

SWISS EPHEMERIS for the year 1671 BCE

JANUARY 1671 BCE (-1670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♂	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	5 42 5	27 ²² 22'29	7 ¹⁶ 16	27 ⁷ 7	14 ²⁹ 29	25 ⁴⁵ 45	28 ¹⁶ 16	9 ⁴⁷ 47	10 ^R 1	7 ^R 18	0 ¹² 12	10 ^R 23	9 ⁴⁸ 48	18 ⁵⁹ 59	n.a.
T 2	5 46 2	28 ²³ 23'06	20 ⁴⁸ 48	28 ⁵⁵ 55	15 ⁴³ 43	26 ³¹ 31	28 ²⁵ 25	9 ^R 47	10 ^D 1	7 ¹⁸ 18	0 ¹³ 13	10 ²² 22	9 ⁴⁴ 44	19 ⁶ 6	n.a.
F 3	5 49 59	29 ²³ 23'43	4 ¹¹ 11	0 ³ 43	16 ⁵⁸ 58	27 ¹⁷ 17	28 ³⁵ 35	9 ⁴⁷ 47	10 ^Y 1	7 ¹⁷ 17	0 ¹⁵ 15	10 ²⁰ 20	9 ⁴¹ 41	19 ¹² 12	n.a.
S 4	5 53 55	0 ³ 24'17	17 ¹¹ 11	2 ³³ 33	18 ¹³ 13	28 ³ 3	28 ⁴⁵ 45	9 ⁴⁷ 47	10 ¹ 1	7 ¹⁷ 17	0 ¹⁷ 17	10 ¹⁶ 16	9 ³⁸ 38	19 ¹⁹ 19	n.a.
S 5	5 57 52	1 ²⁴ 24'51	0 ⁷ 5	4 ²² 22	19 ²⁷ 27	28 ⁴⁹ 49	28 ⁵⁴ 54	9 ⁴⁷ 47	10 ¹ 1	7 ¹⁷ 17	0 ¹⁹ 19	10 ⁸ 8	9 ³⁵ 35	19 ²⁶ 26	n.a.
M 6	6 1 48	2 ²⁵ 25'22	12 ⁴⁸ 48	6 ¹³ 13	20 ⁴² 42	29 ³⁵ 35	29 ⁴ 4	9 ⁴⁶ 46	10 ¹ 1	7 ¹⁶ 16	0 ²⁰ 20	9 ⁵⁸ 58	9 ³² 32	19 ³² 32	n.a.
T 7	6 5 45	3 ²⁵ 25'52	25 ²² 22	8 ⁴ 4	21 ⁵⁶ 56	0 ²¹ 21	29 ¹³ 13	9 ⁴⁶ 46	10 ¹ 1	7 ¹⁶ 16	0 ²² 22	9 ⁴⁵ 45	9 ²⁹ 29	19 ³⁹ 39	n.a.
W 8	6 9 41	4 ²⁶ 26'20	7 ³ 45	9 ⁵⁶ 56	23 ¹¹ 11	1 ⁷ 7	29 ²² 22	9 ⁴⁵ 45	10 ² 2	7 ¹⁵ 15	0 ²⁴ 24	9 ³⁰ 30	9 ²⁵ 25	19 ⁴⁶ 46	n.a.
T 9	6 13 38	5 ²⁶ 26'47	19 ⁵⁸ 58	11 ⁴⁸ 48	24 ²⁵ 25	1 ⁵³ 53	29 ³¹ 31	9 ⁴⁵ 45	10 ² 2	7 ¹⁵ 15	0 ²⁶ 26	9 ¹⁶ 16	9 ²² 22	19 ⁵³ 53	n.a.
F 10	6 17 35	6 ²⁷ 27'11	2 ² 2	13 ⁴¹ 41	25 ⁴⁰ 40	2 ³⁹ 39	29 ⁴⁰ 40	9 ⁴⁴ 44	10 ³ 3	7 ¹⁴ 14	0 ²⁸ 28	9 ² 2	9 ¹⁹ 19	19 ⁵⁹ 59	n.a.
S 11	6 21 31	7 ²⁷ 27'33	13 ⁵⁷ 57	15 ³³ 33	26 ⁵⁴ 54	3 ²⁵ 25	29 ⁴⁹ 49	9 ⁴³ 43	10 ³ 3	7 ¹⁴ 14	0 ²⁹ 29	8 ⁵¹ 51	9 ¹⁶ 16	20 ⁶ 6	n.a.
S 12	6 25 28	8 ²⁷ 27'53	25 ⁴⁸ 48	17 ²⁶ 26	28 ⁹ 9	4 ¹¹ 11	29 ⁵⁷ 57	9 ⁴² 42	10 ⁴ 4	7 ¹³ 13	0 ³¹ 31	8 ⁴² 42	9 ¹³ 13	20 ¹³ 13	n.a.
M13	6 29 24	9 ²⁸ 28'11	7 ³ 36	19 ¹⁸ 18	29 ²³ 23	4 ⁵⁷ 57	0 ¹¹ 11	9 ⁴¹ 41	10 ⁴ 4	7 ¹² 12	0 ³³ 33	8 ³⁷ 37	9 ⁹ 9	20 ¹⁹ 19	n.a.
T 14	6 33 21	10 ²⁸ 28'27	19 ²⁵ 25	21 ¹⁰ 10	0 ³ 37	5 ⁴³ 43	0 ¹⁴ 14	9 ⁴⁰ 40	10 ⁵ 5	7 ¹² 12	0 ³⁵ 35	8 ³⁴ 34	9 ⁶ 6	20 ²⁶ 26	n.a.
W15	6 37 17	11 ²⁸ 28'41	1 ^Y 22	23 ² 2	1 ⁵² 52	6 ²⁹ 29	0 ²³ 23	9 ³⁹ 39	10 ⁵ 5	7 ¹¹ 11	0 ³⁶ 36	8 ³³ 33	9 ³ 3	20 ³³ 33	n.a.
T 16	6 41 14	12 ²⁸ 28'52	13 ²⁹ 29	24 ⁵² 52	3 ⁶ 6	7 ¹⁵ 15	0 ³¹ 31	9 ³⁷ 37	10 ⁶ 6	7 ¹⁰ 10	0 ³⁸ 38	8 ³³ 33	9 ⁰ 0	20 ³⁹ 39	n.a.
F 17	6 45 10	13 ²⁹ 29'01	25 ⁵⁵ 55	26 ⁴⁰ 40	4 ²⁰ 20	8 ¹ 1	0 ³⁹ 39	9 ³⁶ 36	10 ⁷ 7	7 ⁹ 9	0 ⁴⁰ 40	8 ³³ 33	8 ⁵⁷ 57	20 ⁴⁶ 46	n.a.
S 18	6 49 7	14 ²⁹ 29'08	8 ³ 43	28 ²⁷ 27	5 ³⁵ 35	8 ⁴⁷ 47	0 ⁴⁷ 47	9 ³⁴ 34	10 ⁸ 8	7 ⁸ 8	0 ⁴² 42	8 ³¹ 31	8 ⁵⁴ 54	20 ⁵³ 53	n.a.
S 19	6 53 4	15 ²⁹ 29'13	21 ⁵⁷ 57	0 ¹² 12	6 ⁴⁹ 49	9 ³⁴ 34	0 ⁵⁴ 54	9 ³² 32	10 ⁹ 9	7 ⁸ 8	0 ⁴³ 43	8 ²⁷ 27	8 ⁵⁰ 50	20 ⁵⁹ 59	n.a.
M20	6 57 0	16 ²⁹ 29'15	5 ^{II} 41	1 ⁵³ 53	8 ³ 3	10 ²⁰ 20	1 ² 2	9 ³¹ 31	10 ¹⁰ 10	7 ⁷ 7	0 ⁴⁵ 45	8 ²⁰ 20	8 ⁴⁷ 47	21 ⁶ 6	n.a.
T 21	7 0 57	17 ²⁹ 29'15	19 ⁵⁴ 54	3 ³² 32	9 ¹⁷ 17	11 ⁶ 6	1 ¹⁰ 10	9 ²⁹ 29	10 ¹¹ 11	7 ⁶ 6	0 ⁴⁷ 47	8 ¹¹ 11	8 ⁴⁴ 44	21 ¹³ 13	n.a.
W22	7 4 53	18 ²⁹ 29'13	4 ³ 33	5 ⁶ 6	10 ³¹ 31	11 ⁵² 52	1 ¹⁷ 17	9 ²⁷ 27	10 ¹² 12	7 ⁵ 5	0 ⁴⁸ 48	8 ⁰ 0	8 ⁴¹ 41	21 ²⁰ 20	n.a.
T 23	7 8 50	19 ²⁹ 29'09	19 ³¹ 31	6 ³⁶ 36	11 ⁴⁵ 45	12 ³⁸ 38	1 ²⁴ 24	9 ²⁵ 25	10 ¹³ 13	7 ⁴ 4	0 ⁵⁰ 50	7 ⁴⁸ 48	8 ³⁸ 38	21 ²⁶ 26	n.a.
F 24	7 12 46	20 ²⁹ 29'03	4 ³ 39	8 ² 2	12 ⁵⁹ 59	13 ²⁴ 24	1 ³¹ 31	9 ²³ 23	10 ¹⁴ 14	7 ³ 3	0 ⁵² 52	7 ³⁸ 38	8 ³⁵ 35	21 ³³ 33	n.a.
S 25	7 16 43	21 ²⁸ 28'54	19 ⁴⁶ 46	9 ²¹ 21	14 ¹³ 13	14 ¹¹ 11	1 ³⁸ 38	9 ²¹ 21	10 ¹⁵ 15	7 ² 2	0 ⁵⁴ 54	7 ²⁹ 29	8 ³¹ 31	21 ⁴⁰ 40	n.a.
S 26	7 20 39	22 ²⁸ 28'44	4 ¹¹ 42	10 ³⁵ 35	15 ²⁷ 27	14 ⁵⁷ 57	1 ⁴⁵ 45	9 ¹⁸ 18	10 ¹⁶ 16	7 ¹ 1	0 ⁵⁵ 55	7 ²³ 23	8 ²⁸ 28	21 ⁴⁶ 46	n.a.
M27	7 24 36	23 ²⁸ 28'31	19 ²¹ 21	11 ⁴² 42	16 ⁴¹ 41	15 ⁴³ 43	1 ⁵¹ 51	9 ¹⁶ 16	10 ¹⁸ 18	7 ⁰ 0	0 ⁵⁷ 57	7 ²⁰ 20	8 ²⁵ 25	21 ⁵³ 53	n.a.
T 28	7 28 33	24 ²⁸ 28'17	3 ¹ 38	12 ⁴² 42	17 ⁵⁵ 55	16 ²⁹ 29	1 ⁵⁸ 58	9 ¹³ 13	10 ¹⁹ 19	6 ⁵⁹ 59	0 ⁵⁹ 59	7 ^D 19	8 ²² 22	22 ⁰ 0	n.a.
W29	7 32 29	25 ²⁸ 28'01	17 ³² 32	13 ³⁵ 35	19 ⁹ 9	17 ¹⁶ 16	2 ⁴ 4	9 ¹¹ 11	10 ²⁰ 20	6 ⁵⁸ 58	1 ⁰ 0	7 ¹⁹ 19	8 ¹⁹ 19	22 ⁶ 6	n.a.
T 30	7 36 26	26 ²⁷ 27'43	1 ¹¹ 4	14 ¹⁹ 19	20 ²² 22	18 ² 2	2 ¹⁰ 10	9 ⁸ 8	10 ²² 22	6 ⁵⁷ 57	1 ² 2	7 ^R 19	8 ¹⁵ 15	22 ¹³ 13	n.a.
F 31	7 40 22	27 ²⁷ 27'23	14 ¹¹ 15	14 ⁵ 56	21 ³ 36	18 ⁴ 48	2 ¹¹ 16	9 ¹¹ 16	10 ^Y 23	6 ¹¹ 55	1 ³ 4	7 ¹ 18	8 ¹² 12	22 ² 20	n.a.

Delta T = 11h10m44s Julian Calendar 1 Jan. 1671 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1672 BCE
 The year -1670 astronomical counting style corresponds to year 1671 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1671 BCE (-1670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♂	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	7 44 19	28 ²⁷ 27'01	27 ¹¹ 9	15 ²⁵ 25	22 ⁵⁰ 50	19 ³⁴ 34	2 ¹¹ 22	9 ^R 3	10 ^Y 25	6 ^R 54	1 ³ 5	7 ^R 14	8 ⁹ 9	22 ²⁶ 26	n.a.
S 2	7 48 15	29 ²⁶ 26'37	9 ⁷ 49	15 ⁴⁵ 45	24 ⁴ 4	20 ²¹ 21	2 ²⁸ 28	9 ¹¹ 0	10 ²⁶ 26	6 ¹¹ 53	1 ⁷ 7	7 ¹¹ 8	8 ⁶ 6	22 ³³ 33	n.a.
M 3	7 52 12	0 ²⁶ 26'12	22 ⁴⁶ 46	15 ⁵⁷ 57	25 ¹⁷ 17	21 ⁷ 7	2 ³³ 33	8 ⁵⁷ 57	10 ²⁸ 28	6 ⁵² 52	1 ⁸ 8	6 ⁵⁹ 59	8 ³ 3	22 ⁴⁰ 40	n.a.
T 4	7 56 8	1 ²⁵ 25'44	4 ³ 34	16 ^R 0	26 ³¹ 31	21 ⁵³ 53	2 ³⁹ 39	8 ⁵⁴ 54	10 ³⁰ 30	6 ⁵¹ 51	1 ¹⁰ 10	6 ⁴⁸ 48	8 ⁰ 0	22 ⁴⁶ 46	n.a.
W 5	8 0 5	2 ²⁵ 25'14	16 ⁴³ 43	15 ⁵⁵ 55	27 ⁴⁴ 44	22 ⁴⁰ 40	2 ⁴⁴ 44	8 ⁵¹ 51	10 ³¹ 31	6 ⁴⁹ 49	1 ¹² 12	6 ³⁶ 36	7 ⁵⁶ 56	22 ⁵³ 53	n.a.
T 6	8 4 2	3 ²⁴ 24'43	28 ⁴⁶ 46	15 ⁴² 42	28 ⁵⁸ 58	23 ²⁶ 26	2 ⁴⁹ 49	8 ⁴⁷ 47	10 ³³ 33	6 ⁴⁸ 48	1 ¹³ 13	6 ²⁴ 24	7 ⁵³ 53	23 ⁰ 0	n.a.
F 7	8 7 58	4 ²⁴ 24'09	10 ²² 22	15 ²² 22	0 ^X 11	24 ¹² 12	2 ⁵⁴ 54	8 ⁴⁴ 44	10 ³⁵ 35	6 ⁴⁷ 47	1 ¹⁵ 15	6 ¹² 12	7 ⁵⁰ 50	23 ⁷ 7	n.a.
S 8	8 11 55	5 ²³ 23'32	22 ³³ 33	14 ⁵⁵ 55	1 ²⁵ 25	24 ⁵⁸ 58	2 ⁵⁸ 58	8 ⁴¹ 41	10 ³⁷ 37	6 ⁴⁶ 46	1 ¹⁶ 16	6 ² 2	7 ⁴⁷ 47	23 ¹³ 13	n.a.
S 9	8 15 51	6 ²² 22'54	4 ^X 22	14 ²¹ 21	2 ³⁸ 38	25 ⁴⁵ 45	3 ³ 3	8 ³⁷ 37	10 ³⁹ 39	6 ⁴⁴ 44	1 ¹⁸ 18	5 ⁵⁵ 55	7 ⁴⁴ 44	23 ²⁰ 20	n.a.
M10	8 19 48	7 ²² 22'13	16 ¹⁰ 10	13 ⁴² 42	3 ⁵¹ 51	26 ³¹ 31	3 ⁷ 7	8 ³⁴ 34	10 ⁴¹ 41	6 ⁴³ 43	1 ¹⁹ 19	5 ⁵⁰ 50	7 ⁴⁰ 40	23 ²⁷ 27	n.a.
T 11	8 23 44	8 ²¹ 21'29	28 ¹ 1	12 ⁵⁹ 59	5 ⁵ 5	27 ¹⁷ 17	3 ¹² 12	8 ³⁰ 30	10 ⁴³ 43	6 ⁴¹ 41	1 ²¹ 21	5 ⁴⁸ 48	7 ³⁷ 37	23 ³³ 33	n.a.
W12	8 27 41	9 ²⁰ 20'43	9 ^Y 58	12 ¹² 12	6 ¹⁸ 18	28 ⁴ 4	3 ¹⁶ 16	8 ²⁷ 27	10 ⁴⁵ 45	6 ⁴⁰ 40	1 ²² 22	5 ^D 48	7 ³⁴ 34	23 ⁴⁰ 40	n.a.
T 13	8 31 37	10 ¹⁹ 19'55	22 ⁵ 5	11 ²² 22	7 ³¹ 31	28 ⁵⁰ 50	3 ¹⁹ 19	8 ²³ 23	10 ⁴⁷ 47	6 ³⁹ 39	1 ²⁴ 24	5 ⁴⁹ 49	7 ³¹ 31	23 ⁴⁷ 47	n.a.
F 14	8 35 34	11 ¹⁹ 19'04	4 ³ 29	10 ³¹ 31	8 ⁴⁴ 44	29 ³⁶ 36	3 ²³ 23	8 ¹⁹ 19	10 ⁴⁹ 49	6 ³⁷ 37	1 ²⁵ 25	5 ⁵⁰ 50	7 ²⁸ 28	23 ⁵³ 53	n.a.
S 15	8 39 31	12 ¹⁸ 18'11	17 ¹³ 13	9 ³⁹ 39	9 ⁵⁷ 57	0 ³ 22	3 ²⁷ 27	8 ¹⁶ 16	10 ⁵¹ 51	6 ³⁶ 36	1 ²⁶ 26	5 ^R 50	7 ²⁵ 25	24 ⁰ 0	n.a.
S 16	8 43 27	13 ¹⁷ 17'16	0 ^{II} 21	8 ⁴⁸ 48	11 ¹⁰ 10	1 ⁹ 9	3 ³⁰ 30	8 ¹² 12	10 ⁵³ 53	6 ³⁴ 34	1 ²⁸ 28	5 ⁴⁸ 48	7 ²¹ 21	24 ⁷ 7	n.a.
M17	8 47 24	14 ¹⁶ 16'18	13 ⁵⁹ 59	7 ⁵⁸ 58	12 ²³ 23	1 ⁵⁵ 55	3 ³³ 33	8 ⁸ 8	10 ⁵⁵ 55	6 ³³ 33	1 ²⁹ 29	5 ⁴⁵ 45	7 ¹⁸ 18	24 ¹³ 13	n.a.
T 18	8 51 20	15 ¹⁵ 15'17	28 ⁶ 6												

SWISS EPHEMERIS for the year 1671 BCE

MARCH 1671 BCE (-1670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	9 34 42	26♌1'47	6♌45	3♌34	26♌54	11♌9	3♌57	7°R18	11♌25	6°R14	1♌45	5°R 9	6♌40	25♌34	n.a.
S 2	9 38 39	27° 0'22	19°21	3°46	28° 7	11°55	3°57	7♌14	11°28	6♌13	1°46	5♌ 7	6°37	25°40	n.a.
M 3	9 42 35	27°58'56	1♌41	4° 2	29°19	12°41	3°58	7° 9	11°31	6°11	1°47	5° 3	6°34	25°47	n.a.
T 4	9 46 32	28°57'27	13°49	4°24	0♌31	13°27	3°58	7° 5	11°33	6° 9	1°48	4°58	6°31	25°54	n.a.
W 5	9 50 29	29°55'56	25°49	4°50	1°43	14°13	3°59	7° 0	11°36	6° 8	1°49	4°52	6°27	26° 0	n.a.
T 6	9 54 25	0♌54'24	7♌44	5°20	2°55	14°59	3°R59	6°56	11°39	6° 6	1°50	4°45	6°24	26° 7	n.a.
F 7	9 58 22	1°52'49	19°34	5°54	4° 7	15°45	3°58	6°51	11°42	6° 5	1°51	4°39	6°21	26°14	n.a.
S 8	10 2 18	2°51'13	1♌23	6°33	5°19	16°31	3°58	6°47	11°45	6° 3	1°52	4°34	6°18	26°20	n.a.
S 9	10 6 15	3°49'34	13°12	7°15	6°30	17°17	3°58	6°42	11°48	6° 1	1°53	4°31	6°15	26°27	n.a.
M10	10 10 11	4°47'54	25° 4	8° 0	7°42	18° 3	3°57	6°38	11°51	6° 0	1°54	4°29	6°12	26°34	n.a.
T 11	10 14 8	5°46'11	7♌0	8°49	8°54	18°49	3°56	6°33	11°54	5°58	1°55	4°D29	6° 8	26°40	n.a.
W12	10 18 4	6°44'27	19° 3	9°42	10° 5	19°35	3°55	6°29	11°57	5°56	1°56	4°30	6° 5	26°47	n.a.
T 13	10 22 1	7°42'40	1♌17	10°37	11°17	20°21	3°53	6°24	12° 0	5°55	1°57	4°31	6° 2	26°54	n.a.
F 14	10 25 57	8°40'51	13°45	11°36	12°28	21° 7	3°52	6°20	12° 3	5°53	1°58	4°33	5°59	27° 0	n.a.
S 15	10 29 54	9°39'00	26°30	12°37	13°39	21°53	3°50	6°15	12° 6	5°52	1°59	4°34	5°56	27° 7	n.a.
S 16	10 33 51	10°37'07	9♌37	13°42	14°51	22°39	3°48	6°11	12° 9	5°50	1°59	4°R35	5°52	27°14	n.a.
M17	10 37 47	11°35'12	23° 8	14°49	16° 2	23°24	3°46	6° 6	12°12	5°48	2° 0	4°34	5°49	27°20	n.a.
T 18	10 41 44	12°33'14	7♌8	15°58	17°13	24°10	3°44	6° 2	12°15	5°47	2° 1	4°33	5°46	27°27	n.a.
W19	10 45 40	13°31'15	21°26	17°10	18°24	24°56	3°42	5°58	12°18	5°45	2° 2	4°30	5°43	27°34	n.a.
T 20	10 49 37	14°29'14	6♌11	18°24	19°35	25°41	3°39	5°53	12°21	5°43	2° 3	4°28	5°40	27°40	n.a.
F 21	10 53 33	15°27'10	21°12	19°41	20°46	26°27	3°36	5°49	12°25	5°42	2° 3	4°25	5°37	27°47	n.a.
S 22	10 57 30	16°25'05	6♌22	21° 0	21°56	27°13	3°33	5°44	12°28	5°40	2° 4	4°24	5°33	27°54	n.a.
S 23	11 1 26	17°22'57	21°31	22°21	23° 7	27°58	3°30	5°40	12°31	5°39	2° 5	4°22	5°30	28° 0	n.a.
M24	11 5 23	18°20'48	6♌30	23°45	24°18	28°44	3°27	5°36	12°34	5°37	2° 5	4°D22	5°27	28° 7	n.a.
T 25	11 9 20	19°18'38	21°11	25°10	25°28	29°29	3°24	5°31	12°38	5°35	2° 6	4°23	5°24	28°14	n.a.
W26	11 13 16	20°16'26	5♌28	26°38	26°38	0♌15	3°20	5°27	12°41	5°34	2° 7	4°23	5°21	28°20	n.a.
T 27	11 17 13	21°14'12	19°19	28° 8	27°49	1° 0	3°16	5°23	12°44	5°32	2° 7	4°25	5°17	28°27	n.a.
F 28	11 21 9	22°11'58	2♌43	29°40	28°59	1°45	3°12	5°19	12°47	5°31	2° 8	4°25	5°14	28°34	n.a.
S 29	11 25 6	23° 9'42	15°42	1♌14	0♌9	2°31	3° 8	5°14	12°51	5°29	2° 8	4°26	5°11	28°40	n.a.
S 30	11 29 2	24° 7'24	28°19	2°50	1°19	3°16	3° 4	5°10	12°54	5°28	2° 9	4°R26	5° 8	28°47	n.a.
M31	11 32 59	25♌5'06	10♌39	4♌28	2♌29	4♌1	2♌59	5♌6	12°58	5♌26	2♌9	4♌26	5♌5	28♌54	n.a.

Delta T = 11h10m40s Julian Calendar 1 March 1671 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1671 BCE
 The year -1670 astronomical counting style corresponds to year 1671 B.C.E historical counting style.

APRIL 1671 BCE (-1670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	11 36 55	26♌2'46	22♌45	6♌8	3♌39	4♌47	2°R55	5°R 2	13♌1	5°R25	2♌10	4°R25	5♌2	29♌0	n.a.
W 2	11 40 52	27° 0'25	4♌41	7°50	4°48	5°32	2♌50	4♌58	13° 4	5♌23	2°10	4♌24	4°58	29° 7	n.a.
T 3	11 44 49	27°58'03	16°32	9°34	5°58	6°17	2°45	4°54	13° 8	5°22	2°10	4°23	4°55	29°14	n.a.
F 4	11 48 45	28°55'39	28°20	11°21	7° 8	7° 2	2°40	4°50	13°11	5°20	2°11	4°22	4°52	29°20	n.a.
S 5	11 52 42	29°53'14	10♌9	13° 9	8°17	7°47	2°35	4°46	13°15	5°19	2°11	4°22	4°49	29°27	n.a.
S 6	11 56 38	0♌50'48	22° 2	14°59	9°26	8°32	2°29	4°42	13°18	5°17	2°11	4°21	4°46	29°34	n.a.
M 7	12 0 35	1°48'20	4♌1	16°52	10°36	9°17	2°24	4°39	13°21	5°16	2°12	4°D21	4°43	29°41	n.a.
T 8	12 4 31	2°45'52	16° 7	18°46	11°45	10° 2	2°18	4°35	13°25	5°14	2°12	4°21	4°39	29°47	n.a.
W 9	12 8 28	3°43'21	28°23	20°42	12°54	10°47	2°13	4°31	13°28	5°13	2°12	4°22	4°36	29°54	n.a.
T 10	12 12 24	4°40'50	10♌50	22°40	14° 3	11°32	2° 7	4°28	13°32	5°12	2°12	4°R22	4°33	0♌1	n.a.
F 11	12 16 21	5°38'17	23°30	24°40	15°11	12°17	2° 1	4°24	13°35	5°10	2°13	4°21	4°30	0° 7	n.a.
S 12	12 20 17	6°35'43	6♌26	26°42	16°20	13° 1	1°55	4°21	13°39	5° 9	2°13	4°21	4°27	0°14	n.a.
S 13	12 24 14	7°33'07	19°39	28°46	17°29	13°46	1°48	4°17	13°42	5° 8	2°13	4°21	4°23	0°21	n.a.
M14	12 28 11	8°30'30	3♌9	0♌51	18°37	14°31	1°42	4°14	13°46	5° 6	2°13	4°D21	4°20	0°27	n.a.
T 15	12 32 7	9°27'51	17° 0	2°58	19°45	15°15	1°36	4°11	13°49	5° 5	2°13	4°21	4°17	0°34	n.a.
W16	12 36 4	10°25'12	1♌9	5° 6	20°53	16° 0	1°29	4° 7	13°53	5° 4	2°13	4°21	4°14	0°41	n.a.
T 17	12 40 0	11°22'30	15°35	7°15	22° 1	16°44	1°22	4° 4	13°56	5° 3	2°13	4°22	4°11	0°47	n.a.
F 18	12 43 57	12°19'48	0♌16	9°26	23° 9	17°29	1°15	4° 1	14° 0	5° 1	2°R13	4°22	4° 8	0°54	n.a.
S 19	12 47 53	13°17'04	15° 6	11°36	24°17	18°13	1° 9	3°58	14° 3	5° 0	2°13	4°23	4° 4	1° 1	n.a.
S 20	12 51 50	14°14'19	29°58	13°48	25°25	18°57	1° 2	3°55	14° 7	4°59	2°13	4°R23	4° 1	1° 7	n.a.
M21	12 55 46	15°11'33	14♌45	15°59	26°32	19°41	0°55	3°52	14°10	4°58	2°13	4°23	3°58	1°14	n.a.
T 22	12 59 43	16° 8'46	29°20	18°11	27°39	20°25	0°48	3°50	14°14	4°57	2°13	4°22	3°55	1°21	n.a.
W23	13 3 40	17° 5'58	13♌36	20°22	28°46	21°10	0°40	3°47	14°17	4°55	2°13	4°21	3°52	1°27	n.a.
T 24	13 7 36	18° 3'10	27°29	22°33	29°53	21°54	0°33	3°44	14°21	4°54	2°13	4°20	3°48	1°34	n.a.
F 25	13 11 33	19° 0'21	10♌58	24°42	1♌0	22°38	0°26	3°42	14°24	4°53	2°12	4°18	3°45	1°41	n.a.
S 26	13 15 29	19°57'32	24° 2	26°51	2° 7	23°22	0°19	3°39	14°28	4°52	2°12	4°16	3°42	1°47	n.a.
S 27	13 19 26	20°54'42	6♌43	28°58	3°13	24° 5	0°11	3°37	14°31	4°51	2°12	4°15	3°39	1°54	n.a.
M28	13 23 22	21°51'52	19° 5	1♌4	4°20	24°49	0° 4	3°35	14°35	4°50	2°12	4°D14	3°36	2° 1	n.a.
T 29	13 27 19	22°49'01	1♌12	3° 8	5°26	25°33	29♌56	3°33	14°38	4°49	2°11	4°14	3°33	2° 7	n.a.
W30	13 31 15	23°46'10	13♌8	5♌10	6♌32	26♌17	29♌49	3♌31	14°42	4♌48	2♌11	4♌15	3♌29	2♌14	n.a.

Delta T = 11h10m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1671 BCE

MAY 1671 BCE (-1670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 35 12	24°43'18	24°58'58	7°11	7°38	27°00	29°R41	3°R29	14°V45	4°R47	2°R11	4°17	3°26	2°21	n.a.		
F 2	13 39 9	25°40'26	6°47	9° 9	8°43	27°44	29°33	3°27	14°49	4°46	2°10	4°18	3°23	2°27	n.a.		
S 3	13 43 5	26°37'34	18°38	11° 5	9°49	28°27	29°26	3°25	14°52	4°46	2°10	4°20	3°20	2°34	n.a.		
S 4	13 47 2	27°34'41	0°Y36	12°59	10°54	29°11	29°18	3°23	14°56	4°45	2°10	4°R21	3°17	2°41	n.a.		
M 5	13 50 58	28°31'48	12°44	14°51	11°59	29°54	29°10	3°21	14°59	4°44	2° 9	4°20	3°14	2°47	n.a.		
T 6	13 54 55	29°28'55	25° 3	16°40	13° 4	0°X37	29° 3	3°20	15° 3	4°43	2° 9	4°19	3°10	2°54	n.a.		
W 7	13 58 51	0°B26'02	7°B35	18°27	14° 9	1°20	28°55	3°18	15° 6	4°42	2° 8	4°16	3° 7	3° 1	n.a.		
T 8	14 2 48	1°23'08	20°22	20°12	15°13	2° 3	28°48	3°17	15° 9	4°42	2° 8	4°13	3° 4	3° 7	n.a.		
F 9	14 6 44	2°20'13	3°II22	21°54	16°18	2°46	28°40	3°16	15°13	4°41	2° 7	4° 8	3° 1	3°14	n.a.		
S 10	14 10 41	3°17'18	16°37	23°34	17°22	3°29	28°32	3°14	15°16	4°40	2° 7	4° 4	2°58	3°21	n.a.		
S 11	14 14 37	4°14'23	0°E 5	25°12	18°25	4°12	28°25	3°13	15°20	4°40	2° 6	4° 0	2°54	3°27	n.a.		
M12	14 18 34	5°11'27	13°45	26°47	19°29	4°55	28°17	3°12	15°23	4°39	2° 6	3°57	2°51	3°34	n.a.		
T 13	14 22 31	6° 8'31	27°38	28°20	20°32	5°38	28°10	3°11	15°26	4°38	2° 5	3°56	2°48	3°41	n.a.		
W14	14 26 27	7° 5'35	11°Ω42	29°51	21°35	6°20	28° 2	3°11	15°30	4°38	2° 4	3°D56	2°45	3°47	n.a.		
T 15	14 30 24	8° 2'37	25°55	1°II19	22°38	7° 3	27°55	3°10	15°33	4°37	2° 4	3°56	2°42	3°54	n.a.		
F 16	14 34 20	8°59'40	10°Π16	2°44	23°41	7°45	27°47	3° 9	15°36	4°37	2° 3	3°58	2°39	4° 1	n.a.		
S 17	14 38 17	9°56'42	24°42	4° 7	24°43	8°28	27°40	3° 9	15°40	4°36	2° 2	3°59	2°35	4° 7	n.a.		
S 18	14 42 13	10°53'44	9°Ω 9	5°28	25°45	9°10	27°33	3° 8	15°43	4°36	2° 2	3°R59	2°32	4°14	n.a.		
M19	14 46 10	11°50'45	23°33	6°46	26°47	9°52	27°25	3° 8	15°46	4°36	2° 1	3°58	2°29	4°21	n.a.		
T 20	14 50 6	12°47'47	7°Π49	8° 1	27°48	10°34	27°18	3° 8	15°49	4°35	2° 0	3°55	2°26	4°27	n.a.		
W21	14 54 3	13°44'49	21°52	9°14	28°49	11°16	27°11	3° 8	15°52	4°35	1°59	3°50	2°23	4°34	n.a.		
T 22	14 58 0	14°41'51	5°X37	10°23	29°50	11°58	27° 4	3°D 7	15°56	4°34	1°59	3°44	2°20	4°40	n.a.		
F 23	15 1 56	15°38'53	19° 1	11°31	0°E51	12°40	26°57	3° 8	15°59	4°34	1°58	3°37	2°16	4°47	n.a.		
S 24	15 5 53	16°35'56	2°Z 4	12°35	1°51	13°22	26°50	3° 8	16° 2	4°34	1°57	3°30	2°13	4°54	n.a.		
S 25	15 9 49	17°32'59	14°46	13°36	2°50	14° 4	26°44	3° 8	16° 5	4°34	1°56	3°25	2°10	5° 0	n.a.		
M26	15 13 46	18°30'02	27° 8	14°34	3°50	14°45	26°37	3° 8	16° 8	4°34	1°55	3°21	2° 7	5° 7	n.a.		
T 27	15 17 42	19°27'06	9°Ω16	15°29	4°49	15°27	26°31	3° 9	16°11	4°33	1°54	3°18	2° 4	5°14	n.a.		
W28	15 21 39	20°24'11	21°12	16°21	5°48	16° 8	26°24	3° 9	16°14	4°33	1°53	3°D18	2° 0	5°20	n.a.		
T 29	15 25 35	21°21'16	3°X 3	17° 9	6°46	16°49	26°18	3°10	16°17	4°33	1°52	3°18	1°57	5°27	n.a.		
F 30	15 29 32	22°18'21	14°52	17°54	7°44	17°31	26°12	3°11	16°20	4°33	1°51	3°20	1°54	5°34	n.a.		
S 31	15 33 29	23°15'28	26°X46	18°II35	8°E41	18°X12	26°5 5	3°Π11	16°Y23	4°Π33	1°Z50	3°Ω21	1°Ω51	5°X40	n.a.		

Delta T = 11h10m36s Julian Calendar 1 May 1671 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1671 BCE
 The year -1670 astronomical counting style corresponds to year 1671 B.C.E historical counting style.

JUNE 1671 BCE (-1670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	15 37 25	24°B12'35	8°V49	19°II12	9°E38	18°X53	25°R59	3°Π12	16°V26	4°D33	1°R49	3°R21	1°Ω48	5°X47	n.a.		
M 2	15 41 22	25° 9'43	21° 4	19°45	10°35	19°34	25°54	3°13	16°29	4°Π33	1°Z48	3°Ω19	1°45	5°54	n.a.		
T 3	15 45 18	26° 6'51	3°B36	20°15	11°31	20°14	25°48	3°14	16°32	4°33	1°47	3°15	1°41	6° 0	n.a.		
W 4	15 49 15	27° 4'00	16°25	20°40	12°27	20°55	25°42	3°16	16°35	4°33	1°46	3° 9	1°38	6° 7	n.a.		
T 5	15 53 11	28° 1'10	29°32	21° 0	13°22	21°36	25°37	3°17	16°38	4°33	1°45	3° 2	1°35	6°14	n.a.		
F 6	15 57 8	28°58'21	12°II56	21°16	14°17	22°16	25°32	3°18	16°41	4°33	1°44	2°52	1°32	6°20	n.a.		
S 7	16 1 4	29°55'32	26°36	21°28	15°11	22°57	25°26	3°20	16°43	4°34	1°43	2°43	1°29	6°27	n.a.		
S 8	16 5 1	0°II52'44	10°E27	21°34	16° 5	23°37	25°21	3°21	16°46	4°34	1°42	2°35	1°25	6°34	n.a.		
M 9	16 8 58	1°49'56	24°27	21°R36	16°58	24°17	25°16	3°23	16°49	4°34	1°41	2°28	1°22	6°40	n.a.		
T 10	16 12 54	2°47'09	8°Ω32	21°32	17°51	24°57	25°12	3°25	16°52	4°34	1°40	2°23	1°19	6°47	n.a.		
W11	16 16 51	3°44'22	22°40	21°24	18°43	25°37	25° 7	3°27	16°54	4°35	1°39	2°21	1°16	6°54	n.a.		
T 12	16 20 47	4°41'36	6°Π49	21°11	19°34	26°17	25° 3	3°29	16°57	4°35	1°38	2°D21	1°13	7° 0	n.a.		
F 13	16 24 44	5°38'50	20°58	20°53	20°25	26°57	24°59	3°31	16°59	4°36	1°36	2°21	1°10	7° 7	n.a.		
S 14	16 28 40	6°36'05	5°Ω 5	20°30	21°15	27°36	24°54	3°33	17° 2	4°36	1°35	2°R21	1° 6	7°14	n.a.		
S 15	16 32 37	7°33'20	19° 8	20° 3	22° 4	28°16	24°51	3°35	17° 5	4°36	1°34	2°20	1° 3	7°20	n.a.		
M16	16 36 33	8°30'36	3°Π 7	19°31	22°52	28°55	24°47	3°37	17° 7	4°37	1°33	2°17	1° 0	7°27	n.a.		
T 17	16 40 30	9°27'53	16°58	18°56	23°40	29°34	24°43	3°40	17° 9	4°37	1°32	2°11	0°57	7°34	n.a.		
W18	16 44 27	10°25'11	0°X39	18°17	24°27	0°V13	24°40	3°42	17°12	4°38	1°30	2° 3	0°54	7°40	n.a.		
T 19	16 48 23	11°22'30	14° 6	17°36	25°13	0°52	24°37	3°45	17°14	4°38	1°29	1°52	0°51	7°47	n.a.		
F 20	16 52 20	12°19'50	27°17	16°52	25°59	1°31	24°33	3°48	17°17	4°39	1°28	1°41	0°47	7°54	n.a.		
S 21	16 56 16	13°17'12	10°Z11	16° 7	26°43	2°10	24°31	3°50	17°19	4°40	1°27	1°29	0°44	8° 0	n.a.		
S 22	17 0 13	14°14'34	22°47	15°21	27°27	2°48	24°28	3°53	17°21	4°40	1°25	1°19	0°41	8° 7	n.a.		
M23	17 4 9	15°11'58	5°Ω 6	14°35	28° 9	3°27	24°25	3°56	17°23	4°41	1°24	1°11	0°38	8°14	n.a.		
T 24	17 8 6	16° 9'23	17°12	13°51	28°51	4° 5	24°23	3°59	17°26	4°42	1°23	1° 5	0°35	8°20	n.a.		
W25	17 12 2	17° 6'50	29° 7	13° 8	29°31	4°43	24°21	4° 2	17°28	4°43	1°22	1° 2	0°31	8°27	n.a.		
T 26	17 15 59	18° 4'18	10°X57	12°28	0°Ω11	5°21	24°19	4° 5	17°30	4°43	1°20	1° 1	0°28	8°34	n.a.		
F 27	17 19 56	19° 1'48	22°46	11°52	0°49	5°59	24°17	4° 9	17°32	4°44	1°19	1°D 0	0°25	8°40	n.a.		
S 28	17 23 52	19°59'19	4°V40	11°19	1°27	6°37	24°15	4°12	17°34	4°45	1°18	1°R 0	0°22	8°47	n.a.		
S 29	17 27 49	20°56'52	16°45	10°52	2° 3	7°15	24°14	4°15	17°36	4°46	1°16	1° 0	0°19	8°54	n.a.		
M30	17 31 45	21°II54'26	29°V 5	10°II30	2°Ω38	7°V52	24°13	4°Π19	17°Y38	4°Π47	1°Z15	0°Ω57	0°Ω16	9°X 0	n.a.		

Delta T = 11h10m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1671 BCE

JULY 1671 BCE (-1670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	17 35 42	22II52'02	11♃44	10°R14	3♂12	8♃30	24°R12	4♃23	17♃40	4♃48	1°R14	0°R52	0♁12	9♃7	n.a.
W 2	17 39 38	23°49'40	24°45	10II 5	3°44	9° 7	24♁11	4°26	17°42	4°49	1♁12	0♁44	0° 9	9°14	n.a.
T 3	17 43 35	24°47'20	8II 9	10°D 2	4°15	9°44	24°10	4°30	17°44	4°50	1°11	0°34	0° 6	9°20	n.a.
F 4	17 47 31	25°45'01	21°55	10° 7	4°44	10°21	24° 9	4°34	17°45	4°51	1°10	0°23	0° 3	9°27	n.a.
S 5	17 51 28	26°42'43	6♁ 0	10°19	5°12	10°57	24° 9	4°38	17°47	4°52	1° 8	0°11	0° 0	9°33	n.a.
S 6	17 55 25	27°40'27	20°17	10°38	5°39	11°34	24°D 9	4°42	17°49	4°53	1° 7	0° 0	29♃57	9°40	n.a.
M 7	17 59 21	28°38'13	4♁42	11° 4	6° 4	12°10	24° 9	4°46	17°50	4°54	1° 6	29♃51	29°53	9°47	n.a.
T 8	18 3 18	29°35'59	19° 9	11°38	6°27	12°47	24° 9	4°50	17°52	4°55	1° 4	29°44	29°50	9°53	n.a.
W 9	18 7 14	0♁33'48	3♃32	12°19	6°49	13°23	24°10	4°54	17°54	4°56	1° 3	29°41	29°47	10° 0	n.a.
T 10	18 11 11	1°31'37	17°48	13° 7	7° 8	13°59	24°10	4°59	17°55	4°58	1° 2	29°39	29°44	10° 7	n.a.
F 11	18 15 7	2°29'28	1♁55	14° 2	7°26	14°34	24°11	5° 3	17°57	4°59	1° 0	29°39	29°41	10°13	n.a.
S 12	18 19 4	3°27'20	15°52	15° 3	7°42	15°10	24°12	5° 7	17°58	5° 0	0°59	29°39	29°37	10°20	n.a.
S 13	18 23 0	4°25'13	29°40	16°12	7°56	15°45	24°13	5°12	17°59	5° 1	0°58	29°37	29°34	10°27	n.a.
M 14	18 26 57	5°23'09	13III18	17°26	8° 8	16°20	24°15	5°17	18° 1	5° 3	0°56	29°33	29°31	10°33	n.a.
T 15	18 30 54	6°21'05	26°46	18°46	8°18	16°55	24°16	5°21	18° 2	5° 4	0°55	29°27	29°28	10°40	n.a.
W 16	18 34 50	7°19'03	10♁ 3	20°12	8°26	17°30	24°18	5°26	18° 3	5° 5	0°54	29°17	29°25	10°47	n.a.
T 17	18 38 47	8°17'03	23° 8	21°42	8°32	18° 5	24°20	5°31	18° 4	5° 7	0°52	29° 6	29°22	10°53	n.a.
F 18	18 42 43	9°15'05	6♁ 0	23°17	8°35	18°39	24°22	5°36	18° 6	5° 8	0°51	28°53	29°18	11° 0	n.a.
S 19	18 46 40	10°13'08	18°39	24°56	8°R36	19°14	24°24	5°40	18° 7	5°10	0°50	28°40	29°15	11° 7	n.a.
S 20	18 50 36	11°11'14	1♁ 4	26°39	8°35	19°48	24°27	5°45	18° 8	5°11	0°49	28°29	29°12	11°13	n.a.
M 21	18 54 33	12° 9'21	13°16	28°24	8°31	20°21	24°29	5°51	18° 9	5°13	0°47	28°19	29° 9	11°20	n.a.
T 22	18 58 29	13° 7'30	25°17	0♁13	8°25	20°55	24°32	5°56	18°10	5°14	0°46	28°12	29° 6	11°27	n.a.
W 23	19 2 26	14° 5'41	7♃ 9	2° 3	8°17	21°29	24°35	6° 1	18°11	5°16	0°45	28° 8	29° 3	11°33	n.a.
T 24	19 6 23	15° 3'55	18°57	3°55	8° 6	22° 2	24°38	6° 6	18°11	5°17	0°43	28° 6	28°59	11°40	n.a.
F 25	19 10 19	16° 2'10	0♃45	5°49	7°53	22°35	24°42	6°11	18°12	5°19	0°42	28°D 6	28°56	11°47	n.a.
S 26	19 14 16	17° 0'28	12°37	7°44	7°38	23° 8	24°45	6°17	18°13	5°21	0°41	28°R 6	28°53	11°53	n.a.
S 27	19 18 12	17°58'48	24°41	9°39	7°20	23°40	24°49	6°22	18°14	5°22	0°40	28° 6	28°50	12° 0	n.a.
M 28	19 22 9	18°57'11	7♃ 1	11°34	7° 0	24°13	24°53	6°28	18°14	5°24	0°38	28° 4	28°47	12° 7	n.a.
T 29	19 26 5	19°55'35	19°41	13°30	6°38	24°45	24°57	6°33	18°15	5°26	0°37	28° 1	28°43	12°13	n.a.
W 30	19 30 2	20°54'02	2II46	15°26	6°14	25°17	25° 1	6°39	18°15	5°27	0°36	27°55	28°40	12°20	n.a.
T 31	19 33 58	21♁52'31	16III18	17♁21	5♁48	25♃49	25♁ 5	6♃44	18♃16	5♃29	0♁35	27♃46	28♃37	12♃26	n.a.

Delta T = 11h10m32s Julian Calendar 1 July 1671 BCE == Greg. Calendar 17 June 1671 BCE
 The year -1670 astronomical counting style corresponds to year 1671 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1671 BCE (-1670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	19 37 55	22♁51'03	0♁16	19♁16	5°R20	26♃20	25♁10	6♃50	18♃16	5♃31	0°R33	27°R37	28♃34	12♃33	n.a.
S 2	19 41 52	23°49'37	14°38	21°10	4♁50	26°51	25°15	6°56	18°17	5°32	0°32	27♃27	28°31	12°40	n.a.
S 3	19 45 48	24°48'13	29°17	23° 4	4°19	27°22	25°19	7° 2	18°17	5°34	0°31	27°17	28°28	12°46	n.a.
M 4	19 49 45	25°46'50	14♁ 6	24°56	3°46	27°53	25°24	7° 8	18°17	5°36	0°30	27° 9	28°24	12°53	n.a.
T 5	19 53 41	26°45'30	28°57	26°48	3°12	28°23	25°30	7°13	18°17	5°38	0°29	27° 4	28°21	13° 0	n.a.
W 6	19 57 38	27°44'12	13III12	28°39	2°37	28°53	25°35	7°19	18°18	5°40	0°27	27° 1	28°18	13° 6	n.a.
T 7	20 1 34	28°42'56	28°14	0♁29	2° 1	29°23	25°41	7°25	18°18	5°42	0°26	27°D 0	28°15	13°13	n.a.
F 8	20 5 31	29°41'41	12♁32	2°18	1°25	29°53	25°46	7°31	18°18	5°43	0°25	27° 1	28°12	13°20	n.a.
S 9	20 9 27	0♁40'28	26°32	4° 6	0°49	0♁22	25°52	7°38	18°R18	5°45	0°24	27°R 2	28° 9	13°26	n.a.
S 10	20 13 24	1°39'18	10III15	5°54	0°12	0°51	25°58	7°44	18°18	5°47	0°23	27° 1	28° 5	13°33	n.a.
M 11	20 17 21	2°38'09	23°42	7°40	29♁36	1°20	26° 4	7°50	18°18	5°49	0°22	26°59	28° 2	13°40	n.a.
T 12	20 21 17	3°37'02	6♁53	9°25	28°59	1°48	26°11	7°56	18°18	5°51	0°21	26°55	27°59	13°46	n.a.
W 13	20 25 14	4°35'57	19°51	11° 9	28°24	2°16	26°17	8° 2	18°17	5°53	0°20	26°48	27°56	13°53	n.a.
T 14	20 29 10	5°34'54	2♁36	12°52	27°49	2°44	26°24	8° 9	18°17	5°55	0°19	26°40	27°53	14° 0	n.a.
F 15	20 33 7	6°33'53	15° 9	14°34	27°16	3°11	26°31	8°15	18°17	5°57	0°18	26°31	27°49	14° 6	n.a.
S 16	20 37 3	7°32'54	27°31	16°16	26°44	3°39	26°38	8°22	18°16	5°59	0°17	26°22	27°46	14°13	n.a.
S 17	20 41 0	8°31'57	9♁43	17°56	26°13	4° 5	26°45	8°28	18°16	6° 1	0°16	26°13	27°43	14°20	n.a.
M 18	20 44 56	9°31'02	21°46	19°36	25°44	4°32	26°52	8°34	18°16	6° 3	0°15	26° 6	27°40	14°26	n.a.
T 19	20 48 53	10°30'10	3♃40	21°14	25°17	4°58	26°59	8°41	18°15	6° 5	0°14	26° 2	27°37	14°33	n.a.
W 20	20 52 50	11°29'20	15°29	22°52	24°51	5°24	27° 7	8°47	18°15	6° 7	0°13	25°59	27°34	14°40	n.a.
T 21	20 56 46	12°28'32	27°16	24°29	24°28	5°49	27°14	8°54	18°14	6° 9	0°12	25°D58	27°30	14°46	n.a.
F 22	21 0 43	13°27'47	9♃ 3	26° 5	24° 7	6°15	27°22	9° 1	18°13	6°12	0°11	25°59	27°27	14°53	n.a.
S 23	21 4 39	14°27'04	20°56	27°40	23°49	6°39	27°30	9° 7	18°13	6°14	0°10	26° 1	27°24	14°59	n.a.
S 24	21 8 36	15°26'23	2♁58	29°14	23°32	7° 4	27°38	9°14	18°12	6°16	0° 9	26° 2	27°21	15° 6	n.a.
M 25	21 12 32	16°25'45	15°15	0♃48	23°18	7°28	27°46	9°21	18°11	6°18	0° 8	26°R 3	27°18	15°13	n.a.
T 26	21 16 29	17°25'10	27°52	2°21	23° 7	7°51	27°55	9°27	18°10	6°20	0° 7	26° 2	27°14	15°19	n.a.
W 27	21 20 25	18°24'37	10III53	3°53	22°58	8°14	28° 3	9°34	18° 9	6°22	0° 7	26° 0	27°11	15°26	n.a.
T 28	21 24 22	19°24'07	24°22	5°24	22°51	8°37	28°12	9°41	18° 8	6°24	0° 6	25°56	27° 8	15°33	n.a.
F 29	21 28 19	20°23'39	8♁19	6°55	22°47	8°59	28°20	9°48	18° 7	6°27	0° 5	25°52	27° 5	15°39	n.a.
S 30	21 32 15	21°23'14	22°44	8°24	22°D45	9°21	28°29	9°55	18° 6	6°29	0° 4	25°46	27° 2	15°46	n.a.
S 31	21 36 12	22♁22'50	7♁31	9♃53	22♁46	9♁43	28♁38	10♃ 1	18♃ 5	6♃31	0♁ 4	25♃41	26♃59	15♃53	n.a.

Delta T = 11h10m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1671 BCE

SEPTEMBER 1671 BCE (-1670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	21 40 8	23♂22'29	22♂33	11♏21	22♂49	10♉4	28♂47	10♏8	18°R 4	6♏33	0°R 3	25°R37	26♏55	15♏59	n.a.								
T 2	21 44 5	24°22'11	7♏42	12°49	22°54	10°24	28°56	10°15	18°Y 3	6°35	0°Z 2	25♏34	26°52	16°6	n.a.								
W 3	21 48 1	25°21'54	22°47	14°15	23°2	10°44	29°6	10°22	18°2	6°38	0°2	25°D33	26°49	16°13	n.a.								
T 4	21 51 58	26°21'39	7♂41	15°41	23°11	11°4	29°15	10°29	18°1	6°40	0°1	25°34	26°46	16°19	n.a.								
F 5	21 55 54	27°21'26	22°16	17°6	23°23	11°23	29°25	10°36	17°59	6°42	0°0	25°35	26°43	16°26	n.a.								
S 6	21 59 51	28°21'16	6♏29	18°30	23°37	11°41	29°34	10°43	17°58	6°44	0°0	25°37	26°40	16°33	n.a.								
S 7	22 3 48	29°21'07	20°19	19°53	23°53	11°59	29°44	10°50	17°56	6°46	29♏59	25°38	26°36	16°39	n.a.								
M 8	22 7 44	0♏20'59	3♏46	21°15	24°11	12°17	29°54	10°57	17°55	6°49	29°59	25°R38	26°33	16°46	n.a.								
T 9	22 11 41	1°20'54	16°52	22°36	24°31	12°34	0♏4	11°4	17°53	6°51	29°58	25°37	26°30	16°52	n.a.								
W10	22 15 37	2°20'51	29°39	23°56	24°53	12°50	0°14	11°11	17°52	6°53	29°58	25°35	26°27	16°59	n.a.								
T 11	22 19 34	3°20'49	12♂11	25°15	25°17	13°6	0°24	11°18	17°50	6°55	29°57	25°32	26°24	17°6	n.a.								
F 12	22 23 30	4°20'49	24°29	26°32	25°42	13°21	0°35	11°25	17°49	6°58	29°57	25°29	26°20	17°12	n.a.								
S 13	22 27 27	5°20'52	6♏38	27°49	26°9	13°36	0°45	11°32	17°47	7°0	29°56	25°25	26°17	17°19	n.a.								
S 14	22 31 23	6°20'56	18°38	29°4	26°38	13°50	0°56	11°39	17°45	7°2	29°56	25°22	26°14	17°26	n.a.								
M15	22 35 20	7°21'02	0♏32	0♏17	27°9	14°4	1°6	11°46	17°44	7°4	29°56	25°20	26°11	17°32	n.a.								
T 16	22 39 17	8°21'10	12°21	1°28	27°40	14°17	1°17	11°53	17°42	7°7	29°55	25°18	26°8	17°39	n.a.								
W17	22 43 13	9°21'20	24°9	2°38	28°14	14°29	1°28	12°0	17°40	7°9	29°55	25°D18	26°5	17°46	n.a.								
T 18	22 47 10	10°21'32	5♏57	3°46	28°49	14°41	1°39	12°7	17°38	7°11	29°55	25°18	26°1	17°52	n.a.								
F 19	22 51 6	11°21'46	17°47	4°51	29°25	14°52	1°50	12°15	17°36	7°13	29°54	25°19	25°58	17°59	n.a.								
S 20	22 55 3	12°22'02	29°43	5°54	0♏2	15°2	2°1	12°22	17°34	7°16	29°54	25°20	25°55	18°6	n.a.								
S 21	22 58 59	13°22'20	11♂48	6°54	0°41	15°12	2°12	12°29	17°32	7°18	29°54	25°21	25°52	18°12	n.a.								
M22	23 2 56	14°22'41	24°6	7°51	1°21	15°21	2°23	12°36	17°31	7°20	29°54	25°22	25°49	18°19	n.a.								
T 23	23 6 52	15°23'03	6♏41	8°44	2°2	15°29	2°35	12°43	17°28	7°22	29°54	25°23	25°45	18°26	n.a.								
W24	23 10 49	16°23'28	9♏37	9°33	2°45	15°37	2°46	12°50	17°26	7°24	29°54	25°R23	25°42	18°32	n.a.								
T 25	23 14 46	17°23'55	2♂56	10°18	3°28	15°44	2°58	12°57	17°24	7°27	29°53	25°23	25°39	18°39	n.a.								
F 26	23 18 42	18°24'25	16°43	10°58	4°13	15°50	3°9	13°4	17°22	7°29	29°53	25°22	25°36	18°45	n.a.								
S 27	23 22 39	19°24'56	0♏56	11°32	4°58	15°55	3°21	13°11	17°20	7°31	29°53	25°22	25°33	18°52	n.a.								
S 28	23 26 35	20°25'29	15°34	12°1	5°45	16°0	3°33	13°18	17°18	7°33	29°D53	25°21	25°30	18°59	n.a.								
M29	23 30 32	21°26'04	0♏32	12°22	6°32	16°3	3°44	13°25	17°16	7°36	29°53	25°20	25°26	19°5	n.a.								
T 30	23 34 28	22♏26'41	15♏43	12♂36	7♏21	16♂7	3♏56	13♏32	17°Y14	7♏38	29♏53	25♏20	25♏23	19♏12	n.a.								

Delta T = 11h10m28s Julian Calendar 1 Sept. 1671 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1671 BCE
 The year -1670 astronomical counting style corresponds to year 1671 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1671 BCE (-1670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	23 38 25	23♏27'20	0♏56	12°R42	8♏10	16♂9	4♏8	13♏39	17°R11	7♏40	29♏53	25°D20	25♏20	19♏19	n.a.								
T 2	23 42 21	24°28'00	16°3	12♂39	9°0	16°10	4°20	13°46	17°Y9	7°42	29°54	25♏20	25°17	19°25	n.a.								
F 3	23 46 18	25°28'42	0♏55	12°27	9°51	16°R11	4°33	13°53	17°7	7°44	29°54	25°R20	25°14	19°32	n.a.								
S 4	23 50 14	26°29'26	15°24	12°4	10°42	16°11	4°45	14°0	17°4	7°46	29°54	25°20	25°11	19°39	n.a.								
S 5	23 54 11	27°30'10	29°27	11°32	11°35	16°9	4°57	14°7	17°2	7°49	29°54	25°20	25°7	19°45	n.a.								
M 6	23 58 8	28°30'57	13♏7	3	10°48	12°28	16°8	5°9	14°14	7°51	29°54	25°20	25°4	19°52	n.a.								
T 7	0 2 4	29°31'44	26°13	9°55	13°22	16°5	5°22	14°21	16°57	7°53	29°54	25°D20	25°1	19°59	n.a.								
W 8	0 6 1	0♏32'33	8♂59	8°53	14°16	16°1	5°34	14°28	16°55	7°55	29°55	25°20	24°58	20°5	n.a.								
T 9	0 9 57	1°33'22	21°26	7°43	15°11	15°57	5°47	14°35	16°52	7°57	29°55	25°20	24°55	20°12	n.a.								
F 10	0 13 54	2°34'13	3♏38	6°26	16°7	15°52	6°0	14°42	16°50	7°59	29°55	25°21	24°51	20°19	n.a.								
S 11	0 17 50	3°35'05	15°38	5°6	17°3	15°45	6°12	14°49	16°48	8°1	29°56	25°22	24°48	20°25	n.a.								
S 12	0 21 47	4°35'59	27°30	3°44	18°0	15°38	6°25	14°56	16°45	8°3	29°56	25°23	24°45	20°32	n.a.								
M13	0 25 43	5°36'53	9♏18	2°23	18°58	15°31	6°38	15°2	16°43	8°5	29°56	25°23	24°42	20°38	n.a.								
T 14	0 29 40	6°37'49	21°6	1°7	19°56	15°22	6°51	15°9	16°40	8°7	29°57	25°R24	24°39	20°45	n.a.								
W15	0 33 37	7°38'46	2♏Y55	29♏57	20°54	15°12	7°3	15°16	16°38	8°9	29°57	25°24	24°36	20°52	n.a.								
T 16	0 37 33	8°39'44	14°47	28°55	21°53	15°2	7°16	15°23	16°35	8°11	29°58	25°23	24°32	20°58	n.a.								
F 17	0 41 30	9°40'43	26°46	28°4	22°53	14°51	7°29	15°29	16°33	8°13	29°58	25°21	24°29	21°5	n.a.								
S 18	0 45 26	10°41'44	8♂51	27°24	23°53	14°39	7°42	15°36	16°30	8°15	29°59	25°19	24°26	21°12	n.a.								
S 19	0 49 23	11°42'46	21°6	26°55	24°54	14°26	7°56	15°43	16°28	8°17	29°59	25°17	24°23	21°18	n.a.								
M20	0 53 19	12°43'49	3♏33	26°38	25°55	14°12	8°9	15°49	16°25	8°19	0°Z0	25°14	24°20	21°25	n.a.								
T 21	0 57 16	13°44'53	16°14	26°D32	26°56	13°58	8°22	15°56	16°22	8°21	0°0	25°12	24°16	21°32	n.a.								
W22	1 1 12	14°45'59	29°10	26°37	27°58	13°43	8°35	16°2	16°20	8°23	0°1	25°10	24°13	21°38	n.a.								
T 23	1 5 9	15°47'07	12♂25	26°52	29°0	13°27	8°48	16°9	16°17	8°25	0°2	25°D9	24°10	21°45	n.a.								
F 24	1 9 6	16°48'15	26°1	27°16	0♏3	13°10	9°2	16°15	16°15	8°27	0°2	25°9	24°7	21°52	n.a.								
S 25	1 13 2	17°49'25	9♏58	27°48	1°6	12°52	9°15	16°22	16°12	8°29	0°3	25°11	24°4	21°58	n.a.								
S 26	1 16 59	18°50'36	24°17	28°27	2°9	12°34	9°29	16°28	16°10	8°31	0°4	25°12	24°1	22°5	n.a.								
M27	1 20 55	19°51'47	8♏56	29°13	3°13	12°15	9°42	16°34	16°7	8°32	0°5	25°13	23°57	22°11	n.a.								
T 28	1 24 52	20°53'00	23°50	0♏5	4°17	11°56	9°55	16°41	16°5	8°34	0°5	25°R14	23°54	22°18	n.a.								
W29	1 28 48	21°54'14	8♏53	1°1	5°21	11°36	10°9	16°47	16°2	8°36	0°6	25°13	23°51	22°25	n.a.								
T 30	1 32 45	22°55'29	23°55	2°2	6°26	11°15	10°22	16°53	16°0	8°38	0°7	25°11	23°48	22°31	n.a.								
F 31	1 36 41	23♏56'45</																					

SWISS EPHEMERIS for the year 1671 BCE

NOVEMBER 1671 BCE (-1670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	1 40 38	24♄58'00	23♃26	4♃16	8♃36	10°R32	10♃50	17♃5	15°R55	8♃41	0♃9	25°R 4	23♃42	22♃45	n.a.
S 2	1 44 34	25°59'17	7♃39	5°27	9°42	10♃10	11° 3	17°11	15°V52	8°43	0°10	24♃59	23°38	22°51	n.a.
M 3	1 48 31	27° 0'34	21°25	6°41	10°48	9°48	11°17	17°17	15°50	8°44	0°11	24°54	23°35	22°58	n.a.
T 4	1 52 28	28° 1'51	4♃43	7°57	11°54	9°25	11°31	17°23	15°47	8°46	0°12	24°50	23°32	23° 5	n.a.
W 5	1 56 24	29° 3'09	17°35	9°15	13° 0	9° 2	11°44	17°29	15°45	8°48	0°13	24°48	23°29	23°11	n.a.
T 6	2 0 21	0♃4'27	0♃4	10°34	14° 7	8°38	11°58	17°35	15°42	8°49	0°14	24°D47	23°26	23°18	n.a.
F 7	2 4 17	1° 5'44	12°15	11°55	15°14	8°15	12°12	17°41	15°40	8°51	0°15	24°48	23°22	23°25	n.a.
S 8	2 8 14	2° 7'02	24°13	13°18	16°21	7°51	12°26	17°47	15°37	8°52	0°16	24°50	23°19	23°31	n.a.
S 9	2 12 10	3° 8'20	6♃3	14°41	17°28	7°27	12°39	17°52	15°35	8°54	0°17	24°51	23°16	23°38	n.a.
M10	2 16 7	4° 9'38	17°49	16° 6	18°35	7° 3	12°53	17°58	15°33	8°55	0°18	24°53	23°13	23°44	n.a.
T 11	2 20 3	5°10'56	29°37	17°31	19°43	6°39	13° 7	18° 4	15°30	8°57	0°19	24°R53	23°10	23°51	n.a.
W12	2 24 0	6°12'14	11°V29	18°57	20°51	6°15	13°21	18° 9	15°28	8°58	0°20	24°51	23° 7	23°58	n.a.
T 13	2 27 57	7°13'32	23°29	20°24	21°59	5°51	13°35	18°15	15°25	9° 0	0°21	24°48	23° 3	24° 4	n.a.
F 14	2 31 53	8°14'51	5♃38	21°51	23° 8	5°28	13°49	18°20	15°23	9° 1	0°22	24°42	23° 0	24°11	n.a.
S 15	2 35 50	9°16'09	17°58	23°19	24°16	5° 4	14° 3	18°25	15°21	9° 2	0°24	24°34	22°57	24°18	n.a.
S 16	2 39 46	10°17'28	0♃31	24°48	25°25	4°41	14°16	18°31	15°19	9° 4	0°25	24°26	22°54	24°24	n.a.
M17	2 43 43	11°18'46	13°15	26°17	26°34	4°18	14°30	18°36	15°16	9° 5	0°26	24°17	22°51	24°31	n.a.
T 18	2 47 39	12°20'05	26°11	27°46	27°43	3°55	14°44	18°41	15°14	9° 6	0°27	24° 8	22°48	24°38	n.a.
W19	2 51 36	13°21'24	9♃20	29°16	28°52	3°33	14°58	18°46	15°12	9° 7	0°29	24° 2	22°44	24°44	n.a.
T 20	2 55 32	14°22'43	22°41	0♃47	0♃1	3°11	15°12	18°51	15°10	9° 8	0°30	23°57	22°41	24°51	n.a.
F 21	2 59 29	15°24'02	6♃16	2°17	1°11	2°49	15°26	18°56	15° 8	9°10	0°31	23°55	22°38	24°58	n.a.
S 22	3 3 26	16°25'21	20° 5	3°48	2°20	2°28	15°40	19° 1	15° 6	9°11	0°33	23°D54	22°35	25° 4	n.a.
S 23	3 7 22	17°26'41	4♃8	5°20	3°30	2° 7	15°54	19° 5	15° 4	9°12	0°34	23°55	22°32	25°11	n.a.
M24	3 11 19	18°28'00	13°15	6°52	4°40	1°47	16° 8	19°10	15° 2	9°13	0°35	23°R56	22°28	25°18	n.a.
T 25	3 15 15	19°29'19	2♃54	8°24	5°50	1°28	16°22	19°15	15° 0	9°14	0°37	23°56	22°25	25°24	n.a.
W26	3 19 12	20°30'38	17°32	9°57	7° 1	1° 9	16°36	19°19	14°58	9°15	0°38	23°54	22°22	25°31	n.a.
T 27	3 23 8	21°31'57	2♃13	11°30	8°11	0°50	16°49	19°24	14°56	9°16	0°40	23°49	22°19	25°37	n.a.
F 28	3 27 5	22°33'16	16°51	13° 3	9°21	0°33	17° 3	19°28	14°54	9°17	0°41	23°41	22°16	25°44	n.a.
S 29	3 31 1	23°34'34	1♃18	14°37	10°32	0°16	17°17	19°33	14°52	9°18	0°43	23°32	22°13	25°51	n.a.
S 30	3 34 58	24♃35'51	15♃28	16♃12	11♃43	0♃0	17♃31	19♃37	14°V50	9♃19	0♃44	23♃21	22♃9	25♃57	n.a.

Delta T = 11h10m24s Julian Calendar 1 Nov. 1671 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1671 BCE
 The year -1670 astronomical counting style corresponds to year 1671 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1671 BCE (-1670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	3 38 55	25♃37'08	29♃14	17♃46	12♃53	29°R44	17♃45	19♃41	14°R49	9♃20	0♃45	23°R11	22♃6	26♃4	n.a.
T 2	3 42 51	26°38'25	12♃36	19°22	14° 4	29°V30	17°59	19°45	14°V47	9°20	0°47	23♃1	22° 3	26°11	n.a.
W 3	3 46 48	27°39'40	25°32	20°57	15°15	29°16	18°13	19°49	14°45	9°21	0°48	22°54	22° 0	26°17	n.a.
T 4	3 50 44	28°40'54	8♃5	22°34	16°26	29° 3	18°27	19°53	14°43	9°22	0°50	22°50	21°57	26°24	n.a.
F 5	3 54 41	29°42'07	20°19	24°10	17°38	28°50	18°40	19°57	14°42	9°23	0°52	22°47	21°54	26°31	n.a.
S 6	3 58 37	0♃43'20	2♃18	25°47	18°49	28°39	18°54	20° 1	14°40	9°23	0°53	22°D47	21°50	26°37	n.a.
S 7	4 2 34	1°44'31	14° 8	27°25	20° 0	28°28	19° 8	20° 4	14°39	9°24	0°55	22°47	21°47	26°44	n.a.
M 8	4 6 30	2°45'41	25°55	29° 3	21°12	28°18	19°22	20° 8	14°37	9°25	0°56	22°R48	21°44	26°51	n.a.
T 9	4 10 27	3°46'50	7°V43	0♃42	22°23	28° 9	19°35	20°11	14°36	9°25	0°58	22°46	21°41	26°57	n.a.
W10	4 14 24	4°47'58	19°39	2°21	23°35	28° 1	19°49	20°15	14°35	9°26	1° 0	22°43	21°38	27° 4	n.a.
T 11	4 18 20	5°49'04	1♃45	4° 1	24°46	27°53	20° 3	20°18	14°33	9°26	1° 1	22°37	21°34	27°11	n.a.
F 12	4 22 17	6°50'10	14° 5	5°42	25°58	27°47	20°17	20°21	14°32	9°27	1° 3	22°28	21°31	27°17	n.a.
S 13	4 26 13	7°51'14	26°41	7°23	27°10	27°41	20°30	20°25	14°31	9°27	1° 4	22°17	21°28	27°24	n.a.
S 14	4 30 10	8°52'17	9♃32	9° 5	28°21	27°36	20°44	20°28	14°29	9°28	1° 6	22° 4	21°25	27°30	n.a.
M15	4 34 6	9°53'20	22°39	10°47	29°33	27°32	20°57	20°31	14°28	9°28	1° 8	21°50	21°22	27°37	n.a.
T 16	4 38 3	10°54'21	5♃59	12°30	0♃45	27°28	21°11	20°34	14°27	9°28	1° 9	21°38	21°19	27°44	n.a.
W17	4 41 59	11°55'21	19°30	14°14	1°57	27°26	21°24	20°36	14°26	9°29	1°11	21°27	21°15	27°50	n.a.
T 18	4 45 56	12°56'20	3♃11	15°58	3° 9	27°24	21°38	20°39	14°25	9°29	1°13	21°20	21°12	27°57	n.a.
F 19	4 49 53	13°57'18	16°59	17°43	4°22	27°23	21°51	20°42	14°24	9°29	1°14	21°15	21° 9	28° 4	n.a.
S 20	4 53 49	14°58'15	0♃53	19°28	5°34	27°D22	22° 5	20°44	14°23	9°29	1°16	21°13	21° 6	28°10	n.a.
S 21	4 57 46	15°59'11	14°53	21°14	6°46	27°23	22°18	20°47	14°22	9°30	1°18	21°12	21° 3	28°17	n.a.
M22	5 1 42	17° 0'06	28°58	23° 0	7°58	27°24	22°31	20°49	14°22	9°30	1°20	21°12	20°59	28°24	n.a.
T 23	5 5 39	18° 1'00	13♃8	24°47	9°11	27°26	22°45	20°51	14°21	9°30	1°21	21°11	20°56	28°30	n.a.
W24	5 9 35	19° 1'53	27°21	26°34	10°23	27°28	22°58	20°53	14°20	9°30	1°23	21° 8	20°53	28°37	n.a.
T 25	5 13 32	20° 2'44	11♃35	28°22	11°35	27°32	23°11	20°55	14°19	9°30	1°25	21° 2	20°50	28°44	n.a.
F 26	5 17 28	21° 3'35	25°46	0♃9	12°48	27°36	23°24	20°57	14°19	9°R30	1°27	20°52	20°47	28°50	n.a.
S 27	5 21 25	22° 4'24	9♃49	1°57	14° 0	27°40	23°37	20°59	14°18	9°30	1°28	20°41	20°44	28°57	n.a.
S 28	5 25 22	23° 5'11	23°39	3°44	15°13	27°46	23°50	21° 1	14°18	9°30	1°30	20°28	20°40	29° 4	n.a.
M29	5 29 18	24° 5'57	7♃12	5°31	16°26	27°52	24° 4	21° 2	14°17	9°30	1°32	20°14	20°37	29°10	n.a.
T 30	5 33 15	25° 6'42	20°26	7°17	17°38	27°59	24°16	21° 4	14°17	9°30	1°34	20° 3	20°34	29°17	n.a.
W31	5 37 11	26♃7'24	3♃18	9♃3	18♃51	28°V 6	24♃29	21♃5	14°V16	9♃29	1♃35	19♃53	20♃31	29♃23	n.a.

Delta T = 11h10m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]