

SWISS EPHEMERIS for the year 634 BCE

JANUARY 634 BCE (-633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	6 12 6	4 ²³ 3'05	5 ²⁷ 33	10 ²⁷ 14	1 ²⁷ 13	6 ²⁶ 20	1 ¹⁷ 7	28 ²⁸ 2	11 ¹⁹ 53	3 ³⁰ 31	13 ¹³ 22	20 ²⁰ R31	21 ²¹ 34	10 ¹⁰ 51	n.a.
F 2	6 16 3	5 ²³ 3'58	20 ²⁰ 17	11 ²¹ 29	2 ²² 27	7 ²⁰ 1	1 ¹³ 13	28 ²⁸ 8	11 ¹⁹ 53	3 ³⁰ 33	13 ¹³ 22	20 ²⁰ S29	21 ²¹ 31	10 ¹⁰ 57	n.a.
S 3	6 19 59	6 ²⁴ 5'0	4 ²³ 52	12 ²⁴ 45	3 ³⁴ 41	7 ²⁴ 43	1 ¹⁹ 19	28 ²⁸ 14	11 ²⁰ 52	3 ³⁶ 36	13 ¹³ 23	20 ²⁰ 28	21 ²¹ 27	11 ¹¹ 4	n.a.
S 4	6 23 56	7 ²⁵ 4'40	19 ¹⁹ 12	14 ¹⁴ 3	4 ⁵⁴ 4	8 ²⁴ 24	1 ²⁶ 26	28 ²⁸ 20	11 ²¹ 52	3 ³⁸ 38	13 ¹³ 24	20 ²⁰ D28	21 ²¹ 24	11 ¹¹ 11	n.a.
M 5	6 27 52	8 ²⁶ 6'29	3 ²⁸ 11	15 ¹⁵ 22	6 ⁸ 8	9 ⁶ 6	1 ³² 32	28 ²⁸ 26	11 ²² 51	3 ⁴⁰ 40	13 ¹³ 24	20 ²⁰ 28	21 ²¹ 21	11 ¹¹ 18	n.a.
T 6	6 31 49	9 ²⁷ 16	16 ¹⁶ 47	16 ¹⁶ 42	7 ²² 22	9 ⁴⁷ 47	1 ³⁹ 39	28 ²⁸ 32	11 ²³ 50	3 ⁴² 42	13 ¹³ 25	20 ²⁰ 29	21 ²¹ 18	11 ¹¹ 24	n.a.
W 7	6 35 45	10 ²⁸ 0'1	0 ²⁰ 0	18 ¹⁸ 4	8 ³⁶ 36	10 ²⁸ 28	1 ⁴⁵ 45	28 ²⁸ 38	11 ²⁴ 50	3 ⁴⁵ 45	13 ¹³ 26	20 ²⁰ 30	21 ²¹ 15	11 ¹¹ 31	n.a.
T 8	6 39 42	11 ²⁸ 4'44	12 ²⁴ 49	19 ¹⁹ 27	9 ⁴⁹ 49	11 ¹⁰ 10	1 ⁵² 52	28 ²⁸ 44	11 ²⁵ 49	3 ⁴⁷ 47	13 ¹³ 27	20 ²⁰ 31	21 ²¹ 12	11 ¹¹ 38	n.a.
F 9	6 43 39	12 ²⁹ 2'26	25 ²⁵ 18	20 ²⁰ 51	11 ³ 3	11 ⁵¹ 51	2 ⁰ 0	28 ²⁸ 50	11 ²⁶ 48	3 ⁴⁹ 49	13 ¹³ 27	20 ²⁰ 31	21 ²¹ 8	11 ¹¹ 44	n.a.
S 10	6 47 35	13 ³⁰ 3'06	7 ²⁷ 31	22 ²² 16	12 ¹⁷ 17	12 ³² 32	2 ⁷ 7	28 ²⁸ 55	11 ²⁷ 47	3 ⁵¹ 51	13 ¹³ 28	20 ²⁰ 32	21 ²¹ 5	11 ¹¹ 51	n.a.
S 11	6 51 32	14 ³⁰ 3'44	19 ¹⁹ 33	23 ²³ 42	13 ³¹ 31	13 ¹⁴ 14	2 ¹⁴ 14	29 ²⁹ 1	11 ²⁸ 46	3 ⁵⁴ 54	13 ¹³ 29	20 ²⁰ R32	21 ²¹ 2	11 ¹¹ 58	n.a.
M12	6 55 28	15 ³¹ 2'0	1 ²⁷ 27	25 ²⁵ 9	14 ⁴⁴ 44	13 ⁵⁵ 55	2 ²² 22	29 ²⁹ 7	11 ²⁹ 45	3 ⁵⁶ 56	13 ¹³ 30	20 ²⁰ 32	20 ²⁰ 59	12 ¹² 5	n.a.
T 13	6 59 25	16 ³¹ 5'4	13 ¹³ 18	26 ²⁶ 37	15 ⁵⁸ 58	14 ³⁶ 36	2 ²⁹ 29	29 ²⁹ 12	11 ³⁰ 44	3 ⁵⁸ 58	13 ¹³ 31	20 ²⁰ 31	20 ²⁰ 56	12 ¹² 11	n.a.
W14	7 3 21	17 ³² 2'26	25 ²⁵ 11	28 ²⁸ 6	17 ¹² 12	15 ¹⁷ 17	2 ³⁷ 37	29 ²⁹ 18	11 ³¹ 43	4 ⁰ 0	13 ¹³ 32	20 ²⁰ 31	20 ²⁰ 52	12 ¹² 18	n.a.
T 15	7 7 18	18 ³² 5'7	7 ²² 11	29 ²⁹ 36	18 ²⁶ 26	15 ⁵⁸ 58	2 ⁴⁵ 45	29 ²⁹ 23	11 ³² 42	4 ³ 3	13 ¹³ 32	20 ²⁰ 30	20 ²⁰ 49	12 ¹² 25	n.a.
F 16	7 11 14	19 ³³ 2'5	1 ²⁷ 7	19 ⁴⁰ 40	16 ⁴⁰ 40	16 ⁴⁰ 40	2 ⁵³ 53	29 ²⁹ 28	11 ³³ 40	4 ⁵ 5	13 ¹³ 33	20 ²⁰ 30	20 ²⁰ 46	12 ¹² 31	n.a.
S 17	7 15 11	20 ³³ 3'52	1 ²⁸ 38	2 ³⁹ 39	20 ⁵³ 53	17 ²¹ 21	3 ² 2	29 ²⁹ 34	11 ³⁴ 39	4 ⁷ 7	13 ¹³ 34	20 ²⁰ D30	20 ²⁰ 43	12 ¹² 38	n.a.
S 18	7 19 8	21 ³⁴ 1'7	14 ¹⁴ 11	4 ¹² 12	22 ⁷ 7	18 ² 2	3 ¹⁰ 10	29 ²⁹ 39	11 ³⁵ 38	4 ⁹ 9	13 ¹³ 35	20 ²⁰ R30	20 ²⁰ 40	12 ¹² 45	n.a.
M19	7 23 4	22 ³⁴ 3'39	26 ²⁶ 58	5 ⁴⁶ 46	23 ²¹ 21	18 ⁴³ 43	3 ¹⁹ 19	29 ²⁹ 44	11 ³⁶ 37	4 ¹¹ 11	13 ¹³ 36	20 ²⁰ 30	20 ²⁰ 37	12 ¹² 52	n.a.
T 20	7 27 1	23 ³⁵ 5'01	10 ¹⁰ 0	7 ²¹ 21	24 ³⁵ 35	19 ²⁴ 24	3 ²⁷ 27	29 ²⁹ 49	11 ³⁷ 35	4 ¹⁴ 14	13 ¹³ 37	20 ²⁰ 30	20 ²⁰ 33	12 ¹² 58	n.a.
W21	7 30 57	24 ³⁵ 2'0	23 ²³ 15	8 ⁵⁷ 57	25 ⁴⁹ 49	20 ⁵ 5	3 ³⁶ 36	29 ²⁹ 54	11 ³⁸ 34	4 ¹⁶ 16	13 ¹³ 38	20 ²⁰ 30	20 ²⁰ 30	13 ¹³ 5	n.a.
T 22	7 34 54	25 ³⁵ 3'7	6 ²⁷ 44	10 ³³ 33	27 ² 2	20 ⁴⁶ 46	3 ⁴⁵ 45	29 ²⁹ 59	11 ³⁹ 32	4 ¹⁸ 18	13 ¹³ 39	20 ²⁰ 29	20 ²⁰ 27	13 ¹³ 12	n.a.
F 23	7 38 50	26 ³⁵ 5'3	20 ²⁰ 26	12 ¹¹ 11	28 ¹⁶ 16	21 ²⁷ 27	3 ⁵⁴ 54	0 ²⁷ 4	11 ⁴⁰ 31	4 ²⁰ 20	13 ¹³ 40	20 ²⁰ 28	20 ²⁰ 24	13 ¹³ 18	n.a.
S 24	7 42 47	27 ³⁶ 0'7	4 ²¹ 17	13 ⁵⁰ 50	29 ³⁰ 30	22 ⁸ 8	4 ³ 3	0 ⁹ 9	11 ⁴¹ 29	4 ²² 22	13 ¹³ 41	20 ²⁰ 28	20 ²⁰ 21	13 ¹³ 25	n.a.
S 25	7 46 44	28 ³⁶ 2'0	18 ¹⁸ 18	15 ³⁰ 30	0 ²⁴ 44	22 ⁴⁹ 49	4 ¹³ 13	0 ¹⁴ 14	11 ⁴² 27	4 ²⁴ 24	13 ¹³ 42	20 ²⁰ 27	20 ²⁰ 17	13 ¹³ 32	n.a.
M26	7 50 40	29 ³⁶ 3'1	2 ²¹ 27	17 ¹¹ 11	1 ⁵⁸ 58	23 ³⁰ 30	4 ²² 22	0 ¹⁸ 18	11 ⁴³ 26	4 ²⁶ 26	13 ¹³ 43	20 ²⁰ D27	20 ²⁰ 14	13 ¹³ 39	n.a.
T 27	7 54 37	0 ²³ 36'40	16 ¹⁶ 40	18 ⁵² 52	3 ¹² 12	24 ¹¹ 11	4 ³² 32	0 ²³ 23	11 ⁴⁴ 24	4 ²⁹ 29	13 ¹³ 44	20 ²⁰ 27	20 ²⁰ 11	13 ¹³ 45	n.a.
W28	7 58 33	1 ³⁶ 4'8	0 ²⁷ 57	20 ³⁵ 35	4 ²⁶ 26	24 ⁵¹ 51	4 ⁴¹ 41	0 ²⁷ 27	11 ⁴⁵ 22	4 ³¹ 31	13 ¹³ 45	20 ²⁰ 28	20 ²⁰ 8	13 ¹³ 52	n.a.
T 29	8 2 30	2 ³⁶ 5'4	15 ¹⁵ 14	22 ¹⁹ 19	5 ³⁹ 39	25 ³² 32	4 ⁵¹ 51	0 ³² 32	11 ⁴⁶ 21	4 ³³ 33	13 ¹³ 47	20 ²⁰ 29	20 ²⁰ 5	13 ¹³ 59	n.a.
F 30	8 6 26	3 ³⁶ 6'58	29 ²⁹ 28	24 ⁴ 4	6 ⁵³ 53	26 ¹³ 13	5 ¹ 1	0 ³⁶ 36	11 ⁴⁷ 19	4 ³⁵ 35	13 ¹³ 48	20 ²⁰ 30	20 ²⁰ 2	14 ¹⁴ 5	n.a.
S 31	8 10 23	4 ³⁷ 7'01	13 ³³ 35	25 ²⁵ 51	8 ²⁷ 7	26 ⁵⁴ 54	5 ¹¹ 11	0 ²⁷ 41	11 ⁴⁸ 17	4 ³⁷ 37	13 ¹³ 49	20 ²⁰ R31	19 ¹⁹ 58	14 ¹⁴ 12	n.a.

Delta T = 05h24m05s Julian Calendar 1 Jan. 634 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 635 BCE
 The year -633 astronomical counting style corresponds to year 634 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 634 BCE (-633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	8 14 19	5 ³⁷ 7'01	27 ²³ 32	27 ²³ 38	9 ²¹ 21	27 ³⁵ 35	5 ²¹ 21	0 ²⁷ 45	11 ¹⁵ R15	4 ³⁹ 39	13 ¹³ 50	20 ²⁰ R31	19 ¹⁹ 55	14 ¹⁴ 19	n.a.
M 2	8 18 16	6 ³⁷ 0'0	11 ²⁸ 14	29 ²⁶ 26	10 ³⁵ 35	28 ¹⁵ 15	5 ³² 32	0 ⁴⁹ 49	11 ¹⁶ 13	4 ⁴¹ 41	13 ¹³ 51	20 ²⁰ S30	19 ¹⁹ 52	14 ¹⁴ 26	n.a.
T 3	8 22 13	7 ³⁶ 6'56	24 ²⁴ 39	1 ²⁸ 16	11 ⁴⁹ 49	28 ⁵⁶ 56	5 ⁴² 42	0 ⁵³ 53	11 ¹⁷ 11	4 ⁴³ 43	13 ¹³ 52	20 ²⁰ 28	19 ¹⁹ 49	14 ¹⁴ 32	n.a.
W 4	8 26 9	8 ³⁶ 6'50	7 ²⁴ 46	3 ⁶ 6	13 ³ 3	29 ³⁷ 37	5 ⁵² 52	0 ⁵⁷ 57	11 ¹⁸ 9	4 ⁴⁵ 45	13 ¹³ 53	20 ²⁰ 26	19 ¹⁹ 46	14 ¹⁴ 39	n.a.
T 5	8 30 6	9 ³⁶ 4'2	20 ²⁰ 35	4 ⁵⁸ 58	14 ¹⁶ 16	0 ¹⁷ 17	6 ³ 3	1 ¹ 1	11 ¹⁹ 7	4 ⁴⁷ 47	13 ¹³ 55	20 ²⁰ 23	19 ¹⁹ 43	14 ¹⁴ 46	n.a.
F 6	8 34 2	10 ³⁶ 3'2	3 ³⁷ 5	6 ⁵¹ 51	15 ³⁰ 30	0 ⁵⁸ 58	6 ¹⁴ 14	1 ⁵ 5	11 ²⁰ 5	4 ⁴⁹ 49	13 ¹³ 56	20 ²⁰ 20	19 ¹⁹ 39	14 ¹⁴ 52	n.a.
S 7	8 37 59	11 ³⁶ 1'9	15 ¹⁵ 20	8 ⁴⁴ 44	16 ⁴⁴ 44	1 ³⁹ 39	6 ²⁴ 24	1 ⁹ 9	11 ²¹ 3	4 ⁵¹ 51	13 ¹³ 57	20 ²⁰ 17	19 ¹⁹ 36	14 ¹⁴ 59	n.a.
S 8	8 41 55	12 ³⁶ 0'4	27 ²⁷ 23	10 ³⁹ 39	17 ⁵⁸ 58	2 ¹⁹ 19	6 ³⁵ 35	1 ¹² 12	11 ²² 1	4 ⁵³ 53	13 ¹³ 58	20 ²⁰ 15	19 ¹⁹ 33	15 ¹⁵ 6	n.a.
M 9	8 45 52	13 ³⁵ 5'47	9 ²⁸ 18	12 ³⁵ 35	19 ¹² 12	3 ⁰ 0	6 ⁴⁶ 46	1 ¹⁶ 16	10 ²³ 58	4 ⁵⁴ 54	14 ⁰ 0	20 ²⁰ D14	19 ¹⁹ 30	15 ¹⁵ 13	n.a.
T 10	8 49 48	14 ³⁵ 5'27	21 ²¹ 10	14 ³² 32	20 ²⁶ 26	3 ⁴⁰ 40	6 ⁵⁷ 57	1 ²⁰ 20	10 ²⁴ 56	4 ⁵⁶ 56	14 ¹ 1	20 ²⁰ 14	19 ¹⁹ 27	15 ¹⁵ 19	n.a.
W11	8 53 45	15 ³⁵ 0'5	3 ³¹ 4	16 ³⁰ 30	21 ³⁹ 39	4 ²¹ 21	7 ⁹ 9	1 ²³ 23	10 ²⁵ 54	4 ⁵⁸ 58	14 ² 2	20 ²⁰ 15	19 ¹⁹ 23	15 ¹⁵ 26	n.a.
T 12	8 57 42	16 ³⁴ 4'0	15 ³ 3	18 ²⁹ 29	22 ⁵³ 53	5 ¹ 1	7 ²⁰ 20	1 ²⁶ 26	10 ²⁶ 52	5 ⁰ 0	14 ³ 3	20 ²⁰ 17	19 ¹⁹ 20	15 ¹⁵ 33	n.a.
F 13	9 1 38	17 ³⁴ 1'4	27 ²⁷ 14	20 ²⁸ 28	24 ⁷ 7	5 ⁴² 42	7 ³¹ 31	1 ³⁰ 30	10 ²⁷ 50	5 ² 2	14 ⁵ 5	20 ²⁰ 19	19 ¹⁹ 17	15 ¹⁵ 39	n.a.
S 14	9 5 35	18 ³³ 3'44	9 ²⁹ 39	22 ²⁸ 28	25 ²¹ 21	6 ²² 22	7 ⁴³ 43	1 ³³ 33	10 ²⁸ 47	5 ⁴ 4	14 ⁶ 6	20 ²⁰ 20	19 ¹⁹ 14	15 ¹⁵ 46	n.a.
S 15	9 9 31	19 ³³ 1'3	22 ²² 23	24 ²⁸ 28	26 ³⁵ 35	7 ³ 3	7 ⁵⁴ 54	1 ³⁶ 36	10 ²⁹ 45	5 ⁵ 5	14 ⁷ 7	20 ²⁰ R21	19 ¹⁹ 11	15 ¹⁵ 53	n.a.
M16	9 13 28	20 ³² 3'39	5 ²⁵ 25	26 ²⁹ 29	27 ⁴⁹ 49	7 ⁴³ 43	8 ⁶ 6	1 ³⁹ 39	10 ³⁰ 43	5 ⁷ 7	14 ⁹ 9	20 ²⁰ 20	19 ¹⁹ 8	15 ¹⁵ 59	n.a.
T 17	9 17 24	21 ³² 0'3	18 ¹⁸ 48	28 ³⁰ 30	29 ² 2	8 ²³ 23	8 ¹⁷ 17	1 ^{42</}							

SWISS EPHEMERIS for the year 634 BCE

MARCH 634 BCE (-633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	10 4 43	3 ^h 22'14	6 ^h 44	20 ^h 45	13 ^h 48	16 ^h 25	10 ^h 44	2 ^h 10	10 ^h R10	5 ^h 28	14 ^h 26	19 ^h R53	18 ^h 26	17 ^h 27	n.a.								
M 2	10 8 40	4 ^h 21'12	20° 2	22°16	15° 2	17° 5	10°56	2°12	10 ^h 8	5°29	14°28	19 ^h 49	18°23	17°33	n.a.								
T 3	10 12 36	5 ^h 20'09	3 ^h 8	23°41	16°15	17°45	11° 9	2°13	10° 5	5°30	14°29	19°44	18°20	17°40	n.a.								
W 4	10 16 33	6 ^h 19'03	16° 1	25° 2	17°29	18°25	11°22	2°15	10° 3	5°32	14°31	19°36	18°17	17°47	n.a.								
T 5	10 20 29	7 ^h 17'55	28°39	26°17	18°43	19° 5	11°34	2°16	10° 0	5°33	14°32	19°28	18°14	17°53	n.a.								
F 6	10 24 26	8 ^h 16'44	11 ^h 4	27°26	19°57	19°45	11°47	2°18	9°58	5°34	14°33	19°19	18°10	18° 0	n.a.								
S 7	10 28 22	9 ^h 15'32	23°16	28°30	21°11	20°25	12° 0	2°19	9°55	5°35	14°35	19°10	18° 7	18° 7	n.a.								
S 8	10 32 19	10 ^h 14'17	5 ^h 18	29°28	22°24	21° 4	12°13	2°20	9°52	5°37	14°36	19° 3	18° 4	18°14	n.a.								
M 9	10 36 15	11 ^h 13'00	17°12	0 ^h 20	23°38	21°44	12°26	2°21	9°50	5°38	14°38	18°58	18° 1	18°20	n.a.								
T 10	10 40 12	12 ^h 11'41	29° 3	1° 5	24°52	22°24	12°39	2°22	9°47	5°39	14°39	18°55	17°58	18°27	n.a.								
W11	10 44 8	13 ^h 10'19	10 ^h 55	1°44	26° 5	23° 4	12°52	2°23	9°45	5°40	14°40	18°D54	17°55	18°34	n.a.								
T 12	10 48 5	14° 8'55	22°53	2°17	27°19	23°43	13° 6	2°24	9°42	5°41	14°42	18°54	17°51	18°40	n.a.								
F 13	10 52 2	15° 7'29	5 ^h 3	2°44	28°33	24°23	13°19	2°24	9°39	5°42	14°43	18°55	17°48	18°47	n.a.								
S 14	10 55 58	16° 6'00	17°29	3° 4	29°47	25° 3	13°32	2°25	9°37	5°44	14°45	18°R56	17°45	18°54	n.a.								
S 15	10 59 55	17° 4'30	0 ^h 16	3°18	1 ^h 0	25°43	13°45	2°25	9°34	5°45	14°46	18°55	17°42	19° 1	n.a.								
M16	11 3 51	18° 2'56	13°27	3°26	2°14	26°22	13°59	2°26	9°32	5°46	14°48	18°53	17°39	19° 7	n.a.								
T 17	11 7 48	19° 1'21	27° 4	3°R27	3°28	27° 2	14°12	2°26	9°29	5°46	14°49	18°48	17°35	19°14	n.a.								
W18	11 11 44	19°59'44	11 ^h 5	3°23	4°41	27°41	14°25	2°26	9°27	5°47	14°50	18°40	17°32	19°21	n.a.								
T 19	11 15 41	20°58'04	25°27	3°13	5°55	28°21	14°39	2°R26	9°24	5°48	14°52	18°31	17°29	19°27	n.a.								
F 20	11 19 37	21°56'23	10 ^h 4	2°58	7° 9	29° 0	14°52	2°26	9°22	5°49	14°53	18°22	17°26	19°34	n.a.								
S 21	11 23 34	22°54'40	24°48	2°38	8°22	29°40	15° 6	2°26	9°19	5°50	14°55	18°12	17°23	19°41	n.a.								
S 22	11 27 31	23°52'55	9 ^h 31	2°13	9°36	0 ^h 19	15°19	2°26	9°17	5°51	14°56	18° 4	17°20	19°47	n.a.								
M23	11 31 27	24°51'08	24° 7	1°45	10°50	0°59	15°33	2°25	9°14	5°52	14°57	17°59	17°16	19°54	n.a.								
T 24	11 35 24	25°49'20	8 ^h 31	1°13	12° 3	1°38	15°47	2°25	9°12	5°52	14°59	17°55	17°13	20° 1	n.a.								
W25	11 39 20	26°47'30	22°39	0°38	13°17	2°17	16° 0	2°25	9° 9	5°53	15° 0	17°D54	17°10	20° 8	n.a.								
T 26	11 43 17	27°45'39	6 ^h 30	0° 1	14°31	2°57	16°14	2°24	9° 7	5°54	15° 2	17°54	17° 7	20°14	n.a.								
F 27	11 47 13	28°43'46	20° 6	29 ^h 22	15°45	3°36	16°28	2°23	9° 5	5°54	15° 3	17°R54	17° 4	20°21	n.a.								
S 28	11 51 10	29°41'52	3 ^h 28	28°43	16°58	4°16	16°42	2°22	9° 2	5°55	15° 4	17°54	17° 0	20°28	n.a.								
S 29	11 55 6	0 ^h 39'56	16°36	28° 4	18°12	4°55	16°55	2°22	9° 0	5°56	15° 6	17°50	16°57	20°34	n.a.								
M30	11 59 3	1°37'59	29°32	27°25	19°26	5°34	17° 9	2°21	8°58	5°56	15° 7	17°45	16°54	20°41	n.a.								
T 31	12 3 0	2 ^h 36'00	12 ^h 17	26 ^h 48	20 ^h 39	6 ^h 13	17 ^h 23	2 ^h 20	8 ^h 55	5 ^h 57	15 ^h 9	17 ^h 36	16 ^h 51	20 ^h 48	n.a.								

Delta T = 05h24m02s Julian Calendar 1 March 634 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 634 BCE

The year -633 astronomical counting style corresponds to year 634 B.C.E historical counting style.

APRIL 634 BCE (-633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	12 6 56	3 ^h 33'59	24 ^h 52	26 ^h R13	21 ^h 53	6 ^h 53	17 ^h 37	2°R18	8°R53	5 ^h 57	15 ^h 10	17°R25	16 ^h 48	20 ^h 54	n.a.								
T 2	12 10 53	4°31'56	7 ^h 16	25 ^h 40	23° 7	7°32	17°51	2 ^h 17	8 ^h 51	5°58	15°11	17 ^h 12	16°45	21° 1	n.a.								
F 3	12 14 49	5°29'52	19°31	25°10	24°20	8°11	18° 4	2°16	8°48	5°58	15°13	16°59	16°41	21° 8	n.a.								
S 4	12 18 46	6°27'46	1 ^h 36	24°44	25°34	8°50	18°18	2°14	8°46	5°58	15°14	16°46	16°38	21°15	n.a.								
S 5	12 22 42	7°25'39	13°33	24°21	26°47	9°29	18°32	2°13	8°44	5°59	15°15	16°35	16°35	21°21	n.a.								
M 6	12 26 39	8°23'29	25°24	24° 3	28° 1	10° 8	18°46	2°11	8°42	5°59	15°17	16°26	16°32	21°28	n.a.								
T 7	12 30 35	9°21'18	7 ^h 14	23°48	29°15	10°48	19° 0	2° 9	8°40	5°59	15°18	16°20	16°29	21°35	n.a.								
W 8	12 34 32	10°19'06	19° 4	23°39	0 ^h 28	11°27	19°14	2° 8	8°38	6° 0	15°19	16°16	16°26	21°41	n.a.								
T 9	12 38 29	11°16'51	1 ^h 0	23°33	1°42	12° 6	19°28	2° 6	8°36	6° 0	15°21	16°15	16°22	21°48	n.a.								
F 10	12 42 25	12°14'35	13° 8	23°D33	2°56	12°45	19°42	2° 4	8°34	6° 0	15°22	16°15	16°19	21°55	n.a.								
S 11	12 46 22	13°12'16	25°32	23°37	4° 9	13°24	19°56	2° 2	8°32	6° 0	15°23	16°15	16°16	22° 1	n.a.								
S 12	12 50 18	14° 9'56	8 ^h 18	23°45	5°23	14° 3	20°10	1°59	8°30	6° 0	15°24	16°13	16°13	22° 8	n.a.								
M13	12 54 15	15° 7'35	21°29	23°58	6°36	14°42	20°24	1°57	8°28	6° 1	15°26	16°10	16°10	22°15	n.a.								
T 14	12 58 11	16° 5'11	5 ^h 9	24°16	7°50	15°21	20°38	1°55	8°26	6° 1	15°27	16° 5	16° 6	22°22	n.a.								
W15	13 2 8	17° 2'46	19°18	24°38	9° 4	16° 0	20°52	1°53	8°24	6°R 1	15°28	15°57	16° 3	22°28	n.a.								
T 16	13 6 4	18° 0'20	3 ^h 5	25° 4	10°17	16°39	21° 6	1°50	8°22	6° 1	15°29	15°47	16° 0	22°35	n.a.								
F 17	13 10 1	18°57'52	18°47	25°35	11°31	17°17	21°20	1°47	8°21	6° 1	15°31	15°36	15°57	22°42	n.a.								
S 18	13 13 57	19°55'23	3 ^h 52	26°10	12°44	17°56	21°34	1°45	8°19	6° 1	15°32	15°25	15°54	22°48	n.a.								
S 19	13 17 54	20°52'52	18°58	26°48	13°58	18°35	21°48	1°42	8°17	6° 0	15°33	15°16	15°51	22°55	n.a.								
M20	13 21 51	21°50'21	3 ^h 54	27°31	15°12	19°14	22° 2	1°39	8°16	6° 0	15°34	15° 9	15°47	23° 2	n.a.								
T 21	13 25 47	22°47'49	18°35	28°17	16°25	19°53	22°16	1°36	8°14	6° 0	15°35	15° 5	15°44	23° 8	n.a.								
W22	13 29 44	23°45'15	2 ^h 54	29° 6	17°39	20°32	22°30	1°34	8°12	6° 0	15°37	15° 3	15°41	23°15	n.a.								
T 23	13 33 40	24°42'41	16°51	0 ^h 0	18°52	21°10	22°44	1°31	8°11	6° 0	15°38	15°D 3	15°38	23°22	n.a.								
F 24	13 37 37	25°40'06	0 ^h 25	0°56	20° 6	21°49	22°58	1°27	8° 9	5°59	15°39	15°R 3	15°35	23°28	n.a.								
S 25	13 41 33	26°37'30	13°39	1°56	21°20	22°28	23°12	1°24	8° 8	5°59	15°40	15° 2	15°32	23°35	n.a.								
S 26	13 45 30	27°34'54	26°36	2°59	22°33	23° 7	23°26	1°21	8° 7	5°59	15°41	14°59	15°28	23°42	n.a.								
M27	13 49 27	28°32'16	9 ^h 18	4° 6	23°47	23°45	23°40	1°18															

SWISS EPHEMERIS for the year 634 BCE

MAY 634 BCE (-633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	14 5 13	28♂21'37	28♀22	9♀ 1	28♂41	26♂20	24♀36	1°R 4	8°R 0	5°R57	15♂47	14°R 9	15♂12	24♂15	n.a.								
S 2	14 9 9	3°18'56	10♂19	10°22	29°55	26°59	24°50	1♂ 0	7♂59	5♂56	15°48	13♂57	15° 9	24°22	n.a.								
S 3	14 13 6	4°16'13	22°12	11°45	1♂ 9	27°37	25° 4	0°57	7°58	5°56	15°49	13°46	15° 6	24°29	n.a.								
M 4	14 17 2	5°13'29	4♂ 1	13°12	2°22	28°16	25°18	0°53	7°57	5°55	15°50	13°37	15° 3	24°35	n.a.								
T 5	14 20 59	6°10'45	15°50	14°41	3°36	28°54	25°32	0°49	7°56	5°55	15°51	13°31	15° 0	24°42	n.a.								
W 6	14 24 55	7° 8'00	27°40	16°14	4°50	29°33	25°46	0°45	7°55	5°54	15°52	13°28	14°57	24°49	n.a.								
T 7	14 28 52	8° 5'14	9♂37	17°48	6° 3	0♂12	25°59	0°42	7°54	5°53	15°53	13°D27	14°53	24°55	n.a.								
F 8	14 32 49	9° 2'26	21°45	19°26	7°17	0°50	26°13	0°38	7°53	5°53	15°53	13°27	14°50	25° 2	n.a.								
S 9	14 36 45	9°59'38	4♂ 7	21° 6	8°30	1°29	26°27	0°34	7°53	5°52	15°54	13°R27	14°47	25° 9	n.a.								
S 10	14 40 42	10°56'49	16°50	22°49	9°44	2° 7	26°41	0°30	7°52	5°51	15°55	13°27	14°44	25°16	n.a.								
M11	14 44 38	11°53'59	29°58	24°35	10°58	2°46	26°55	0°26	7°51	5°50	15°56	13°26	14°41	25°22	n.a.								
T12	14 48 35	12°51'08	13♂34	26°23	12°11	3°24	27° 8	0°22	7°51	5°50	15°57	13°22	14°37	25°29	n.a.								
W13	14 52 31	13°48'17	27°39	28°13	13°25	4° 3	27°22	0°18	7°50	5°49	15°58	13°17	14°34	25°36	n.a.								
T14	14 56 28	14°45'24	12♂13	0♂ 6	14°39	4°41	27°36	0°13	7°50	5°48	15°59	13° 9	14°31	25°42	n.a.								
F15	15 0 24	15°42'31	27°10	2° 2	15°52	5°19	27°49	0° 9	7°49	5°47	16° 0	13° 1	14°28	25°49	n.a.								
S16	15 4 21	16°39'38	12♂22	4° 0	17° 6	5°58	28° 3	0° 5	7°49	5°46	16° 0	12°53	14°25	25°56	n.a.								
S17	15 8 18	17°36'44	27°39	6° 0	18°20	6°36	28°17	0° 1	7°48	5°45	16° 1	12°46	14°22	26° 2	n.a.								
M18	15 12 14	18°33'50	12♂49	8° 2	19°33	7°15	28°30	29♂57	7°48	5°44	16° 2	12°40	14°18	26° 9	n.a.								
T19	15 16 11	19°30'55	27°44	10° 6	20°47	7°53	28°44	29°52	7°48	5°43	16° 3	12°38	14°15	26°16	n.a.								
W20	15 20 7	20°28'01	12♂17	12°12	22° 1	8°31	28°57	29°48	7°47	5°42	16° 3	12°D37	14°12	26°22	n.a.								
T21	15 24 4	21°25'06	26°24	14°19	23°14	9°10	29°11	29°44	7°47	5°41	16° 4	12°37	14° 9	26°29	n.a.								
F22	15 28 0	22°22'12	10♂6	16°28	24°28	9°48	29°24	29°39	7°47	5°40	16° 5	12°38	14° 6	26°36	n.a.								
S23	15 31 57	23°19'17	23°22	18°37	25°42	10°27	29°37	29°35	7°47	5°39	16° 5	12°R39	14° 3	26°43	n.a.								
S24	15 35 53	24°16'23	6♂17	20°48	26°55	11° 5	29°51	29°31	7°D47	5°38	16° 6	12°38	13°59	26°49	n.a.								
M25	15 39 50	25°13'29	18°53	22°58	28° 9	11°43	0♂ 4	29°26	7°47	5°37	16° 7	12°35	13°56	26°56	n.a.								
T26	15 43 47	26°10'34	1♀15	25° 9	29°23	12°22	0°17	29°22	7°47	5°36	16° 7	12°31	13°53	27° 3	n.a.								
W27	15 47 43	27° 7'40	13°25	27°20	0♂36	13° 0	0°30	29°17	7°47	5°35	16° 8	12°25	13°50	27° 9	n.a.								
T28	15 51 40	28° 4'47	25°27	29°30	1°50	13°38	0°44	29°13	7°48	5°33	16° 8	12°17	13°47	27°16	n.a.								
F29	15 55 36	29° 1'53	7♂23	1♂40	3° 4	14°17	0°57	29° 9	7°48	5°32	16° 9	12° 9	13°43	27°23	n.a.								
S30	15 59 33	29°58'59	19°15	3°48	4°18	14°55	1°10	29° 4	7°48	5°31	16°10	12° 1	13°40	27°29	n.a.								
S31	16 3 29	0♂56'06	1♂ 4	5♂56	5♂31	15♂33	1♂23	29♂ 0	7♂49	5♂30	16♂10	11♂54	13♂37	27♂36	n.a.								

Delta T = 05h24m00s Julian Calendar 1 May 634 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 634 BCE
 The year -633 astronomical counting style corresponds to year 634 B.C.E historical counting style.

JUNE 634 BCE (-633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	16 7 26	1♂53'13	12♂54	8♂ 3	6♂45	16♂11	1♂36	28°R55	7♂49	5°R28	16♂11	11°R49	13♂34	27♂43	n.a.								
T 2	16 11 22	2°50'20	24°45	10° 8	7°59	16°50	1°49	28♂51	7°49	5♂27	16°11	11♂46	13°31	27°49	n.a.								
W 3	16 15 19	3°47'27	6♂40	12°11	9°13	17°28	2° 2	28°47	7°50	5°26	16°11	11°D44	13°28	27°56	n.a.								
T 4	16 19 16	4°44'34	18°42	14°13	10°26	18° 6	2°14	28°42	7°51	5°25	16°12	11°44	13°24	28° 3	n.a.								
F 5	16 23 12	5°41'41	0♂54	16°14	11°40	18°44	2°27	28°38	7°51	5°23	16°12	11°46	13°21	28° 9	n.a.								
S 6	16 27 9	6°38'48	13°21	18°12	12°54	19°23	2°40	28°33	7°52	5°22	16°13	11°47	13°18	28°16	n.a.								
S 7	16 31 5	7°35'55	26° 4	20° 9	14° 8	20° 1	2°53	28°29	7°53	5°20	16°13	11°49	13°15	28°23	n.a.								
M 8	16 35 2	8°33'02	9♂10	22° 4	15°21	20°39	3° 5	28°25	7°53	5°19	16°13	11°R49	13°12	28°30	n.a.								
T 9	16 38 58	9°30'09	22°40	23°57	16°35	21°17	3°18	28°21	7°54	5°18	16°14	11°48	13° 9	28°36	n.a.								
W10	16 42 55	10°27'17	6♂37	25°48	17°49	21°56	3°30	28°16	7°55	5°16	16°14	11°46	13° 5	28°43	n.a.								
T11	16 46 51	11°24'24	21° 0	27°38	19° 3	22°34	3°43	28°12	7°56	5°15	16°14	11°43	13° 2	28°50	n.a.								
F12	16 50 48	12°21'32	5♂46	29°25	20°17	23°12	3°55	28° 8	7°57	5°13	16°15	11°39	12°59	28°56	n.a.								
S13	16 54 45	13°18'40	20°50	1♂11	21°30	23°50	4° 7	28° 4	7°58	5°12	16°15	11°35	12°56	29° 3	n.a.								
S14	16 58 41	14°15'49	6♂ 1	2°55	22°44	24°28	4°20	27°59	7°59	5°10	16°15	11°32	12°53	29°10	n.a.								
M15	17 2 38	15°12'58	21°12	4°36	23°58	25° 7	4°32	27°55	8° 0	5° 9	16°15	11°30	12°49	29°16	n.a.								
T16	17 6 34	16°10'08	6♂11	6°16	25°12	25°45	4°44	27°51	8° 2	5° 7	16°15	11°D29	12°46	29°23	n.a.								
W17	17 10 31	17° 7'18	20°52	7°54	26°26	26°23	4°56	27°47	8° 3	5° 6	16°16	11°29	12°43	29°30	n.a.								
T18	17 14 27	18° 4'29	5♂ 9	9°31	27°39	27° 1	5° 8	27°43	8° 4	5° 4	16°16	11°30	12°40	29°36	n.a.								
F19	17 18 24	19° 1'42	18°58	11° 5	28°53	27°39	5°20	27°39	8° 5	5° 3	16°16	11°31	12°37	29°43	n.a.								
S20	17 22 21	19°58'55	2♂22	12°38	0♂ 7	28°18	5°31	27°35	8° 7	5° 1	16°16	11°33	12°34	29°50	n.a.								
S21	17 26 17	20°56'09	15°21	14° 8	1°21	28°56	5°43	27°31	8° 8	5° 0	16°16	11°R33	12°30	29°56	n.a.								
M22	17 30 14	21°53'24	27°58	15°37	2°35	29°34	5°55	27°28	8°10	4°58	16°16	11°33	12°27	0♂ 3	n.a.								
T23	17 34 10	22°50'41	10♀18	17° 4	3°49	0♂12	6° 6	27°24	8°11	4°56	16°16	11°32	12°24	0°10	n.a.								
W24	17 38 7	23°47'58	22°25	18°29	5° 3	0°50	6°18	27°20	8°13	4°55	16°R16	11°31	12°21	0°16	n.a.								
T25	17 42 3	24°45'17	4♂22	19°51	6°16	1°28	6°29	27°17	8°15	4°53	16°16	11°29	12°18	0°23	n.a.								
F26	17 46 0	25°42'37	16°14	21°12	7°30	2° 7	6°41	27°13	8°16	4°52	16°16	11°26	12°15	0°30	n.a.								
S27	17 49 56	26°39'57	28° 4	22°31	8°44	2°45	6°52	27° 9	8°18	4°50	16°16	11°24	12°11	0°36	n.a.								
S28	17 53 53	27°37'20	9♂53	23°48	9°58	3°23	7° 3	27° 6	8°20	4°48	16°16	11°22	12° 8	0°43	n.a.								
M29	17 57 50	28°34'43	21°46	25° 2	11°12	4° 1	7°14	27° 2	8°22	4°47	16°16	11°20	12° 5	0°50	n.a.								
T30	18 1 46	29♂32'07	3♂44	26♂15	12♂26	4♂39	7♂25	26♂59	8♂24	4♂45	16♂16	11♂20	12♂ 2	0♂57	n.a.								

Delta T = 05h23m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 634 BCE

JULY 634 BCE (-633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	18 5 43	029°29'32	159°48	279°25	139°40	59°18	78°36	26°R56	87°25	4°R44	16°R16	11°Z0	11°Z59	1°II 3	n.a.								
T 2	18 9 39	1°26'59	28° 2	28°32	14°54	5°56	7°47	26°L52	8°27	4°Z42	16°K15	11°20	11°55	1°10	n.a.								
F 3	18 13 36	2°24'26	10°Ω26	29°38	16° 8	6°34	7°57	26°49	8°29	4°40	16°15	11°21	11°52	1°17	n.a.								
S 4	18 17 32	3°21'55	23° 3	0°Ω40	17°22	7°12	8° 8	26°46	8°31	4°39	16°15	11°22	11°49	1°23	n.a.								
S 5	18 21 29	4°19'24	57°56	1°40	18°36	7°50	8°19	26°43	8°34	4°37	16°15	11°22	11°46	1°30	n.a.								
M 6	18 25 25	5°16'54	19° 6	2°37	19°50	8°28	8°29	26°40	8°36	4°35	16°15	11°23	11°43	1°37	n.a.								
T 7	18 29 22	6°14'25	29°36	3°32	21° 3	9° 7	8°39	26°37	8°38	4°34	16°14	11°R23	11°40	1°43	n.a.								
W 8	18 33 19	7°11'57	16°26	4°23	22°17	9°45	8°49	26°34	8°40	4°32	16°14	11°23	11°36	1°50	n.a.								
T 9	18 37 15	8° 9'31	07°36	5°11	23°31	10°23	9° 0	26°32	8°42	4°31	16°14	11°23	11°33	1°57	n.a.								
F 10	18 41 12	9° 7'05	15° 5	5°55	24°45	11° 1	9°10	26°29	8°45	4°29	16°13	11°23	11°30	2° 3	n.a.								
S 11	18 45 8	10° 4'41	29°48	6°36	25°59	11°39	9°19	26°26	8°47	4°27	16°13	11°22	11°27	2°10	n.a.								
S 12	18 49 5	11° 2'17	14°A42	7°13	27°13	12°18	9°29	26°24	8°50	4°26	16°13	11°D22	11°24	2°17	n.a.								
M13	18 53 1	11°59'55	29°37	7°46	28°27	12°56	9°39	26°22	8°52	4°24	16°12	11°22	11°21	2°23	n.a.								
T 14	18 56 58	12°57'35	14°Z26	8°15	29°41	13°34	9°48	26°19	8°54	4°22	16°12	11°R22	11°17	2°30	n.a.								
W15	19 0 54	13°55'16	29° 3	8°40	0°L55	14°12	9°58	26°17	8°57	4°21	16°11	11°22	11°14	2°37	n.a.								
T 16	19 4 51	14°52'58	13°A19	9° 0	2° 9	14°50	10° 7	26°15	9° 0	4°19	16°11	11°22	11°11	2°43	n.a.								
F 17	19 8 48	15°50'42	27°13	9°14	3°23	15°29	10°16	26°13	9° 2	4°18	16°10	11°22	11° 8	2°50	n.a.								
S 18	19 12 44	16°48'28	10°K42	9°24	4°37	16° 7	10°26	26°11	9° 5	4°16	16°10	11°21	11° 5	2°57	n.a.								
S 19	19 16 41	17°46'15	23°45	9°R29	5°50	16°45	10°35	26° 9	9° 7	4°15	16° 9	11°20	11° 1	3° 3	n.a.								
M20	19 20 37	18°44'04	6°Y26	9°28	7° 4	17°23	10°43	26° 7	9°10	4°13	16° 9	11°20	10°58	3°10	n.a.								
T 21	19 24 34	19°41'56	18°48	9°21	8°18	18° 1	10°52	26° 5	9°13	4°11	16° 8	11°D20	10°55	3°17	n.a.								
W22	19 28 30	20°39'49	0°Z56	9° 8	9°32	18°40	11° 1	26° 3	9°16	4°10	16° 8	11°20	10°52	3°23	n.a.								
T 23	19 32 27	21°37'44	12°52	8°49	10°46	19°18	11° 9	26° 2	9°19	4° 8	16° 7	11°21	10°49	3°30	n.a.								
F 24	19 36 23	22°35'41	24°43	8°25	12° 0	19°56	11°18	26° 0	9°21	4° 7	16° 7	11°21	10°46	3°37	n.a.								
S 25	19 40 20	23°33'40	6°II32	7°54	13°14	20°35	11°26	25°59	9°24	4° 5	16° 6	11°23	10°42	3°43	n.a.								
S 26	19 44 17	24°31'41	18°24	7°18	14°28	21°13	11°34	25°58	9°27	4° 4	16° 5	11°24	10°39	3°50	n.a.								
M27	19 48 13	25°29'44	0°Z22	6°37	15°42	21°51	11°42	25°57	9°30	4° 2	16° 5	11°25	10°36	3°57	n.a.								
T 28	19 52 10	26°27'49	12°28	5°51	16°56	22°29	11°50	25°55	9°33	4° 1	16° 4	11°R25	10°33	4° 4	n.a.								
W29	19 56 6	27°25'55	24°46	5° 0	18°10	23° 8	11°57	25°54	9°36	3°59	16° 3	11°24	10°30	4°10	n.a.								
T 30	20 0 3	28°24'04	7°L15	4° 7	19°24	23°46	12° 5	25°53	9°39	3°58	16° 3	11°23	10°27	4°17	n.a.								
F 31	20 3 59	29°22'14	19°L58	3°L10	20°L37	24°Z24	12°B12	25°L53	9°742	3°Z56	16°K 2	11°Z21	10°Z23	4°II24	n.a.								

Delta T = 05h23m57s Julian Calendar 1 July 634 BCE == Greg. Calendar 24 June 634 BCE
 The year -633 astronomical counting style corresponds to year 634 B.C.E historical counting style.

AUGUST 634 BCE (-633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 7 56	0°Ω20'26	27°55	2°R13	21°L51	25°Z 3	12°B19	25°R52	9°746	3°R55	16°R 1	11°R18	10°Z20	4°II30	n.a.								
S 2	20 11 52	1°18'39	16° 6	1°L15	23° 5	25°41	12°27	25°L51	9°49	3°Z54	16°K 0	11°Z16	10°17	4°37	n.a.								
M 3	20 15 49	2°16'55	29°30	0°18	24°19	26°19	12°33	25°51	9°52	3°52	16° 0	11°13	10°14	4°44	n.a.								
T 4	20 19 46	3°15'12	13°A 8	29°Z23	25°33	26°58	12°40	25°50	9°55	3°51	15°59	11°11	10°11	4°50	n.a.								
W 5	20 23 42	4°13'30	26°59	28°32	26°47	27°36	12°47	25°50	9°58	3°49	15°58	11°10	10° 7	4°57	n.a.								
T 6	20 27 39	5°11'50	11°L 2	27°46	28° 1	28°14	12°53	25°50	10° 2	3°48	15°57	11°D10	10° 4	5° 4	n.a.								
F 7	20 31 35	6°10'12	25°15	27° 6	29°15	28°53	13° 0	25°50	10° 5	3°47	15°56	11°11	10° 1	5°10	n.a.								
S 8	20 35 32	7° 8'36	9°A38	26°32	0°728	29°31	13° 6	25°D50	10° 8	3°45	15°56	11°12	9°58	5°17	n.a.								
S 9	20 39 28	8° 7'02	24° 6	26° 7	1°42	0°L 9	13°12	25°50	10°12	3°44	15°55	11°13	9°55	5°24	n.a.								
M10	20 43 25	9° 5'29	8°Z36	25°50	2°56	0°48	13°18	25°50	10°15	3°43	15°54	11°R14	9°52	5°30	n.a.								
T 11	20 47 22	10° 3'58	23° 4	25°D41	4°10	1°26	13°23	25°50	10°18	3°42	15°53	11°14	9°48	5°37	n.a.								
W12	20 51 18	11° 2'29	7°A22	25°43	5°24	2° 5	13°29	25°50	10°22	3°40	15°52	11°12	9°45	5°44	n.a.								
T 13	20 55 15	12° 1'02	21°Z27	25°53	6°37	2°43	13°34	25°51	10°25	3°39	15°51	11° 8	9°42	5°50	n.a.								
F 14	20 59 11	12°59'37	5°K14	26°13	7°51	3°22	13°40	25°51	10°29	3°38	15°50	11° 4	9°39	5°57	n.a.								
S 15	21 3 8	13°58'14	18°41	26°42	9° 5	4° 0	13°45	25°52	10°32	3°37	15°49	10°58	9°36	6° 4	n.a.								
S 16	21 7 4	14°56'53	1°Y45	27°20	10°19	4°38	13°49	25°53	10°36	3°36	15°48	10°53	9°32	6°10	n.a.								
M17	21 11 1	15°55'35	14°28	28° 6	11°32	5°17	13°54	25°53	10°39	3°35	15°47	10°49	9°29	6°17	n.a.								
T 18	21 14 57	16°54'19	26°51	29° 1	12°46	5°55	13°59	25°54	10°43	3°34	15°46	10°45	9°26	6°24	n.a.								
W19	21 18 54	17°53'05	8°Z59	0°L 3	14° 0	6°34	14° 3	25°55	10°46	3°33	15°45	10°43	9°23	6°30	n.a.								
T 20	21 22 50	18°51'54	20°56	1°12	15°13	7°12	14° 7	25°57	10°50	3°32	15°44	10°D43	9°20	6°37	n.a.								
F 21	21 26 47	19°50'45	2°II47	2°27	16°27	7°51	14°11	25°58	10°53	3°31	15°43	10°43	9°17	6°44	n.a.								
S 22	21 30 44	20°49'38	14°36	3°48	17°41	8°29	14°15	25°59	10°57	3°30	15°42	10°45	9°13	6°50	n.a.								
S 23	21 34 40	21°48'34	26°30	5°14	18°54	9° 8	14°19	26° 1	11° 1	3°29	15°41	10°47	9°10	6°57	n.a.								
M24	21 38 37	22°47'33	8°Z32	6°44	20° 8	9°47	14°22	26° 2	11° 4	3°28	15°40	10°R47	9° 7	7° 4	n.a.								
T 25	21 42 33	23°46'34	20°46	8°18	21°22	10°25	14°25	26° 4	11° 8	3°27	15°39	10°47	9° 4	7°10	n.a.								
W26	21 46 30	24°45'36	3°L16	9°55	22°35	11° 4	14°28	26° 5	11°12	3°26	15°38	10°45	9° 1	7°17	n.a.								
T 27	21 50 26	25°44'42	16° 3	11°34	23°49	11°42	14°31	26° 7	11°15	3°25	15°37	10°40	8°58	7°24	n.a.								
F 28	21 54 23	26°43'49	29° 7	13°16	25° 3	12°21	14°34	26° 9	11°19	3°24	15°36	10°34	8°54	7°30	n.a.								
S 29	21 58 19	27°42'59	12°728	15° 0	26°16	13° 0	14°36	26°11	11°23	3°23	15°35	10°26	8°51	7°37	n.a.								
S 30	22 2 16	28°42'10	26° 5	16°44	27°30	13°38	14°39	26°13	11°26	3°23	15°34	10°18	8°48	7°44	n.a.								
M31	22 6 13	29°41'24	9°Z53	18°L30	28°743	14°L17	14°B41	26°L15	11°730	3°Z22	15°K33	10°Z10	8°Z45	7°II50	n.a.								

Delta T = 05h23m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 634 BCE

SEPTEMBER 634 BCE (-633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	22 10 9	0ṁ40'39	23ṁ50	20ṁ16	29ṁ57	14ṁ56	14ṁ43	26ṁ18	11ṁ34	3ṁR21	15ṁR31	10ṁR 3	8ṁZ42	7ṁII57	n.a.								
W 2	22 14 6	1°39'57	7ṁII53	22° 3	1ṁX10	15°34	14°44	26°20	11°38	3ṁZ21	15ṁX30	9ṁZ59	8°38	8° 4	n.a.								
T 3	22 18 2	2°39'16	21°59	23°50	2°24	16°13	14°46	26°22	11°41	3°20	15°29	9°56	8°35	8°10	n.a.								
F 4	22 21 59	3°38'38	6ṁX 7	25°37	3°37	16°52	14°47	26°25	11°45	3°19	15°28	9°D56	8°32	8°17	n.a.								
S 5	22 25 55	4°38'01	20°15	27°24	4°51	17°30	14°48	26°28	11°49	3°19	15°27	9°56	8°29	8°24	n.a.								
S 6	22 29 52	5°37'26	4ṁZ22	29°11	6° 4	18° 9	14°49	26°30	11°53	3°18	15°26	9°R57	8°26	8°30	n.a.								
M 7	22 33 48	6°36'53	18°26	0ṁṁ57	7°18	18°48	14°50	26°33	11°56	3°18	15°25	9°57	8°23	8°37	n.a.								
T 8	22 37 45	7°36'22	2ṁZ26	2°43	8°31	19°27	14°51	26°36	12° 0	3°17	15°24	9°55	8°19	8°44	n.a.								
W 9	22 41 42	8°35'53	16°19	4°28	9°45	20° 5	14°51	26°39	12° 4	3°17	15°22	9°50	8°16	8°50	n.a.								
T 10	22 45 38	9°35'26	0ṁX 3	6°13	10°58	20°44	14°R51	26°42	12° 8	3°16	15°21	9°43	8°13	8°57	n.a.								
F 11	22 49 35	10°35'00	13°32	7°57	12°11	21°23	14°51	26°45	12°12	3°16	15°20	9°33	8°10	9° 4	n.a.								
S 12	22 53 31	11°34'37	26°47	9°41	13°25	22° 2	14°51	26°49	12°15	3°15	15°19	9°23	8° 7	9°10	n.a.								
S 13	22 57 28	12°34'17	9ṁY43	11°24	14°38	22°41	14°50	26°52	12°19	3°15	15°18	9°11	8° 4	9°17	n.a.								
M14	23 1 24	13°33'58	22°22	13° 6	15°51	23°19	14°50	26°55	12°23	3°15	15°17	9° 1	8° 0	9°24	n.a.								
T 15	23 5 21	14°33'42	4ṁZ43	14°48	17° 4	23°58	14°49	26°59	12°27	3°15	15°15	8°52	7°57	9°30	n.a.								
W16	23 9 17	15°33'28	16°50	16°29	18°18	24°37	14°48	27° 2	12°31	3°14	15°14	8°46	7°54	9°37	n.a.								
T 17	23 13 14	16°33'17	28°47	18°10	19°31	25°16	14°46	27° 6	12°34	3°14	15°13	8°42	7°51	9°44	n.a.								
F 18	23 17 11	17°33'08	10ṁII37	19°49	20°44	25°55	14°45	27°10	12°38	3°14	15°12	8°40	7°48	9°50	n.a.								
S 19	23 21 7	18°33'01	22°25	21°29	21°57	26°34	14°43	27°14	12°42	3°14	15°11	8°D40	7°44	9°57	n.a.								
S 20	23 25 4	19°32'57	4ṁZ18	23° 7	23°10	27°13	14°41	27°18	12°46	3°14	15°10	8°R40	7°41	10° 4	n.a.								
M21	23 29 0	20°32'54	16°21	24°45	24°23	27°52	14°39	27°22	12°50	3°14	15° 9	8°40	7°38	10°10	n.a.								
T 22	23 32 57	21°32'55	28°39	26°23	25°36	28°31	14°37	27°26	12°53	3ṁD14	15° 7	8°38	7°35	10°17	n.a.								
W23	23 36 53	22°32'57	11ṁII15	28° 0	26°49	29°10	14°35	27°30	12°57	3°14	15° 6	8°34	7°32	10°24	n.a.								
T 24	23 40 50	23°33'02	24°14	29°36	28° 2	29°49	14°32	27°34	13° 1	3°14	15° 5	8°27	7°29	10°30	n.a.								
F 25	23 44 46	24°33'08	7ṁṁ35	1ṁX12	29°15	0ṁṁ28	14°29	27°38	13° 5	3°14	15° 4	8°18	7°25	10°37	n.a.								
S 26	23 48 43	25°33'17	21°19	2°47	0ṁL28	1° 7	14°26	27°43	13° 8	3°14	15° 3	8° 7	7°22	10°44	n.a.								
S 27	23 52 40	26°33'28	5ṁZ22	4°22	1°41	1°46	14°23	27°47	13°12	3°14	15° 2	7°54	7°19	10°50	n.a.								
M28	23 56 36	27°33'41	19°38	5°56	2°54	2°25	14°19	27°52	13°16	3°14	15° 1	7°42	7°16	10°57	n.a.								
T 29	0 0 33	28°33'55	4ṁL 2	7°30	4° 7	3° 4	14°16	27°56	13°19	3°14	14°59	7°32	7°13	11° 4	n.a.								
W30	0 4 29	29ṁṁ34'11	18ṁL28	9ṁZ 4	5ṁL20	3ṁṁ43	14ṁZ12	28ṁL 1	13ṁṁ23	3ṁZ15	14ṁX58	7ṁZ25	7ṁZ 9	11ṁII10	n.a.								

Delta T = 05h23m54s Julian Calendar 1 Sept. 634 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 634 BCE

The year -633 astronomical counting style corresponds to year 634 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 634 BCE (-633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	0 8 26	0ṁZ34'29	2ṁZ50	10ṁZ37	6ṁL33	4ṁṁ22	14°R 8	28ṁL 6	13ṁṁ27	3ṁZ15	14°R57	7°R20	7ṁZ 6	11ṁII17	n.a.								
F 2	0 12 22	1°34'49	17° 6	12° 9	7°46	5° 2	14ṁZ 4	28°11	13°31	3°15	14ṁX56	7ṁZ18	7° 3	11°23	n.a.								
S 3	0 16 19	2°35'10	1ṁZ12	13°42	8°58	5°41	13°59	28°16	13°34	3°16	14°55	7°17	7° 0	11°30	n.a.								
S 4	0 20 15	3°35'33	15° 9	15°13	10°11	6°20	13°55	28°21	13°38	3°16	14°54	7°17	6°57	11°37	n.a.								
M 5	0 24 12	4°35'57	28°56	16°45	11°24	6°59	13°50	28°26	13°41	3°16	14°53	7°16	6°54	11°43	n.a.								
T 6	0 28 9	5°36'23	12ṁZ33	18°16	12°37	7°38	13°45	28°31	13°45	3°17	14°52	7°13	6°50	11°50	n.a.								
W 7	0 32 5	6°36'50	26° 2	19°46	13°49	8°18	13°40	28°36	13°49	3°17	14°51	7° 7	6°47	11°57	n.a.								
T 8	0 36 2	7°37'19	9ṁX20	21°17	15° 2	8°57	13°35	28°41	13°52	3°18	14°50	6°58	6°44	12° 3	n.a.								
F 9	0 39 58	8°37'49	22°27	22°46	16°14	9°36	13°29	28°46	13°56	3°18	14°49	6°46	6°41	12°10	n.a.								
S 10	0 43 55	9°38'21	5ṁY22	24°16	17°27	10°15	13°24	28°52	13°59	3°19	14°47	6°32	6°38	12°17	n.a.								
S 11	0 47 51	10°38'55	18° 4	25°45	18°39	10°55	13°18	28°57	14° 3	3°19	14°46	6°18	6°35	12°23	n.a.								
M12	0 51 48	11°39'30	0ṁZ32	27°13	19°51	11°34	13°12	29° 3	14° 6	3°20	14°45	6° 5	6°31	12°30	n.a.								
T 13	0 55 44	12°40'07	12°46	28°41	21° 4	12°13	13° 6	29° 8	14°10	3°21	14°44	5°53	6°28	12°37	n.a.								
W14	0 59 41	13°40'46	24°49	0ṁL 9	22°16	12°53	13° 0	29°14	14°13	3°22	14°43	5°45	6°25	12°43	n.a.								
T 15	1 3 37	14°41'26	6ṁII43	1°36	23°28	13°32	12°54	29°19	14°17	3°22	14°42	5°39	6°22	12°50	n.a.								
F 16	1 7 34	15°42'09	18°31	3° 2	24°41	14°11	12°47	29°25	14°20	3°23	14°41	5°35	6°19	12°57	n.a.								
S 17	1 11 31	16°42'53	0ṁZ18	4°28	25°53	14°51	12°41	29°31	14°23	3°24	14°40	5°34	6°15	13° 3	n.a.								
S 18	1 15 27	17°43'39	12° 9	5°53	27° 5	15°30	12°34	29°37	14°27	3°25	14°40	5°34	6°12	13°10	n.a.								
M19	1 19 24	18°44'26	24°10	7°17	28°17	16°10	12°27	29°43	14°30	3°26	14°39	5°34	6° 9	13°17	n.a.								
T 20	1 23 20	19°45'15	6ṁL26	8°41	29°29	16°49	12°20	29°48	14°33	3°26	14°38	5°33	6° 6	13°23	n.a.								
W21	1 27 17	20°46'06	19° 2	10° 3	0ṁZ41	17°29	12°13	29°54	14°37	3°27	14°37	5°30	6° 3	13°30	n.a.								
T 22	1 31 13	21°46'59	2ṁṁ2	11°25	1°53	18° 8	12° 6	0ṁZ 0	14°40	3°28	14°36	5°24	6° 0	13°37	n.a.								
F 23	1 35 10	22°47'53	15°30	12°45	3° 4	18°48	11°58	0° 7	14°43	3°29	14°35	5°16	5°56	13°43	n.a.								
S 24	1 39 6	23°48'48	29°25	14° 3	4°16	19°27	11°51	0°13	14°46	3°30	14°34	5° 5	5°53	13°50	n.a.								
S 25	1 43 3	24°49'45	13ṁZ45	15°20	5°28	20° 7	11°44	0°19	14°49	3°32	14°33	4°54	5°50	13°57	n.a.								
M26	1 47 0	25°50'43	28°23	16°35	6°40	20°46	11°36	0°25	14°52	3°33	14°32	4°42	5°47	14° 3	n.a.								
T 27	1 50 56	26°51'43	13ṁL13	17°48	7°51	21°26	11°28	0°31	14°56	3°34	14°32	4°33	5°44	14°10	n.a.								
W28	1 54 53	27°52'43	28° 6	18°58	9° 3	22° 5	11°21	0°38	14°59	3°35	14°31	4°26	5°41	14°17	n.a.								
T 29	1 58 49	28°53'45	12ṁZ53	20° 5	10°14	22°45	11°13	0°44	15° 2	3°36	14°30	4°21	5°37	14°23	n.a.								
F 30	2 2 46	29°54'48	27°28	21° 9	11°26	23°25	11° 5	0°50	15° 5	3°37	14°29	4°19	5°34	14°30	n.a.								
S 31	2 6 42	0ṁL55'51	11ṁZ46	22ṁL 9	12ṁZ37	24ṁṁ 4	10ṁZ57	0ṁZ57	15ṁṁ 8	3ṁZ39	14ṁX28	4ṁD19	5ṁZ31	14ṁII37	n.a.								

Delta T = 05h23m53s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 634 BCE

NOVEMBER 634 BCE (-633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	2 10 39	1♁56'55	25♃48	23♁ 5	13♂48	24♁44	10°R49	1♂ 3	15♁10	3♃40	14°R28	4°R20	5♃28	14♁43	n.a.								
M 2	2 14 35	2°58'00	9♁31	23°56	14°59	25°24	10♂41	1°10	15°13	3°41	14♁27	4♃20	5°25	14°50	n.a.								
T 3	2 18 32	3°59'05	22°58	24°41	16°10	26° 3	10°33	1°16	15°16	3°42	14°26	4°18	5°21	14°57	n.a.								
W 4	2 22 29	5° 0'11	6♁10	25°19	17°21	26°43	10°25	1°23	15°19	3°44	14°26	4°14	5°18	15° 3	n.a.								
T 5	2 26 25	6° 1'17	19° 9	25°51	18°32	27°23	10°17	1°29	15°22	3°45	14°25	4° 7	5°15	15°10	n.a.								
F 6	2 30 22	7° 2'24	1♀55	26°14	19°43	28° 2	10° 8	1°36	15°24	3°47	14°24	3°58	5°12	15°16	n.a.								
S 7	2 34 18	8° 3'32	14°30	26°28	20°54	28°42	10° 0	1°43	15°27	3°48	14°24	3°48	5° 9	15°23	n.a.								
S 8	2 38 15	9° 4'41	26°54	26°R33	22° 4	29°22	9°52	1°49	15°30	3°50	14°23	3°37	5° 6	15°30	n.a.								
M 9	2 42 11	10° 5'50	9♁ 8	26°27	23°15	0♁ 2	9°44	1°56	15°32	3°51	14°23	3°26	5° 2	15°36	n.a.								
T 10	2 46 8	11° 7'00	21°13	26°10	24°25	0°42	9°36	2° 3	15°35	3°53	14°22	3°17	4°59	15°43	n.a.								
W11	2 50 4	12° 8'10	3♁ 9	25°41	25°35	1°21	9°28	2° 9	15°37	3°54	14°21	3°10	4°56	15°50	n.a.								
T 12	2 54 1	13° 9'22	15° 0	25° 1	26°45	2° 1	9°19	2°16	15°40	3°56	14°21	3° 6	4°53	15°56	n.a.								
F 13	2 57 58	14°10'34	26°47	24° 9	27°55	2°41	9°11	2°23	15°42	3°57	14°20	3° 4	4°50	16° 3	n.a.								
S 14	3 1 54	15°11'47	8♁33	23° 8	29° 5	3°21	9° 3	2°30	15°45	3°59	14°20	3°D 4	4°46	16°10	n.a.								
S 15	3 5 51	16°13'00	20°24	21°57	0♁15	4° 1	8°55	2°37	15°47	4° 1	14°19	3° 5	4°43	16°16	n.a.								
M16	3 9 47	17°14'15	2♁23	20°40	1°25	4°41	8°47	2°44	15°49	4° 2	14°19	3° 7	4°40	16°23	n.a.								
T 17	3 13 44	18°15'30	14°36	19°19	2°34	5°21	8°39	2°51	15°52	4° 4	14°19	3°R 8	4°37	16°30	n.a.								
W18	3 17 40	19°16'45	27° 7	17°57	3°44	6° 1	8°31	2°58	15°54	4° 6	14°18	3° 7	4°34	16°36	n.a.								
T 19	3 21 37	20°18'01	10♁ 2	16°35	4°53	6°41	8°23	3° 5	15°56	4° 8	14°18	3° 5	4°31	16°43	n.a.								
F 20	3 25 33	21°19'18	7♁25	15°18	6° 2	7°21	8°16	3°11	15°58	4° 9	14°17	3° 1	4°27	16°50	n.a.								
S 21	3 29 30	22°20'35	2♁17	14° 7	7°11	8° 1	8° 8	3°18	16° 0	4°11	14°17	2°56	4°24	16°56	n.a.								
S 22	3 33 27	23°21'53	21°37	13° 4	8°20	8°41	8° 0	3°25	16° 2	4°13	14°17	2°50	4°21	17° 3	n.a.								
M23	3 37 23	24°23'11	6♁22	12°10	9°28	9°21	7°53	3°32	16° 4	4°15	14°16	2°43	4°18	17°10	n.a.								
T 24	3 41 20	25°24'29	21°24	11°27	10°37	10° 1	7°45	3°39	16° 6	4°17	14°16	2°38	4°15	17°16	n.a.								
W25	3 45 16	26°25'48	6♁34	10°54	11°45	10°41	7°38	3°47	16° 8	4°18	14°16	2°34	4°12	17°23	n.a.								
T 26	3 49 13	27°27'07	21°43	10°32	12°53	11°21	7°30	3°54	16°10	4°20	14°16	2°32	4° 8	17°30	n.a.								
F 27	3 53 9	28°28'25	6♁40	10°20	14° 1	12° 1	7°23	4° 1	16°11	4°22	14°15	2°D31	4° 5	17°36	n.a.								
S 28	3 57 6	29°29'43	21°20	10°D18	15° 9	12°41	7°16	4° 8	16°13	4°24	14°15	2°32	4° 2	17°43	n.a.								
S 29	4 1 2	0♁31'01	5♁37	10°25	16°17	13°21	7° 9	4°15	16°15	4°26	14°15	2°34	3°59	17°50	n.a.								
M30	4 4 59	1♂32'19	19♁30	10♁40	17♂24	14♁ 1	7♁ 2	4♁22	16♁16	4♁28	14♁15	2♁35	3♁56	17♁56	n.a.								

Delta T = 05h23m51s Julian Calendar 1 Nov. 634 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 634 BCE

The year -633 astronomical counting style corresponds to year 634 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 634 BCE (-633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	4 8 56	2♂33'36	3♁ 0	11♁ 2	18♂31	14♁41	6°R56	4♁29	16♁18	4♁30	14°R15	2°R36	3♁52	18♁ 3	n.a.								
W 2	4 12 52	3°34'52	16° 9	11°32	19°38	15°22	6♁49	4°36	16°20	4°32	14♁15	2♁35	3°49	18° 9	n.a.								
T 3	4 16 49	4°36'08	28°58	12° 8	20°45	16° 2	6°43	4°43	16°21	4°34	14°15	2°33	3°46	18°16	n.a.								
F 4	4 20 45	5°37'23	11♀32	12°49	21°52	16°42	6°36	4°50	16°22	4°36	14°15	2°29	3°43	18°23	n.a.								
S 5	4 24 42	6°38'38	23°52	13°36	22°58	17°22	6°30	4°57	16°24	4°38	14°15	2°25	3°40	18°29	n.a.								
S 6	4 28 38	7°39'53	6♁ 2	14°27	24° 4	18° 2	6°24	5° 4	16°25	4°40	14°D15	2°21	3°37	18°36	n.a.								
M 7	4 32 35	8°41'07	18° 3	15°22	25°10	18°42	6°18	5°11	16°26	4°42	14°15	2°16	3°33	18°43	n.a.								
T 8	4 36 31	9°42'20	29°59	16°20	26°15	19°23	6°13	5°18	16°28	4°44	14°15	2°13	3°30	18°49	n.a.								
W 9	4 40 28	10°43'33	11♁49	17°22	27°20	20° 3	6° 7	5°25	16°29	4°47	14°15	2°10	3°27	18°56	n.a.								
T 10	4 44 25	11°44'45	23°37	18°26	28°25	20°43	6° 2	5°33	16°30	4°49	14°15	2° 9	3°24	19° 3	n.a.								
F 11	4 48 21	12°45'57	5♁25	19°33	29°30	21°24	5°57	5°40	16°31	4°51	14°15	2°D 9	3°21	19° 9	n.a.								
S 12	4 52 18	13°47'09	17°15	20°42	0♁34	22° 4	5°52	5°47	16°32	4°53	14°15	2° 9	3°18	19°16	n.a.								
S 13	4 56 14	14°48'20	29° 9	21°54	1°38	22°44	5°47	5°54	16°33	4°55	14°15	2°11	3°14	19°23	n.a.								
M14	5 0 11	15°49'30	11♁12	23° 7	2°42	23°24	5°42	6° 1	16°34	4°57	14°15	2°12	3°11	19°29	n.a.								
T 15	5 4 7	16°50'40	23°26	24°22	3°45	24° 5	5°37	6° 8	16°34	5° 0	14°16	2°14	3° 8	19°36	n.a.								
W16	5 8 4	17°51'49	5♁57	25°38	4°48	24°45	5°33	6°15	16°35	5° 2	14°16	2°15	3° 5	19°43	n.a.								
T 17	5 12 0	18°52'58	18°47	26°56	5°51	25°26	5°29	6°22	16°36	5° 4	14°16	2°R15	3° 2	19°49	n.a.								
F 18	5 15 57	19°54'07	2♁ 1	28°15	6°53	26° 6	5°25	6°29	16°36	5° 6	14°16	2°15	2°58	19°56	n.a.								
S 19	5 19 54	20°55'15	15°41	29°36	7°55	26°46	5°21	6°36	16°37	5° 8	14°17	2°14	2°55	20° 3	n.a.								
S 20	5 23 50	21°56'22	29°49	0♁57	8°57	27°27	5°18	6°42	16°38	5°11	14°17	2°13	2°52	20° 9	n.a.								
M21	5 27 47	22°57'28	14♁22	2°20	9°58	28° 7	5°14	6°49	16°38	5°13	14°17	2°11	2°49	20°16	n.a.								
T 22	5 31 43	23°58'34	29°17	3°44	10°59	28°48	5°11	6°56	16°38	5°15	14°18	2°10	2°46	20°22	n.a.								
W23	5 35 40	24°59'40	14♁26	5° 8	11°59	29°28	5° 8	7° 3	16°39	5°17	14°18	2°10	2°43	20°29	n.a.								
T 24	5 39 36	26° 0'44	29°40	6°34	12°59	0♁ 9	5° 5	7°10	16°39	5°20	14°18	2°D10	2°39	20°36	n.a.								
F 25	5 43 33	27° 1'47	14♁50	8° 0	13°59	0°49	5° 3	7°17	16°39	5°22	14°19	2°10	2°36	20°42	n.a.								
S 26	5 47 30	28° 2'49	29°45	9°27	14°58	1°30	5° 0	7°24	16°39	5°24	14°19	2°10	2°33	20°49	n.a.								
S 27	5 51 26	29° 3'49	14♁20	10°55	15°56	2°10	4°58	7°30	16°40	5°26	14°20	2°10	2°30	20°56	n.a.								
M28	5 55 23	0♁ 4'48	28°29	12°24	16°54	2°51	4°56	7°37	16°40	5°29	14°20	2°11	2°27	21° 2	n.a.								
T 29	5 59 19	1° 5'46	12♁10	13°53	17°51	3°31	4°54	7°44	16°R40	5°31	14°21	2°11	2°24	21° 9	n.a.								
W30	6 3 16	2° 6'42	25°25	15°23	18°48	4°12	4°52	7°50	16°40	5°33	14°21	2°11	2°20	21°16	n.a.								
T 31	6 7 12	3♁ 7'36	8♀17	16♁54	19♁44	4♁52	4♁51	7♁57	16♁40	5♁35</													