

SWISS EPHEMERIS for the year 3452 BCE

JANUARY 3452 BCE (-3451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	4 50 30	15 ²² 22'25	21 ⁸ 31	3 ³⁰ 30	29 ⁴⁶ 51	14 ⁴⁶ R52	9 ⁵⁸ 58	10 ⁴⁰ 40	20 ³³ 33	3 ¹² R12	19 ¹⁸ R18	19 ⁴³ 43	14 ⁵⁹ 59	n.a.	
T 2	4 54 27	16 ²² 22'29	6 ³¹ 31	4 ²⁹ 29	28 ⁵ 5	0 ³³ 33	14 ⁵¹ 51	10 ³ 3	10 ⁴³ 43	20 ³⁴ 34	3 ¹¹ 11	19 ¹⁷ 17	19 ⁴⁰ 40	15 ⁵ 5	n.a.
F 3	4 58 23	17 ²² 22'31	20 ²³ 23	5 ²¹ 21	29 ²⁰ 20	1 ²¹ 21	14 ⁵⁰ 50	10 ⁹ 9	10 ⁴⁶ 46	20 ³⁶ 36	3 ¹⁰ 10	19 ¹⁷ D17	19 ³⁶ 36	15 ¹² 12	n.a.
S 4	5 2 20	18 ²² 22'31	4 ²⁶ 26	6 ⁴ 4	0 ³⁴ 34	2 ⁸ 8	14 ⁴⁸ 48	10 ¹⁵ 15	10 ⁴⁹ 49	20 ³⁷ 37	3 ⁹ 9	19 ¹⁷ 17	19 ³³ 33	15 ¹⁹ 19	n.a.
S 5	5 6 16	19 ²² 22'28	18 ⁸ 8	6 ³⁸ 38	1 ⁴⁹ 49	2 ⁵⁵ 55	14 ⁴⁷ 47	10 ²¹ 21	10 ⁵² 52	20 ³⁹ 39	3 ⁸ 8	19 ¹⁷ R17	19 ³⁰ 30	15 ²⁵ 25	n.a.
M 6	5 10 13	20 ²² 22'24	1 ²⁷ 27	7 ⁴ 4	3 ³ 3	3 ⁴² 42	14 ⁴⁵ 45	10 ²⁷ 27	10 ⁵⁶ 56	20 ⁴⁰ 40	3 ⁶ 6	19 ¹⁷ 17	19 ²⁷ 27	15 ³² 32	n.a.
T 7	5 14 9	21 ²² 22'18	14 ²⁵ 25	7 ²⁰ 20	4 ¹⁸ 18	4 ²⁸ 28	14 ⁴³ 43	10 ³³ 33	10 ⁵⁹ 59	20 ⁴¹ 41	3 ⁵ 5	19 ¹⁷ 17	19 ²⁴ 24	15 ³⁹ 39	n.a.
W 8	5 18 6	22 ²² 22'09	27 ¹ 1	7 ^{R28} R28	5 ³² 32	5 ¹⁵ 15	14 ⁴¹ 41	10 ³⁹ 39	11 ² 2	20 ⁴³ 43	3 ⁴ 4	19 ¹⁷ 17	19 ²¹ 21	15 ⁴⁶ 46	n.a.
T 9	5 22 2	23 ²¹ 21'59	9 ²⁰ 20	7 ²⁶ 26	6 ⁴⁶ 46	6 ² 2	14 ³⁸ 38	10 ⁴⁵ 45	11 ⁵ 5	20 ⁴⁴ 44	3 ³ 3	19 ¹⁷ 17	19 ¹⁷ 17	15 ⁵² 52	n.a.
F 10	5 25 59	24 ²¹ 21'46	21 ²⁵ 25	7 ¹⁵ 15	8 ¹ 1	6 ⁴⁹ 49	14 ³⁶ 36	10 ⁵² 52	11 ⁹ 9	20 ⁴⁵ 45	3 ² 2	19 ¹⁷ D16	19 ¹⁴ 14	15 ⁵⁹ 59	n.a.
S 11	5 29 56	25 ²¹ 21'32	3 ²² 22	6 ⁵⁵ 55	9 ¹⁵ 15	7 ³⁶ 36	14 ³³ 33	10 ⁵⁸ 58	11 ¹² 12	20 ⁴⁶ 46	3 ¹ 1	19 ¹⁶ 16	19 ¹¹ 11	16 ⁶ 6	n.a.
S 12	5 33 52	26 ²¹ 21'16	15 ¹³ 13	6 ²⁸ 28	10 ²⁹ 29	8 ²³ 23	14 ³⁰ 30	11 ⁴ 4	11 ¹⁵ 15	20 ⁴⁸ 48	2 ⁵⁹ 59	19 ¹⁷ 17	19 ⁸ 8	16 ¹² 12	n.a.
M13	5 37 49	27 ²⁰ 20'57	27 ⁵ 5	5 ⁵³ 53	11 ⁴⁴ 44	9 ¹⁰ 10	14 ²⁷ 27	11 ¹¹ 11	11 ¹⁹ 19	20 ⁴⁹ 49	2 ⁵⁸ 58	19 ¹⁸ 18	19 ⁵ 5	16 ¹⁹ 19	n.a.
T 14	5 41 45	28 ²⁰ 20'37	9 ¹² 12	5 ¹¹ 11	12 ⁵⁸ 58	9 ⁵⁷ 57	14 ²⁴ 24	11 ¹⁷ 17	11 ²² 22	20 ⁵⁰ 50	2 ⁵⁷ 57	19 ¹⁸ 18	19 ² 2	16 ²⁶ 26	n.a.
W15	5 45 42	29 ²⁰ 20'15	21 ⁷ 7	4 ²⁵ 25	14 ¹² 12	10 ⁴⁴ 44	14 ²⁰ 20	11 ²⁴ 24	11 ²⁵ 25	20 ⁵¹ 51	2 ⁵⁶ 56	19 ¹⁹ 19	18 ⁵⁸ 58	16 ³³ 33	n.a.
T 16	5 49 38	0 ¹⁹ 19'51	3 ²³ 23	3 ³³ 33	15 ²⁶ 26	11 ³¹ 31	14 ¹⁷ 17	11 ³⁰ 30	11 ²⁹ 29	20 ⁵² 52	2 ⁵⁴ 54	19 ²⁰ 20	18 ⁵⁵ 55	16 ³⁹ 39	n.a.
F 17	5 53 35	1 ¹⁹ 19'24	15 ⁵⁴ 54	2 ³⁹ 39	16 ⁴⁰ 40	12 ¹⁷ 17	14 ¹³ 13	11 ³⁷ 37	11 ³² 32	20 ⁵³ 53	2 ⁵³ 53	19 ²⁰ R21	18 ⁵² 52	16 ⁴⁶ 46	n.a.
S 18	5 57 32	2 ¹⁸ 18'56	28 ⁴⁰ 40	1 ⁴³ 43	17 ⁵⁵ 55	13 ⁴ 4	14 ⁹ 9	11 ⁴⁴ 44	11 ³⁶ 36	20 ⁵⁴ 54	2 ⁵² 52	19 ²¹ 21	18 ⁴⁹ 49	16 ⁵³ 53	n.a.
S 19	6 1 28	3 ¹⁸ 18'25	11 ³² 32	0 ⁴⁶ 46	19 ⁹ 9	13 ⁵¹ 51	14 ⁵ 5	11 ⁵¹ 51	11 ³⁹ 39	20 ⁵⁵ 55	2 ⁵⁰ 50	19 ²⁰ 20	18 ⁴⁶ 46	16 ⁵⁹ 59	n.a.
M20	6 5 25	4 ¹⁷ 17'52	24 ⁵⁹ 59	29 ⁵⁰ 50	20 ²³ 23	14 ³⁸ 38	14 ¹ 1	11 ⁵⁸ 58	11 ⁴² 42	20 ⁵⁶ 56	2 ⁴⁹ 49	19 ¹⁸ 18	18 ⁴² 42	17 ⁶ 6	n.a.
T 21	6 9 21	5 ¹⁷ 17'17	8 ³¹ 31	28 ⁵⁶ 56	21 ³⁷ 37	15 ²⁴ 24	13 ⁵⁶ 56	12 ⁴ 4	11 ⁴⁶ 46	20 ⁵⁷ 57	2 ⁴⁷ 47	19 ¹⁶ 16	18 ³⁹ 39	17 ¹³ 13	n.a.
W22	6 13 18	6 ¹⁶ 16'39	22 ¹⁵ 15	28 ⁴ 4	22 ⁵¹ 51	16 ¹¹ 11	13 ⁵² 52	12 ¹¹ 11	11 ⁴⁹ 49	20 ⁵⁸ 58	2 ⁴⁶ 46	19 ¹⁴ 14	18 ³⁶ 36	17 ²⁰ 20	n.a.
T 23	6 17 14	7 ¹⁵ 15'58	6 ¹⁰ 10	27 ¹⁶ 16	24 ⁵ 5	16 ⁵⁸ 58	13 ⁴⁷ 47	12 ¹⁸ 18	11 ⁵³ 53	20 ⁵⁹ 59	2 ⁴⁵ 45	19 ¹² 12	18 ³³ 33	17 ²⁶ 26	n.a.
F 24	6 21 11	8 ¹⁵ 15'15	20 ¹² 12	26 ³² 32	25 ¹⁹ 19	17 ⁴⁴ 44	13 ⁴² 42	12 ²⁵ 25	11 ⁵⁶ 56	21 ⁰ 0	2 ⁴³ 43	19 ¹⁰ 10	18 ³⁰ 30	17 ³³ 33	n.a.
S 25	6 25 7	9 ¹⁴ 14'29	4 ²⁰ 20	25 ⁵³ 53	26 ³³ 33	18 ³¹ 31	13 ³⁷ 37	12 ³² 32	11 ⁵⁹ 59	21 ¹ 1	2 ⁴² 42	19 ¹⁰ D 9	18 ²⁷ 27	17 ⁴⁰ 40	n.a.
S 26	6 29 4	10 ¹³ 13'41	18 ³² 32	25 ²⁰ 20	27 ⁴⁷ 47	19 ¹⁸ 18	13 ³² 32	12 ⁴⁰ 40	12 ³ 3	21 ¹ 1	2 ⁴⁰ 40	19 ⁹ 9	18 ²³ 23	17 ⁴⁶ 46	n.a.
M27	6 33 1	11 ¹² 12'50	2 ⁴⁵ 45	24 ⁵² 52	29 ¹ 1	20 ⁴ 4	13 ²⁶ 26	12 ⁴⁷ 47	12 ⁶ 6	21 ² 2	2 ³⁹ 39	19 ¹⁰ 10	18 ²⁰ 20	17 ⁵³ 53	n.a.
T 28	6 36 57	12 ¹¹ 11'57	16 ⁵⁸ 58	24 ³⁰ 30	0 ¹⁵ 15	20 ⁵¹ 51	13 ²¹ 21	12 ⁵⁴ 54	12 ¹⁰ 10	21 ³ 3	2 ³⁷ 37	19 ¹² 12	18 ¹⁷ 17	18 ⁰ 0	n.a.
W29	6 40 54	13 ¹¹ 11'01	1 ¹¹ 11	24 ¹⁴ 14	1 ²⁹ 29	21 ³⁷ 37	13 ¹⁵ 15	13 ¹ 1	12 ¹³ 13	21 ³ 3	2 ³⁵ 35	19 ¹³ 13	18 ¹⁴ 14	18 ⁷ 7	n.a.
T 30	6 44 50	14 ¹⁰ 10'03	15 ¹⁰ 10	24 ⁴ 4	2 ⁴³ 43	22 ²⁴ 24	13 ¹⁰ 10	13 ⁸ 8	12 ¹⁶ 16	21 ⁴ 4	2 ³⁴ 34	19 ¹⁴ R14	18 ¹¹ 11	18 ¹³ 13	n.a.
F 31	6 48 47	15 ⁹ 9'02	29 ³ 3	23 ^{D59} D59	3 ⁵⁶ 56	23 ¹⁰ 10	13 ⁴ 4	13 ¹⁶ 16	12 ²⁰ 20	21 ⁵ 5	2 ³² 32	19 ¹³ 13	18 ¹¹ 11	18 ²⁰ 20	n.a.

Delta T = 25h56m51s Julian Calendar 1 Jan. 3452 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3453 BCE
 The year -3451 astronomical counting style corresponds to year 3452 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3452 BCE (-3451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	6 52 43	16 ³ 7'59	12 ⁴⁵ 45	24 ⁰ 0	5 ¹⁰ 10	23 ⁵⁶ 56	12 ^{R58} R58	13 ²³ 23	12 ²³ 23	21 ⁵ 5	2 ^{R31} R31	19 ^{R12} R12	18 ⁴ 4	18 ²⁷ 27	n.a.
S 2	6 56 40	17 ⁶ 6'54	26 ¹² 12	24 ⁷ 7	6 ²⁴ 24	24 ⁴³ 43	12 ⁵¹ 51	13 ³¹ 31	12 ²⁷ 27	21 ⁶ 6	2 ²⁹ 29	19 ⁹ 9	18 ¹ 1	18 ³³ 33	n.a.
M 3	7 0 36	18 ⁵ 5'47	9 ²² 22	24 ¹⁹ 19	7 ³⁸ 38	25 ²⁹ 29	12 ⁴⁵ 45	13 ³⁸ 38	12 ³⁰ 30	21 ⁶ 6	2 ²⁸ 28	19 ⁵ 5	17 ⁵⁸ 58	18 ⁴⁰ 40	n.a.
T 4	7 4 33	19 ⁴ 4'37	22 ¹⁵ 15	24 ³⁶ 36	8 ⁵¹ 51	26 ¹⁵ 15	12 ³⁹ 39	13 ⁴⁵ 45	12 ³⁴ 34	21 ⁷ 7	2 ²⁶ 26	19 ⁰ 0	17 ⁵⁵ 55	18 ⁴⁷ 47	n.a.
W 5	7 8 30	20 ³ 3'25	4 ⁵⁰ 50	24 ⁵⁸ 58	10 ⁵ 5	27 ² 2	12 ³² 32	13 ⁵³ 53	12 ³⁷ 37	21 ⁷ 7	2 ²⁴ 24	18 ⁵⁵ 55	17 ⁵² 52	18 ⁵³ 53	n.a.
T 6	7 12 26	21 ² 2'12	17 ¹⁰ 10	25 ²⁵ 25	11 ¹⁹ 19	27 ⁴⁸ 48	12 ²⁶ 26	14 ⁰ 0	12 ⁴⁰ 40	21 ⁸ 8	2 ²³ 23	18 ⁵⁰ 50	17 ⁴⁸ 48	19 ⁰ 0	n.a.
F 7	7 16 23	22 ⁰ 0'56	29 ¹⁶ 16	25 ⁵⁶ 56	12 ³² 32	28 ³⁴ 34	12 ¹⁹ 19	14 ⁸ 8	12 ⁴⁴ 44	21 ⁸ 8	2 ²¹ 21	18 ⁴⁶ 46	17 ⁴⁵ 45	19 ⁷ 7	n.a.
S 8	7 20 19	22 ⁵⁹ 59'38	11 ¹³ 13	26 ³¹ 31	13 ⁴⁶ 46	29 ²⁰ 20	12 ¹² 12	14 ¹⁶ 16	12 ⁴⁷ 47	21 ⁸ 8	2 ¹⁹ 19	18 ⁴⁴ 44	17 ⁴² 42	19 ¹⁴ 14	n.a.
S 9	7 24 16	23 ⁵⁸ 58'18	23 ⁶ 6	27 ¹¹ 11	14 ⁵⁹ 59	0 ³ 3	12 ⁵ 5	14 ²³ 23	12 ⁵⁰ 50	21 ⁹ 9	2 ¹⁸ 18	18 ^{D43} D43	17 ³⁹ 39	19 ²⁰ 20	n.a.
M10	7 28 12	24 ⁵⁶ 56'57	4 ⁵⁸ 58	27 ⁵⁴ 54	16 ¹³ 13	0 ⁵³ 53	11 ⁵⁸ 58	14 ³¹ 31	12 ⁵⁴ 54	21 ⁹ 9	2 ¹⁶ 16	18 ⁴⁴ 44	17 ³⁶ 36	19 ²⁷ 27	n.a.
T 11	7 32 9	25 ⁵⁵ 55'34	16 ⁵⁵ 55	28 ⁴⁰ 40	17 ²⁶ 26	1 ³⁹ 39	11 ⁵¹ 51	14 ³⁸ 38	12 ⁵⁷ 57	21 ⁹ 9	2 ¹⁴ 14	18 ⁴⁵ 45	17 ³³ 33	19 ³⁴ 34	n.a.
W12	7 36 5	26 ⁵⁴ 54'08	29 ¹ 1	29 ³⁰ 30	18 ⁴⁰ 40	2 ²⁵ 25	11 ⁴⁴ 44	14 ⁴⁶ 46	13 ¹ 1	21 ¹⁰ 10	2 ¹³ 13	18 ⁴⁷ 47	17 ²⁹ 29	19 ⁴⁰ 40	n.a.
T 13	7 40 2	27 ⁵² 52'41	11 ²² 22	0 ²³ 23	19 ⁵³ 53	3 ¹¹ 11	11 ³⁷ 37	14 ⁵⁴ 54	13 ⁴ 4	21 ¹⁰ 10	2 ¹¹ 11	18 ⁴⁸ 48	17 ²⁶ 26	19 ⁴⁷ 47	n.a.
F 14	7 43 59	28 ⁵¹ 51'12	24 ¹ 1	1 ¹⁹ 19	21 ⁶ 6	3 ⁵⁷ 57	11 ³⁰ 30	15 ² 2	13 ⁷ 7	21 ¹⁰ 10	2 ⁹ 9	18 ^{R48} R48	17 ²³ 23	19 ⁵⁴ 54	n.a.
S 15	7 47 55	29 ⁴⁹ 49'41	7 ³ 3	2 ¹⁸ 18	22 ²⁰ 20	4 ⁴² 42	11 ²³ 23	15 ⁹ 9	13 ¹¹ 11	21 ¹⁰ 10	2 ⁸ 8	18 ⁴⁷ 47	17 ²⁰ 20	20 ⁰ 0	n.a.
S 16	7 51 52	0 ⁴⁸ 48'08	20 ²⁰ 20	3 ²⁰ 20	23 ³³ 33	5 ²⁸ 28	11 ¹⁵ 15	15 ¹⁷ 17	13 ¹⁴ 14	21 ¹⁰ 10	2 ⁶ 6	18 ⁴³ 43	17 ¹⁷ 17	20 ⁷ 7	n.a.
M17	7 55 48	1 ⁴⁶ 46'33	4 ¹ 1	4 ²⁵ 25	24 ⁴⁶ 46	6 ¹⁴									

SWISS EPHEMERIS for the year 3452 BCE

MARCH 3452 BCE (-3451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	8 43 7	13 ²⁴ 24'40	21 ⁵² 52	20 ¹⁶ 16	9 ²² 22	15 ²¹ 21	9°R36	17 ⁰ 0	13 ⁵⁵ 55	21°R 8	1°R44	18°R 1	16 ³⁵ 35	21 ³⁴ 34	n.a.		
S 2	8 47 3	14°22'37	4 ⁵⁸ 58	21°49	10°35	16° 6	9 ²⁹ 29	17° 8	13°58	21 ⁸ 8	1 ⁴³ 43	17 ⁵⁵ 55	16°32	21°41	n.a.		
M 3	8 51 0	15°20'32	17°51	23°23	11°48	16°51	9°21	17°15	14° 2	21° 8	1°41	17°46	16°29	21°48	n.a.		
T 4	8 54 57	16°18'25	0 ³¹ 31	24°59	13° 0	17°36	9°13	17°23	14° 5	21° 7	1°40	17°35	16°26	21°54	n.a.		
W 5	8 58 53	17°16'16	12°58	26°37	14°13	18°21	9° 6	17°31	14° 8	21° 7	1°38	17°25	16°23	22° 1	n.a.		
T 6	9 2 50	18°14'06	25°12	28°17	15°25	19° 6	8°58	17°39	14°11	21° 6	1°36	17°15	16°20	22° 8	n.a.		
F 7	9 6 46	19°11'54	7 ¹⁶ 16	29°59	16°38	19°51	8°51	17°47	14°13	21° 6	1°35	17° 6	16°16	22°15	n.a.		
S 8	9 10 43	20° 9'40	19°12	1 ⁴² 42	17°50	20°36	8°44	17°55	14°16	21° 5	1°33	16°59	16°13	22°21	n.a.		
S 9	9 14 39	21° 7'25	1 ³ 3	3°28	19° 2	21°21	8°36	18° 3	14°19	21° 5	1°32	16°55	16°10	22°28	n.a.		
M10	9 18 36	22° 5'09	12°54	5°15	20°15	22° 6	8°29	18°11	14°22	21° 4	1°30	16°53	16° 7	22°35	n.a.		
T 11	9 22 32	23° 2'51	24°49	7° 4	21°27	22°51	8°22	18°19	14°25	21° 3	1°29	16°D52	16° 4	22°41	n.a.		
W12	9 26 29	24° 0'32	6 ⁵⁵ 55	8°55	22°39	23°36	8°14	18°27	14°28	21° 3	1°27	16°53	16° 0	22°48	n.a.		
T 13	9 30 26	24°58'12	19°16	10°48	23°52	24°20	8° 7	18°35	14°31	21° 2	1°26	16°R53	15°57	22°55	n.a.		
F 14	9 34 22	25°55'50	1 ⁵⁷ 57	12°43	25° 4	25° 5	8° 0	18°43	14°33	21° 1	1°24	16°52	15°54	23° 1	n.a.		
S 15	9 38 19	26°53'27	15° 2	14°40	26°16	25°50	7°53	18°51	14°36	21° 0	1°23	16°49	15°51	23° 8	n.a.		
S 16	9 42 15	27°51'03	28°33	16°38	27°28	26°34	7°47	18°59	14°39	21° 0	1°21	16°43	15°48	23°15	n.a.		
M17	9 46 12	28°48'38	12 ³⁰ 30	18°38	28°40	27°19	7°40	19° 6	14°42	20°59	1°20	16°36	15°45	23°21	n.a.		
T 18	9 50 8	29°46'11	26°50	20°40	29°52	28° 3	7°33	19°14	14°44	20°58	1°18	16°26	15°41	23°28	n.a.		
W19	9 54 5	0 ⁴³ 43	11 ²⁷ 27	22°43	1°Y 4	28°48	7°27	19°22	14°47	20°57	1°17	16°15	15°38	23°35	n.a.		
T 20	9 58 1	1°41'12	26°14	24°48	2°15	29°32	7°20	19°30	14°49	20°56	1°15	16° 5	15°35	23°42	n.a.		
F 21	10 1 58	2°38'41	11°Y 2	26°55	3°27	0 ¹⁶ 16	7°14	19°38	14°52	20°55	1°14	15°56	15°32	23°48	n.a.		
S 22	10 5 55	3°36'08	25°44	29° 2	4°39	1° 1	7° 7	19°46	14°55	20°54	1°13	15°49	15°29	23°55	n.a.		
S 23	10 9 51	4°33'33	10 ¹⁸ 18	1 ¹¹ 11	5°51	1°45	7° 1	19°53	14°57	20°53	1°11	15°45	15°25	24° 2	n.a.		
M24	10 13 48	5°30'57	24°28	3°21	7° 2	2°29	6°55	20° 1	14°59	20°52	1°10	15°43	15°22	24° 8	n.a.		
T 25	10 17 44	6°28'20	8 ²⁴ 24	5°31	8°14	3°13	6°50	20° 9	15° 2	20°51	1° 9	15°43	15°19	24°15	n.a.		
W26	10 21 41	7°25'41	22° 3	7°42	9°25	3°57	6°44	20°17	15° 4	20°50	1° 8	15°43	15°16	24°22	n.a.		
T 27	10 25 37	8°23'00	5 ²⁷ 27	9°53	10°37	4°41	6°38	20°24	15° 7	20°49	1° 6	15°42	15°13	24°28	n.a.		
F 28	10 29 34	9°20'19	18°37	12° 4	11°48	5°25	6°33	20°32	15° 9	20°48	1° 5	15°39	15°10	24°35	n.a.		
S 29	10 33 30	10°17'35	1 ³³ 33	14°15	12°59	6° 8	6°27	20°40	15°11	20°47	1° 4	15°33	15° 6	24°42	n.a.		
S 30	10 37 27	11°14'51	14°19	16°25	14°11	6°52	6°22	20°47	15°13	20°46	1° 3	15°24	15° 3	24°49	n.a.		
M31	10 41 24	12 ¹² 12	054	18 ³⁴ 34	15°Y22	7 ³⁶ 36	6 ¹⁷ 17	20 ⁵⁵ 55	15 ¹⁶ 16	20 ⁴⁵ 45	1 ¹ 1	15 ¹³ 13	15 ⁰ 0	24 ⁵⁵ 55	n.a.		

Delta T = 25h56m46s Julian Calendar 1 March 3452 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3452 BCE
 The year -3451 astronomical counting style corresponds to year 3452 B.C.E historical counting style.

APRIL 3452 BCE (-3451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	10 45 20	13 ¹⁸ 18	9 ¹⁹ 19	20 ⁴² 42	16 ³³ 33	8 ²⁰ 20	6°R12	21 ³ 3	15 ¹⁸ 18	20°R44	1°R 0	15°R 1	14 ⁵⁷ 57	25 ² 2	n.a.		
W 2	10 49 17	14° 6'30	21°34	22°49	17°44	9° 3	6 ⁷ 7	21°10	15°20	20 ⁴³ 43	0 ⁵⁹ 59	14 ⁴⁷ 47	14°54	25° 9	n.a.		
T 3	10 53 13	15° 3'41	3 ⁴⁰ 40	24°54	18°55	9°47	6° 3	21°18	15°22	20°41	0°58	14°34	14°51	25°15	n.a.		
F 4	10 57 10	16° 0'52	15°38	26°58	20° 6	10°30	5°58	21°25	15°24	20°40	0°57	14°23	14°47	25°22	n.a.		
S 5	11 1 6	16°58'01	27°30	28°59	21°17	11°14	5°54	21°33	15°26	20°39	0°56	14°14	14°44	25°29	n.a.		
S 6	11 5 3	17°55'10	9 ²⁰ 20	0°Y58	22°28	11°57	5°50	21°40	15°28	20°38	0°55	14° 7	14°41	25°35	n.a.		
M 7	11 8 59	18°52'18	21° 9	2°56	23°38	12°40	5°46	21°47	15°30	20°36	0°54	14° 4	14°38	25°42	n.a.		
T 8	11 12 56	19°49'26	3 ⁴ 4	4°50	24°49	13°23	5°42	21°55	15°32	20°35	0°53	14° 2	14°35	25°49	n.a.		
W 9	11 16 52	20°46'33	15° 8	6°43	25°59	14° 7	5°38	22° 2	15°34	20°34	0°52	14° 2	14°31	25°55	n.a.		
T 10	11 20 49	21°43'40	27°28	8°33	27°10	14°50	5°35	22° 9	15°36	20°32	0°51	14° 2	14°28	26° 2	n.a.		
F 11	11 24 46	22°40'46	10 ⁷ 7	10°20	28°20	15°33	5°32	22°17	15°37	20°31	0°50	14° 1	14°25	26° 9	n.a.		
S 12	11 28 42	23°37'52	23°11	12° 5	29°31	16°16	5°28	22°24	15°39	20°29	0°50	13°58	14°22	26°15	n.a.		
S 13	11 32 39	24°34'58	6 ⁴⁴ 44	13°48	0 ⁴¹ 41	16°59	5°25	22°31	15°41	20°28	0°49	13°53	14°19	26°22	n.a.		
M14	11 36 35	25°32'03	20°45	15°27	1°51	17°42	5°23	22°38	15°43	20°27	0°48	13°45	14°16	26°29	n.a.		
T 15	11 40 32	26°29'08	5 ¹⁴ 14	17° 5	3° 1	18°24	5°20	22°45	15°44	20°25	0°47	13°36	14°12	26°36	n.a.		
W16	11 44 28	27°26'13	20° 4	18°39	4°12	19° 7	5°18	22°52	15°46	20°24	0°46	13°25	14° 9	26°42	n.a.		
T 17	11 48 25	28°23'16	5°Y 9	20°11	5°22	19°50	5°15	22°59	15°47	20°22	0°46	13°15	14° 6	26°49	n.a.		
F 18	11 52 21	29°20'20	20°17	21°40	6°31	20°32	5°13	23° 6	15°49	20°21	0°45	13° 6	14° 3	26°56	n.a.		
S 19	11 56 18	0°Y17'23	5 ¹⁸ 18	23° 7	7°41	21°15	5°11	23°13	15°50	20°19	0°44	13° 0	14° 0	27° 2	n.a.		
S 20	12 0 15	1°14'25	20° 5	24°31	8°51	21°57	5° 9	23°20	15°52	20°18	0°44	12°56	13°56	27° 9	n.a.		
M21	12 4 11	2°11'27	4 ³² 32	25°52	10° 1	22°40	5° 8	23°27	15°53	20°16	0°43	12°54	13°53	27°16	n.a.		
T 22	12 8 8	3° 8'28	18°36	27°10	11°10	23°22	5° 7	23°34	15°54	20°15	0°43	12°D54	13°50	27°22	n.a.		
W23	12 12 4	4° 5'29	2 ¹⁷ 17	28°26	12°20	24° 4	5° 5	23°40	15°56	20°13	0°42	12°R54	13°47	27°29	n.a.		
T 24	12 16 1	5° 2'29	15°37	29°38	13°29	24°47	5° 4	23°47	15°57	20°12	0°42	12°54	13°44	27°36	n.a.		
F 25	12 19 57	5°59'29	28°37	0 ⁴⁸ 48	14°39	25°29	5° 3	23°54	15°58	20°10	0°41	12°52	13°41	27°42	n.a.		
S 26	12 23 54	6°56'28	11 ²² 22	1°54	15°48	26°11	5° 3	24° 0	15°59	20° 9	0°41	12°47	13°37	27°49	n.a.		
S 27	12 27 50	7°53'27	23°54	2°58	16°57	26°53	5° 2	24° 7	16° 0	20° 7	0°40	12°40	13°34	27°56	n.a.		
M28	12 31 47	8°50'25	6 ¹⁵ 15	3°58	18° 6	27°35	5° 2	24°13	16° 1	20° 5	0°40	12°31	13°31	28° 2	n.a.		
T 29	12 35 44	9°47'24	18°26	4°55	19°15	28°17	5°D 2	24°20	16° 2	20° 4	0°40	12°20	13°28	28° 9	n.a.		
W30	12 39 40	10°Y44'22	0 ³⁰ 30	5 ⁴⁸ 48	20 ²⁴ 24	28 ⁵⁹ 59	5 ² 2	24 ²⁶ 26	16 ³ 3	20 ² 2	0 ³⁹ 39	12 ¹⁹ 19	13 ²⁵ 25	28 ¹⁶ 16	n.a.		

Delta T = 25h56m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3452 BCE

MAY 3452 BCE (-3451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	12 43 37	11°41'20	12♂28	6♃39	21♂32	29♂40	5♄ 2	24♂32	16♃ 4	20°R 1	0°R39	11°R58	13♂22	28♂23	n.a.								
F 2	12 47 33	12°38'18	24°21	7°25	22°41	0♃22	5° 3	24°39	16° 5	19♂59	0♄39	11♂48	13°18	28°29	n.a.								
S 3	12 51 30	13°35'16	6♂11	8° 8	23°49	1° 4	5° 3	24°45	16° 6	19°58	0°39	11°41	13°15	28°36	n.a.								
S 4	12 55 26	14°32'15	18° 0	8°47	24°58	1°45	5° 4	24°51	16° 6	19°56	0°38	11°36	13°12	28°43	n.a.								
M 5	12 59 23	15°29'13	29°51	9°22	26° 6	2°27	5° 5	24°57	16° 7	19°54	0°38	11°33	13° 9	28°49	n.a.								
T 6	13 3 19	16°26'13	11♂47	9°53	27°14	3° 8	5° 6	25° 3	16° 8	19°53	0°38	11°D32	13° 6	28°56	n.a.								
W 7	13 7 16	17°23'12	23°52	10°20	28°22	3°49	5° 7	25° 9	16° 8	19°51	0°38	11°33	13° 2	29° 3	n.a.								
T 8	13 11 13	18°20'13	6♃12	10°42	29°30	4°31	5° 9	25°15	16° 9	19°49	0°D38	11°34	12°59	29° 9	n.a.								
F 9	13 15 9	19°17'13	18°50	11° 1	0♂38	5°12	5°11	25°20	16° 9	19°48	0°38	11°R34	12°56	29°16	n.a.								
S 10	13 19 6	20°14'15	1♂51	11°14	1°46	5°53	5°12	25°26	16°10	19°46	0°38	11°34	12°53	29°23	n.a.								
S 11	13 23 2	21°11'17	15°19	11°23	2°53	6°34	5°14	25°32	16°10	19°45	0°38	11°31	12°50	29°29	n.a.								
M12	13 26 59	22° 8'19	29°15	11°R27	4° 1	7°15	5°17	25°37	16°11	19°43	0°38	11°27	12°47	29°36	n.a.								
T 13	13 30 55	23° 5'23	13♂40	11°27	5° 8	7°56	5°19	25°43	16°11	19°41	0°38	11°21	12°43	29°43	n.a.								
W14	13 34 52	24° 2'27	28°30	11°22	6°15	8°37	5°22	25°48	16°11	19°40	0°39	11°14	12°40	29°49	n.a.								
T 15	13 38 48	24°59'31	13♂37	11°12	7°22	9°18	5°24	25°54	16°11	19°38	0°39	11° 7	12°37	29°56	n.a.								
F 16	13 42 45	25°56'36	28°52	10°58	8°29	9°58	5°27	25°59	16°12	19°37	0°39	11° 1	12°34	0♂ 3	n.a.								
S 17	13 46 42	26°53'42	14♂ 4	10°39	9°36	10°39	5°30	26° 4	16°12	19°35	0°39	10°57	12°31	0° 9	n.a.								
S 18	13 50 38	27°50'49	29° 4	10°16	10°43	11°20	5°33	26° 9	16°12	19°33	0°40	10°55	12°28	0°16	n.a.								
M19	13 54 35	28°47'55	13♂43	9°49	11°49	12° 0	5°37	26°14	16°R12	19°32	0°40	10°D54	12°24	0°23	n.a.								
T 20	13 58 31	29°45'03	27°59	9°18	12°56	12°40	5°40	26°19	16°12	19°30	0°40	10°55	12°21	0°30	n.a.								
W21	14 2 28	0♂42'11	11♂48	8°44	14° 2	13°21	5°44	26°24	16°12	19°29	0°41	10°56	12°18	0°36	n.a.								
T 22	14 6 24	1°39'19	25°12	8° 7	15° 8	14° 1	5°48	26°29	16°12	19°27	0°41	10°58	12°15	0°43	n.a.								
F 23	14 10 21	2°36'28	8♂13	7°28	16°14	14°41	5°52	26°34	16°11	19°25	0°42	10°R58	12°12	0°50	n.a.								
S 24	14 14 17	3°33'37	20°54	6°48	17°20	15°21	5°56	26°39	16°11	19°24	0°42	10°56	12° 8	0°56	n.a.								
S 25	14 18 14	4°30'46	3♂19	6° 7	18°25	16° 1	6° 1	26°43	16°11	19°22	0°43	10°53	12° 5	1° 3	n.a.								
M26	14 22 11	5°27'57	15°31	5°25	19°30	16°41	6° 5	26°48	16°11	19°21	0°43	10°49	12° 2	1°10	n.a.								
T 27	14 26 7	6°25'08	27°34	4°44	20°36	17°21	6°10	26°52	16°10	19°19	0°44	10°43	11°59	1°16	n.a.								
W28	14 30 4	7°22'20	9♂31	4° 5	21°41	18° 1	6°15	26°56	16°10	19°18	0°45	10°37	11°56	1°23	n.a.								
T 29	14 34 0	8°19'32	21°23	3°27	22°45	18°41	6°20	27° 1	16° 9	19°16	0°45	10°31	11°53	1°30	n.a.								
F 30	14 37 57	9°16'46	3♂13	2°52	23°50	19°20	6°25	27° 5	16° 9	19°15	0°46	10°27	11°49	1°36	n.a.								
S 31	14 41 53	10♂14'00	15♂ 3	2♂21	24♂54	20♂ 0	6♄30	27♂ 9	16♃ 8	19♂13	0♄47	10♂23	11♂46	1♂43	n.a.								

Delta T = 25h56m40s Julian Calendar 1 May 3452 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3452 BCE
 The year -3451 astronomical counting style corresponds to year 3452 B.C.E historical counting style.

JUNE 3452 BCE (-3451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	14 45 50	11♂11'16	26♂55	1°R54	25♂58	20♂39	6♄36	27♂13	16°R 8	19°R12	0♄47	10°R21	11♂43	1♂50	n.a.								
M 2	14 49 46	12° 8'33	8♂51	1♂31	27° 2	21°19	6°41	27°17	16♃ 7	19♂10	0°48	10°D20	11°40	1°56	n.a.								
T 3	14 53 43	13° 5'51	20°54	1°13	28° 6	21°58	6°47	27°21	16° 6	19° 9	0°49	10♂20	11°37	2° 3	n.a.								
W 4	14 57 39	14° 3'11	3♃ 6	1° 1	29° 9	22°38	6°53	27°24	16° 6	19° 7	0°50	10°21	11°33	2°10	n.a.								
T 5	15 1 36	15° 0'32	15°31	0°54	0♂13	23°17	6°59	27°28	16° 5	19° 6	0°51	10°23	11°30	2°16	n.a.								
F 6	15 5 33	15°57'55	28°12	0°D54	1°16	23°56	7° 5	27°32	16° 4	19° 5	0°52	10°24	11°27	2°23	n.a.								
S 7	15 9 29	16°55'19	11♂13	1° 0	2°18	24°35	7°12	27°35	16° 3	19° 3	0°53	10°R25	11°24	2°30	n.a.								
S 8	15 13 26	17°52'44	24°37	1°12	3°21	25°14	7°18	27°38	16° 2	19° 2	0°54	10°25	11°21	2°36	n.a.								
M 9	15 17 22	18°50'11	8♂25	1°31	4°23	25°53	7°25	27°42	16° 1	19° 0	0°55	10°24	11°18	2°43	n.a.								
T 10	15 21 19	19°47'40	22°39	1°56	5°25	26°31	7°32	27°45	16° 0	18°59	0°56	10°22	11°14	2°50	n.a.								
W11	15 25 15	20°45'10	7♂16	2°28	6°27	27°10	7°39	27°48	15°59	18°58	0°57	10°20	11°11	2°56	n.a.								
T 12	15 29 12	21°42'42	22°11	3° 7	7°28	27°49	7°46	27°51	15°58	18°56	0°58	10°18	11° 8	3° 3	n.a.								
F 13	15 33 8	22°40'16	7♂17	3°52	8°29	28°27	7°53	27°54	15°57	18°55	0°59	10°16	11° 5	3°10	n.a.								
S 14	15 37 5	23°37'51	22°24	4°43	9°30	29° 6	8° 0	27°56	15°56	18°54	1° 0	10°14	11° 2	3°16	n.a.								
S 15	15 41 2	24°35'28	7♂25	5°41	10°30	29°44	8° 8	27°59	15°55	18°53	1° 2	10°D14	10°59	3°23	n.a.								
M16	15 44 58	25°33'06	22°10	6°45	11°31	0♂22	8°15	28° 1	15°53	18°51	1° 3	10°14	10°55	3°30	n.a.								
T 17	15 48 55	26°30'46	6♂33	7°55	12°30	1° 1	8°23	28° 4	15°52	18°50	1° 4	10°15	10°52	3°37	n.a.								
W18	15 52 51	27°28'27	20°31	9°10	13°30	1°39	8°31	28° 6	15°51	18°49	1° 5	10°16	10°49	3°43	n.a.								
T 19	15 56 48	28°26'09	4♂ 2	10°31	14°29	2°17	8°39	28° 8	15°49	18°48	1° 7	10°17	10°46	3°50	n.a.								
F 20	16 0 44	29°23'53	17° 8	11°57	15°28	2°55	8°47	28°11	15°48	18°47	1° 8	10°17	10°43	3°57	n.a.								
S 21	16 4 41	0♂21'38	29°51	13°28	16°26	3°32	8°55	28°13	15°47	18°46	1° 9	10°R18	10°39	4° 3	n.a.								
S 22	16 8 38	1°19'24	12♂16	15° 3	17°24	4°10	9° 3	28°15	15°45	18°45	1°11	10°17	10°36	4°10	n.a.								
M23	16 12 34	2°17'12	24°25	16°43	18°22	4°48	9°12	28°16	15°43	18°44	1°12	10°17	10°33	4°17	n.a.								
T 24	16 16 31	3°15'01	6♂25	18°26	19°19	5°25	9°20	28°18	15°42	18°42	1°14	10°16	10°30	4°23	n.a.								
W25	16 20 27	4°12'52	18°17	20°12	20°15	6° 3	9°29	28°20	15°40	18°41	1°15	10°15	10°27	4°30	n.a.								
T 26	16 24 24	5°10'45	0♂ 7	22° 2	21°11	6°40	9°38	28°21	15°39	18°40	1°17	10°14	10°24	4°37	n.a.								
F 27	16 28 20	6° 8'39	11°57	23°54	22° 7	7°17	9°47	28°23	15°37	18°40	1°18	10°14	10°20	4°43	n.a.								
S 28	16 32 17	7° 6'34	23°50	25°48	23° 2	7°55	9°56	28°24	15°35	18°39	1°20	10°14	10°17	4°50	n.a.								
S 29	16 36 13	8° 4'32	5♂49	27°43	23°57	8°32	10° 5	28°25	15°33	18°38	1°21	10°D13	10°14	4°57	n.a.								
M30	16 40 10	9♂ 2'32	17♂55	29♂40	24♂51	9♂ 9	10♄14	28♂26	15♃32	18♂37	1♄23	10♂13	10♂11	5♂ 3	n.a.								

Delta T = 25h56m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3452 BCE

JULY 3452 BCE (-3451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	16 44 7	10II 0°33	0310	1II38	25545	9V46	10Q23	28227	15°R30	18°R36	1Q25	10°R14	10II 8	5M10	n.a.
W 2	16 48 3	10°58'36	12°36	3°36	26°38	10°22	10°33	28°28	15°28	18°35	1°26	10II14	10° 5	5°17	n.a.
T 3	16 52 0	11°56'42	25°14	5°35	27°30	10°59	10°42	28°29	15°26	18°34	1°28	10°13	10° 1	5°23	n.a.
F 4	16 55 56	12°54'50	822 7	7°33	28°22	11°36	10°52	28°29	15°24	18°33	1°30	10°13	9°58	5°30	n.a.
S 5	16 59 53	13°52'59	21°15	9°32	29°13	12°12	11° 2	28°30	15°22	18°33	1°32	10°13	9°55	5°37	n.a.
S 6	17 3 49	14°51'11	4X41	11°30	0Q 4	12°48	11°12	28°30	15°20	18°32	1°33	10°13	9°52	5°43	n.a.
M 7	17 7 46	15°49'26	18°25	13°27	0°53	13°25	11°22	28°31	15°18	18°31	1°35	10°D12	9°49	5°50	n.a.
T 8	17 11 42	16°47'42	2Y28	15°24	1°43	14° 1	11°32	28°31	15°16	18°31	1°37	10°13	9°45	5°57	n.a.
W 9	17 15 39	17°46'01	16°47	17°20	2°31	14°37	11°42	28°R31	15°14	18°30	1°39	10°13	9°42	6° 3	n.a.
T 10	17 19 36	18°44'22	1822	19°15	3°19	15°13	11°52	28°31	15°12	18°29	1°41	10°14	9°39	6°10	n.a.
F 11	17 23 32	19°42'46	16° 7	21°10	4° 5	15°49	12° 2	28°31	15°10	18°29	1°43	10°15	9°36	6°17	n.a.
S 12	17 27 29	20°41'12	0II56	23° 3	4°51	16°25	12°13	28°30	15° 8	18°28	1°45	10°15	9°33	6°23	n.a.
S 13	17 31 25	21°39'40	15°43	24°55	5°37	17° 0	12°23	28°30	15° 6	18°28	1°46	10°R15	9°30	6°30	n.a.
M14	17 35 22	22°38'10	0520	26°46	6°21	17°36	12°34	28°29	15° 4	18°27	1°48	10°15	9°26	6°37	n.a.
T 15	17 39 18	23°36'43	14°40	28°36	7° 4	18°11	12°45	28°29	15° 1	18°27	1°50	10°13	9°23	6°43	n.a.
W16	17 43 15	24°35'17	28°39	0525	7°47	18°46	12°55	28°28	14°59	18°26	1°52	10°12	9°20	6°50	n.a.
T 17	17 47 11	25°33'54	12Q14	2°13	8°28	19°22	13° 6	28°27	14°57	18°26	1°54	10°10	9°17	6°57	n.a.
F 18	17 51 8	26°32'32	25°24	4° 0	9° 8	19°57	13°17	28°26	14°55	18°26	1°56	10° 8	9°14	7° 3	n.a.
S 19	17 55 5	27°31'12	8M11	5°45	9°48	20°31	13°28	28°25	14°52	18°25	1°58	10° 6	9°11	7°10	n.a.
S 20	17 59 1	28°29'54	20°38	7°30	10°26	21° 6	13°39	28°24	14°50	18°25	2° 1	10° 5	9° 7	7°17	n.a.
M21	18 2 58	29°28'38	2549	9°13	11° 3	21°41	13°50	28°23	14°48	18°25	2° 3	10°D 5	9° 4	7°23	n.a.
T 22	18 6 54	0527'24	14°47	10°56	11°38	22°15	14° 2	28°22	14°46	18°25	2° 5	10° 6	9° 1	7°30	n.a.
W23	18 10 51	1°26'12	26°39	12°37	12°13	22°50	14°13	28°20	14°43	18°24	2° 7	10° 7	8°58	7°37	n.a.
T 24	18 14 47	2°25'02	8M28	14°18	12°46	23°24	14°24	28°19	14°41	18°24	2° 9	10° 9	8°55	7°43	n.a.
F 25	18 18 44	3°23'54	20°20	15°57	13°17	23°58	14°36	28°17	14°38	18°24	2°11	10°10	8°51	7°50	n.a.
S 26	18 22 40	4°22'48	2X17	17°35	13°48	24°32	14°47	28°15	14°36	18°24	2°13	10°11	8°48	7°57	n.a.
S 27	18 26 37	5°21'44	14°24	19°13	14°16	25° 6	14°59	28°13	14°34	18°24	2°15	10°R11	8°45	8° 3	n.a.
M28	18 30 34	6°20'42	26°42	20°49	14°44	25°40	15°11	28°11	14°31	18°24	2°18	10°10	8°42	8°10	n.a.
T 29	18 34 30	7°19'43	9313	22°24	15° 9	26°13	15°22	28° 9	14°29	18°D24	2°20	10° 8	8°39	8°17	n.a.
W30	18 38 27	8°18'46	21°59	23°59	15°33	26°47	15°34	28° 7	14°27	18°24	2°22	10° 4	8°36	8°23	n.a.
T 31	18 42 23	9517'51	4258	25532	15Q55	27V20	15Q46	2822 5	14224	18224	2Q24	10II 0	8II32	8M30	n.a.

Delta T = 25h56m34s Julian Calendar 1 July 3452 BCE == Greg. Calendar 3 June 3452 BCE
 The year -3451 astronomical counting style corresponds to year 3452 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3452 BCE (-3451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	18 46 20	10516'58	18211	275 5	16Q15	27V53	15Q58	28°R 2	14°R22	18224	2Q27	9°R55	8II29	8M37	n.a.
S 2	18 50 16	11°16'08	1X38	28°37	16°34	28°27	16°10	2822 0	14219	18224	2°29	9II50	8°26	8°43	n.a.
S 3	18 54 13	12°15'21	15°16	0Q 7	16°50	28°59	16°22	27°57	14°17	18°24	2°31	9°47	8°23	8°50	n.a.
M 4	18 58 9	13°14'35	29° 5	1°37	17° 5	29°32	16°34	27°54	14°14	18°24	2°33	9°44	8°20	8°57	n.a.
T 5	19 2 6	14°13'53	13V 4	3° 6	17°18	08 5	16°46	27°52	14°12	18°25	2°36	9°D43	8°17	9° 3	n.a.
W 6	19 6 3	15°13'13	27°12	4°34	17°28	0°37	16°59	27°49	14°10	18°25	2°38	9°44	8°13	9°10	n.a.
T 7	19 9 59	16°12'36	11827	6° 1	17°37	1° 9	17°11	27°46	14° 7	18°25	2°40	9°45	8°10	9°17	n.a.
F 8	19 13 56	17°12'01	25°48	7°27	17°43	1°42	17°23	27°43	14° 5	18°26	2°43	9°47	8° 7	9°23	n.a.
S 9	19 17 52	18°11'29	10II11	8°52	17°47	2°14	17°36	27°39	14° 2	18°26	2°45	9°R47	8° 4	9°30	n.a.
S 10	19 21 49	19°10'59	24°32	10°16	17°R48	2°45	17°48	27°36	14° 0	18°26	2°47	9°46	8° 1	9°37	n.a.
M11	19 25 45	20°10'32	8548	11°39	17°48	3°17	18° 1	27°33	13°57	18°27	2°50	9°43	7°57	9°43	n.a.
T 12	19 29 42	21°10'07	22°53	13° 1	17°45	3°48	18°13	27°29	13°55	18°27	2°52	9°39	7°54	9°50	n.a.
W13	19 33 39	22° 9'45	6Q41	14°22	17°39	4°20	18°26	27°26	13°53	18°28	2°54	9°32	7°51	9°57	n.a.
T 14	19 37 35	23° 9'24	20°11	15°42	17°32	4°51	18°38	27°22	13°50	18°28	2°57	9°24	7°48	10° 3	n.a.
F 15	19 41 32	24° 9'06	3M20	17° 0	17°21	5°22	18°51	27°19	13°48	18°29	2°59	9°17	7°45	10°10	n.a.
S 16	19 45 28	25° 8'49	16° 7	18°18	17° 9	5°52	19° 4	27°15	13°46	18°29	3° 2	9°10	7°42	10°17	n.a.
S 17	19 49 25	26° 8'35	28°35	19°33	16°54	6°23	19°17	27°11	13°43	18°30	3° 4	9° 4	7°38	10°23	n.a.
M18	19 53 21	27° 8'22	10246	20°48	16°37	6°53	19°29	27° 7	13°41	18°31	3° 6	9° 1	7°35	10°30	n.a.
T 19	19 57 18	28° 8'11	22°45	22° 0	16°17	7°23	19°42	27° 3	13°39	18°31	3° 9	8°59	7°32	10°37	n.a.
W20	20 1 14	29° 8'03	4M36	23°11	15°55	7°53	19°55	26°59	13°36	18°32	3°11	8°D59	7°29	10°43	n.a.
T 21	20 5 11	0Q 7'56	16°25	24°21	15°31	8°23	20° 8	26°55	13°34	18°33	3°13	9° 0	7°26	10°50	n.a.
F 22	20 9 8	1° 7'52	28°17	25°28	15° 5	8°52	20°21	26°51	13°32	18°34	3°16	9° 1	7°23	10°57	n.a.
S 23	20 13 4	2° 7'49	10X17	26°33	14°37	9°22	20°34	26°47	13°29	18°35	3°18	9°R 2	7°19	11° 3	n.a.
S 24	20 17 1	3° 7'48	22°30	27°35	14° 8	9°51	20°47	26°42	13°27	18°35	3°21	9° 1	7°16	11°10	n.a.
M25	20 20 57	4° 7'49	4358	28°35	13°36	10°20	21° 0	26°38	13°25	18°36	3°23	8°57	7°13	11°17	n.a.
T 26	20 24 54	5° 7'53	17°45	29°32	13° 4	10°48	21°13	26°34	13°23	18°37	3°25	8°52	7°10	11°23	n.a.
W27	20 28 50	6° 7'58	0250	0M25	12°30	11°17	21°26	26°29	13°20	18°38	3°28	8°44	7° 7	11°30	n.a.
T 28	20 32 47	7° 8'05	14°14	1°15	11°55	11°45	21°39	26°25	13°18	18°39	3°30	8°34	7° 3	11°37	n.a.
F 29	20 36 43	8° 8'14	27°54	2° 2	11°20	12°13	21°53	26°20	13°16	18°40	3°33	8°24	7° 0	11°43	n.a.
S 30	20 40 40	9° 8'26	11X46	2°43	10°43	12°40	22° 6	26°15	13°14	18°41	3°35	8°14	6°57	11°50	n.a.
S 31	20 44 37	10Q 8'40	25X48	3M20	10Q 7	138 8	22Q19	262211	13212	18242	3Q37	8II 5	6II54	11M57	n.a.

Delta T = 25h56m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3452 BCE

SEPTEMBER 3452 BCE (-3451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	20 48 33	11♏ 8°55	9♍54	3♍52	9°R31	13♄35	22♏32	26°R 6	13°R10	18♌43	3♏40	7°R59	6♍51	12♌ 3	n.a.								
T 2	20 52 30	12° 9'13	24° 2	4°17	8♌55	14° 2	22°45	26≈ 1	13♄ 8	18°45	3°42	7♍55	6°48	12°10	n.a.								
W 3	20 56 26	13° 9'34	8♄ 9	4°36	8°19	14°29	22°59	25°57	13° 6	18°46	3°45	7°D54	6°44	12°17	n.a.								
T 4	21 0 23	14° 9'57	22°15	4°48	7°44	14°55	23°12	25°52	13° 4	18°47	3°47	7°54	6°41	12°23	n.a.								
F 5	21 4 19	15°10'22	6♍18	4°R52	7°10	15°21	23°25	25°47	13° 2	18°48	3°49	7°R54	6°38	12°30	n.a.								
S 6	21 8 16	16°10'49	20°18	4°48	6°38	15°47	23°39	25°42	13° 0	18°49	3°52	7°54	6°35	12°37	n.a.								
S 7	21 12 12	17°11'19	4♄13	4°35	6° 6	16°13	23°52	25°37	12°58	18°51	3°54	7°51	6°32	12°43	n.a.								
M 8	21 16 9	18°11'51	18° 2	4°12	5°36	16°38	24° 5	25°32	12°56	18°52	3°56	7°46	6°29	12°50	n.a.								
T 9	21 20 6	19°12'25	1♏42	3°40	5° 8	17° 3	24°19	25°27	12°54	18°53	3°59	7°37	6°25	12°57	n.a.								
W10	21 24 2	20°13'00	15°10	2°58	4°42	17°28	24°32	25°22	12°53	18°55	4° 1	7°26	6°22	13° 3	n.a.								
T 11	21 27 59	21°13'37	28°24	2° 6	4°18	17°52	24°45	25°17	12°51	18°56	4° 3	7°14	6°19	13°10	n.a.								
F 12	21 31 55	22°14'17	11♍22	1° 6	3°56	18°16	24°59	25°12	12°49	18°57	4° 6	7° 0	6°16	13°17	n.a.								
S 13	21 35 52	23°14'57	24° 3	29♌58	3°36	18°40	25°12	25° 7	12°47	18°59	4° 8	6°48	6°13	13°23	n.a.								
S 14	21 39 48	24°15'40	6♌27	28°44	3°19	19° 4	25°26	25° 2	12°46	19° 0	4°10	6°37	6° 9	13°30	n.a.								
M15	21 43 45	25°16'23	18°37	27°25	3° 4	19°27	25°39	24°57	12°44	19° 2	4°13	6°30	6° 6	13°37	n.a.								
T 16	21 47 41	26°17'09	0♍34	26° 5	2°51	19°49	25°52	24°52	12°43	19° 3	4°15	6°24	6° 3	13°43	n.a.								
W17	21 51 38	27°17'55	12°24	24°45	2°41	20°12	26° 6	24°47	12°41	19° 5	4°17	6°22	6° 0	13°50	n.a.								
T 18	21 55 35	28°18'43	24°12	23°29	2°33	20°34	26°19	24°42	12°40	19° 7	4°19	6°21	5°57	13°56	n.a.								
F 19	21 59 31	29°19'33	6♄ 2	22°19	2°28	20°56	26°33	24°37	12°38	19° 8	4°22	6°21	5°54	14° 3	n.a.								
S 20	22 3 28	0♍20'24	18° 1	21°17	2°25	21°17	26°46	24°32	12°37	19°10	4°24	6°20	5°50	14°10	n.a.								
S 21	22 7 24	1°21'16	0♄15	20°24	2°D24	21°38	27° 0	24°28	12°35	19°11	4°26	6°19	5°47	14°16	n.a.								
M22	22 11 21	2°22'09	12°47	19°43	2°26	21°58	27°13	24°23	12°34	19°13	4°28	6°14	5°44	14°23	n.a.								
T 23	22 15 17	3°23'04	25°41	19°13	2°31	22°18	27°26	24°18	12°33	19°15	4°30	6° 8	5°41	14°30	n.a.								
W24	22 19 14	4°24'00	9≈ 0	18°54	2°37	22°38	27°40	24°13	12°31	19°17	4°32	5°58	5°38	14°36	n.a.								
T 25	22 23 10	5°24'57	22°42	18°D48	2°46	22°58	27°53	24° 8	12°30	19°18	4°35	5°46	5°34	14°43	n.a.								
F 26	22 27 7	6°25'55	6♄46	18°52	2°58	23°16	28° 6	24° 3	12°29	19°20	4°37	5°33	5°31	14°50	n.a.								
S 27	22 31 4	7°26'55	21° 6	19° 6	3°11	23°35	28°20	23°58	12°28	19°22	4°39	5°21	5°28	14°56	n.a.								
S 28	22 35 0	8°27'56	5♍36	19°31	3°27	23°53	28°33	23°54	12°27	19°24	4°41	5°10	5°25	15° 3	n.a.								
M29	22 38 57	9°28'58	20° 9	20° 4	3°44	24°11	28°46	23°49	12°26	19°26	4°43	5° 2	5°22	15°10	n.a.								
T 30	22 42 53	10♍30'02	4♄38	20♏44	4♌ 4	24♄28	29♏ 0	23≈44	12♄25	19≈27	4♌45	4♍57	5♍19	15♌16	n.a.								

Delta T = 25h56m27s Julian Calendar 1 Sept. 3452 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3452 BCE
 The year -3451 astronomical counting style corresponds to year 3452 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3452 BCE (-3451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	22 46 50	11♍31'07	19♄ 0	21♏32	4♌26	24♄44	29♏13	23°R40	12°R24	19≈29	4♌47	4°R54	5♍15	15♌23	n.a.								
T 2	22 50 46	12°32'14	3♍11	22°26	4°49	25° 0	29°26	23≈35	12♄23	19°31	4°49	4°D54	5°12	15°30	n.a.								
F 3	22 54 43	13°33'22	17°10	23°25	5°14	25°16	29°39	23°30	12°22	19°33	4°51	4°R54	5° 9	15°36	n.a.								
S 4	22 58 39	14°34'32	0♄58	24°29	5°41	25°31	29°53	23°26	12°22	19°35	4°53	4♍53	5° 6	15°43	n.a.								
S 5	23 2 36	15°35'43	14°35	25°37	6°10	25°46	0♍ 6	23°22	12°21	19°37	4°55	4°50	5° 3	15°50	n.a.								
M 6	23 6 33	16°36'55	28° 0	26°48	6°41	26° 0	0°19	23°17	12°20	19°39	4°57	4°44	5° 0	15°56	n.a.								
T 7	23 10 29	17°38'09	11♏16	28° 2	7°13	26°14	0°32	23°13	12°19	19°41	4°59	4°36	4°56	16° 3	n.a.								
W 8	23 14 26	18°39'24	24°20	29°19	7°46	26°27	0°45	23° 9	12°19	19°43	5° 1	4°24	4°53	16°10	n.a.								
T 9	23 18 22	19°40'39	7♍13	0♍38	8°21	26°39	0°58	23° 4	12°18	19°45	5° 3	4°11	4°50	16°16	n.a.								
F 10	23 22 19	20°41'55	19°53	1°59	8°57	26°51	1°11	23° 0	12°18	19°47	5° 4	3°58	4°47	16°23	n.a.								
S 11	23 26 15	21°43'13	2♌21	3°22	9°35	27° 2	1°25	22°56	12°17	19°49	5° 6	3°45	4°44	16°30	n.a.								
S 12	23 30 12	22°44'31	14°36	4°46	10°14	27°13	1°38	22°52	12°17	19°51	5° 8	3°33	4°40	16°36	n.a.								
M13	23 34 8	23°45'49	26°40	6°11	10°54	27°23	1°50	22°48	12°17	19°53	5°10	3°25	4°37	16°43	n.a.								
T 14	23 38 5	24°47'08	8♍34	7°38	11°36	27°33	2° 3	22°44	12°16	19°55	5°12	3°19	4°34	16°50	n.a.								
W15	23 42 1	25°48'28	20°22	9° 5	12°18	27°42	2°16	22°41	12°16	19°57	5°13	3°16	4°31	16°56	n.a.								
T 16	23 45 58	26°49'48	2♄ 8	10°32	13° 2	27°50	2°29	22°37	12°16	19°59	5°15	3°D15	4°28	17° 3	n.a.								
F 17	23 49 55	27°51'08	13°57	12° 1	13°47	27°57	2°42	22°33	12°16	20° 2	5°17	3°15	4°25	17° 9	n.a.								
S 18	23 53 51	28°52'29	25°54	13°30	14°32	28° 4	2°55	22°30	12°16	20° 4	5°18	3°R16	4°21	17°16	n.a.								
S 19	23 57 48	29°53'50	8♄ 4	15° 0	15°19	28°11	3° 7	22°27	12°D16	20° 6	5°20	3°15	4°18	17°23	n.a.								
M20	0 1 44	0♄55'11	20°33	16°30	16° 7	28°16	3°20	22°23	12°16	20° 8	5°22	3°13	4°15	17°29	n.a.								
T 21	0 5 41	1°56'32	3≈26	18° 0	16°55	28°21	3°33	22°20	12°16	20°10	5°23	3° 9	4°12	17°36	n.a.								
W22	0 9 37	2°57'54	16°46	19°31	17°45	28°25	3°45	22°17	12°16	20°12	5°25	3° 2	4° 9	17°43	n.a.								
T 23	0 13 34	3°59'15	0♄34	21° 2	18°35	28°29	3°58	22°14	12°16	20°15	5°26	2°53	4° 5	17°49	n.a.								
F 24	0 17 30	5° 0'36	14°49	22°33	19°26	28°31	4°10	22°11	12°17	20°17	5°28	2°44	4° 2	17°56	n.a.								
S 25	0 21 27	6° 1'58	29°26	24° 5	20°18	28°33	4°23	22° 8	12°17	20°19	5°29	2°34	3°59	18° 3	n.a.								
S 26	0 25 24	7° 3'19	14♍18	25°36	21°11	28°35	4°35	22° 5	12°17	20°21	5°30	2°26	3°56	18° 9	n.a.								
M27	0 29 20	8° 4'41	29°17	27° 8	22° 4	28°R35	4°47	22° 2	12°18	20°24	5°32	2°19	3°53	18°16	n.a.								
T 28	0 33 17	9° 6'03	14♄12	28°41	22°58	28°35	5° 0	22° 0	12°18	20°26	5°33	2°15	3°50	18°23	n.a.								
W29	0 37 13	10° 7'26	28°58	0♌13	23°53	28°34	5°12	21°57	12°18	20°28	5°34	2°D14	3°46	18°29	n.a.								
T 30	0 41 10	11° 8'48	13♍27	1°46	24°48	28°32	5°24	21°55	12°19	20°30	5°36	2°14	3°43	18°36	n.a.								
F 31	0 45 6	12♌10'11	27♍38	3♌19	25♏44	28♄29	5♍36	21≈53	12♄20	20≈33	5♌37	2♍15	3♍40	18♌43	n.a.								

Delta T = 25h56m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3452 BCE

NOVEMBER 3452 BCE (-3451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	0 49 3	13♁11'35	11♁29	4♁52	26♁41	28°R26	5♁48	21°R51	12♁20	20♁35	5♁38	2°R16	3♁37	18♁49	n.a.
S 2	0 52 59	14°12'58	25° 1	6°26	27°38	28♁22	6° 0	21♁49	12°21	20°37	5°39	2♁16	3°34	18°56	n.a.
M 3	0 56 56	15°14'22	8♁15	8° 0	28°36	28°17	6°12	21°47	12°22	20°39	5°41	2°13	3°31	19° 3	n.a.
T 4	1 0 53	16°15'45	21°14	9°34	29°34	28°11	6°24	21°45	12°23	20°42	5°42	2° 8	3°27	19° 9	n.a.
W 5	1 4 49	17°17'09	4♁0	11° 8	0♁33	28° 4	6°35	21°43	12°23	20°44	5°43	2° 2	3°24	19°16	n.a.
T 6	1 8 46	18°18'32	16°33	12°43	1°32	27°57	6°47	21°41	12°24	20°46	5°44	1°54	3°21	19°22	n.a.
F 7	1 12 42	19°19'55	28°55	14°18	2°32	27°49	6°59	21°40	12°25	20°48	5°45	1°45	3°18	19°29	n.a.
S 8	1 16 39	20°21'18	11♁8	15°53	3°32	27°39	7°10	21°39	12°26	20°51	5°46	1°37	3°15	19°36	n.a.
S 9	1 20 35	21°22'41	23°11	17°29	4°33	27°29	7°22	21°37	12°27	20°53	5°47	1°30	3°11	19°42	n.a.
M10	1 24 32	22°24'03	5♁7	19° 5	5°34	27°19	7°33	21°36	12°28	20°55	5°48	1°25	3° 8	19°49	n.a.
T 11	1 28 28	23°25'24	16°57	20°42	6°36	27° 7	7°44	21°35	12°30	20°57	5°49	1°21	3° 5	19°56	n.a.
W12	1 32 25	24°26'45	28°44	22°19	7°37	26°55	7°55	21°34	12°31	21° 0	5°49	1°D20	3° 2	20° 2	n.a.
T 13	1 36 21	25°28'05	10♁30	23°56	8°40	26°42	8° 7	21°33	12°32	21° 2	5°50	1°20	2°59	20° 9	n.a.
F 14	1 40 18	26°29'25	22°19	25°34	9°42	26°28	8°18	21°33	12°33	21° 4	5°51	1°22	2°56	20°16	n.a.
S 15	1 44 15	27°30'44	4♁16	27°12	10°45	26°13	8°29	21°32	12°35	21° 7	5°52	1°24	2°52	20°22	n.a.
S 16	1 48 11	28°32'01	16°24	28°50	11°48	25°58	8°39	21°32	12°36	21° 9	5°53	1°25	2°49	20°29	n.a.
M17	1 52 8	29°33'18	28°49	0♁30	12°52	25°42	8°50	21°31	12°38	21°11	5°53	1°R26	2°46	20°36	n.a.
T 18	1 56 4	0♁34'34	11♁36	2° 9	13°56	25°25	9° 1	21°31	12°39	21°13	5°54	1°25	2°43	20°42	n.a.
W19	2 0 1	1°35'48	24°49	3°49	15° 0	25° 7	9°11	21°31	12°41	21°16	5°55	1°23	2°40	20°49	n.a.
T 20	2 3 57	2°37'01	8♁30	5°30	16° 5	24°49	9°22	21°D31	12°42	21°18	5°55	1°20	2°37	20°56	n.a.
F 21	2 7 54	3°38'13	22°39	7°11	17° 9	24°31	9°32	21°31	12°44	21°20	5°56	1°16	2°33	21° 2	n.a.
S 22	2 11 50	4°39'24	7♁15	8°52	18°14	24°11	9°43	21°31	12°46	21°22	5°56	1°12	2°30	21° 9	n.a.
S 23	2 15 47	5°40'34	22°13	10°34	19°20	23°51	9°53	21°31	12°47	21°25	5°57	1° 9	2°27	21°16	n.a.
M24	2 19 44	6°41'43	7♁23	12°17	20°25	23°31	10° 3	21°32	12°49	21°27	5°57	1° 6	2°24	21°22	n.a.
T 25	2 23 40	7°42'50	22°36	13°59	21°31	23°10	10°13	21°33	12°51	21°29	5°57	1° 5	2°21	21°29	n.a.
W26	2 27 37	8°43'57	7♁43	15°43	22°37	22°48	10°23	21°33	12°53	21°31	5°58	1°D 4	2°17	21°35	n.a.
T 27	2 31 33	9°45'03	22°34	17°26	23°43	22°26	10°33	21°34	12°55	21°33	5°58	1° 5	2°14	21°42	n.a.
F 28	2 35 30	10°46'08	7♁4	19°10	24°50	22° 4	10°42	21°35	12°57	21°36	5°58	1° 7	2°11	21°49	n.a.
S 29	2 39 26	11°47'12	21°10	20°54	25°57	21°41	10°52	21°36	12°59	21°38	5°59	1° 8	2° 8	21°55	n.a.
S 30	2 43 23	12♁48'15	4♁50	22♁38	27♁4	21♁18	11♁1	21♁37	13♁1	21♁40	5♁59	1♁9	2♁5	22♁2	n.a.

Delta T = 25h56m21s Julian Calendar 1 Nov. 3452 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3452 BCE
 The year -3451 astronomical counting style corresponds to year 3452 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3452 BCE (-3451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	2 47 20	13♁49'17	18♁7	24♁22	28♁11	20°R55	11♁11	21♁38	13♁3	21♁42	5♁59	1°R 9	2♁2	22♁9	n.a.
T 2	2 51 16	14°50'18	1♁2	26° 6	29°18	20♁32	11°20	21°40	13° 5	21°44	5°59	1°R 8	1°58	22°15	n.a.
W 3	2 55 13	15°51'18	13°38	27°50	0♁26	20° 8	11°29	21°41	13° 7	21°46	5°59	1° 7	1°55	22°22	n.a.
T 4	2 59 9	16°52'16	25°59	29°33	1°33	19°44	11°38	21°43	13° 9	21°48	5°59	1° 5	1°52	22°29	n.a.
F 5	3 3 6	17°53'14	8♁9	1♁15	2°41	19°20	11°47	21°45	13°11	21°51	5°R59	1° 3	1°49	22°35	n.a.
S 6	3 7 2	18°54'10	20° 9	2°57	3°49	18°56	11°56	21°46	13°14	21°53	5°59	1° 1	1°46	22°42	n.a.
S 7	3 10 59	19°55'05	2♁3	4°37	4°57	18°32	12° 4	21°48	13°16	21°55	5°59	0°59	1°42	22°49	n.a.
M 8	3 14 55	20°55'58	13°52	6°15	6° 6	18° 8	12°13	21°50	13°18	21°57	5°59	0°58	1°39	22°55	n.a.
T 9	3 18 52	21°56'50	25°39	7°51	7°14	17°44	12°21	21°53	13°21	21°59	5°59	0°D58	1°36	23° 2	n.a.
W10	3 22 48	22°57'41	7♁27	9°24	8°23	17°20	12°29	21°55	13°23	22° 1	5°59	0°58	1°33	23° 9	n.a.
T 11	3 26 45	23°58'29	19°16	10°54	9°31	16°56	12°37	21°57	13°26	22° 3	5°59	0°58	1°30	23°15	n.a.
F 12	3 30 42	24°59'16	1♁11	12°20	10°40	16°33	12°45	22° 0	13°28	22° 5	5°59	0°59	1°27	23°22	n.a.
S 13	3 34 38	26° 0'02	13°12	13°42	11°49	16°10	12°53	22° 2	13°31	22° 7	5°58	0°59	1°23	23°29	n.a.
S 14	3 38 35	27° 0'45	25°25	14°59	12°58	15°47	13° 1	22° 5	13°33	22° 9	5°58	1° 0	1°20	23°35	n.a.
M15	3 42 31	28° 1'27	7♁52	16° 9	14° 7	15°25	13° 9	22° 8	13°36	22°11	5°58	1° 0	1°17	23°42	n.a.
T 16	3 46 28	29° 2'06	20°36	17°14	15°17	15° 3	13°16	22°11	13°39	22°13	5°57	1° 0	1°14	23°48	n.a.
W17	3 50 24	0♁2'43	3♁42	18°10	16°26	14°41	13°23	22°14	13°41	22°15	5°57	1°R 0	1°11	23°55	n.a.
T 18	3 54 21	1° 3'18	17°12	18°59	17°35	14°20	13°30	22°17	13°44	22°16	5°57	1°D 0	1° 8	24° 2	n.a.
F 19	3 58 18	2° 3'51	1°Y 8	19°39	18°45	13°59	13°37	22°20	13°47	22°18	5°56	1° 0	1° 4	24° 8	n.a.
S 20	4 2 14	3° 4'22	15°30	20°10	19°55	13°39	13°44	22°24	13°49	22°20	5°56	1° 1	1° 1	24°15	n.a.
S 21	4 6 11	4° 4'51	0♁14	20°31	21° 4	13°20	13°51	22°27	13°52	22°22	5°55	1° 1	0°58	24°22	n.a.
M22	4 10 7	5° 5'18	15°16	20°42	22°14	13° 1	13°58	22°31	13°55	22°24	5°55	1° 1	0°55	24°28	n.a.
T 23	4 14 4	6° 5'43	0♁28	20°R42	23°24	12°43	14° 4	22°34	13°58	22°26	5°54	1°R 1	0°52	24°35	n.a.
W24	4 18 0	7° 6'05	15°40	20°32	24°34	12°25	14°10	22°38	14° 1	22°27	5°53	1° 1	0°48	24°42	n.a.
T 25	4 21 57	8° 6'27	0♁43	20°12	25°44	12° 8	14°16	22°42	14° 4	22°29	5°53	1° 1	0°45	24°48	n.a.
F 26	4 25 53	9° 6'46	15°28	19°43	26°55	11°52	14°22	22°46	14° 6	22°31	5°52	1° 0	0°42	24°55	n.a.
S 27	4 29 50	10° 7'03	29°49	19° 5	28° 5	11°36	14°28	22°50	14° 9	22°32	5°51	0°59	0°39	25° 2	n.a.
S 28	4 33 47	11° 7'19	13♁43	18°19	29°15	11°21	14°34	22°54	14°12	22°34	5°51	0°58	0°36	25° 8	n.a.
M29	4 37 43	12° 7'32	27° 9	17°26	0♁26	11° 7	14°39	22°58	14°15	22°36	5°50	0°57	0°33	25°15	n.a.
T 30	4 41 40	13° 7'44	10♁9	16°28	1°36	10°54	14°45	23° 2	14°18	22°37	5°49	0°D56	0°29	25°22	n.a.
W31	4 45 36	14♁7'54	22♁46	15♁27	2♁47	10♁41	14♁50	23♁7	14♁21	22♁39	5♁48	0♁56	0♁26	25♁28	n.a.

Delta T = 25h56m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]