55	7°59	14°24	n.a.
S 19	22 18 19	3°39'21	16°13	26° 2	2°54	23°44	17°29	26°59	24°49	28°28	26°58	6°54	7°56	14°31	n.a.
S 20	22 22 16	4°40'00	28° 7	27°41	2°18	23°46	17°36	26°58	24°47	28°29	26°58	6°52	7°53	14°38	n.a.
M21	22 26 12	5°40'39	10°S 9	29°19	1°42	23°49	17°43	26°58	24°45	28°29	26°57	6°48	7°50	14°45	n.a.
T 22	22 30 9	6°41'20	22°21	0°II56	1° 6	23°53	17°50	26°58	24°44	28°30	26°56	6°43	7°47	14°51	n.a.
W23	22 34 5	7°42'03	4°A48	2°34	0°32	23°58	17°56	26°D58	24°42	28°31	26°55	6°38	7°43	14°58	n.a.
T 24	22 38 2	8°42'47	17°30	4°11	29°L58	24° 3	18° 3	26°58	24°41	28°31	26°55	6°33	7°40	15° 5	n.a.
F 25	22 41 58	9°43'32	0°A29	5°48	29°26	24° 9	18° 9	26°58	24°39	28°32	26°54	6°29	7°37	15°11	n.a.
S 26	22 45 55	10°44'19	13°43	7°25	28°55	24°15	18°15	26°58	24°38	28°33	26°53	6°26	7°34	15°18	n.a.
S 27	22 49 52	11°45'07	27°12	9° 1	28°26	24°23	18°21	26°59	24°36	28°34	26°52	6°24	7°31	15°25	n.a.
M28	22 53 48	12°45'57	10°V54	10°37	27°59	24°31	18°26	26°59	24°35	28°34	26°52	6°D24	7°28	15°32	n.a.
T 29	22 57 45	13°46'49	24°46	12°13	27°34	24°40	18°32	27° 0	24°34	28°35	26°51	6°25	7°24	15°38	n.a.
W30	23 1 41	14°47'42	8°B45	13°II49	27°L11	24°S49	18°II37	27°A 0	24°S32	28°II36	26°V50	6°V26	7°V21	15°A45	n.a.

Delta T = 19h38m28s Julian Calendar 1 Sept. 2779 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2779 BCE
 The year -2778 astronomical counting style corresponds to year 2779 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2779 BCE (-2778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	23 5 38	15°II48'37	22°B51	15°II24	26°R50	24°S59	18°II43	27°A 1	24°R31	28°II37	26°R49	6°V28	7°V18	15°A52	n.a.
F 2	23 9 34	16°49'34	7°II 0	17° 0	26°L31	25°10	18°48	27° 2	24°S30	28°38	26°V48	6°29	7°15	15°58	n.a.
S 3	23 13 31	17°50'33	21°10	18°35	26°15	25°21	18°52	27° 3	24°29	28°39	26°47	6°R29	7°12	16° 5	n.a.
S 4	23 17 27	18°51'33	5°S21	20° 9	26° 1	25°33	18°57	27° 4	24°27	28°40	26°46	6°28	7° 8	16°12	n.a.
M 5	23 21 24	19°52'34	19°29	21°44	25°50	25°46	19° 2	27° 5	24°26	28°41	26°45	6°27	7° 5	16°19	n.a.
T 6	23 25 21	20°53'38	3°L31	23°19	25°41	25°59	19° 6	27° 7	24°25	28°42	26°44	6°25	7° 2	16°25	n.a.
W 7	23 29 17	21°54'42	17°26	24°53	25°35	26°13	19°10	27° 8	24°24	28°43	26°44	6°23	6°59	16°32	n.a.
T 8	23 33 14	22°55'48	1°II10	26°27	25°31	26°27	19°14	27°10	24°23	28°45	26°43	6°21	6°56	16°39	n.a.
F 9	23 37 10	23°56'55	14°40	28° 1	25°D30	26°42	19°18	27°11	24°22	28°46	26°42	6°19	6°53	16°45	n.a.
S 10	23 41 7	24°58'03	27°55	29°35	25°31	26°57	19°22	27°13	24°22	28°47	26°41	6°19	6°49	16°52	n.a.
S 11	23 45 3	25°59'13	10°A54	1°A 9	25°34	27°13	19°25	27°15	24°21	28°48	26°40	6°D18	6°46	16°59	n.a.
M12	23 49 0	27° 0'23	23°35	2°43	25°40	27°30	19°29	27°17	24°20	28°50	26°39	6°19	6°43	17° 6	n.a.
T 13	23 52 56	28° 1'34	6°II 1	4°17	25°48	27°47	19°32	27°19	24°19	28°51	26°38	6°20	6°40	17°12	n.a.
W14	23 56 53	29° 2'46	18°13	5°51	25°59	28° 4	19°35	27°21	24°19	28°52	26°36	6°21	6°37	17°19	n.a.
T 15	0 0 50	0°A 3'59	0°A14	7°25	26°11	28°22	19°37	27°24	24°18	28°54	26°35	6°21	6°34	17°26	n.a.
F 16	0 4 46	1° 5'12	12° 9	8°59	26°26	28°41	19°40	27°26	24°17	28°55	26°34	6°22	6°30	17°33	n.a.
S 17	0 8 43	2° 6'26	24° 0	10°32	26°43	29° 0	19°42	27°28	24°17	28°56	26°33	6°22	6°27	17°39	n.a.
S 18	0 12 39	3° 7'41	5°S54	12° 6	27° 2	29°19	19°45	27°31	24°16	28°58	26°32	6°R22	6°24	17°46	n.a.
M19	0 16 36	4° 8'56	17°54	13°40	27°23	29°39	19°47	27°34	24°16	28°59	26°31	6°22	6°21	17°53	n.a.
T 20	0 20 32	5°10'11	0°A 6	15°13	27°45	0°A 0	19°48	27°37	24°16	29° 1	26°30	6°22	6°18	17°59	n.a.
W21	0 24 29	6°11'27	12°33	16°47	28°10	0°20	19°50	27°39	24°15	29° 2	26°29	6°D22	6°14	18° 6	n.a.
T 22	0 28 25	7°12'43	25°20	18°21	28°36	0°41	19°51	27°42	24°15	29° 4	26°28	6°22	6°11	18°13	n.a.
F 23	0 32 22	8°14'00	8°A27	19°54	29° 4	1° 3	19°53	27°46	24°15	29° 5	26°27	6°22	6° 8	18°20	n.a.
S 24	0 36 19	9°15'17	21°56	21°27	29°34	1°25	19°54	27°49	24°15	29° 7	26°25	6°22	6° 5	18°26	n.a.
S 25	0 40 15	10°16'34	5°V46	23° 1	0°II 6	1°47	19°55	27°52	24°15	29° 9	26°24	6°R22	6° 2	18°33	n.a.
M26	0 44 12	11°17'52	19°54	24°34	0°38	2°10	19°55	27°55	24°15	29°10	26°23	6°22	5°59	18°40	n.a.
T 27	0 48 8	12°19'10	4°B16	26° 7	1°13	2°33	19°56	27°59	24°D15	29°12	26°22	6°22	5°55	18°46	n.a.
W28	0 52 5	13°20'29	18°46	27°39	1°49	2°56	19°56	28° 2	24°15	29°14	26°21	6°21	5°52	18°53	n.a.
T 29	0 56 1	14°21'49	3°II18	29°11	2°26	3°20	19°R56	28° 6	24°15	29°15	26°20	6°20	5°49	19° 0	n.a.
F 30	0 59 58	15°23'09	17°47	0°II43	3° 4	3°44	19°56	28°10	24°15	29°17	26°18	6°19	5°46	19° 7	n.a.
S 31	1 3 54	16°24'30	2°S 9	2°II14	3°II44	4°A 8	19°II56	28°A14	24°S15	29°II19	26°V17	6°V18	5°V43	19°A13	n.a.

Delta T = 19h38m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2779 BCE

NOVEMBER 2779 BCE (-2778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	1 7 51	17 ^h 25'51	16 ^h 20	3 ^h 11.44	4 ^h 25	4 ^h 33	19 ^h 55	28 ^h 18	24 ^h 15	29 ^h 21	26 ^h 16	6 ^h D18	5 ^h Y40	19 ^h 20	n.a.								
M 2	1 11 48	18 ^h 27'13	0 ^h 17	5 ^h 13	5 ^h 7	4 ^h 58	19 ^h 54	28 ^h 22	24 ^h 16	29 ^h 23	26 ^h Y15	6 ^h Y18	5 ^h 36	19 ^h 27	n.a.								
T 3	1 15 44	19 ^h 28'35	14 ^h 2	6 ^h 41	5 ^h 51	5 ^h 23	19 ^h 53	28 ^h 26	24 ^h 16	29 ^h 24	26 ^h 14	6 ^h 19	5 ^h 33	19 ^h 33	n.a.								
W 4	1 19 41	20 ^h 29'58	27 ^h 32	8 ^h 8	6 ^h 35	5 ^h 49	19 ^h 52	28 ^h 30	24 ^h 16	29 ^h 26	26 ^h 12	6 ^h 20	5 ^h 30	19 ^h 40	n.a.								
T 5	1 23 37	21 ^h 31'20	10 ^h 49	9 ^h 33	7 ^h 20	6 ^h 15	19 ^h 51	28 ^h 34	24 ^h 17	29 ^h 28	26 ^h 11	6 ^h 22	5 ^h 27	19 ^h 47	n.a.								
F 6	1 27 34	22 ^h 32'43	23 ^h 53	10 ^h 56	8 ^h 7	6 ^h 41	19 ^h 49	28 ^h 39	24 ^h 17	29 ^h 30	26 ^h 10	6 ^h 23	5 ^h 24	19 ^h 54	n.a.								
S 7	1 31 30	23 ^h 34'06	6 ^h 44	12 ^h 17	8 ^h 54	7 ^h 7	19 ^h 48	28 ^h 43	24 ^h 18	29 ^h 32	26 ^h 9	6 ^h R23	5 ^h 20	20 ^h 0	n.a.								
S 8	1 35 27	24 ^h 35'29	19 ^h 23	13 ^h 35	9 ^h 43	7 ^h 34	19 ^h 46	28 ^h 48	24 ^h 19	29 ^h 34	26 ^h 8	6 ^h 22	5 ^h 17	20 ^h 7	n.a.								
M 9	1 39 23	25 ^h 36'52	1 ^h 15	14 ^h 49	10 ^h 32	8 ^h 1	19 ^h 44	28 ^h 52	24 ^h 19	29 ^h 36	26 ^h 6	6 ^h 21	5 ^h 14	20 ^h 14	n.a.								
T 10	1 43 20	26 ^h 38'15	14 ^h 8	16 ^h 0	11 ^h 22	8 ^h 28	19 ^h 41	28 ^h 57	24 ^h 20	29 ^h 38	26 ^h 5	6 ^h 18	5 ^h 11	20 ^h 20	n.a.								
W11	1 47 16	27 ^h 39'38	26 ^h 15	17 ^h 6	12 ^h 13	8 ^h 56	19 ^h 39	29 ^h 2	24 ^h 21	29 ^h 40	26 ^h 4	6 ^h 15	5 ^h 8	20 ^h 27	n.a.								
T 12	1 51 13	28 ^h 41'00	8 ^h 14	18 ^h 7	13 ^h 4	9 ^h 24	19 ^h 36	29 ^h 7	24 ^h 22	29 ^h 42	26 ^h 3	6 ^h 11	5 ^h 5	20 ^h 34	n.a.								
F 13	1 55 10	29 ^h 42'22	20 ^h 8	19 ^h 2	13 ^h 57	9 ^h 52	19 ^h 33	29 ^h 12	24 ^h 23	29 ^h 44	26 ^h 2	6 ^h 7	5 ^h 1	20 ^h 41	n.a.								
S 14	1 59 6	0 ^h 43'43	1 ^h 35	19 ^h 50	14 ^h 50	10 ^h 20	19 ^h 30	29 ^h 17	24 ^h 24	29 ^h 46	26 ^h 0	6 ^h 3	4 ^h 58	20 ^h 47	n.a.								
S 15	2 3 3	1 ^h 45'04	13 ^h 51	20 ^h 31	15 ^h 43	10 ^h 48	19 ^h 27	29 ^h 22	24 ^h 24	29 ^h 48	25 ^h 59	6 ^h 1	4 ^h 55	20 ^h 54	n.a.								
M16	2 6 59	2 ^h 46'24	25 ^h 49	21 ^h 2	16 ^h 38	11 ^h 17	19 ^h 24	29 ^h 27	24 ^h 26	29 ^h 50	25 ^h 58	5 ^h 59	4 ^h 52	21 ^h 1	n.a.								
T 17	2 10 56	3 ^h 47'44	7 ^h 56	21 ^h 25	17 ^h 33	11 ^h 46	19 ^h 20	29 ^h 32	24 ^h 27	29 ^h 52	25 ^h 57	5 ^h D59	4 ^h 49	21 ^h 8	n.a.								
W18	2 14 52	4 ^h 49'02	20 ^h 19	21 ^h 37	18 ^h 28	12 ^h 15	19 ^h 16	29 ^h 38	24 ^h 28	29 ^h 54	25 ^h 55	6 ^h 0	4 ^h 45	21 ^h 14	n.a.								
T 19	2 18 49	5 ^h 50'20	3 ^h 1	21 ^h R37	19 ^h 25	12 ^h 44	19 ^h 12	29 ^h 43	24 ^h 29	29 ^h 56	25 ^h 54	6 ^h 2	4 ^h 42	21 ^h 21	n.a.								
F 20	2 22 45	6 ^h 51'37	16 ^h 7	21 ^h 27	20 ^h 21	13 ^h 13	19 ^h 8	29 ^h 49	24 ^h 30	29 ^h 58	25 ^h 53	6 ^h 3	4 ^h 39	21 ^h 28	n.a.								
S 21	2 26 42	7 ^h 52'53	29 ^h 38	21 ^h 4	21 ^h 19	13 ^h 43	19 ^h 4	29 ^h 54	24 ^h 31	0 ^h 0	25 ^h 52	6 ^h R 5	4 ^h 36	21 ^h 34	n.a.								
S 22	2 30 39	8 ^h 54'08	13 ^h Y37	20 ^h 30	22 ^h 17	14 ^h 13	18 ^h 59	0 ^h 0	24 ^h 33	0 ^h 3	25 ^h 51	6 ^h 4	4 ^h 33	21 ^h 41	n.a.								
M23	2 34 35	9 ^h 55'22	28 ^h 0	19 ^h 44	23 ^h 15	14 ^h 43	18 ^h 54	0 ^h 5	24 ^h 34	0 ^h 5	25 ^h 50	6 ^h 3	4 ^h 30	21 ^h 48	n.a.								
T 24	2 38 32	10 ^h 56'36	12 ^h 45	18 ^h 49	24 ^h 14	15 ^h 13	18 ^h 50	0 ^h 11	24 ^h 36	0 ^h 7	25 ^h 48	5 ^h 59	4 ^h 26	21 ^h 55	n.a.								
W25	2 42 28	11 ^h 57'49	27 ^h 42	17 ^h 45	25 ^h 13	15 ^h 43	18 ^h 45	0 ^h 17	24 ^h 37	0 ^h 9	25 ^h 47	5 ^h 54	4 ^h 23	22 ^h 1	n.a.								
T 26	2 46 25	12 ^h 59'01	12 ^h II43	16 ^h 34	26 ^h 13	16 ^h 14	18 ^h 40	0 ^h 23	24 ^h 39	0 ^h 11	25 ^h 46	5 ^h 49	4 ^h 20	22 ^h 8	n.a.								
F 27	2 50 21	14 ^h 0'13	27 ^h 40	15 ^h 18	27 ^h 14	16 ^h 44	18 ^h 34	0 ^h 29	24 ^h 40	0 ^h 14	25 ^h 45	5 ^h 43	4 ^h 17	22 ^h 15	n.a.								
S 28	2 54 18	15 ^h 1'23	12 ^h 23	14 ^h 0	28 ^h 14	17 ^h 15	18 ^h 29	0 ^h 35	24 ^h 42	0 ^h 16	25 ^h 44	5 ^h 38	4 ^h 14	22 ^h 21	n.a.								
S 29	2 58 14	16 ^h 2'34	26 ^h 48	12 ^h 43	29 ^h 15	17 ^h 46	18 ^h 23	0 ^h 41	24 ^h 43	0 ^h 18	25 ^h 43	5 ^h 35	4 ^h 11	22 ^h 28	n.a.								
M30	3 2 11	17 ^h 13'43	10 ^h 51	11 ^h 18	28 ^h 17	18 ^h 17	18 ^h II17	0 ^h 47	24 ^h 45	0 ^h 20	25 ^h Y42	5 ^h Y33	4 ^h Y 7	22 ^h 35	n.a.								

Delta T = 19h38m22s Julian Calendar 1 Nov. 2779 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2779 BCE
 The year -2778 astronomical counting style corresponds to year 2779 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2779 BCE (-2778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	3 6 8	18 ^h 11'45	24 ^h 31	10 ^h R17	1 ^h 19	18 ^h 49	18 ^h R11	0 ^h 53	24 ^h 47	0 ^h 22	25 ^h R40	5 ^h D33	4 ^h Y 4	22 ^h 42	n.a.								
W 2	3 10 4	19 ^h 6'00	7 ^h 50	9 ^h 13	2 ^h 21	19 ^h 20	18 ^h II 5	0 ^h 59	24 ^h 49	0 ^h 25	25 ^h Y39	5 ^h Y34	4 ^h 1	22 ^h 48	n.a.								
T 3	3 14 1	20 ^h 7'07	20 ^h 50	8 ^h 17	3 ^h 24	19 ^h 51	17 ^h 59	1 ^h 6	24 ^h 50	0 ^h 27	25 ^h 38	5 ^h 35	3 ^h 58	22 ^h 55	n.a.								
F 4	3 17 57	21 ^h 8'13	3 ^h 35	7 ^h 28	4 ^h 27	20 ^h 23	17 ^h 53	1 ^h 12	24 ^h 52	0 ^h 29	25 ^h 37	5 ^h R36	3 ^h 55	23 ^h 2	n.a.								
S 5	3 21 54	22 ^h 9'19	16 ^h 7	6 ^h 49	5 ^h 30	20 ^h 55	17 ^h 47	1 ^h 18	24 ^h 54	0 ^h 31	25 ^h 36	5 ^h 36	3 ^h 51	23 ^h 9	n.a.								
S 6	3 25 50	23 ^h 10'23	28 ^h 28	6 ^h 19	6 ^h 33	21 ^h 27	17 ^h 40	1 ^h 25	24 ^h 56	0 ^h 34	25 ^h 35	5 ^h 33	3 ^h 48	23 ^h 15	n.a.								
M 7	3 29 47	24 ^h 11'26	10 ^h 14	5 ^h 57	7 ^h 37	21 ^h 59	17 ^h 33	1 ^h 31	24 ^h 58	0 ^h 36	25 ^h 34	5 ^h 28	3 ^h 45	23 ^h 22	n.a.								
T 8	3 33 43	25 ^h 12'29	22 ^h 46	5 ^h 45	8 ^h 41	22 ^h 31	17 ^h 26	1 ^h 38	25 ^h 0	0 ^h 38	25 ^h 33	5 ^h 20	3 ^h 42	23 ^h 29	n.a.								
W 9	3 37 40	26 ^h 13'30	4 ^h 46	5 ^h D40	9 ^h 46	23 ^h 3	17 ^h 20	1 ^h 44	25 ^h 2	0 ^h 40	25 ^h 32	5 ^h 11	3 ^h 39	23 ^h 35	n.a.								
T 10	3 41 37	27 ^h 14'29	16 ^h 41	5 ^h 43	10 ^h 51	23 ^h 36	17 ^h 13	1 ^h 51	25 ^h 4	0 ^h 43	25 ^h 31	5 ^h 0	3 ^h 36	23 ^h 42	n.a.								
F 11	3 45 33	28 ^h 15'27	28 ^h 33	5 ^h 54	11 ^h 55	24 ^h 8	17 ^h 5	1 ^h 58	25 ^h 7	0 ^h 45	25 ^h 30	4 ^h 49	3 ^h 32	23 ^h 49	n.a.								
S 12	3 49 30	29 ^h 16'24	10 ^h 24	6 ^h 11	13 ^h 1	24 ^h 41	16 ^h 58	2 ^h 4	25 ^h 9	0 ^h 47	25 ^h 29	4 ^h 39	3 ^h 29	23 ^h 56	n.a.								
S 13	3 53 26	0 ^h 17'19	22 ^h 17	6 ^h 35	14 ^h 6	25 ^h 14	16 ^h 51	2 ^h 11	25 ^h 11	0 ^h 50	25 ^h 28	4 ^h 31	3 ^h 26	24 ^h 2	n.a.								
M14	3 57 23	1 ^h 18'12	4 ^h 13	7 ^h 4	15 ^h 12	25 ^h 47	16 ^h 44	2 ^h 18	25 ^h 13	0 ^h 52	25 ^h 27	4 ^h 24	3 ^h 23	24 ^h 9	n.a.								
T 15	4 1 19	2 ^h 19'04	16 ^h 19	7 ^h 39	16 ^h 18	26 ^h 20	16 ^h 36	2 ^h 25	25 ^h 16	0 ^h 54	25 ^h 26	4 ^h 21	3 ^h 20	24 ^h 16	n.a.								
W16	4 5 16	3 ^h 19'53	28 ^h 36	8 ^h 18	17 ^h 24	26 ^h 53	16 ^h 29	2 ^h 32	25 ^h 18	0 ^h 56	25 ^h 25	4 ^h D19	3 ^h 17	24 ^h 22	n.a.								
T 17	4 9 13	4 ^h 20'41	11 ^h 12	9 ^h 2	18 ^h 30	27 ^h 26	16 ^h 21	2 ^h 39	25 ^h 21	0 ^h 59	25 ^h 24	4 ^h 19	3 ^h 13	24 ^h 29	n.a.								
F 18	4 13 9	5 ^h 21'27	24 ^h 10	9 ^h 49	19 ^h 36	27 ^h 59	16 ^h 13	2 ^h 46	25 ^h 23	1 ^h 1	25 ^h 23	4 ^h 20	3 ^h 10	24 ^h 36	n.a.								
S 19	4 17 6	6 ^h 22'11	7 ^h Y34	10 ^h 40	20 ^h 43	28 ^h 33	16 ^h 6	2 ^h 53	25 ^h 25	1 ^h 3	25 ^h 22</												