

SWISS EPHEMERIS for the year 2721 BCE

JANUARY 2721 BCE (-2720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	5 9 3	19 ^h 37 ^m 28 ^s	28 ^h 10 ^m	24 ^h R 1	3 ^h 33 ^m	20 ^h Ω22	25 ^h ♃36	14 ^h ♄28	12 ^h ♅37	5 ^h R48	26 ^h R23	9 ^h R15	9 ^h ♂53	5 ^h ♁59	n.a.
S 2	5 12 59	20 ^h 37 ^m 49 ^s	11 ^h ♁53	22 ^h ♄59	4 ^h 40	20 ^h 34	25 ^h 40	14 ^h 35	12 ^h 39	5 ^h ♃48	26 ^h ♁21	9 ^h ♂13	9 ^h 50	6 ^h 6	n.a.
M 3	5 16 56	21 ^h 38 ^m 09 ^s	26 ^h 4	21 ^h 55	5 ^h 48	20 ^h 45	25 ^h 44	14 ^h 43	12 ^h 41	5 ^h 48	26 ^h 20	9 ^h 9	9 ^h 47	6 ^h 12	n.a.
T 4	5 20 53	22 ^h 38 ^m 27 ^s	10 ^h ♁42	20 ^h 49	6 ^h 55	20 ^h 56	25 ^h 48	14 ^h 50	12 ^h 42	5 ^h 48	26 ^h 19	9 ^h 3	9 ^h 44	6 ^h 19	n.a.
W 5	5 24 49	23 ^h 38 ^m 43 ^s	25 ^h 41	19 ^h 44	8 ^h 2	21 ^h 7	25 ^h 53	14 ^h 57	12 ^h 44	5 ^h 47	26 ^h 18	8 ^h 54	9 ^h 41	6 ^h 26	n.a.
T 6	5 28 46	24 ^h 38 ^m 58 ^s	10 ^h ♄55	18 ^h 40	9 ^h 9	21 ^h 16	25 ^h 57	15 ^h 5	12 ^h 46	5 ^h 47	26 ^h 16	8 ^h 43	9 ^h 37	6 ^h 33	n.a.
F 7	5 32 42	25 ^h 39 ^m 10 ^s	26 ^h 12	17 ^h 40	10 ^h 15	21 ^h 25	26 ^h 2	15 ^h 12	12 ^h 48	5 ^h 47	26 ^h 15	8 ^h 32	9 ^h 34	6 ^h 39	n.a.
S 8	5 36 39	26 ^h 39 ^m 21 ^s	11 ^h ♁22	16 ^h 44	11 ^h 22	21 ^h 34	26 ^h 7	15 ^h 19	12 ^h 49	5 ^h D47	26 ^h 14	8 ^h 22	9 ^h 31	6 ^h 46	n.a.
S 9	5 40 35	27 ^h 39 ^m 29 ^s	26 ^h 14	15 ^h 53	12 ^h 28	21 ^h 42	26 ^h 12	15 ^h 26	12 ^h 51	5 ^h 47	26 ^h 12	8 ^h 14	9 ^h 28	6 ^h 53	n.a.
M10	5 44 32	28 ^h 39 ^m 35 ^s	10 ^h ♁40	15 ^h 9	13 ^h 34	21 ^h 49	26 ^h 18	15 ^h 34	12 ^h 52	5 ^h 47	26 ^h 11	8 ^h 9	9 ^h 25	6 ^h 59	n.a.
T 11	5 48 28	29 ^h 39 ^m 39 ^s	24 ^h 37	14 ^h 31	14 ^h 39	21 ^h 56	26 ^h 23	15 ^h 41	12 ^h 54	5 ^h 48	26 ^h 9	8 ^h 6	9 ^h 21	7 ^h 6	n.a.
W12	5 52 25	0 ^h 39 ^m 40 ^s	8 ^h ♂ 5	13 ^h 59	15 ^h 45	22 ^h 2	26 ^h 29	15 ^h 48	12 ^h 55	5 ^h 48	26 ^h 8	8 ^h D 5	9 ^h 18	7 ^h 13	n.a.
T 13	5 56 22	1 ^h 39 ^m 39 ^s	21 ^h 5	13 ^h 35	16 ^h 50	22 ^h 7	26 ^h 35	15 ^h 55	12 ^h 57	5 ^h 48	26 ^h 7	8 ^h 6	9 ^h 15	7 ^h 20	n.a.
F 14	6 0 18	2 ^h 39 ^m 35 ^s	3 ^h ♃43	13 ^h 17	17 ^h 54	22 ^h 12	26 ^h 41	16 ^h 2	12 ^h 58	5 ^h 48	26 ^h 5	8 ^h R 6	9 ^h 12	7 ^h 26	n.a.
S 15	6 4 15	3 ^h 39 ^m 29 ^s	16 ^h 2	13 ^h 6	18 ^h 59	22 ^h 16	26 ^h 47	16 ^h 10	12 ^h 59	5 ^h 48	26 ^h 4	8 ^h 5	9 ^h 9	7 ^h 33	n.a.
S 16	6 8 11	4 ^h 39 ^m 21 ^s	28 ^h 7	13 ^h D 2	20 ^h 3	22 ^h 19	26 ^h 53	16 ^h 17	13 ^h 0	5 ^h 49	26 ^h 2	8 ^h 2	9 ^h 6	7 ^h 40	n.a.
M17	6 12 8	5 ^h 39 ^m 10 ^s	10 ^h ♂ 4	13 ^h 4	21 ^h 7	22 ^h 21	27 ^h 0	16 ^h 24	13 ^h 2	5 ^h 49	26 ^h 1	7 ^h 57	9 ^h 2	7 ^h 47	n.a.
T 18	6 16 4	6 ^h 38 ^m 57 ^s	21 ^h 56	13 ^h 13	22 ^h 10	22 ^h 23	27 ^h 6	16 ^h 31	13 ^h 3	5 ^h 49	25 ^h 59	7 ^h 49	8 ^h 59	7 ^h 53	n.a.
W19	6 20 1	7 ^h 38 ^m 41 ^s	3 ^h ♁47	13 ^h 27	23 ^h 14	22 ^h 24	27 ^h 13	16 ^h 38	13 ^h 4	5 ^h 50	25 ^h 58	7 ^h 39	8 ^h 56	8 ^h 0	n.a.
T 20	6 23 57	8 ^h 38 ^m 23 ^s	15 ^h 40	13 ^h 46	24 ^h 17	22 ^h R25	27 ^h 20	16 ^h 45	13 ^h 5	5 ^h 50	25 ^h 56	7 ^h 28	8 ^h 53	8 ^h 7	n.a.
F 21	6 27 54	9 ^h 38 ^m 03 ^s	27 ^h 36	14 ^h 10	25 ^h 19	22 ^h 25	27 ^h 27	16 ^h 52	13 ^h 6	5 ^h 50	25 ^h 54	7 ^h 16	8 ^h 50	8 ^h 13	n.a.
S 22	6 31 51	10 ^h 37 ^m 41 ^s	9 ^h ♁38	14 ^h 40	26 ^h 21	22 ^h 24	27 ^h 34	16 ^h 59	13 ^h 7	5 ^h 51	25 ^h 53	7 ^h 6	8 ^h 47	8 ^h 20	n.a.
S 23	6 35 47	11 ^h 37 ^m 16 ^s	21 ^h 45	15 ^h 13	27 ^h 23	22 ^h 22	27 ^h 42	17 ^h 6	13 ^h 8	5 ^h 51	25 ^h 51	6 ^h 56	8 ^h 43	8 ^h 27	n.a.
M24	6 39 44	12 ^h 36 ^m 49 ^s	4 ^h Ω 1	15 ^h 51	28 ^h 25	22 ^h 19	27 ^h 49	17 ^h 13	13 ^h 9	5 ^h 52	25 ^h 50	6 ^h 49	8 ^h 40	8 ^h 34	n.a.
T 25	6 43 40	13 ^h 36 ^m 20 ^s	16 ^h 25	16 ^h 33	29 ^h 26	22 ^h 16	27 ^h 57	17 ^h 20	13 ^h 9	5 ^h 52	25 ^h 48	6 ^h 45	8 ^h 37	8 ^h 40	n.a.
W26	6 47 37	14 ^h 35 ^m 49 ^s	28 ^h 59	17 ^h 19	0 ^h ♂26	22 ^h 12	28 ^h 5	17 ^h 26	13 ^h 10	5 ^h 53	25 ^h 47	6 ^h 42	8 ^h 34	8 ^h 47	n.a.
T 27	6 51 33	15 ^h 35 ^m 16 ^s	11 ^h ♁46	18 ^h 8	1 ^h 26	22 ^h 7	28 ^h 13	17 ^h 33	13 ^h 11	5 ^h 54	25 ^h 45	6 ^h D42	8 ^h 31	8 ^h 54	n.a.
F 28	6 55 30	16 ^h 34 ^m 40 ^s	24 ^h 48	19 ^h 0	2 ^h 26	22 ^h 1	28 ^h 21	17 ^h 40	13 ^h 11	5 ^h 54	25 ^h 43	6 ^h 43	8 ^h 27	9 ^h 1	n.a.
S 29	6 59 27	17 ^h 34 ^m 03 ^s	8 ^h ♁ 7	19 ^h 55	3 ^h 26	21 ^h 55	28 ^h 29	17 ^h 47	13 ^h 12	5 ^h 55	25 ^h 42	6 ^h 44	8 ^h 24	9 ^h 7	n.a.
S 30	7 3 23	18 ^h 33 ^m 24 ^s	21 ^h 46	20 ^h 54	4 ^h 25	21 ^h 48	28 ^h 37	17 ^h 54	13 ^h 12	5 ^h 56	25 ^h 40	6 ^h R45	8 ^h 21	9 ^h 14	n.a.
M31	7 7 20	19 ^h 32 ^m 42 ^s	5 ^h ♁47	21 ^h ♄54	5 ^h ♂23	21 ^h Ω40	28 ^h ♄46	18 ^h ♄ 0	13 ^h ♁13	5 ^h ♃57	25 ^h ♁39	6 ^h ♂43	8 ^h ♂18	9 ^h ♁21	n.a.

Delta T = 19h08m41s Julian Calendar 1 Jan. 2721 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2722 BCE
 The year -2720 astronomical counting style corresponds to year 2721 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2721 BCE (-2720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	7 11 16	20 ^h 31 ^m 59 ^s	20 ^h ♁ 8	22 ^h ♄58	6 ^h ♂21	21 ^h R31	28 ^h ♄55	18 ^h ♄ 7	13 ^h ♁13	5 ^h ♃57	25 ^h R37	6 ^h R40	8 ^h ♂15	9 ^h ♁27	n.a.
W 2	7 15 13	21 ^h 31 ^m 14 ^s	4 ^h ♄47	24 ^h 4	7 ^h 18	21 ^h Ω22	29 ^h 3	18 ^h 13	13 ^h 14	5 ^h 58	25 ^h ♁35	6 ^h ♂35	8 ^h 12	9 ^h 34	n.a.
T 3	7 19 9	22 ^h 30 ^m 28 ^s	19 ^h 40	25 ^h 12	8 ^h 15	21 ^h 11	29 ^h 12	18 ^h 20	13 ^h 14	5 ^h 59	25 ^h 34	6 ^h 29	8 ^h 8	9 ^h 41	n.a.
F 4	7 23 6	23 ^h 29 ^m 39 ^s	4 ^h ♁38	26 ^h 23	9 ^h 12	21 ^h 0	29 ^h 21	18 ^h 26	13 ^h 14	6 ^h 0	25 ^h 32	6 ^h 22	8 ^h 5	9 ^h 48	n.a.
S 5	7 27 2	24 ^h 28 ^m 48 ^s	19 ^h 32	27 ^h 35	10 ^h 8	20 ^h 48	29 ^h 30	18 ^h 33	13 ^h 14	6 ^h 1	25 ^h 30	6 ^h 16	8 ^h 2	9 ^h 54	n.a.
S 6	7 30 59	25 ^h 27 ^m 54 ^s	4 ^h ♁15	28 ^h 50	11 ^h 3	20 ^h 36	29 ^h 40	18 ^h 39	13 ^h 14	6 ^h 2	25 ^h 29	6 ^h 11	7 ^h 59	10 ^h 1	n.a.
M 7	7 34 56	26 ^h 26 ^m 58 ^s	18 ^h 37	0 ^h ♁ 6	11 ^h 58	20 ^h 23	29 ^h 49	18 ^h 46	13 ^h 15	6 ^h 3	25 ^h 27	6 ^h 8	7 ^h 56	10 ^h 8	n.a.
T 8	7 38 52	27 ^h 26 ^m 00 ^s	2 ^h ♂36	1 ^h 25	12 ^h 52	20 ^h 9	29 ^h 58	18 ^h 52	13 ^h R15	6 ^h 4	25 ^h 25	6 ^h D 7	7 ^h 53	10 ^h 15	n.a.
W 9	7 42 49	28 ^h 25 ^m 00 ^s	16 ^h 8	2 ^h 45	13 ^h 45	19 ^h 54	0 ^h ♃ 8	18 ^h 58	13 ^h 15	6 ^h 5	25 ^h 24	6 ^h 7	7 ^h 49	10 ^h 21	n.a.
T 10	7 46 45	29 ^h 23 ^m 57 ^s	29 ^h 14	4 ^h 7	14 ^h 38	19 ^h 39	0 ^h 18	19 ^h 5	13 ^h 15	6 ^h 6	25 ^h 22	6 ^h 8	7 ^h 46	10 ^h 28	n.a.
F 11	7 50 42	0 ^h 22 ^m 51 ^s	11 ^h ♃57	5 ^h 31	15 ^h 31	19 ^h 23	0 ^h 27	19 ^h 11	13 ^h 14	6 ^h 7	25 ^h 21	6 ^h 10	7 ^h 43	10 ^h 35	n.a.
S 12	7 54 38	1 ^h 21 ^m 43 ^s	24 ^h 21	6 ^h 56	16 ^h 22	19 ^h 6	0 ^h 37	19 ^h 17	13 ^h 14	6 ^h 8	25 ^h 19	6 ^h 11	7 ^h 40	10 ^h 41	n.a.
S 13	7 58 35	2 ^h 20 ^m 33 ^s	6 ^h ♂29	8 ^h 24	17 ^h 13	18 ^h 49	0 ^h 47	19 ^h 23	13 ^h 14	6 ^h 10	25 ^h 17	6 ^h R11	7 ^h 37	10 ^h 48	n.a.
M14	8 2 31	3 ^h 19 ^m 20 ^s	18 ^h 28	9 ^h 52	18 ^h 3	18 ^h 31	0 ^h 57	19 ^h 29	13 ^h 14	6 ^h 11	25 ^h 16	6 ^h 10	7 ^h 33	10 ^h 55	n.a.
T 15	8 6 28	4 ^h 18 ^m 05 ^s	0 ^h ♁21	11 ^h 23	18 ^h 52	18 ^h 13	1 ^h 8	19 ^h 35	13 ^h 13	6 ^h 12	25 ^h 14	6 ^h 7	7 ^h 30	11 ^h 2	n.a.
W16	8 10 25	5 ^h 16 ^m 47 ^s	12 ^h 13	12 ^h 55	19 ^h 40	17 ^h 54	1 ^h 18	19 ^h 41	13 ^h 13	6 ^h 13	25 ^h 12	6 ^h 3	7 ^h 27	11 ^{h</}	

SWISS EPHEMERIS for the year 2721 BCE

MARCH 2721 BCE (-2720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	9 5 36	18 ⁵⁴ 55'55	14 ²⁷ 58	7 ²² 8	29 ¹² 12	12 ⁵⁶ R56	3 ⁵² Υ52	20 ²⁷ 57	13 ³ R 3	6 ³⁴ Υ34	24 ⁵¹ R51	5 ⁴³ R43	6 ⁴³ ♁43	12 ⁴³ ♁43	n.a.	
T 2	9 9 33	19 ⁵³ 08	29 ²⁷ 9	9 ³	29 ⁴⁴ 12	12 ³³ Ω33	4 ³	21 ²	13 ¹ ♁ 1	6 ³⁵	24 ⁴⁹ ♁49	5 ⁴¹ ♁41	6 ³⁹	12 ⁴⁹	n.a.	
F 3	9 13 29	20 ⁵¹ 19	13 ²⁸ 57	11 ¹	0 ¹⁴ Υ14	12 ¹¹	4 ¹⁵	21 ⁷	13 ⁰	6 ³⁷	24 ⁴⁸	5 ⁴⁰	6 ³⁶	12 ⁵⁶	n.a.	
S 4	9 17 26	21 ⁴⁹ 28	28 ²⁶	13 ⁰	0 ⁴³	11 ⁵⁰	4 ²⁷	21 ¹²	12 ⁵⁹	6 ³⁹	24 ⁴⁶	5 ³⁸	6 ³³	13 ³	n.a.	
S 5	9 21 23	22 ⁴⁷ 36	12 ²² 45	15 ⁰	1 ¹⁰	11 ²⁸	4 ³⁹	21 ¹⁷	12 ⁵⁸	6 ⁴⁰	24 ⁴⁵	5 ³⁷	6 ³⁰	13 ⁹	n.a.	
M 6	9 25 19	23 ⁴⁵ 41	26 ⁵⁰	17 ²	1 ³⁶	11 ⁷	4 ⁵⁰	21 ²¹	12 ⁵⁷	6 ⁴²	24 ⁴⁴	5 ³⁶	6 ²⁷	13 ¹⁶	n.a.	
T 7	9 29 16	24 ⁴³ 45	10 ¹⁰ 36	19 ⁵	2 ⁰	10 ⁴⁶	5 ²	21 ²⁶	12 ⁵⁵	6 ⁴⁴	24 ⁴²	5 ³⁶ D36	6 ²⁴	13 ²³	n.a.	
W 8	9 33 12	25 ⁴¹ 46	24 ²	21 ¹⁰	2 ²²	10 ²⁵	5 ¹⁴	21 ³⁰	12 ⁵⁴	6 ⁴⁵	24 ⁴¹	5 ³⁶	6 ²⁰	13 ³⁰	n.a.	
T 9	9 37 9	26 ³⁹ 46	7 ⁷ Υ 7	23 ¹⁶	2 ⁴²	10 ⁵	5 ²⁷	21 ³⁵	12 ⁵³	6 ⁴⁷	24 ⁴⁰	5 ³⁷	6 ¹⁷	13 ³⁶	n.a.	
F 10	9 41 5	27 ³⁷ 43	19 ⁵¹	25 ²²	3 ¹	9 ⁴⁵	5 ³⁹	21 ³⁹	12 ⁵¹	6 ⁴⁹	24 ³⁸	5 ³⁸	6 ¹⁴	13 ⁴³	n.a.	
S 11	9 45 2	28 ³⁵ 39	2 ¹⁷ ♁17	27 ³⁰	3 ¹⁷	9 ²⁶	5 ⁵¹	21 ⁴⁴	12 ⁵⁰	6 ⁵¹	24 ³⁷	5 ³⁸	6 ¹¹	13 ⁵⁰	n.a.	
S 12	9 48 58	29 ³³ 33	14 ²⁸	29 ³⁹	3 ³²	9 ⁷	6 ³	21 ⁴⁸	12 ⁴⁸	6 ⁵³	24 ³⁶	5 ³⁹	6 ⁸	13 ⁵⁶	n.a.	
M13	9 52 55	0 ³¹ 24	26 ²⁹	1 ⁴⁸ ♁48	3 ⁴⁴	8 ⁴⁹	6 ¹⁶	21 ⁵²	12 ⁴⁶	6 ⁵⁵	24 ³⁴	5 ³⁹ R39	6 ⁴	14 ³	n.a.	
T 14	9 56 52	1 ²⁹ 14	8 ²² ♁24	3 ⁵⁷	3 ⁵⁵	8 ³¹	6 ²⁸	21 ⁵⁶	12 ⁴⁵	6 ⁵⁷	24 ³³	5 ³⁹	6 ¹	14 ¹⁰	n.a.	
W15	10 0 48	2 ²⁷ 02	20 ¹⁷	6 ⁷	4 ³	8 ¹⁴	6 ⁴⁰	22 ⁰	12 ⁴³	6 ⁵⁸	24 ³²	5 ³⁹	5 ⁵⁸	14 ¹⁷	n.a.	
T 16	10 4 45	3 ²⁴ 48	2 ²⁸ ♁13	8 ¹⁶	4 ⁹	7 ⁵⁸	6 ⁵³	22 ⁴	12 ⁴²	7 ⁰	24 ³¹	5 ³⁹	5 ⁵⁵	14 ²³	n.a.	
F 17	10 8 41	4 ²² 32	14 ¹⁶	10 ²⁵	4 ¹²	7 ⁴²	7 ⁶	22 ⁸	12 ⁴⁰	7 ²	24 ³⁰	5 ³⁹	5 ⁵²	14 ³⁰	n.a.	
S 18	10 12 38	5 ²⁰ 14	26 ³⁰	12 ³³	4 ¹³ R13	7 ²⁷	7 ¹⁸	22 ¹¹	12 ³⁸	7 ⁴	24 ²⁸	5 ³⁹ D38	5 ⁴⁹	14 ³⁷	n.a.	
S 19	10 16 34	6 ¹⁷ 54	8 ²⁵ ♁57	14 ⁴⁰	4 ¹²	7 ¹³	7 ³¹	22 ¹⁵	12 ³⁶	7 ⁶	24 ²⁷	5 ³⁸	5 ⁴⁵	14 ⁴⁴	n.a.	
M20	10 20 31	7 ¹⁵ 33	21 ⁴⁰	16 ⁴⁶	4 ⁹	6 ⁵⁹	7 ⁴⁴	22 ¹⁹	12 ³⁴	7 ⁸	24 ²⁶	5 ³⁹	5 ⁴²	14 ⁵⁰	n.a.	
T 21	10 24 27	8 ¹³ 10	4 ¹⁰ ♁39	18 ⁵⁰	4 ³	6 ⁴⁶	7 ⁵⁶	22 ²²	12 ³³	7 ¹⁰	24 ²⁵	5 ³⁹ R39	5 ³⁹	14 ⁵⁷	n.a.	
W22	10 28 24	9 ¹⁰ 45	1 ⁷ 55	20 ⁵²	3 ⁵⁵	6 ³⁴	8 ⁹	22 ²⁶	12 ³¹	7 ¹²	24 ²⁴	5 ³⁸	5 ³⁶	15 ⁴	n.a.	
T 23	10 32 21	10 ⁸ 19	1 ²⁶ ♁26	22 ⁵²	3 ⁴⁴	6 ²³	8 ²²	22 ²⁹	12 ²⁹	7 ¹⁴	24 ²³	5 ³⁸	5 ³³	15 ¹⁰	n.a.	
F 24	10 36 17	11 ⁵ 52	15 ¹¹	24 ⁴⁹	3 ³⁰	6 ¹²	8 ³⁵	22 ³²	12 ²⁷	7 ¹⁶	24 ²²	5 ³⁸	5 ³⁰	15 ¹⁷	n.a.	
S 25	10 40 14	12 ³ 23	29 ⁸	26 ⁴⁴	3 ¹⁵	6 ²	8 ⁴⁸	22 ³⁵	12 ²⁵	7 ¹⁸	24 ²¹	5 ³⁷	5 ²⁶	15 ²⁴	n.a.	
S 26	10 44 10	13 ⁰ 54	13 ¹³ ♁13	28 ³⁷	2 ⁵⁷	5 ⁵³	9 ¹	22 ³⁸	12 ²³	7 ²⁰	24 ²⁰	5 ³⁶	5 ²³	15 ³¹	n.a.	
M27	10 48 7	13 ⁵⁸ 23	27 ²⁴	0 ²⁷ Υ27	2 ³⁷	5 ⁴⁵	9 ¹⁴	22 ⁴¹	12 ²¹	7 ²²	24 ¹⁹	5 ³⁶	5 ²⁰	15 ³⁷	n.a.	
T 28	10 52 3	14 ⁵⁵ 51	11 ²⁷ ♁38	2 ¹³	2 ¹⁴	5 ³⁸	9 ²⁷	22 ⁴⁴	12 ¹⁹	7 ²⁵	24 ¹⁸	5 ³⁵ D35	5 ¹⁷	15 ⁴⁴	n.a.	
W29	10 56 0	15 ⁵³ 18	25 ⁵²	3 ⁵⁷	1 ⁴⁹	5 ³¹	9 ⁴⁰	22 ⁴⁷	12 ¹⁷	7 ²⁷	24 ¹⁷	5 ³⁵	5 ¹⁴	15 ⁵¹	n.a.	
T 30	10 59 56	16 ⁵⁰ 45	10 ³ ♁ 4	5 ³⁸	1 ²³	5 ²⁵	9 ⁵³	22 ⁵⁰	12 ¹⁵	7 ²⁹	24 ¹⁶	5 ³⁶	5 ¹⁰	15 ⁵⁷	n.a.	
F 31	11 3 53	17 ⁴⁸ 10	24 ³ ♁11	7 ¹⁵ Υ15	0 ⁵⁴ Υ54	5 ²⁰ ♁20	10 ⁶ Υ 6	22 ⁵² ♁52	12 ¹² ♁12	7 ³¹ Υ31	24 ¹⁶ ♁16	5 ³⁷ ♁37	5 ⁷ ♁ 7	16 ¹¹ ♁ 4	n.a.	

Delta T = 19h08m36s Julian Calendar 1 March 2721 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2721 BCE
 The year -2720 astronomical counting style corresponds to year 2721 B.C.E historical counting style.

APRIL 2721 BCE (-2720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	11 7 50	18 ⁴⁵ 34	8 ²² 12	8 ⁵⁰ Υ50	0 ²³ R23	5 ¹⁶ R16	10 ¹⁹ Υ19	22 ⁵⁵ ♁55	12 ¹⁰ R10	7 ³³ Υ33	24 ¹⁵ R15	5 ³⁸ ♁38	5 ⁴ ♁ 4	16 ¹¹ ♁11	n.a.	
S 2	11 11 46	19 ⁴² 57	22 ³	10 ²¹	29 ¹² ♁12	5 ¹³ ♁13	10 ³³	22 ⁵⁷	12 ⁸ ♁ 8	7 ³⁵	24 ¹⁴ ♁14	5 ³⁹	5 ¹	16 ¹⁸	n.a.	
M 3	11 15 43	20 ⁴⁰ 19	5 ¹² ♁42	11 ⁴⁹	29 ¹⁸	5 ¹⁰	10 ⁴⁶	22 ⁵⁹	12 ⁶	7 ³⁷	24 ¹³	5 ³⁹ R39	4 ⁵⁸	16 ²⁴	n.a.	
T 4	11 19 39	21 ³⁷ 40	19 ⁷	13 ¹³	28 ⁴³	5 ⁹	10 ⁵⁹	23 ²	12 ⁴	7 ³⁹	24 ¹³	5 ³⁹	4 ⁵⁵	16 ³¹	n.a.	
W 5	11 23 36	22 ³⁵ 00	2 ¹⁷ Υ17	14 ³⁵	28 ⁷	5 ⁸	11 ¹³	23 ⁴	12 ¹	7 ⁴²	24 ¹²	5 ³⁷	4 ⁵¹	16 ³⁸	n.a.	
T 6	11 27 32	23 ³² 19	15 ¹¹	15 ⁵²	27 ³⁰	5 ⁸ D 8	11 ²⁶	23 ⁶	11 ⁵⁹	7 ⁴⁴	24 ¹¹	5 ³⁵	4 ⁴⁸	16 ⁴⁵	n.a.	
F 7	11 31 29	24 ²⁹ 37	27 ⁵⁰	17 ⁷	26 ⁵³	5 ⁸	11 ³⁹	23 ⁸	11 ⁵⁷	7 ⁴⁶	24 ¹¹	5 ³³	4 ⁴⁵	16 ⁵¹	n.a.	
S 8	11 35 25	25 ²⁶ 53	10 ¹³ ♁13	18 ¹⁸	26 ¹⁵	5 ¹⁰	11 ⁵³	23 ¹⁰	11 ⁵⁵	7 ⁴⁸	24 ¹⁰	5 ³⁰	4 ⁴²	16 ⁵⁸	n.a.	
S 9	11 39 22	26 ²⁴ 08	22 ²⁴	19 ²⁵	25 ³⁸	5 ¹²	12 ⁶	23 ¹¹	11 ⁵²	7 ⁵⁰	24 ¹⁰	5 ²⁷	4 ³⁹	17 ⁵	n.a.	
M10	11 43 19	27 ²¹ 23	4 ²² ♁24	20 ²⁹	25 ⁰	5 ¹⁵	12 ²⁰	23 ¹³	11 ⁵⁰	7 ⁵³	24 ⁹	5 ²⁵	4 ³⁵	17 ¹¹	n.a.	
T 11	11 47 15	28 ¹⁸ 36	16 ¹⁹	21 ²⁹	24 ²²	5 ¹⁹	12 ³³	23 ¹⁴	11 ⁴⁷	7 ⁵⁵	24 ⁸	5 ²³	4 ³²	17 ¹⁸	n.a.	
W12	11 51 12	29 ¹⁵ 48	28 ¹²	22 ²⁵	23 ⁴⁵	5 ²⁴	12 ⁴⁷	23 ¹⁶	11 ⁴⁵	7 ⁵⁷	24 ⁸	5 ²² D22	4 ²⁹	17 ²⁵	n.a.	
T 13	11 55 8	0 ¹² 59	10 ²⁸ ♁ 8	23 ¹⁷	23 ⁹	5 ²⁹	13 ⁰	23 ¹⁷	11 ⁴³	7 ⁵⁹	24 ⁸	5 ²³	4 ²⁶	17 ³²	n.a.	
F 14	11 59 5	1 ¹⁰ 08	22 ¹¹	24 ⁶	22 ³⁴	5 ³⁶	13 ¹⁴	23 ¹⁸	11 ⁴⁰	8 ¹	24 ⁷	5 ²⁴	4 ²³	17 ³⁸	n.a.	
S 15	12 3 1	2 ⁷ 17	4 ²⁷ ♁27	24 ⁵⁰	22 ⁰	5 ⁴²	13 ²⁷	23 ²⁰	11 ³⁸	8 ⁴	24 ⁷	5 ²⁶	4 ²⁰	17 ⁴⁵	n.a.	
S 16	12 6 58	3 ⁴ 25	16 ⁵⁸	25 ³¹	21 ²⁸	5 ⁵⁰	13 ⁴¹	23 ²¹	11 ³⁶	8 ⁶	24 ⁶	5 ²⁷	4 ¹⁶	17 ⁵²	n.a.	
M17	12 10 54	4 ¹ 32	29 ⁴⁹	26 ⁷	20 ⁵⁷	5 ⁵⁸	13 ⁵⁴	23 ²²	11 ³³	8 ⁸	24 ⁶	5 ²⁸ R28	4 ¹³	17 ⁵⁸	n.a.	
T 18	12 14 51	4 ⁵⁸ 38	13 ¹⁰ ♁ 2	26 ³⁹	20 ²⁸	6 ⁷	14 ⁸	23 ²³	11 ³¹	8 ¹⁰	24 ⁶	5 ²⁸	4 ¹⁰	18 ⁵	n.a.	
W19	12 18 47	5 ⁵⁵ 43	26 ³⁷	27 ⁶	20 ¹	6 ¹⁷	14 ²²	23 ²³	11 ²⁸	8 ¹³	24 ⁶	5 ²⁶	4 ⁷	18 ¹²	n.a.	
T 20	12 22 44	6 ⁵² 47	10 ²³ ♁32	27 ³⁰	19 ³⁶	6 ²⁷	14 ³⁵	23 ²⁴	11 ²⁶	8 ¹⁵	24 ⁵	5 ²⁴	4 ⁴	18 ¹⁹	n.a.	
F 21	12 26 41	7 ⁴⁹ 51	24 ⁴⁴	27 ⁴⁹	19 ¹³	6 ³⁹	14 ⁴⁹	23 ²⁴	11 ²³	8 ¹⁷	24 ⁵	5 ²⁰	4 ¹	18 ²⁵	n.a.	
S 22	12 30 37	8 ⁴⁶ 54	9 ¹⁸ ♁ 8	28 ³	18 ⁵²	6 ⁵⁰	15 ²	23 ²⁵	11 ²¹	8 ¹⁹	24 ⁵	5 ¹⁵	3 ⁵⁷	18 ³²	n.a.	
S 23	12 34 34	9 ⁴³ 58	23 ³⁹	28 ¹²	18 ³³	7 ³	15 ¹⁶	23 ²⁵	11 ¹⁸	8 ²²	24 ⁵	5 ¹⁰	3 ⁵⁴	18 ³⁹	n.a.	
M24	12 38 30	10 ⁴¹ 01	8 ²⁷ ♁10	28 ¹⁸	18 ¹⁷											

SWISS EPHEMERIS for the year 2721 BCE

MAY 2721 BCE (-2720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	13 6 6	17°20'19	15°14	26°R53	17°32	9°Ω 3	17°Υ 5	23°R25	10°R59	8°Υ39	24°Ω 5	5°R 5	3°Υ29	19°Π33	n.a.		
T 2	13 10 3	18°17'21	28°16	26°Υ26	17°35	9°20	17°19	23°R24	10°Ω56	8°42	24° 5	5°Υ 2	3°Π 2	19°39	n.a.		
W 3	13 13 59	19°14'23	11°Υ 7	25°57	17°40	9°38	17°33	23°23	10°54	8°44	24° 5	4°58	3°22	19°46	n.a.		
T 4	13 17 56	20°11'25	23°45	25°25	17°48	9°57	17°46	23°23	10°52	8°46	24° 6	4°52	3°19	19°53	n.a.		
F 5	13 21 52	21° 8'28	6°Ω12	24°51	17°57	10°16	18° 0	23°22	10°49	8°48	24° 6	4°44	3°16	19°59	n.a.		
S 6	13 25 49	22° 5'30	18°28	24°17	18° 9	10°36	18°14	23°21	10°47	8°50	24° 6	4°35	3°13	20° 6	n.a.		
S 7	13 29 45	23° 2'31	0°Π33	23°41	18°22	10°56	18°27	23°20	10°44	8°53	24° 6	4°27	3°10	20°13	n.a.		
M 8	13 33 42	23°59'33	12°31	23° 6	18°38	11°17	18°41	23°19	10°42	8°55	24° 7	4°19	3° 7	20°20	n.a.		
T 9	13 37 39	24°56'35	24°24	22°31	18°55	11°38	18°55	23°18	10°40	8°57	24° 7	4°13	3° 3	20°26	n.a.		
W10	13 41 35	25°53'36	6°Ω16	21°57	19°15	11°59	19° 8	23°16	10°37	8°59	24° 8	4° 9	3° 0	20°33	n.a.		
T 11	13 45 32	26°50'38	18° 9	21°26	19°36	12°22	19°22	23°15	10°35	9° 1	24° 8	4° 7	2°57	20°40	n.a.		
F 12	13 49 28	27°47'39	0°Ω11	20°56	19°59	12°44	19°36	23°13	10°33	9° 3	24° 9	4°D 7	2°54	20°46	n.a.		
S 13	13 53 25	28°44'40	12°24	20°30	20°23	13° 7	19°49	23°12	10°30	9° 6	24° 9	4° 7	2°51	20°53	n.a.		
S 14	13 57 21	29°41'41	24°56	20° 6	20°49	13°30	20° 3	23°10	10°28	9° 8	24°10	4° 8	2°47	21° 0	n.a.		
M15	14 1 18	0°Ω38'42	7°Π49	19°47	21°17	13°54	20°16	23° 8	10°26	9°10	24°10	4°R 8	2°44	21° 7	n.a.		
T 16	14 5 14	1°35'43	21° 7	19°32	21°46	14°19	20°30	23° 6	10°24	9°12	24°11	4° 7	2°41	21°13	n.a.		
W17	14 9 11	2°32'45	4°Ω52	19°21	22°17	14°43	20°43	23° 4	10°21	9°14	24°11	4° 4	2°38	21°20	n.a.		
T 18	14 13 8	3°29'46	19° 3	19°14	22°49	15° 8	20°57	23° 2	10°19	9°16	24°12	3°58	2°35	21°27	n.a.		
F 19	14 17 4	4°26'48	3°Π36	19°D13	23°22	15°34	21°10	23° 0	10°17	9°18	24°13	3°50	2°32	21°33	n.a.		
S 20	14 21 1	5°23'50	18°25	19°17	23°56	15°59	21°24	22°58	10°15	9°20	24°14	3°41	2°28	21°40	n.a.		
S 21	14 24 57	6°20'53	3°Ω21	19°26	24°32	16°26	21°37	22°56	10°13	9°22	24°14	3°32	2°25	21°47	n.a.		
M22	14 28 54	7°17'56	18°16	19°40	25° 9	16°52	21°50	22°53	10°11	9°24	24°15	3°24	2°22	21°54	n.a.		
T 23	14 32 50	8°15'01	3°Ω 1	20° 0	25°48	17°19	22° 4	22°51	10° 9	9°26	24°16	3°18	2°19	22° 0	n.a.		
W24	14 36 47	9°12'06	17°30	20°25	26°27	17°46	22°17	22°48	10° 6	9°28	24°17	3°14	2°16	22° 7	n.a.		
T 25	14 40 43	10° 9'12	1°Ω39	20°55	27° 8	18°14	22°31	22°45	10° 4	9°30	24°18	3°12	2°12	22°14	n.a.		
F 26	14 44 40	11° 6'19	15°29	21°31	27°49	18°42	22°44	22°43	10° 2	9°32	24°19	3°D12	2° 9	22°21	n.a.		
S 27	14 48 37	12° 3'27	28°58	22°11	28°32	19°10	22°57	22°40	10° 1	9°34	24°20	3°R12	2° 6	22°27	n.a.		
S 28	14 52 33	13° 0'36	12°Ω10	22°58	29°15	19°39	23°10	22°37	9°59	9°36	24°21	3°12	2° 3	22°34	n.a.		
M29	14 56 30	13°57'45	25° 7	23°49	29°59	20° 8	23°24	22°34	9°57	9°38	24°22	3°10	2° 0	22°41	n.a.		
T 30	15 0 26	14°54'56	7°Υ51	24°46	0°Υ45	20°37	23°37	22°31	9°55	9°40	24°23	3° 6	1°57	22°47	n.a.		
W31	15 4 23	15°Ω2'08	20°Υ24	25°Υ47	1°Υ31	21°Ω 6	23°Υ50	22°Ω28	9°Ω53	9°Υ42	24°Ω24	2°Ω59	1°Ω53	22°Π54	n.a.		

Delta T = 19h08m31s Julian Calendar 1 May 2721 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2721 BCE
 The year -2720 astronomical counting style corresponds to year 2721 B.C.E historical counting style.

JUNE 2721 BCE (-2720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 8 19	16°Ω49'20	2°Ω46	26°Υ54	2°Υ18	21°Ω36	24°Υ 3	22°R24	9°R51	9°Υ44	24°Ω25	2°R49	1°Ω50	23°Π 1	n.a.		
F 2	15 12 16	17°46'34	15° 0	28° 5	3° 5	22° 6	24°16	22°R21	9°Ω49	9°46	24°26	2°Ω37	1°47	23° 8	n.a.		
S 3	15 16 12	18°43'49	27° 7	29°22	3°54	22°37	24°29	22°18	9°48	9°47	24°27	2°24	1°44	23°14	n.a.		
S 4	15 20 9	19°41'04	9°Π 6	0°Ω43	4°43	23° 8	24°42	22°14	9°46	9°49	24°28	2°11	1°41	23°21	n.a.		
M 5	15 24 6	20°38'21	21° 0	2° 8	5°33	23°39	24°55	22°11	9°44	9°51	24°30	1°59	1°38	23°28	n.a.		
T 6	15 28 2	21°35'38	2°Ω51	3°38	6°23	24°10	25° 8	22° 7	9°43	9°53	24°31	1°49	1°34	23°34	n.a.		
W 7	15 31 59	22°32'56	14°40	5°12	7°15	24°42	25°21	22° 4	9°41	9°55	24°32	1°41	1°31	23°41	n.a.		
T 8	15 35 55	23°30'15	26°33	6°50	8° 6	25°14	25°34	22° 0	9°40	9°56	24°33	1°36	1°28	23°48	n.a.		
F 9	15 39 52	24°27'35	8°Ω32	8°32	8°59	25°46	25°46	21°56	9°38	9°58	24°35	1°34	1°25	23°55	n.a.		
S 10	15 43 48	25°24'56	20°43	10°18	9°52	26°18	25°59	21°52	9°37	10° 0	24°36	1°33	1°22	24° 1	n.a.		
S 11	15 47 45	26°22'17	3°Π11	12° 7	10°46	26°51	26°12	21°49	9°35	10° 1	24°37	1°33	1°18	24° 8	n.a.		
M12	15 51 41	27°19'40	16° 1	13°59	11°40	27°24	26°24	21°45	9°34	10° 3	24°39	1°32	1°15	24°15	n.a.		
T 13	15 55 38	28°17'03	29°17	15°53	12°35	27°57	26°37	21°41	9°32	10° 5	24°40	1°30	1°12	24°21	n.a.		
W14	15 59 35	29°14'27	13°Ω 2	17°50	13°30	28°31	26°49	21°37	9°31	10° 6	24°42	1°26	1° 9	24°28	n.a.		
T 15	16 3 31	0°Π11'53	27°17	19°49	14°25	29° 4	27° 2	21°33	9°30	10° 8	24°43	1°19	1° 6	24°35	n.a.		
F 16	16 7 28	1° 9'19	11°Π59	21°49	15°22	29°38	27°14	21°29	9°29	10°10	24°45	1°10	1° 3	24°41	n.a.		
S 17	16 11 24	2° 6'47	2° 6'47	23°51	16°18	0°Π12	27°27	21°24	9°27	10°11	24°46	1° 0	0°59	24°48	n.a.		
S 18	16 15 21	3° 4'17	12°Ω14	25°53	17°16	0°47	27°39	21°20	9°26	10°13	24°48	0°49	0°56	24°55	n.a.		
M19	16 19 17	4° 1'48	27°28	27°56	18°13	1°21	27°51	21°16	9°25	10°14	24°49	0°39	0°53	25° 2	n.a.		
T 20	16 23 14	4°59'20	12°Ω31	0°Π 0	19°11	1°56	28° 3	21°12	9°24	10°16	24°51	0°31	0°50	25° 8	n.a.		
W21	16 27 10	5°56'54	27°16	2° 3	20°10	2°31	28°15	21° 7	9°23	10°17	24°53	0°26	0°47	25°15	n.a.		
T 22	16 31 7	6°54'29	11°Ω37	4° 7	21° 9	3° 6	28°27	21° 3	9°22	10°18	24°54	0°23	0°44	25°22	n.a.		
F 23	16 35 4	7°52'07	25°32	6° 9	22° 8	3°42	28°39	20°59	9°21	10°20	24°56	0°22	0°40	25°28	n.a.		
S 24	16 39 0	8°49'46	9°Ω 2	8°11	23° 8	4°17	28°51	20°54	9°21	10°21	24°58	0°22	0°37	25°35	n.a.		
S 25	16 42 57	9°47'27	22° 9	10°13	24° 8	4°53	29° 3	20°50	9°20	10°22	24°59	0°22	0°34	25°42	n.a.		
M26	16 46 53	10°45'10	4°Υ57	12°13	25° 8	5°29	29°15	20°45	9°19	10°24	25° 1	0°20	0°31	25°49	n.a.		
T 27	16 50 50	11°42'54	17°30	14°13	26° 9	6° 5	29°27	20°41	9°18	10°25	25° 3	0°16	0°28	25°55	n.a.		
W28	16 54 46	12°40'41	29°50	16°11	27°10	6°42	29°38	20°36	9°18	10°26	25° 5	0° 9	0°24	26° 2	n.a.		
T 29	16 58 43	13°38'29	12°Ω 1	18° 8	28°11	7°18	29°50	20°32	9°17	10°28	25° 6	29°Ω59	0°21	26° 9	n.a.		
F 30	17 2 39	14°Π36'20	24°Ω 5	20°Π 4	29°Υ13	7°Π55	0°Ω 1	20°Ω27	9°Ω16	10°Υ29	25°Ω 8	29°Ω47	0°Ω18	26°Π15	n.a.		

Delta T = 19h08m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2721 BCE

JULY 2721 BCE (-2720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	17 6 36	15II34'12	6II 3	21II59	0815	8II32	0813	20°R23	9°R16	10°P30	25°E10	29°R34	0X15	26II22	n.a.
S 2	17 10 33	16°32'06	17°57	23°52	1°18	9° 9	0°24	20°R18	9°E15	10°31	25°12	29°R20	0°12	26°29	n.a.
M 3	17 14 29	17°30'01	29°48	25°44	2°20	9°47	0°35	20°13	9°15	10°32	25°14	29° 8	0° 9	26°36	n.a.
T 4	17 18 26	18°27'59	11E38	27°35	3°23	10°24	0°47	20° 9	9°15	10°33	25°16	28°58	0° 5	26°42	n.a.
W 5	17 22 22	19°25'58	23°29	29°24	4°26	11° 2	0°58	20° 4	9°14	10°34	25°18	28°50	0° 2	26°49	n.a.
T 6	17 26 19	20°23'59	5II23	1E12	5°30	11°40	1° 9	20° 0	9°14	10°35	25°20	28°45	29°R59	26°56	n.a.
F 7	17 30 15	21°22'01	17°24	2°59	6°34	12°18	1°20	19°55	9°14	10°36	25°22	28°42	29°56	27° 2	n.a.
S 8	17 34 12	22°20'05	29°36	4°44	7°38	12°56	1°30	19°50	9°14	10°37	25°24	28°D42	29°53	27° 9	n.a.
S 9	17 38 9	23°18'11	12II 2	6°29	8°42	13°35	1°41	19°46	9°14	10°38	25°26	28°42	29°50	27°16	n.a.
M10	17 42 5	24°16'18	24°49	8°11	9°46	14°13	1°52	19°41	9°13	10°39	25°28	28°R42	29°46	27°23	n.a.
T 11	17 46 2	25°14'27	7E59	9°53	10°51	14°52	2° 2	19°37	9°D13	10°40	25°30	28°42	29°43	27°29	n.a.
W12	17 49 58	26°12'37	21°38	11°33	11°56	15°31	2°13	19°32	9°13	10°41	25°32	28°39	29°40	27°36	n.a.
T 13	17 53 55	27°10'49	5II46	13°13	13° 1	16°10	2°23	19°28	9°14	10°42	25°34	28°34	29°37	27°43	n.a.
F 14	17 57 51	28° 9'03	20°21	14°51	14° 7	16°49	2°34	19°23	9°14	10°42	25°36	28°27	29°34	27°49	n.a.
S 15	18 1 48	29° 7'19	5E21	16°27	15°13	17°29	2°44	19°19	9°14	10°43	25°38	28°19	29°30	27°56	n.a.
S 16	18 5 44	0E 5'37	20°36	18° 3	16°19	18° 8	2°54	19°14	9°14	10°44	25°40	28°10	29°27	28° 3	n.a.
M17	18 9 41	1° 3'57	5E55	19°37	17°25	18°48	3° 4	19°10	9°14	10°45	25°42	28° 2	29°24	28°10	n.a.
T 18	18 13 38	2° 2'19	21° 8	21°10	18°31	19°28	3°14	19° 5	9°15	10°45	25°44	27°55	29°21	28°16	n.a.
W19	18 17 34	3° 0'42	6E 4	22°42	19°38	20° 7	3°23	19° 1	9°15	10°46	25°46	27°51	29°18	28°23	n.a.
T 20	18 21 31	3°59'09	20°37	24°13	20°44	20°47	3°33	18°56	9°16	10°46	25°48	27°49	29°15	28°30	n.a.
F 21	18 25 27	4°57'37	4E42	25°42	21°51	21°28	3°43	18°52	9°16	10°47	25°51	27°D49	29°11	28°36	n.a.
S 22	18 29 24	5°56'08	18°20	27°10	22°58	22° 8	3°52	18°48	9°17	10°48	25°53	27°50	29° 8	28°43	n.a.
S 23	18 33 20	6°54'41	1Y31	28°38	24° 6	22°48	4° 1	18°44	9°17	10°48	25°55	27°R51	29° 5	28°50	n.a.
M24	18 37 17	7°53'16	14°19	0E 3	25°13	23°29	4°11	18°39	9°18	10°48	25°57	27°51	29° 2	28°56	n.a.
T 25	18 41 13	8°51'54	26°49	1°28	26°21	24°10	4°20	18°35	9°19	10°49	25°59	27°49	28°59	29° 3	n.a.
W26	18 45 10	9°50'35	9E 4	2°51	27°29	24°51	4°29	18°31	9°19	10°49	26° 2	27°46	28°56	29°10	n.a.
T 27	18 49 7	10°49'17	21° 9	4°13	28°37	25°31	4°38	18°27	9°20	10°50	26° 4	27°40	28°52	29°17	n.a.
F 28	18 53 3	11°48'03	3II 6	5°34	29°45	26°13	4°46	18°23	9°21	10°50	26° 6	27°32	28°49	29°23	n.a.
S 29	18 57 0	12°46'50	14°59	6°53	0II54	26°54	4°55	18°19	9°22	10°50	26° 8	27°24	28°46	29°30	n.a.
S 30	19 0 56	13°45'40	26°50	8°11	2° 2	27°35	5° 3	18°15	9°23	10°51	26°10	27°15	28°43	29°37	n.a.
M31	19 4 53	14E44'33	8E41	9E27	3II11	28II17	5E12	18E11	9E24	10Y51	26E13	27E 7	28E40	29II43	n.a.

Delta T = 19h08m26s Julian Calendar 1 July 2721 BCE == Greg. Calendar 8 June 2721 BCE
 The year -2720 astronomical counting style corresponds to year 2721 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2721 BCE (-2720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	19 8 49	15E43'27	20E34	10E42	4II20	28II58	5E20	18°R 7	9E25	10Y51	26E15	27°R 1	28E36	29II50	n.a.
W 2	19 12 46	16°42'24	2E30	11°55	5°29	29°40	5°28	18E 4	9°26	10°51	26°17	26E56	28°33	29°57	n.a.
T 3	19 16 42	17°41'22	14°32	13° 7	6°38	0E22	5°36	18° 0	9°27	10°51	26°20	26°53	28°30	0E 4	n.a.
F 4	19 20 39	18°40'23	26°40	14°16	7°48	1° 4	5°44	17°56	9°29	10°51	26°22	26°D52	28°27	0°10	n.a.
S 5	19 24 36	19°39'26	8II59	15°24	8°57	1°46	5°52	17°53	9°30	10°51	26°24	26°53	28°24	0°17	n.a.
S 6	19 28 32	20°38'31	21°32	16°30	10° 7	2°28	5°59	17°49	9°31	10°R51	26°26	26°54	28°21	0°24	n.a.
M 7	19 32 29	21°37'37	4E21	17°33	11°17	3°10	6° 7	17°46	9°33	10°51	26°29	26°56	28°17	0°30	n.a.
T 8	19 36 25	22°36'46	17°29	18°34	12°27	3°52	6°14	17°42	9°34	10°51	26°31	26°R57	28°14	0°37	n.a.
W 9	19 40 22	23°35'57	1II 1	19°32	13°37	4°35	6°21	17°39	9°35	10°51	26°33	26°57	28°11	0°44	n.a.
T 10	19 44 18	24°35'10	14°58	20°27	14°47	5°17	6°28	17°36	9°37	10°51	26°35	26°55	28° 8	0°50	n.a.
F 11	19 48 15	25°34'25	29°19	21°20	15°57	6° 0	6°35	17°33	9°38	10°51	26°38	26°52	28° 5	0°57	n.a.
S 12	19 52 11	26°33'41	14E 2	22° 9	17° 8	6°43	6°41	17°30	9°40	10°51	26°40	26°48	28° 2	1° 4	n.a.
S 13	19 56 8	27°33'00	29° 2	22°55	18°18	7°26	6°48	17°27	9°42	10°51	26°42	26°44	27°58	1°11	n.a.
M14	20 0 5	28°32'21	14E 9	23°36	19°29	8° 9	6°54	17°24	9°43	10°50	26°45	26°40	27°55	1°17	n.a.
T 15	20 4 1	29°31'44	29°16	24°14	20°40	8°52	7° 1	17°21	9°45	10°50	26°47	26°37	27°52	1°24	n.a.
W16	20 7 58	0E31'10	14E11	24°46	21°51	9°35	7° 7	17°18	9°47	10°50	26°49	26°35	27°49	1°31	n.a.
T 17	20 11 54	1°30'37	28°48	25°14	23° 2	10°18	7°13	17°16	9°49	10°49	26°51	26°D35	27°46	1°37	n.a.
F 18	20 15 51	2°30'07	13E 0	25°36	24°13	11° 1	7°18	17°13	9°51	10°49	26°54	26°36	27°42	1°44	n.a.
S 19	20 19 47	3°29'39	26°46	25°53	25°25	11°45	7°24	17°11	9°53	10°49	26°56	26°37	27°39	1°51	n.a.
S 20	20 23 44	4°29'14	10Y 5	26° 2	26°36	12°28	7°29	17° 8	9°55	10°48	26°58	26°39	27°36	1°57	n.a.
M21	20 27 41	5°28'51	22°59	26°R 5	27°48	13°12	7°35	17° 6	9°57	10°48	27° 1	26°40	27°33	2° 4	n.a.
T 22	20 31 37	6°28'31	5E32	26° 1	29° 0	13°55	7°40	17° 4	9°59	10°47	27° 3	26°R40	27°30	2°11	n.a.
W23	20 35 34	7°28'13	17°48	25°48	0E11	14°39	7°45	17° 2	10° 1	10°47	27° 5	26°40	27°27	2°18	n.a.
T 24	20 39 30	8°27'58	29°52	25°28	1°23	15°23	7°49	17° 0	10° 3	10°46	27° 7	26°39	27°23	2°24	n.a.
F 25	20 43 27	9°27'45	11II47	24°59	2°35	16° 7	7°54	16°58	10° 5	10°45	27°10	26°37	27°20	2°31	n.a.
S 26	20 47 23	10°27'35	23°38	24°21	3°47	16°50	7°58	16°56	10° 7	10°45	27°12	26°34	27°17	2°38	n.a.
S 27	20 51 20	11°27'27	5E28	23°35	5° 0	17°34	8° 3	16°54	10°10	10°44	27°14	26°32	27°14	2°44	n.a.
M28	20 55 16	12°27'22	17°21	22°41	6°12	18°19	8° 7	16°53	10°12	10°43	27°16	26°29	27°11	2°51	n.a.
T 29	20 59 13	13°27'18	29°19	21°40	7°25	19° 3	8°11	16°51	10°14	10°43	27°19	26°28	27° 8	2°58	n.a.
W30	21 3 10	14°27'17	11E24	20°33	8°37	19°47	8°14	16°50	10°17	10°42	27°21	26°26	27° 4	3° 4	n.a.
T 31	21 7 6	15E27'18	23E38	19E21	9E50	20E31	8E18	16E49	10E19	10Y41	27E23	26E26	27E 1	3E11	n.a.

Delta T = 19h08m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2721 BCE

SEPTEMBER 2721 BCE (-2720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	21 11 3	16♌27'21	6♍1	18°R 6	11♋2	21♌16	8♂21	16°R47	10♋22	10°R40	27♋25	26♋26	26♋58	3♋18	n.a.
S 2	21 14 59	17°27'26	18°36	16♌51	12°15	22° 0	8°24	16♌46	10°24	10°Y39	27°27	26°27	26°55	3°25	n.a.
S 3	21 18 56	18°27'33	1♌24	15°37	13°28	22°45	8°27	16°45	10°27	10°38	27°30	26°27	26°52	3°31	n.a.
M 4	21 22 52	19°27'41	14°26	14°27	14°41	23°29	8°30	16°44	10°29	10°38	27°32	26°28	26°48	3°38	n.a.
T 5	21 26 49	20°27'52	27°43	13°22	15°54	24°14	8°32	16°44	10°32	10°37	27°34	26°29	26°45	3°45	n.a.
W 6	21 30 45	21°28'04	11♍16	12°26	17° 7	24°59	8°35	16°43	10°35	10°36	27°36	26°29	26°42	3°51	n.a.
T 7	21 34 42	22°28'19	25° 7	11°38	18°20	25°43	8°37	16°42	10°37	10°35	27°38	26°R29	26°39	3°58	n.a.
F 8	21 38 39	23°28'34	9♌14	11° 2	19°34	26°28	8°39	16°42	10°40	10°34	27°40	26°29	26°36	4° 5	n.a.
S 9	21 42 35	24°28'52	23°37	10°36	20°47	27°13	8°41	16°41	10°43	10°33	27°42	26°29	26°33	4°11	n.a.
S 10	21 46 32	25°29'12	8♌12	10°22	22° 1	27°58	8°42	16°41	10°46	10°31	27°44	26°29	26°29	4°18	n.a.
M11	21 50 28	26°29'33	22°55	10°D20	23°14	28°43	8°44	16°41	10°49	10°30	27°47	26°D29	26°26	4°25	n.a.
T 12	21 54 25	27°29'55	7♋38	10°29	24°28	29°28	8°45	16°D41	10°51	10°29	27°49	26°29	26°23	4°32	n.a.
W13	21 58 21	28°30'20	22°16	10°48	25°41	0♌13	8°46	16°41	10°54	10°28	27°51	26°R29	26°20	4°38	n.a.
T 14	22 2 18	29°30'46	6♌43	11°17	26°55	0°58	8°47	16°41	10°57	10°27	27°53	26°29	26°17	4°45	n.a.
F 15	22 6 14	0♍31'14	20°51	11°56	28° 9	1°43	8°48	16°41	11° 0	10°26	27°55	26°29	26°14	4°52	n.a.
S 16	22 10 11	1°31'44	4♌37	12°42	29°23	2°29	8°48	16°42	11° 3	10°24	27°57	26°28	26°10	4°58	n.a.
S 17	22 14 8	2°32'16	18° 0	13°36	0♌37	3°14	8°48	16°42	11° 6	10°23	27°59	26°27	26° 7	5° 5	n.a.
M18	22 18 4	3°32'50	1♌ 0	14°36	1°51	3°59	8°R48	16°43	11° 9	10°22	28° 1	26°27	26° 4	5°12	n.a.
T 19	22 22 1	4°33'26	13°38	15°41	3° 5	4°44	8°48	16°43	11°12	10°21	28° 3	26°26	26° 1	5°18	n.a.
W20	22 25 57	5°34'04	25°57	16°52	4°19	5°30	8°48	16°44	11°16	10°19	28° 4	26°25	25°58	5°25	n.a.
T 21	22 29 54	6°34'45	8♌ 3	18° 6	5°33	6°15	8°47	16°45	11°19	10°18	28° 6	26°D25	25°54	5°32	n.a.
F 22	22 33 50	7°35'27	19°58	19°25	6°48	7° 1	8°46	16°46	11°22	10°17	28° 8	26°25	25°51	5°38	n.a.
S 23	22 37 47	8°36'11	1♋49	20°46	8° 2	7°46	8°45	16°47	11°25	10°15	28°10	26°26	25°48	5°45	n.a.
S 24	22 41 43	9°36'57	13°40	22° 9	9°16	8°32	8°44	16°48	11°28	10°14	28°12	26°27	25°45	5°52	n.a.
M25	22 45 40	10°37'44	25°35	23°35	10°31	9°17	8°43	16°50	11°32	10°12	28°14	26°29	25°42	5°59	n.a.
T 26	22 49 37	11°38'34	7♌37	25° 3	11°45	10° 3	8°41	16°51	11°35	10°11	28°16	26°30	25°39	6° 5	n.a.
W27	22 53 33	12°39'25	19°51	26°32	13° 0	10°49	8°39	16°53	11°38	10°10	28°17	26°31	25°35	6°12	n.a.
T 28	22 57 30	13°40'18	2♍18	28° 2	14°14	11°34	8°37	16°54	11°41	10° 8	28°19	26°R31	25°32	6°19	n.a.
F 29	23 1 26	14°41'12	15° 0	29°33	15°29	12°20	8°35	16°56	11°45	10° 7	28°21	26°30	25°29	6°25	n.a.
S 30	23 5 23	15♍42'07	27♍57	1♍ 6	16♌44	13♍ 6	8♂33	16♌58	11♋48	10°Y 5	28♋23	26♋28	25♋26	6♋32	n.a.

Delta T = 19h08m20s Julian Calendar 1 Sept. 2721 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2721 BCE
 The year -2720 astronomical counting style corresponds to year 2721 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2721 BCE (-2720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	23 9 19	16♍43'04	11♌ 9	2♍38	17♌58	13♍52	8°R30	17♌ 0	11♋51	10°R 4	28♋24	26°R25	25♋23	6♋39	n.a.
M 2	23 13 16	17°44'03	24°34	4°11	19°13	14°37	8♂28	17° 2	11°55	10°Y 2	28°26	26♋22	25°19	6°45	n.a.
T 3	23 17 12	18°45'02	8♍11	5°45	20°28	15°23	8°25	17° 4	11°58	10° 0	28°28	26°19	25°16	6°52	n.a.
W 4	23 21 9	19°46'03	21°59	7°19	21°43	16° 9	8°21	17° 6	12° 2	9°59	28°29	26°16	25°13	6°59	n.a.
T 5	23 25 5	20°47'04	5♌56	8°53	22°57	16°55	8°18	17° 9	12° 5	9°57	28°31	26°14	25°10	7° 5	n.a.
F 6	23 29 2	21°48'07	20° 0	10°27	24°12	17°41	8°15	17°11	12° 9	9°56	28°32	26°D13	25° 7	7°12	n.a.
S 7	23 32 59	22°49'11	4♌10	12° 1	25°27	18°27	8°11	17°14	12°12	9°54	28°34	26°14	25° 4	7°19	n.a.
S 8	23 36 55	23°50'15	18°24	13°36	26°42	19°13	8° 7	17°16	12°16	9°52	28°35	26°15	25° 0	7°26	n.a.
M 9	23 40 52	24°51'20	2♋39	15°10	27°57	19°59	8° 3	17°19	12°19	9°51	28°37	26°16	24°57	7°32	n.a.
T 10	23 44 48	25°52'26	16°53	16°45	29°12	20°45	7°59	17°22	12°23	9°49	28°38	26°18	24°54	7°39	n.a.
W11	23 48 45	26°53'33	1♌ 3	18°19	0♍27	21°31	7°54	17°25	12°26	9°48	28°40	26°R18	24°51	7°46	n.a.
T 12	23 52 41	27°54'41	15° 5	19°53	1°42	22°17	7°49	17°28	12°30	9°46	28°41	26°16	24°48	7°52	n.a.
F 13	23 56 38	28°55'49	28°55	21°28	2°57	23° 3	7°45	17°31	12°33	9°44	28°43	26°13	24°45	7°59	n.a.
S 14	0 0 34	29°56'59	12♌30	23° 2	4°12	23°49	7°40	17°34	12°37	9°43	28°44	26° 9	24°41	8° 6	n.a.
S 15	0 4 31	0♌58'09	25°47	24°36	5°28	24°35	7°35	17°38	12°41	9°41	28°45	26° 3	24°38	8°12	n.a.
M16	0 8 28	1°59'21	8♌45	26°11	6°43	25°21	7°29	17°41	12°44	9°39	28°46	25°56	24°35	8°19	n.a.
T 17	0 12 24	3° 0'34	21°24	27°45	7°58	26° 7	7°24	17°45	12°48	9°37	28°48	25°50	24°32	8°26	n.a.
W18	0 16 21	4° 1'47	3♌45	29°19	9°13	26°53	7°18	17°48	12°51	9°36	28°49	25°45	24°29	8°32	n.a.
T 19	0 20 17	5° 3'02	15°52	0♌53	10°28	27°39	7°12	17°52	12°55	9°34	28°50	25°41	24°25	8°39	n.a.
F 20	0 24 14	6° 4'18	27°48	2°28	11°44	28°25	7° 6	17°56	12°59	9°32	28°51	25°39	24°22	8°46	n.a.
S 21	0 28 10	7° 5'34	9♋39	4° 2	12°59	29°12	7° 0	18° 0	13° 2	9°31	28°52	25°D38	24°19	8°52	n.a.
S 22	0 32 7	8° 6'52	21°29	5°36	14°14	29°58	6°54	18° 4	13° 6	9°29	28°54	25°39	24°16	8°59	n.a.
M23	0 36 3	9° 8'10	3♌24	7°11	15°30	0♌44	6°48	18° 8	13°10	9°27	28°55	25°41	24°13	9° 6	n.a.
T 24	0 40 0	10° 9'29	15°28	8°45	16°45	1°30	6°41	18°12	13°13	9°26	28°56	25°42	24°10	9°13	n.a.
W25	0 43 57	11°10'49	27°47	10°20	18° 0	2°16	6°35	18°16	13°17	9°24	28°57	25°R43	24° 6	9°19	n.a.
T 26	0 47 53	12°12'10	10♍23	11°55	19°15	3° 2	6°28	18°20	13°21	9°22	28°58	25°42	24° 3	9°26	n.a.
F 27	0 51 50	13°13'31	23°20	13°29	20°31	3°48	6°21	18°25	13°24	9°20	28°59	25°38	24° 0	9°33	n.a.
S 28	0 55 46	14°14'52	6♌37	15° 4	21°46	4°35	6°14	18°29	13°28	9°19	29° 0	25°33	23°57	9°39	n.a.
S 29	0 59 43	15°16'14	20°14	16°40	23° 2	5°21	6° 7	18°34	13°32	9°17	29° 0	25°25	23°54	9°46	n.a.
M30	1 3 39	16°17'36	4♍ 8	18°15	24°17	6° 7	6° 0	18°38	13°35	9°15	29° 1	25°16	23°50	9°53	n.a.
T 31	1 7 36	17♌18'59	18♍14	19♌50	25♍32	6♌53	5♂52	18♌43	13♋39	9°Y14	29♋ 2	25♋ 7	23♋47	9♋59	n.a.

Delta T = 19h08m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2721 BCE

NOVEMBER 2721 BCE (-2720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	1 11 32	18♂20'21	2♂28	21♂26	26♂48	7♂39	5°R45	18♂48	13♂43	9°R12	29♂3	24°R59	23♂44	10♂6	n.a.
T 2	1 15 29	19°21'44	16°45	23° 2	28° 3	8°25	5♂38	18°53	13°46	9°R10	29° 4	24♂52	23°41	10°13	n.a.
F 3	1 19 26	20°23'07	1♂3 0	24°38	29°18	9°11	5°30	18°58	13°50	9° 9	29° 4	24°48	23°38	10°19	n.a.
S 4	1 23 22	21°24'29	15°11	26°14	0♂34	9°57	5°22	19° 3	13°53	9° 7	29° 5	24°47	23°35	10°26	n.a.
S 5	1 27 19	22°25'51	29°16	27°51	1°49	10°44	5°15	19° 8	13°57	9° 5	29° 6	24°D47	23°31	10°33	n.a.
M 6	1 31 15	23°27'13	13♂14	29°28	3° 5	11°30	5° 7	19°13	14° 1	9° 4	29° 6	24°47	23°28	10°39	n.a.
T 7	1 35 12	24°28'34	27° 4	1♂5 5	4°20	12°16	4°59	19°18	14° 4	9° 2	29° 7	24°R48	23°25	10°46	n.a.
W 8	1 39 8	25°29'55	10♂47	2°42	5°35	13° 2	4°51	19°24	14° 8	9° 0	29° 7	24°46	23°22	10°53	n.a.
T 9	1 43 5	26°31'15	24°22	4°19	6°51	13°48	4°43	19°29	14°12	8°59	29° 8	24°43	23°19	10°59	n.a.
F 10	1 47 1	27°32'35	7♂46	5°57	8° 6	14°34	4°35	19°35	14°15	8°57	29° 8	24°36	23°16	11° 6	n.a.
S 11	1 50 58	28°33'55	21° 0	7°34	9°21	15°20	4°27	19°40	14°19	8°56	29° 9	24°27	23°12	11°13	n.a.
S 12	1 54 55	29°35'15	4♂ 0	9°12	10°37	16° 6	4°19	19°46	14°22	8°54	29° 9	24°16	23° 9	11°19	n.a.
M13	1 58 51	0♂36'34	16°47	10°50	11°52	16°52	4°11	19°51	14°26	8°52	29°10	24° 3	23° 6	11°26	n.a.
T 14	2 2 48	1°37'54	29°18	12°28	13° 7	17°38	4° 3	19°57	14°29	8°51	29°10	23°51	23° 3	11°33	n.a.
W15	2 6 44	2°39'13	11♂36	14° 6	14°23	18°24	3°55	20° 3	14°33	8°49	29°10	23°39	23° 0	11°40	n.a.
T 16	2 10 41	3°40'32	23°41	15°44	15°38	19°10	3°47	20° 9	14°36	8°48	29°10	23°30	22°56	11°46	n.a.
F 17	2 14 37	4°41'50	5♂37	17°22	16°53	19°56	3°39	20°15	14°40	8°46	29°11	23°23	22°53	11°53	n.a.
S 18	2 18 34	5°43'09	17°26	18°59	18° 9	20°42	3°30	20°21	14°43	8°45	29°11	23°19	22°50	12° 0	n.a.
S 19	2 22 30	6°44'27	29°15	20°36	19°24	21°28	3°22	20°27	14°47	8°43	29°11	23°18	22°47	12° 6	n.a.
M20	2 26 27	7°45'44	11♂8	22°13	20°39	22°14	3°14	20°33	14°50	8°42	29°11	23°D18	22°44	12°13	n.a.
T 21	2 30 24	8°47'02	23°11	23°48	21°55	22°59	3° 6	20°39	14°54	8°40	29°11	23°R18	22°41	12°20	n.a.
W22	2 34 20	9°48'18	5♂28	25°22	23°10	23°45	2°58	20°45	14°57	8°39	29°11	23°17	22°37	12°26	n.a.
T 23	2 38 17	10°49'35	18° 6	26°55	24°25	24°31	2°50	20°51	15° 0	8°38	29°R11	23°15	22°34	12°33	n.a.
F 24	2 42 13	11°50'51	1♂ 9	28°27	25°41	25°17	2°42	20°58	15° 4	8°36	29°11	23°10	22°31	12°40	n.a.
S 25	2 46 10	12°52'06	14°37	29°56	26°56	26° 3	2°34	21° 4	15° 7	8°35	29°11	23° 2	22°28	12°46	n.a.
S 26	2 50 6	13°53'21	28°31	1♂22	28°11	26°48	2°26	21°10	15°11	8°34	29°11	22°52	22°25	12°53	n.a.
M27	2 54 3	14°54'35	12♂47	2°46	29°26	27°34	2°19	21°17	15°14	8°32	29°11	22°40	22°22	13° 0	n.a.
T 28	2 57 59	15°55'48	27°21	4° 6	0♂42	28°20	2°11	21°23	15°17	8°31	29°11	22°27	22°18	13° 6	n.a.
W29	3 1 56	16°57'00	12♂4	5°22	1°57	29° 6	2° 3	21°30	15°20	8°30	29°11	22°16	22°15	13°13	n.a.
T 30	3 5 53	17♂58'11	26♂48	6♂33	3♂12	29♂51	1♂56	21♂37	15♂24	8♂28	29♂10	22♂6	22♂12	13♂20	n.a.

Delta T = 19h08m15s Julian Calendar 1 Nov. 2721 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2721 BCE
 The year -2720 astronomical counting style corresponds to year 2721 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2721 BCE (-2720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	3 9 49	18♂59'21	11♂26	7♂38	4♂27	0♂37	1°R48	21♂43	15♂27	8°R27	29°R10	22°R 0	22♂9	13♂26	n.a.
S 2	3 13 46	20° 0'30	25°53	8°37	5°43	1°22	1♂41	21°50	15°30	8°R26	29♂10	21♂56	22° 6	13°33	n.a.
S 3	3 17 42	21° 1'37	10♂4	9°28	6°58	2° 8	1°34	21°57	15°33	8°25	29°10	21°55	22° 2	13°40	n.a.
M 4	3 21 39	22° 2'43	24° 0	10°12	8°13	2°54	1°26	22° 3	15°36	8°24	29° 9	21°55	21°59	13°46	n.a.
T 5	3 25 35	23° 3'47	7♂41	10°46	9°28	3°39	1°19	22°10	15°39	8°23	29° 9	21°54	21°56	13°53	n.a.
W 6	3 29 32	24° 4'49	21° 7	11°10	10°43	4°25	1°12	22°17	15°42	8°22	29° 8	21°52	21°53	14° 0	n.a.
T 7	3 33 28	25° 5'50	4♂7	11°24	11°58	5°10	1° 5	22°24	15°46	8°20	29° 8	21°48	21°50	14° 6	n.a.
F 8	3 37 25	26° 6'50	17°22	11°R27	13°13	5°55	0°59	22°31	15°49	8°19	29° 7	21°40	21°47	14°13	n.a.
S 9	3 41 22	27° 7'48	0♂13	11°18	14°29	6°41	0°52	22°38	15°52	8°18	29° 7	21°30	21°43	14°20	n.a.
S 10	3 45 18	28° 8'45	12°54	10°59	15°44	7°26	0°46	22°45	15°54	8°17	29° 6	21°17	21°40	14°26	n.a.
M11	3 49 15	29° 9'40	25°24	10°28	16°59	8°11	0°39	22°52	15°57	8°16	29° 6	21° 3	21°37	14°33	n.a.
T 12	3 53 11	0♂10'34	7♂13	9°47	18°14	8°57	0°33	22°59	16° 0	8°16	29° 5	20°49	21°34	14°40	n.a.
W13	3 57 8	1°11'27	19°52	8°56	19°29	9°42	0°27	23° 6	16° 3	8°15	29° 4	20°35	21°31	14°47	n.a.
T 14	4 1 4	2°12'18	1♂52	7°58	20°44	10°27	0°21	23°13	16° 6	8°14	29° 4	20°24	21°28	14°53	n.a.
F 15	4 5 1	3°13'08	13°44	6°53	21°59	11°12	0°15	23°20	16° 9	8°13	29° 3	20°16	21°24	15° 0	n.a.
S 16	4 8 57	4°13'57	25°33	5°44	23°14	11°57	0°10	23°27	16°11	8°12	29° 2	20°11	21°21	15° 7	n.a.
S 17	4 12 54	5°14'44	7♂20	4°32	24°29	12°43	0° 4	23°35	16°14	8°11	29° 2	20° 8	21°18	15°13	n.a.
M18	4 16 51	6°15'30	19°12	3°20	25°44	13°28	29°R59	23°42	16°17	8°11	29° 1	20°D 7	21°15	15°20	n.a.
T 19	4 20 47	7°16'14	1♂12	2°10	26°59	14°13	29°54	23°49	16°20	8°10	29° 0	20°R 8	21°12	15°27	n.a.
W20	4 24 44	8°16'57	13°27	1° 2	28°14	14°58	29°49	23°56	16°22	8° 9	28°59	20° 8	21° 8	15°33	n.a.
T 21	4 28 40	9°17'39	26° 1	0° 0	29°29	15°43	29°44	24° 4	16°25	8° 9	28°58	20° 6	21° 5	15°40	n.a.
F 22	4 32 37	10°18'19	9♂ 0	29♂4	0♂44	16°28	29°39	24°11	16°27	8° 8	28°57	20° 3	21° 2	15°47	n.a.
S 23	4 36 33	11°18'57	22°27	28°14	1°58	17°12	29°35	24°18	16°30	8° 7	28°56	19°57	20°59	15°53	n.a.
S 24	4 40 30	12°19'35	6♂24	27°32	3°13	17°57	29°30	24°26	16°32	8° 7	28°55	19°49	20°56	16° 0	n.a.
M25	4 44 26	13°20'10	20°48	26°58	4°28	18°42	29°26	24°33	16°35	8° 6	28°54	19°39	20°53	16° 7	n.a.
T 26	4 48 23	14°20'45	5♂36	26°31	5°43	19°27	29°22	24°40	16°37	8° 6	28°53	19°28	20°49	16°13	n.a.
W27	4 52 20	15°21'17	20°38	26°12	6°58	20°12	29°19	24°48	16°39	8° 5	28°52	19°18	20°46	16°20	n.a.
T 28	4 56 16	16°21'47	5♂45	26° 1	8°13	20°56	29°15	24°55	16°42	8° 5	28°51	19°10	20°43	16°27	n.a.
F 29	5 0 13	17°22'16	20°47	25°D58	9°28	21°41	29°12	25° 3	16°44	8° 4	28°50	19° 4	20°40	16°33	n.a.
S 30	5 4 9	18°22'42	5♂35	26° 1	10°42	22°26	29° 9	25°10	16°46	8° 4	28°49	19° 1	20°37	16°40	n.a.
S 31	5 8 6	19♂23'07	20♂4	26♂10	11♂57	23♂10	29♂6	25♂17	16♂48	8♂4	28♂48	19°D 1	20♂34	16♂47	n.a.

Delta T = 19h08m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]