

SWISS EPHEMERIS for the year 3153 BCE

JANUARY 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	4 56 19	16 ^z 39'48	20 ^z 25	21 ^h 52	2 ^z 9	24 ^h 48	29 ^z 16	14 ^h R32	13 ^h R14	19 ^h R13	2 ^z 13	27 ^h R 2	26 ^z 7	3 ^z 55	n.a.
S 2	5 0 16	17 ^h 40'00	2 ^h 19	23 ^h 10	3 ^z 23	25 ^h 35	29 ^z 27	14 ^h Y31	13 ^h Q13	19 ^h Q12	2 ^h 14	26 ^h Y59	26 ^h 4	4 ^h 1	n.a.
S 3	5 4 12	18 ^h 40'10	14 ^h 11	24 ^h 30	4 ^z 38	26 ^h 21	29 ^z 39	14 ^h 30	13 ^h 12	19 ^h 12	2 ^h 16	26 ^h 56	26 ^h 1	4 ^h 8	n.a.
M 4	5 8 9	19 ^h 40'18	26 ^h 4	25 ^h 52	5 ^z 52	27 ^h 8	29 ^z 50	14 ^h 29	13 ^h 11	19 ^h 11	2 ^h 18	26 ^h 53	25 ^h 58	4 ^h 15	n.a.
T 5	5 12 5	20 ^h 40'25	8 ^h 1	27 ^h 14	7 ^z 6	27 ^h 55	0 ^h 1	14 ^h 29	13 ^h 10	19 ^h 10	2 ^h 20	26 ^h 51	25 ^h 55	4 ^h 21	n.a.
W 6	5 16 2	21 ^h 40'29	20 ^h 7	28 ^h 38	8 ^z 21	28 ^h 42	0 ^h 12	14 ^h 28	13 ^h 9	19 ^h 10	2 ^h 22	26 ^h D50	25 ^h 51	4 ^h 28	n.a.
T 7	5 19 58	22 ^h 40'32	2 ^h 26	0 ^z 4	9 ^z 35	29 ^z 29	0 ^h 23	14 ^h 28	13 ^h 7	19 ^h 9	2 ^h 23	26 ^h 51	25 ^h 48	4 ^h 35	n.a.
F 8	5 23 55	23 ^h 40'32	15 ^h 4	1 ^h 30	10 ^h 50	0 ^z 16	0 ^h 34	14 ^h 28	13 ^h 6	19 ^h 8	2 ^h 25	26 ^h 52	25 ^h 45	4 ^h 42	n.a.
S 9	5 27 52	24 ^h 40'31	28 ^h 4	2 ^h 58	12 ^h 4	1 ^h 3	0 ^h 45	14 ^h 27	13 ^h 5	19 ^h 8	2 ^h 27	26 ^h 53	25 ^h 42	4 ^h 48	n.a.
S 10	5 31 48	25 ^h 40'28	11 ^h 29	4 ^h 27	13 ^h 18	1 ^h 50	0 ^h 56	14 ^h D27	13 ^h 3	19 ^h 7	2 ^h 29	26 ^h 55	25 ^h 39	4 ^h 55	n.a.
M 11	5 35 45	26 ^h 40'23	25 ^h 21	5 ^h 57	14 ^h 32	2 ^h 37	1 ^h 6	14 ^h 27	13 ^h 2	19 ^h 6	2 ^h 30	26 ^h R56	25 ^h 36	5 ^h 2	n.a.
T 12	5 39 41	27 ^h 40'16	9 ^z 19	7 ^h 29	15 ^h 47	3 ^z 24	1 ^h 17	14 ^h 28	13 ^h 0	19 ^h 5	2 ^h 32	26 ^h 55	25 ^h 32	5 ^h 8	n.a.
W 13	5 43 38	28 ^h 40'07	24 ^h 19	9 ^h 1	17 ^h 1	4 ^h 11	1 ^h 27	14 ^h 28	12 ^h 59	19 ^h 4	2 ^h 34	26 ^h 53	25 ^h 29	5 ^h 15	n.a.
T 14	5 47 34	29 ^h 39'56	9 ^z 14	10 ^h 35	18 ^h 15	4 ^h 57	1 ^h 38	14 ^h 28	12 ^h 57	19 ^h 3	2 ^h 35	26 ^h 49	25 ^h 26	5 ^h 22	n.a.
F 15	5 51 31	0 ^z 39'43	24 ^h 17	12 ^h 10	19 ^h 29	5 ^h 44	1 ^h 48	14 ^h 29	12 ^h 56	19 ^h 3	2 ^h 37	26 ^h 45	25 ^h 23	5 ^h 29	n.a.
S 16	5 55 28	1 ^h 39'27	9 ^z 17	13 ^h 46	20 ^h 43	6 ^h 31	1 ^h 58	14 ^h 30	12 ^h 54	19 ^h 2	2 ^h 39	26 ^h 39	25 ^h 20	5 ^h 35	n.a.
S 17	5 59 24	2 ^h 39'09	24 ^h 7	15 ^h 23	21 ^h 57	7 ^h 18	2 ^h 8	14 ^h 30	12 ^h 52	19 ^h 1	2 ^h 40	26 ^h 35	25 ^h 16	5 ^h 42	n.a.
M 18	6 3 21	3 ^h 38'48	8 ^z 38	17 ^h 1	23 ^h 11	8 ^h 5	2 ^h 18	14 ^h 31	12 ^h 50	19 ^h 0	2 ^h 42	26 ^h 31	25 ^h 13	5 ^h 49	n.a.
T 19	6 7 17	4 ^h 38'24	22 ^h 49	18 ^h 41	24 ^h 25	8 ^h 52	2 ^h 28	14 ^h 32	12 ^h 49	18 ^h 59	2 ^h 44	26 ^h 28	25 ^h 10	5 ^h 56	n.a.
W 20	6 11 14	5 ^h 37'58	6 ^z 36	20 ^h 22	25 ^h 39	9 ^h 39	2 ^h 37	14 ^h 33	12 ^h 47	18 ^h 58	2 ^h 45	26 ^h D28	25 ^h 7	6 ^h 2	n.a.
T 21	6 15 10	6 ^h 37'30	20 ^h 0	22 ^h 4	26 ^h 53	10 ^h 25	2 ^h 47	14 ^h 35	12 ^h 45	18 ^h 56	2 ^h 47	26 ^h 29	25 ^h 4	6 ^h 9	n.a.
F 22	6 19 7	7 ^h 36'59	3 ^z 5	23 ^h 47	28 ^h 7	11 ^h 12	2 ^h 56	14 ^h 36	12 ^h 43	18 ^h 55	2 ^h 48	26 ^h 30	25 ^h 1	6 ^h 16	n.a.
S 23	6 23 3	8 ^h 36'25	15 ^h 52	25 ^h 31	29 ^h 21	11 ^h 59	3 ^h 6	14 ^h 37	12 ^h 41	18 ^h 54	2 ^h 50	26 ^h 31	24 ^h 57	6 ^h 22	n.a.
S 24	6 27 0	9 ^h 35'49	28 ^h 24	27 ^h 17	0 ^z 35	12 ^h 46	3 ^h 15	14 ^h 39	12 ^h 39	18 ^h 53	2 ^h 51	26 ^h R32	24 ^h 54	6 ^h 29	n.a.
M 25	6 30 57	10 ^h 35'11	10 ^h 45	29 ^h 4	1 ^h 49	13 ^h 32	3 ^h 24	14 ^h 41	12 ^h 37	18 ^h 52	2 ^h 53	26 ^h 31	24 ^h 51	6 ^h 36	n.a.
T 26	6 34 53	11 ^h 34'30	22 ^h 58	0 ^z 52	3 ^h 3	14 ^h 19	3 ^h 33	14 ^h 42	12 ^h 35	18 ^h 51	2 ^h 55	26 ^h 27	24 ^h 48	6 ^h 43	n.a.
W 27	6 38 50	12 ^h 33'47	5 ^z 2	2 ^h 41	4 ^h 16	15 ^h 6	3 ^h 42	14 ^h 44	12 ^h 33	18 ^h 49	2 ^h 56	26 ^h 22	24 ^h 45	6 ^h 49	n.a.
T 28	6 42 46	13 ^h 33'02	17 ^h 2	4 ^h 32	5 ^h 30	15 ^h 52	3 ^h 51	14 ^h 46	12 ^h 31	18 ^h 48	2 ^h 58	26 ^h 15	24 ^h 42	6 ^h 56	n.a.
F 29	6 46 43	14 ^h 32'14	28 ^h 57	6 ^h 24	6 ^h 44	16 ^h 39	3 ^h 59	14 ^h 48	12 ^h 29	18 ^h 47	2 ^h 59	26 ^h 6	24 ^h 38	7 ^h 3	n.a.
S 30	6 50 39	15 ^h 31'24	10 ^h 50	8 ^h 18	7 ^h 57	17 ^h 26	4 ^h 8	14 ^h 50	12 ^h 27	18 ^h 46	3 ^h 0	25 ^h 56	24 ^h 35	7 ^h 9	n.a.
S 31	6 54 36	16 ^z 30'32	22 ^h 42	10 ^z 12	9 ^z 11	18 ^z 12	4 ^h 16	14 ^h Y53	12 ^h Q24	18 ^h Q44	3 ^z 2	25 ^h Y46	24 ^h Y32	7 ^h Q16	n.a.

Delta T = 23h02m25s Julian Calendar 1 Jan. 3153 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3154 BCE

The year -3152 astronomical counting style corresponds to year 3153 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	6 58 32	17 ^z 29'38	4 ^h 36	12 ^z 8	10 ^z 24	18 ^z 59	4 ^h 24	14 ^h Y55	12 ^h R22	18 ^h R43	3 ^z 3	25 ^h R38	24 ^h Y29	7 ^h Q23	n.a.
T 2	7 2 29	18 ^h 28'42	16 ^h 34	14 ^h 5	11 ^h 38	19 ^h 45	4 ^h 32	14 ^h 58	12 ^h Q20	18 ^h Q42	3 ^h 5	25 ^h Y31	24 ^h 26	7 ^h 30	n.a.
W 3	7 6 26	19 ^h 27'43	28 ^h 39	16 ^h 3	12 ^h 51	20 ^h 32	4 ^h 40	15 ^h 0	12 ^h 18	18 ^h 40	3 ^h 6	25 ^h 27	24 ^h 22	7 ^h 36	n.a.
T 4	7 10 22	20 ^h 26'43	10 ^z 56	18 ^h 3	14 ^h 5	21 ^h 19	4 ^h 48	15 ^h 3	12 ^h 15	18 ^h 39	3 ^h 7	25 ^h 24	24 ^h 19	7 ^h 43	n.a.
F 5	7 14 19	21 ^h 25'40	23 ^h 29	20 ^h 3	15 ^h 18	22 ^h 5	4 ^h 56	15 ^h 6	12 ^h 13	18 ^h 38	3 ^h 9	25 ^h D24	24 ^h 16	7 ^h 50	n.a.
S 6	7 18 15	22 ^h 24'36	6 ^h 23	22 ^h 5	16 ^h 32	22 ^h 52	5 ^h 3	15 ^h 9	12 ^h 11	18 ^h 36	3 ^h 10	25 ^h 24	24 ^h 13	7 ^h 56	n.a.
S 7	7 22 12	23 ^h 23'30	19 ^h 41	24 ^h 7	17 ^h 45	23 ^h 38	5 ^h 11	15 ^h 12	12 ^h 8	18 ^h 35	3 ^h 11	25 ^h R25	24 ^h 10	8 ^h 3	n.a.
M 8	7 26 8	24 ^h 22'22	3 ^z 28	26 ^h 11	18 ^h 58	24 ^h 24	5 ^h 18	15 ^h 15	12 ^h 6	18 ^h 33	3 ^h 13	25 ^h 25	24 ^h 7	8 ^h 10	n.a.
T 9	7 30 5	25 ^h 21'12	17 ^h 42	28 ^h 14	20 ^h 12	25 ^h 11	5 ^h 25	15 ^h 18	12 ^h 4	18 ^h 32	3 ^h 14	25 ^h 23	24 ^h 3	8 ^h 17	n.a.
W 10	7 34 1	26 ^h 20'00	2 ^z 24	0 ^z 19	21 ^h 25	25 ^h 57	5 ^h 32	15 ^h 21	12 ^h 1	18 ^h 30	3 ^h 15	25 ^h 19	24 ^h 0	8 ^h 23	n.a.
T 11	7 37 58	27 ^h 18'46	17 ^h 27	2 ^h 23	22 ^h 38	26 ^h 44	5 ^h 39	15 ^h 25	11 ^h 59	18 ^h 29	3 ^h 16	25 ^h 12	23 ^h 57	8 ^h 30	n.a.
F 12	7 41 55	28 ^h 17'30	2 ^z 43	4 ^h 27	23 ^h 51	27 ^h 30	5 ^h 46	15 ^h 28	11 ^h 56	18 ^h 27	3 ^h 18	25 ^h 3	23 ^h 54	8 ^h 37	n.a.
S 13	7 45 51	29 ^h 16'12	18 ^h 0	6 ^h 32	25 ^h 4	28 ^h 16	5 ^h 52	15 ^h 32	11 ^h 54	18 ^h 26	3 ^h 19	24 ^h 54	23 ^h 51	8 ^h 43	n.a.
S 14	7 49 48	0 ^z 14'51	3 ^z 8	8 ^h 35	26 ^h 17	29 ^h 3	5 ^h 58	15 ^h 36	11 ^h 51	18 ^h 24	3 ^h 20	24 ^h 44	23 ^h 48	8 ^h 50	n.a.
M 15	7 53 44	1 ^h 13'28	17 ^h 58	10 ^h 38	27 ^h 30	29 ^h 49	6 ^h 5	15 ^h 40	11 ^h 49	18 ^h 23	3 ^h 21	24 ^h 36	23 ^h 44	8 ^h 57	n.a.
T 16	7 57 41	2 ^h 12'02	2 ^z Y1	12 ^h 39	28 ^h 43	0 ^z 35	6 ^h 11	15 ^h 43	11 ^h 46	18 ^h 21	3 ^h 22	24 ^h 31	23 ^h 41	9 ^h 4	n.a.
W 17	8 1 37	3 ^h 10'34	16 ^h 17	14 ^h 39	29 ^h 56	1 ^h 21	6 ^h 17	15 ^h 47	11 ^h 44	18 ^h 20	3 ^h 23	24 ^h 28	23 ^h 38	9 ^h 10	n.a.
T 18	8 5 34	4 ^h 9'04	29 ^h 45	16 ^h 37	1 ^z 9	2 ^h 7	6 ^h 22	15 ^h 51	11 ^h 41	18 ^h 18	3 ^h 24	24 ^h D26	23 ^h 35	9 ^h 17	n.a.
F 19	8 9 30														

SWISS EPHEMERIS for the year 3153 BCE

MARCH 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	8 52 53	15°48'05	25°35	5°51	15°39	11°18	7°18	16°47	11°R11	17°R59	3°A35	22°R56	22°B57	10°L38	n.a.
W 2	8 56 49	16°46'08	7°45	6°59	16°51	12° 4	7°22	16°52	11°L 8	17°L57	3°36	22°B49	22°54	10°44	n.a.
T 3	9 0 46	17°44'08	20° 5	8° 2	18° 3	12°49	7°25	16°57	11° 6	17°56	3°37	22°44	22°50	10°51	n.a.
F 4	9 4 42	18°42'07	2°39	9° 0	19°15	13°35	7°29	17° 3	11° 3	17°54	3°38	22°41	22°47	10°58	n.a.
S 5	9 8 39	19°40'05	15°30	9°53	20°27	14°20	7°32	17° 8	11° 1	17°52	3°38	22°41	22°44	11° 5	n.a.
S 6	9 12 35	20°38'01	28°43	10°41	21°39	15° 6	7°34	17°14	10°58	17°51	3°39	22°41	22°41	11°11	n.a.
M 7	9 16 32	21°35'55	12°21	11°23	22°51	15°51	7°37	17°19	10°56	17°49	3°40	22°40	22°38	11°18	n.a.
T 8	9 20 28	22°33'49	26°26	12° 0	24° 3	16°37	7°40	17°25	10°53	17°48	3°40	22°38	22°34	11°25	n.a.
W 9	9 24 25	23°31'40	10°57	12°32	25°14	17°22	7°42	17°30	10°51	17°46	3°41	22°33	22°31	11°32	n.a.
T 10	9 28 22	24°29'30	25°52	12°58	26°26	18° 7	7°44	17°36	10°48	17°44	3°41	22°25	22°28	11°38	n.a.
F 11	9 32 18	25°27'19	11°44	13°19	27°38	18°53	7°46	17°42	10°46	17°43	3°42	22°15	22°25	11°45	n.a.
S 12	9 36 15	26°25'06	26°21	13°35	28°49	19°38	7°48	17°48	10°43	17°41	3°42	22° 4	22°22	11°52	n.a.
S 13	9 40 11	27°22'51	11°34	13°46	0°Y 1	20°23	7°49	17°54	10°41	17°39	3°43	21°54	22°19	11°58	n.a.
M14	9 44 8	28°20'35	26°30	13°51	1°12	21° 8	7°51	18° 0	10°39	17°38	3°43	21°44	22°15	12° 5	n.a.
T 15	9 48 4	29°18'16	11°Y 3	13°R51	2°23	21°53	7°52	18° 6	10°36	17°36	3°44	21°37	22°12	12°12	n.a.
W16	9 52 1	0°X15'56	25° 7	13°46	3°35	22°38	7°53	18°12	10°34	17°35	3°44	21°33	22° 9	12°19	n.a.
T 17	9 55 57	1°13'34	8°B 2	13°37	4°46	23°23	7°54	18°18	10°31	17°33	3°44	21°31	22° 6	12°25	n.a.
F 18	9 59 54	2°11'11	21°49	13°23	5°57	24° 8	7°54	18°24	10°29	17°32	3°45	21°D31	22° 3	12°32	n.a.
S 19	10 3 51	3° 8'46	4°II32	13° 4	7° 8	24°53	7°55	18°31	10°27	17°30	3°45	21°R31	21°59	12°39	n.a.
S 20	10 7 47	4° 6'19	16°55	12°42	8°19	25°38	7°55	18°37	10°25	17°28	3°45	21°30	21°56	12°45	n.a.
M21	10 11 44	5° 3'50	29° 4	12°17	9°30	26°22	7°R55	18°44	10°22	17°27	3°46	21°28	21°53	12°52	n.a.
T 22	10 15 40	6° 1'20	11°B 3	11°48	10°41	27° 7	7°55	18°50	10°20	17°25	3°46	21°23	21°50	12°59	n.a.
W23	10 19 37	6°58'48	22°56	11°17	11°52	27°52	7°55	18°57	10°18	17°24	3°46	21°16	21°47	13° 6	n.a.
T 24	10 23 33	7°56'14	4°L48	10°44	13° 2	28°36	7°54	19° 3	10°16	17°22	3°46	21° 6	21°44	13°12	n.a.
F 25	10 27 30	8°53'39	16°40	10°10	14°13	29°21	7°53	19°10	10°14	17°21	3°46	20°54	21°40	13°19	n.a.
S 26	10 31 26	9°51'03	28°35	9°35	15°23	0°X 5	7°53	19°16	10°12	17°19	3°46	20°42	21°37	13°26	n.a.
S 27	10 35 23	10°48'25	10°34	9° 0	16°34	0°50	7°51	19°23	10° 9	17°18	3°47	20°29	21°34	13°33	n.a.
M28	10 39 20	11°45'46	22°39	8°25	17°44	1°34	7°50	19°30	10° 7	17°16	3°47	20°18	21°31	13°39	n.a.
T 29	10 43 16	12°43'06	4°A51	7°52	18°54	2°18	7°49	19°37	10° 5	17°15	3°47	20° 8	21°28	13°46	n.a.
W30	10 47 13	13°40'24	17°11	7°20	20° 5	3° 3	7°47	19°44	10° 3	17°14	3°R47	20° 1	21°25	13°53	n.a.
T 31	10 51 9	14°X37'42	29°A41	6°X50	21°Y15	3°X47	7°L45	19°Y51	10°L 1	17°L12	3°A47	19°B57	21°B21	13°L59	n.a.

Delta T = 23h02m20s Julian Calendar 1 March 3153 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3153 BCE
 The year -3152 astronomical counting style corresponds to year 3153 B.C.E historical counting style.

APRIL 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	10 55 6	15°X34'59	12°L23	6°R23	22°Y25	4°X31	7°R43	19°Y58	9°R59	17°R11	3°R47	19°R55	21°B18	14°L 6	n.a.
S 2	10 59 2	16°32'15	25°20	5°X59	23°35	5°15	7°L41	20° 5	9°L58	17°L 9	3°A47	19°D55	21°15	14°13	n.a.
S 3	11 2 59	17°29'31	8°A34	5°39	24°44	5°59	7°39	20°12	9°56	17° 8	3°47	19°B56	21°12	14°20	n.a.
M 4	11 6 55	18°26'45	22° 9	5°22	25°54	6°43	7°36	20°19	9°54	17° 7	3°46	19°R56	21° 9	14°26	n.a.
T 5	11 10 52	19°23'59	6°B 6	5° 9	27° 4	7°27	7°34	20°26	9°52	17° 5	3°46	19°55	21° 5	14°33	n.a.
W 6	11 14 49	20°21'13	20°25	5° 1	28°13	8°11	7°31	20°33	9°50	17° 4	3°46	19°52	21° 2	14°40	n.a.
T 7	11 18 45	21°18'26	5°X 4	4°D56	29°23	8°55	7°28	20°40	9°49	17° 3	3°46	19°46	20°59	14°47	n.a.
F 8	11 22 42	22°15'38	19°58	4°57	0°B32	9°39	7°24	20°48	9°47	17° 1	3°46	19°39	20°56	14°53	n.a.
S 9	11 26 38	23°12'49	5°X 0	5° 1	1°41	10°22	7°21	20°55	9°45	17° 0	3°45	19°31	20°53	15° 0	n.a.
S 10	11 30 35	24°10'00	20° 0	5°11	2°51	11° 6	7°17	21° 2	9°44	16°59	3°45	19°22	20°50	15° 7	n.a.
M11	11 34 31	25° 7'09	4°Y48	5°24	4° 0	11°49	7°13	21° 9	9°42	16°58	3°45	19°15	20°46	15°13	n.a.
T 12	11 38 28	26° 4'18	19°18	5°43	5° 9	12°33	7° 9	21°17	9°41	16°57	3°45	19°10	20°43	15°20	n.a.
W13	11 42 24	27° 1'27	3°B22	6° 5	6°18	13°16	7° 5	21°24	9°39	16°55	3°44	19° 7	20°40	15°27	n.a.
T 14	11 46 21	27°58'34	17° 0	6°32	7°26	14° 0	7° 1	21°32	9°38	16°54	3°44	19°D 6	20°37	15°34	n.a.
F 15	11 50 18	28°55'41	0°II11	7° 3	8°35	14°43	6°57	21°39	9°36	16°53	3°43	19° 6	20°34	15°40	n.a.
S 16	11 54 14	29°52'46	12°58	7°39	9°43	15°26	6°52	21°47	9°35	16°52	3°43	19° 7	20°31	15°47	n.a.
S 17	11 58 11	0°Y49'51	25°24	8°19	10°52	16° 9	6°47	21°54	9°34	16°51	3°43	19°R 8	20°27	15°54	n.a.
M18	12 2 7	1°46'55	7°B35	9° 2	12° 0	16°52	6°42	22° 2	9°33	16°50	3°42	19° 8	20°24	16° 0	n.a.
T 19	12 6 4	2°43'59	19°35	9°50	13° 8	17°35	6°37	22° 9	9°31	16°49	3°42	19° 6	20°21	16° 7	n.a.
W20	12 10 0	3°41'01	1°L29	10°41	14°16	18°18	6°32	22°17	9°30	16°48	3°41	19° 3	20°18	16°14	n.a.
T 21	12 13 57	4°38'03	13°21	11°37	15°24	19° 1	6°27	22°25	9°29	16°47	3°41	18°58	20°15	16°21	n.a.
F 22	12 17 53	5°35'04	25°15	12°36	16°32	19°44	6°21	22°32	9°28	16°46	3°40	18°51	20°11	16°27	n.a.
S 23	12 21 50	6°32'05	7°31	13°38	17°40	20°27	6°16	22°40	9°27	16°45	3°39	18°44	20° 8	16°34	n.a.
S 24	12 25 47	7°29'05	19°20	14°45	18°47	21°10	6°10	22°48	9°26	16°44	3°39	18°36	20° 5	16°41	n.a.
M25	12 29 43	8°26'05	1°A34	15°55	19°55	21°52	6° 4	22°55	9°25	16°43	3°38	18°29	20° 2	16°48	n.a.
T 26	12 33 40	9°23'04	13°59	17° 8	21° 2	22°35	5°58	23° 3	9°24	16°42	3°37	18°24	19°59	16°54	n.a.
W27	12 37 36	10°20'03	26°35	18°25	22° 9	23°17	5°52	23°11	9°23	16°42	3°37	18°20	19°56	17° 1	n.a.
T 28	12 41 33	11°17'03	9°L21	19°45	23°16	24° 0	5°46	23°19	9°23	16°41	3°36	18°18	19°52	17° 8	n.a.
F 29	12 45 29	12°14'02	22°21	21° 8	24°23	24°42	5°39	23°26	9°22	16°40	3°35	18°D18	19°49	17°14	n.a.
S 30	12 49 26	13°Y11'01	5°A33	22°X35	25°B30	25°X24	5°L33	23°Y34	9°L21	16°L39	3°A35	18°B19	19°B46	17°L21	n.a.

Delta T = 23h02m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3153 BCE

MAY 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 53 22	14°Y 8'01	18°X 59	24°K 5	26°L 36	26°M 6	5°R26	23°Y42	9°R21	16°R39	3°R34	18°U20	19°U43	17°U28	n.a.		
M 2	12 57 19	15° 5'00	2°Z40	25°39	27°42	26°49	5°M19	23°50	9°U20	16°U38	3°X33	18°21	19°40	17°35	n.a.		
T 3	13 1 15	16° 2'00	16°36	27°15	28°49	27°31	5°13	23°58	9°20	16°37	3°32	18°R22	19°36	17°41	n.a.		
W 4	13 5 12	16°59'01	0°W46	28°55	29°55	28°13	5° 6	24° 6	9°19	16°37	3°31	18°21	19°33	17°48	n.a.		
T 5	13 9 9	17°56'01	15°10	0°Y38	1°II 1	28°55	4°59	24°13	9°19	16°36	3°31	18°19	19°30	17°55	n.a.		
F 6	13 13 5	18°53'02	29°43	2°23	2° 6	29°36	4°52	24°21	9°18	16°36	3°30	18°16	19°27	18° 2	n.a.		
S 7	13 17 2	19°50'04	14°X21	4°12	3°12	0°K18	4°45	24°29	9°18	16°35	3°29	18°12	19°24	18° 8	n.a.		
S 8	13 20 58	20°47'05	28°57	6° 4	4°17	1° 0	4°37	24°37	9°18	16°34	3°28	18° 8	19°21	18°15	n.a.		
M 9	13 24 55	21°44'07	13°Y24	7°58	5°22	1°42	4°30	24°45	9°18	16°34	3°27	18° 5	19°17	18°22	n.a.		
T 10	13 28 51	22°41'09	27°37	9°55	6°27	2°23	4°23	24°53	9°17	16°34	3°26	18° 3	19°14	18°28	n.a.		
W11	13 32 48	23°38'12	11°U31	11°54	7°32	3° 5	4°15	25° 1	9°17	16°33	3°25	18°D 2	19°11	18°35	n.a.		
T 12	13 36 44	24°35'15	25° 3	13°55	8°37	3°46	4° 8	25° 9	9°17	16°33	3°24	18° 2	19° 8	18°42	n.a.		
F 13	13 40 41	25°32'18	8°II12	15°58	9°41	4°27	4° 0	25°16	9°D17	16°32	3°23	18° 3	19° 5	18°49	n.a.		
S 14	13 44 38	26°29'21	21° 0	18° 3	10°45	5° 8	3°53	25°24	9°17	16°32	3°22	18° 4	19° 2	18°55	n.a.		
S 15	13 48 34	27°26'24	3°E28	20° 9	11°49	5°50	3°45	25°32	9°17	16°32	3°21	18° 5	18°58	19° 2	n.a.		
M16	13 52 31	28°23'28	15°41	22°16	12°53	6°31	3°37	25°40	9°17	16°32	3°20	18° 7	18°55	19° 9	n.a.		
T 17	13 56 27	29°20'32	27°43	24°24	13°56	7°12	3°30	25°48	9°18	16°31	3°19	18°R 7	18°52	19°16	n.a.		
W18	14 0 24	0°U17'36	9°U39	26°33	15° 0	7°53	3°22	25°56	9°18	16°31	3°18	18° 7	18°49	19°22	n.a.		
T 19	14 4 20	1°14'40	21°32	28°42	16° 3	8°33	3°14	26° 4	9°18	16°31	3°17	18° 6	18°46	19°29	n.a.		
F 20	14 8 17	2°11'44	3°II28	0°U50	17° 6	9°14	3° 7	26°12	9°19	16°31	3°15	18° 4	18°42	19°36	n.a.		
S 21	14 12 13	3° 8'49	15°30	2°59	18° 8	9°55	2°59	26°19	9°19	16°31	3°14	18° 2	18°39	19°42	n.a.		
S 22	14 16 10	4° 5'54	27°41	5° 7	19°10	10°35	2°51	26°27	9°19	16°31	3°13	18° 0	18°36	19°49	n.a.		
M23	14 20 7	5° 3'00	10°U 5	7°14	20°12	11°16	2°44	26°35	9°20	16°31	3°12	17°58	18°33	19°56	n.a.		
T 24	14 24 3	6° 0'07	22°43	9°20	21°14	11°56	2°36	26°43	9°21	16°D31	3°11	17°57	18°30	20° 3	n.a.		
W25	14 28 0	6°57'14	5°II36	11°25	22°15	12°37	2°28	26°51	9°21	16°31	3°10	17°56	18°27	20° 9	n.a.		
T 26	14 31 56	7°54'22	18°44	13°29	23°16	13°17	2°20	26°59	9°22	16°31	3° 8	17°D56	18°23	20°16	n.a.		
F 27	14 35 53	8°51'31	2°X 6	15°32	24°17	13°57	2°13	27° 6	9°23	16°31	3° 7	17°56	18°20	20°23	n.a.		
S 28	14 39 49	9°48'41	15°41	17°33	25°17	14°37	2° 5	27°14	9°23	16°31	3° 6	17°56	18°17	20°29	n.a.		
S 29	14 43 46	10°45'52	29°29	19°32	26°18	15°17	1°58	27°22	9°24	16°31	3° 5	17°57	18°14	20°36	n.a.		
M30	14 47 42	11°43'04	13°U26	21°30	27°17	15°57	1°50	27°30	9°25	16°31	3° 3	17°58	18°11	20°43	n.a.		
T 31	14 51 39	12°40'17	27°U32	23°U27	28°II17	16°K37	1°M43	27°Y37	9°U26	16°U32	3°X 2	17°U58	18°U 8	20°U50	n.a.		

Delta T = 23h02m14s Julian Calendar 1 May 3153 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3153 BCE
 The year -3152 astronomical counting style corresponds to year 3153 B.C.E historical counting style.

JUNE 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	14 55 36	13°U37'32	11°W44	25°U22	29°II16	17°K16	1°R35	27°Y45	9°U27	16°U32	3°R 1	17°R58	18°U 4	20°U56	n.a.		
T 2	14 59 32	14°34'48	25°59	27°15	0°E15	17°56	1°M28	27°53	9°28	16°32	3°X 0	17°U58	18° 1	21° 3	n.a.		
F 3	15 3 29	15°32'05	10°K15	29° 6	1°13	18°36	1°21	28° 0	9°29	16°32	2°58	17°58	17°58	21°10	n.a.		
S 4	15 7 25	16°29'23	24°29	0°II56	2°11	19°15	1°13	28° 8	9°30	16°33	2°57	17°58	17°55	21°17	n.a.		
S 5	15 11 22	17°26'43	8°Y38	2°44	3° 8	19°54	1° 6	28°16	9°31	16°33	2°56	17°58	17°52	21°23	n.a.		
M 6	15 15 18	18°24'04	22°38	4°31	4° 5	20°34	0°59	28°23	9°33	16°34	2°54	17°D58	17°48	21°30	n.a.		
T 7	15 19 15	19°21'27	6°U26	6°16	5° 2	21°13	0°52	28°31	9°34	16°34	2°53	17°58	17°45	21°37	n.a.		
W 8	15 23 11	20°18'50	19°59	7°59	5°58	21°52	0°45	28°38	9°35	16°34	2°52	17°R58	17°42	21°43	n.a.		
T 9	15 27 8	21°16'15	3°II17	9°41	6°54	22°31	0°39	28°46	9°37	16°35	2°50	17°58	17°39	21°50	n.a.		
F 10	15 31 5	22°13'42	16°16	11°21	7°49	23°10	0°32	28°53	9°38	16°35	2°49	17°57	17°36	21°57	n.a.		
S 11	15 35 1	23°11'09	28°59	12°59	8°44	23°49	0°25	29° 1	9°40	16°36	2°48	17°57	17°33	22° 4	n.a.		
S 12	15 38 58	24° 8'38	11°E25	14°36	9°39	24°27	0°19	29° 8	9°41	16°37	2°46	17°56	17°29	22°10	n.a.		
M13	15 42 54	25° 6'08	23°37	16°11	10°32	25° 6	0°12	29°16	9°43	16°37	2°45	17°55	17°26	22°17	n.a.		
T 14	15 46 51	26° 3'39	5°U40	17°45	11°25	25°44	0° 6	29°23	9°44	16°38	2°44	17°55	17°23	22°24	n.a.		
W15	15 50 47	27° 1'11	17°35	19°17	12°18	26°23	0° 0	29°30	9°46	16°39	2°42	17°54	17°20	22°31	n.a.		
T 16	15 54 44	27°58'44	29°28	20°47	13°10	27° 1	29°U54	29°38	9°48	16°39	2°41	17°D54	17°17	22°37	n.a.		
F 17	15 58 40	28°56'18	11°II24	22°16	14° 1	27°39	29°48	29°45	9°50	16°40	2°40	17°54	17°13	22°44	n.a.		
S 18	16 2 37	29°53'54	23°27	23°43	14°52	28°17	29°42	29°52	9°51	16°41	2°38	17°55	17°10	22°51	n.a.		
S 19	16 6 34	0°II51'31	5°U40	25° 8	15°42	28°55	29°37	29°59	9°53	16°42	2°37	17°56	17° 7	22°57	n.a.		
M20	16 10 30	1°49'09	18° 9	26°32	16°31	29°33	29°31	0°U 6	9°55	16°43	2°36	17°57	17° 4	23° 4	n.a.		
T 21	16 14 27	2°46'48	0°II56	27°54	17°20	0°Y11	29°26	0°13	9°57	16°44	2°34	17°58	17° 1	23°11	n.a.		
W22	16 18 23	3°44'29	14° 3	29°14	18° 8	0°49	29°21	0°20	9°59	16°44	2°33	17°R59	16°58	23°18	n.a.		
T 23	16 22 20	4°42'12	27°30	0°E32	18°55	1°26	29°16	0°27	10° 1	16°45	2°31	17°59	16°54	23°24	n.a.		
F 24	16 26 16	5°39'56	11°X17	1°48	19°41	2° 3	29°11	0°34	10° 3	16°46	2°30	17°58	16°51	23°31	n.a.		
S 25	16 30 13	6°37'42	25°19	3° 3	20°27	2°41	29° 6	0°41	10° 5	16°47	2°29	17°56	16°48	23°38	n.a.		
S 26	16 34 9	7°35'30	9°U35	4°15	21°11	3°18	29° 2	0°48	10° 8	16°48	2°27	17°53	16°45	23°45	n.a.		
M27	16 38 6	8°33'20	23°58	5°26	21°55	3°55	28°57	0°55	10°10	16°49	2°26	17°51	16°42	23°51	n.a.		
T 28	16 42 3	9°31'11	8°U23	6°34	22°37	4°32	28°53	1° 2	10°12	16°51	2°25	17°48	16°39	23°58	n.a.		
W29	16 45 59	10°29'05	22°46	7°40	23°19	5° 9	28°49	1° 9	10°14	16°52	2°23	17°46	16°35	24° 5	n.a.		
T 30	16 49 56	11°II27'00	7°X 3	8°E43	24°E 0	5°Y46	28°U45	1°U15	10°U17	16°U53	2°X22	17°D45	16°U32	24°U11	n.a.		

Delta T = 23h02m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3153 BCE

JULY 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	16 53 52	12II24'58	21X11	9☾44	24☾39	6♃22	28°R41	1♃22	10♁19	16♁54	2°R21	17♃46	16♃29	24♁18	n.a.
S 2	16 57 49	13°22'58	5♃ 8	10°43	25°18	6°59	28♁38	1°28	10°22	16°55	2♃19	17°47	16°26	24°25	n.a.
S 3	17 1 45	14°21'00	18°55	11°38	25°55	7°35	28°35	1°35	10°24	16°56	2°18	17°48	16°23	24°32	n.a.
M 4	17 5 42	15°19'04	2♃29	12°31	26°31	8°12	28°31	1°41	10°27	16°58	2°17	17°49	16°19	24°38	n.a.
T 5	17 9 38	16°17'10	15°51	13°21	27° 6	8°48	28°28	1°48	10°29	16°59	2°15	17°R50	16°16	24°45	n.a.
W 6	17 13 35	17°15'19	29° 1	14° 7	27°40	9°24	28°25	1°54	10°32	17° 0	2°14	17°50	16°13	24°52	n.a.
T 7	17 17 32	18°13'29	11II58	14°50	28°12	10° 0	28°23	2° 0	10°34	17° 2	2°13	17°48	16°10	24°58	n.a.
F 8	17 21 28	19°11'41	24°42	15°29	28°43	10°36	28°20	2° 7	10°37	17° 3	2°11	17°44	16° 7	25° 5	n.a.
S 9	17 25 25	20° 9'56	7☾14	16° 4	29°13	11°11	28°18	2°13	10°40	17° 4	2°10	17°39	16° 4	25°12	n.a.
S 10	17 29 21	21° 8'12	19°33	16°35	29°41	11°47	28°16	2°19	10°43	17° 6	2° 9	17°34	16° 0	25°19	n.a.
M11	17 33 18	22° 6'30	1♁42	17° 1	0♁ 7	12°22	28°14	2°25	10°45	17° 7	2° 7	17°27	15°57	25°25	n.a.
T 12	17 37 14	23° 4'50	13°41	17°22	0°32	12°57	28°12	2°31	10°48	17° 9	2° 6	17°22	15°54	25°32	n.a.
W13	17 41 11	24° 3'12	25°35	17°38	0°55	13°32	28°11	2°37	10°51	17°10	2° 5	17°17	15°51	25°39	n.a.
T 14	17 45 8	25° 1'36	7♃27	17°49	1°17	14° 7	28°10	2°43	10°54	17°12	2° 4	17°14	15°48	25°46	n.a.
F 15	17 49 4	26° 0'01	19°21	17°R54	1°36	14°42	28° 8	2°48	10°57	17°13	2° 2	17°12	15°45	25°52	n.a.
S 16	17 53 1	26°58'28	1♁21	17°53	1°54	15°17	28° 7	2°54	11° 0	17°15	2° 1	17°D12	15°41	25°59	n.a.
S 17	17 56 57	27°56'57	13°32	17°46	2°10	15°51	28° 7	3° 0	11° 3	17°17	2° 0	17°13	15°38	26° 6	n.a.
M18	18 0 54	28°55'28	26° 0	17°32	2°24	16°26	28° 6	3° 5	11° 6	17°18	1°59	17°14	15°35	26°12	n.a.
T 19	18 4 50	29°54'01	8♃49	17°12	2°36	17° 0	28° 6	3°11	11° 9	17°20	1°58	17°16	15°32	26°19	n.a.
W20	18 8 47	0☾52'36	22° 2	16°45	2°46	17°34	28°D 6	3°16	11°12	17°22	1°56	17°R16	15°29	26°26	n.a.
T 21	18 12 43	1°51'12	5♃41	16°11	2°53	18° 8	28° 6	3°22	11°15	17°23	1°55	17°14	15°25	26°33	n.a.
F 22	18 16 40	2°49'51	19°44	15°31	2°58	18°42	28° 6	3°27	11°18	17°25	1°54	17°11	15°22	26°39	n.a.
S 23	18 20 37	3°48'32	4♃10	14°44	3° 2	19°15	28° 6	3°32	11°21	17°27	1°53	17° 5	15°19	26°46	n.a.
S 24	18 24 33	4°47'15	18°52	13°52	3°R 2	19°49	28° 7	3°37	11°25	17°28	1°52	16°58	15°16	26°53	n.a.
M25	18 28 30	5°46'01	3♁43	12°55	3° 1	20°22	28° 8	3°42	11°28	17°30	1°51	16°51	15°13	27° 0	n.a.
T 26	18 32 26	6°44'48	18°34	11°54	2°57	20°55	28° 9	3°47	11°31	17°32	1°50	16°44	15°10	27° 6	n.a.
W27	18 36 23	7°43'38	3X17	10°51	2°51	21°28	28°10	3°52	11°34	17°34	1°49	16°38	15° 6	27°13	n.a.
T 28	18 40 19	8°42'31	17°46	9°46	2°42	22° 1	28°11	3°57	11°38	17°36	1°48	16°34	15° 3	27°20	n.a.
F 29	18 44 16	9°41'26	1♃58	8°41	2°31	22°33	28°13	4° 2	11°41	17°37	1°47	16°32	15° 0	27°26	n.a.
S 30	18 48 12	10°40'24	15°50	7°38	2°18	23° 6	28°15	4° 6	11°44	17°39	1°46	16°D32	14°57	27°33	n.a.
S 31	18 52 9	11☾39'24	29♃24	6☾39	2♁ 2	23♃38	28♁16	4♃11	11♁48	17♁41	1♃45	16♃33	14♃54	27♁40	n.a.

Delta T = 23h02m08s Julian Calendar 1 July 3153 BCE == Greg. Calendar 5 June 3153 BCE

The year -3152 astronomical counting style corresponds to year 3153 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	18 56 6	12☾38'26	12♃41	5°R45	1°R44	24♃10	28♁19	4♃15	11♁51	17♁43	1°R44	16°R33	14♃51	27♁47	n.a.
T 2	19 0 2	13°37'31	25°43	4☾57	1♁24	24°42	28°21	4°20	11°55	17°45	1♃43	16♃33	14°47	27°53	n.a.
W 3	19 3 59	14°36'39	8II32	4°17	1° 1	25°14	28°23	4°24	11°58	17°47	1°42	16°31	14°44	28° 0	n.a.
T 4	19 7 55	15°35'49	21° 9	3°46	0°37	25°45	28°26	4°28	12° 1	17°49	1°41	16°26	14°41	28° 7	n.a.
F 5	19 11 52	16°35'02	3☾37	3°24	0°11	26°16	28°29	4°32	12° 5	17°51	1°40	16°18	14°38	28°13	n.a.
S 6	19 15 48	17°34'17	15°55	3°12	29☾42	26°47	28°32	4°36	12° 8	17°53	1°39	16° 8	14°35	28°20	n.a.
S 7	19 19 45	18°33'34	28° 5	3°D11	29°12	27°18	28°35	4°40	12°12	17°55	1°38	15°57	14°31	28°27	n.a.
M 8	19 23 41	19°32'53	10♁ 7	3°20	28°41	27°49	28°39	4°44	12°16	17°57	1°37	15°44	14°28	28°34	n.a.
T 9	19 27 38	20°32'15	22° 3	3°39	28° 8	28°19	28°42	4°48	12°19	17°59	1°37	15°32	14°25	28°40	n.a.
W10	19 31 35	21°31'38	3II54	4° 8	27°34	28°50	28°46	4°51	12°23	18° 1	1°36	15°22	14°22	28°47	n.a.
T 11	19 35 31	22°31'04	15°44	4°47	27° 0	29°20	28°50	4°55	12°26	18° 3	1°35	15°13	14°19	28°54	n.a.
F 12	19 39 28	23°30'32	27°36	5°34	26°24	29°50	28°54	4°58	12°30	18° 5	1°34	15° 8	14°16	29° 1	n.a.
S 13	19 43 24	24°30'01	9♁33	6°29	25°48	0♃19	28°59	5° 2	12°34	18° 7	1°34	15° 4	14°12	29° 7	n.a.
S 14	19 47 21	25°29'33	21°41	7°31	25°11	0°48	29° 3	5° 5	12°37	18° 9	1°33	15°D 3	14° 9	29°14	n.a.
M15	19 51 17	26°29'07	4II 4	8°40	24°35	1°18	29° 8	5° 8	12°41	18°12	1°32	15° 3	14° 6	29°21	n.a.
T 16	19 55 14	27°28'42	16°48	9°55	23°59	1°46	29°13	5°11	12°45	18°14	1°32	15°R 4	14° 3	29°27	n.a.
W17	19 59 10	28°28'20	29°58	11°15	23°23	2°15	29°18	5°14	12°48	18°16	1°31	15° 3	14° 0	29°34	n.a.
T 18	20 3 7	29°28'00	13♃36	12°40	22°48	2°43	29°23	5°17	12°52	18°18	1°30	15° 0	13°57	29°41	n.a.
F 19	20 7 4	0♁27'41	27°44	14° 8	22°14	3°11	29°28	5°20	12°56	18°20	1°30	14°54	13°53	29°48	n.a.
S 20	20 11 0	1°27'25	12♃19	15°40	21°42	3°39	29°34	5°22	12°59	18°22	1°29	14°46	13°50	29°54	n.a.
S 21	20 14 57	2°27'11	27°17	17°14	21°10	4° 7	29°40	5°25	13° 3	18°25	1°29	14°36	13°47	0II 1	n.a.
M22	20 18 53	3°26'59	12♁29	18°50	20°40	4°34	29°46	5°27	13° 7	18°27	1°28	14°25	13°44	0° 8	n.a.
T 23	20 22 50	4°26'49	27°42	20°28	20°12	5° 1	29°52	5°30	13°11	18°29	1°28	14°14	13°41	0°14	n.a.
W24	20 26 46	5°26'42	12X48	22° 7	19°46	5°28	29°58	5°32	13°14	18°31	1°27	14° 5	13°37	0°21	n.a.
T 25	20 30 43	6°26'36	27°36	23°48	19°22	5°55	0II 4	5°34	13°18	18°33	1°27	13°58	13°34	0°28	n.a.
F 26	20 34 40	7°26'34	12♃ 1	25°29	18°59	6°21	0°11	5°36	13°22	18°36	1°26	13°54	13°31	0°35	n.a.
S 27	20 38 36	8°26'33	26° 0	27°11	18°40	6°47	0°17	5°38	13°26	18°38	1°26	13°52	13°28	0°41	n.a.
S 28	20 42 33	9°26'35	9♃34	28°53	18°22	7°12	0°24	5°40	13°29	18°40	1°26	13°52	13°25	0°48	n.a.
M29	20 46 29	10°26'40	22°45	0♁35	18° 7	7°38	0°31	5°41	13°33	18°42	1°25	13°52	13°22	0°55	n.a.
T 30	20 50 26	11°26'47	5II37	2°18	17°54	8° 3	0°38	5°43	13°37	18°44	1°25	13°50	13°18	1° 1	n.a.
W31	20 54 22	12♁26'56	18II13	4♁ 0	17☾44	8♃27	0II46	5♃44	13♁41	18♁47	1♃25	13♃47	13♃15	1II 8	n.a.

Delta T = 23h02m05s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3153 BCE

SEPTEMBER 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	20 58 19	13 ^h 27 ^m 08 ^s	0336	5 ^h 42 ^m	17 ^h R36	8 ^h 52 ^m	0 ^h M53	5 ^h 46 ^m	13 ^h 45 ^m	18 ^h 49 ^m	1 ^h R25	13 ^h R41	13 ^h 12 ^m	1 ^h M15	n.a.		
F 2	21 2 15	14 ^h 27 ^m 22 ^s	12 ^h 50 ^m	7 ^h 24 ^m	17 ^h 31 ^m	9 ^h 16 ^m	1 ^h 1 ^m	5 ^h 47 ^m	13 ^h 48 ^m	18 ^h 51 ^m	1 ^h M24	13 ^h 31 ^m	13 ^h 9 ^m	1 ^h 22 ^m	n.a.		
S 3	21 6 12	15 ^h 27 ^m 38 ^s	24 ^h 56 ^m	9 ^h 6 ^m	17 ^h 28 ^m	9 ^h 39 ^m	1 ^h 8 ^m	5 ^h 48 ^m	13 ^h 52 ^m	18 ^h 53 ^m	1 ^h 24 ^m	13 ^h 19 ^m	13 ^h 6 ^m	1 ^h 28 ^m	n.a.		
S 4	21 10 9	16 ^h 27 ^m 56 ^s	6 ^h 57 ^m	10 ^h 47 ^m	17 ^h D27	10 ^h 3 ^m	1 ^h 16 ^m	5 ^h 49 ^m	13 ^h 56 ^m	18 ^h 56 ^m	1 ^h 24 ^m	13 ^h 5 ^m	13 ^h 3 ^m	1 ^h 35 ^m	n.a.		
M 5	21 14 5	17 ^h 28 ^m 16 ^s	18 ^h 53 ^m	12 ^h 28 ^m	17 ^h 29 ^m	10 ^h 26 ^m	1 ^h 24 ^m	5 ^h 50 ^m	14 ^h 0 ^m	18 ^h 58 ^m	1 ^h 24 ^m	12 ^h 50 ^m	12 ^h 59 ^m	1 ^h 42 ^m	n.a.		
T 6	21 18 2	18 ^h 28 ^m 38 ^s	0 ^h M45	14 ^h 8 ^m	17 ^h 34 ^m	10 ^h 48 ^m	1 ^h 33 ^m	5 ^h 51 ^m	14 ^h 4 ^m	19 ^h 0 ^m	1 ^h 24 ^m	12 ^h 35 ^m	12 ^h 56 ^m	1 ^h 49 ^m	n.a.		
W 7	21 21 58	19 ^h 29 ^m 02 ^s	12 ^h 36 ^m	15 ^h 48 ^m	17 ^h 40 ^m	11 ^h 10 ^m	1 ^h 41 ^m	5 ^h 51 ^m	14 ^h 7 ^m	19 ^h 2 ^m	1 ^h 24 ^m	12 ^h 22 ^m	12 ^h 53 ^m	1 ^h 55 ^m	n.a.		
T 8	21 25 55	20 ^h 29 ^m 28 ^s	24 ^h 26 ^m	17 ^h 28 ^m	17 ^h 49 ^m	11 ^h 32 ^m	1 ^h 49 ^m	5 ^h 52 ^m	14 ^h 11 ^m	19 ^h 5 ^m	1 ^h 24 ^m	12 ^h 11 ^m	12 ^h 50 ^m	2 ^h 2 ^m	n.a.		
F 9	21 29 51	21 ^h 29 ^m 55 ^s	6 ^h 19 ^m	19 ^h 7 ^m	18 ^h 0 ^m	11 ^h 53 ^m	1 ^h 58 ^m	5 ^h 52 ^m	14 ^h 15 ^m	19 ^h 7 ^m	1 ^h D24	12 ^h 4 ^m	12 ^h 47 ^m	2 ^h 9 ^m	n.a.		
S 10	21 33 48	22 ^h 30 ^m 25 ^s	18 ^h 17 ^m	20 ^h 46 ^m	18 ^h 13 ^m	12 ^h 14 ^m	2 ^h 7 ^m	5 ^h 53 ^m	14 ^h 19 ^m	19 ^h 9 ^m	1 ^h 24 ^m	11 ^h 59 ^m	12 ^h 43 ^m	2 ^h 15 ^m	n.a.		
S 11	21 37 44	23 ^h 30 ^m 56 ^s	0 ^h M23	22 ^h 24 ^m	18 ^h 28 ^m	12 ^h 35 ^m	2 ^h 15 ^m	5 ^h 53 ^m	14 ^h 22 ^m	19 ^h 11 ^m	1 ^h 24 ^m	11 ^h 57 ^m	12 ^h 40 ^m	2 ^h 22 ^m	n.a.		
M12	21 41 41	24 ^h 31 ^m 28 ^s	12 ^h 44 ^m	24 ^h 2 ^m	18 ^h 46 ^m	12 ^h 55 ^m	2 ^h 24 ^m	5 ^h R53	14 ^h 26 ^m	19 ^h 14 ^m	1 ^h 24 ^m	11 ^h D56	12 ^h 37 ^m	2 ^h 29 ^m	n.a.		
T13	21 45 37	25 ^h 32 ^m 02 ^s	25 ^h 22 ^m	25 ^h 40 ^m	19 ^h 5 ^m	13 ^h 15 ^m	2 ^h 34 ^m	5 ^h 53 ^m	14 ^h 30 ^m	19 ^h 16 ^m	1 ^h 24 ^m	11 ^h R56	12 ^h 34 ^m	2 ^h 36 ^m	n.a.		
W14	21 49 34	26 ^h 32 ^m 38 ^s	8 ^h M25	27 ^h 17 ^m	19 ^h 26 ^m	13 ^h 34 ^m	2 ^h 43 ^m	5 ^h 53 ^m	14 ^h 34 ^m	19 ^h 18 ^m	1 ^h 24 ^m	11 ^h 56 ^m	12 ^h 31 ^m	2 ^h 42 ^m	n.a.		
T15	21 53 31	27 ^h 33 ^m 15 ^s	21 ^h 54 ^m	28 ^h 53 ^m	19 ^h 49 ^m	13 ^h 53 ^m	2 ^h 52 ^m	5 ^h 52 ^m	14 ^h 37 ^m	19 ^h 20 ^m	1 ^h 24 ^m	11 ^h 54 ^m	12 ^h 28 ^m	2 ^h 49 ^m	n.a.		
F16	21 57 27	28 ^h 33 ^m 54 ^s	5 ^h S54	0 ^h M30	20 ^h 14 ^m	14 ^h 11 ^m	3 ^h 2 ^m	5 ^h 52 ^m	14 ^h 41 ^m	19 ^h 23 ^m	1 ^h 24 ^m	11 ^h 49 ^m	12 ^h 24 ^m	2 ^h 56 ^m	n.a.		
S17	22 1 24	29 ^h 34 ^m 34 ^s	20 ^h 23 ^m	2 ^h 6 ^m	20 ^h 41 ^m	14 ^h 29 ^m	3 ^h 11 ^m	5 ^h 52 ^m	14 ^h 45 ^m	19 ^h 25 ^m	1 ^h 25 ^m	11 ^h 42 ^m	12 ^h 21 ^m	3 ^h 2 ^m	n.a.		
S18	22 5 20	0 ^h M35 ^m 16 ^s	5 ^h M18	3 ^h 41 ^m	21 ^h 9 ^m	14 ^h 47 ^m	3 ^h 21 ^m	5 ^h 51 ^m	14 ^h 48 ^m	19 ^h 27 ^m	1 ^h 25 ^m	11 ^h 32 ^m	12 ^h 18 ^m	3 ^h 9 ^m	n.a.		
M19	22 9 17	1 ^h 35 ^m 59 ^s	20 ^h 32 ^m	5 ^h 17 ^m	21 ^h 39 ^m	15 ^h 4 ^m	3 ^h 31 ^m	5 ^h 50 ^m	14 ^h 52 ^m	19 ^h 29 ^m	1 ^h 25 ^m	11 ^h 22 ^m	12 ^h 15 ^m	3 ^h 16 ^m	n.a.		
T20	22 13 13	2 ^h 36 ^m 44 ^s	5 ^h M55	6 ^h 51 ^m	22 ^h 10 ^m	15 ^h 20 ^m	3 ^h 41 ^m	5 ^h 49 ^m	14 ^h 56 ^m	19 ^h 32 ^m	1 ^h 25 ^m	11 ^h 11 ^m	12 ^h 12 ^m	3 ^h 23 ^m	n.a.		
W21	22 17 10	3 ^h 37 ^m 30 ^s	21 ^h 13 ^m	8 ^h 26 ^m	22 ^h 43 ^m	15 ^h 36 ^m	3 ^h 51 ^m	5 ^h 49 ^m	14 ^h 59 ^m	19 ^h 34 ^m	1 ^h 26 ^m	11 ^h 2 ^m	12 ^h 9 ^m	3 ^h 29 ^m	n.a.		
T22	22 21 7	4 ^h 38 ^m 18 ^s	6 ^h Y17	10 ^h 1 ^m	23 ^h 18 ^m	15 ^h 52 ^m	4 ^h 1 ^m	5 ^h 47 ^m	15 ^h 3 ^m	19 ^h 36 ^m	1 ^h 26 ^m	10 ^h 55 ^m	12 ^h 5 ^m	3 ^h 36 ^m	n.a.		
F23	22 25 3	5 ^h 39 ^m 07 ^s	20 ^h 57 ^m	11 ^h 35 ^m	23 ^h 54 ^m	16 ^h 7 ^m	4 ^h 11 ^m	5 ^h 46 ^m	15 ^h 7 ^m	19 ^h 38 ^m	1 ^h 26 ^m	10 ^h 51 ^m	12 ^h 2 ^m	3 ^h 43 ^m	n.a.		
S24	22 29 0	6 ^h 39 ^m 59 ^s	5 ^h B10	13 ^h 8 ^m	24 ^h 31 ^m	16 ^h 21 ^m	4 ^h 22 ^m	5 ^h 45 ^m	15 ^h 10 ^m	19 ^h 40 ^m	1 ^h 27 ^m	10 ^h D50	11 ^h 59 ^m	3 ^h 49 ^m	n.a.		
S25	22 32 56	7 ^h 40 ^m 52 ^s	18 ^h 54 ^m	14 ^h 42 ^m	25 ^h 10 ^m	16 ^h 35 ^m	4 ^h 32 ^m	5 ^h 44 ^m	15 ^h 14 ^m	19 ^h 42 ^m	1 ^h 27 ^m	10 ^h 50 ^m	11 ^h 56 ^m	3 ^h 56 ^m	n.a.		
M26	22 36 53	8 ^h 41 ^m 47 ^s	2 ^h II10	16 ^h 15 ^m	25 ^h 50 ^m	16 ^h 49 ^m	4 ^h 43 ^m	5 ^h 42 ^m	15 ^h 17 ^m	19 ^h 45 ^m	1 ^h 28 ^m	10 ^h 50 ^m	11 ^h 53 ^m	4 ^h 3 ^m	n.a.		
T27	22 40 49	9 ^h 42 ^m 44 ^s	15 ^h 3 ^m	17 ^h 49 ^m	26 ^h 31 ^m	17 ^h 1 ^m	4 ^h 54 ^m	5 ^h 41 ^m	15 ^h 21 ^m	19 ^h 47 ^m	1 ^h 28 ^m	10 ^h R50	11 ^h 49 ^m	4 ^h 10 ^m	n.a.		
W28	22 44 46	10 ^h 43 ^m 42 ^s	27 ^h 36 ^m	19 ^h 22 ^m	27 ^h 13 ^m	17 ^h 14 ^m	5 ^h 4 ^m	5 ^h 39 ^m	15 ^h 24 ^m	19 ^h 49 ^m	1 ^h 29 ^m	10 ^h 49 ^m	11 ^h 46 ^m	4 ^h 16 ^m	n.a.		
T29	22 48 42	11 ^h 44 ^m 42 ^s	9 ^h S54	20 ^h 54 ^m	27 ^h 56 ^m	17 ^h 25 ^m	5 ^h 15 ^m	5 ^h 37 ^m	15 ^h 28 ^m	19 ^h 51 ^m	1 ^h 29 ^m	10 ^h 45 ^m	11 ^h 43 ^m	4 ^h 23 ^m	n.a.		
F30	22 52 39	12 ^h 45 ^m 44 ^s	22 ^h 0 ^m	22 ^h M27	28 ^h S41	17 ^h B36	5 ^h M26	5 ^h B35	15 ^h 31 ^m	19 ^h 53 ^m	1 ^h M30	10 ^h B38	11 ^h B40	4 ^h M30	n.a.		

Delta T = 23h02m03s Julian Calendar 1 Sept. 3153 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3153 BCE
 The year -3152 astronomical counting style corresponds to year 3153 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	22 56 36	13 ^h M46 ^m 47 ^s	3 ^h 59 ^m	24 ^h M 0 ^m	29 ^h S26 ^m	17 ^h B47 ^m	5 ^h M37 ^m	5 ^h R33 ^m	15 ^h 35 ^m	19 ^h 55 ^m	1 ^h M30	10 ^h R29	11 ^h B37 ^m	4 ^h M36 ^m	n.a.	
S 2	23 0 32	14 ^h 47 ^m 51 ^s	15 ^h 53 ^m	25 ^h 32 ^m	0 ^h II12 ^m	17 ^h 56 ^m	5 ^h 49 ^m	5 ^h B31 ^m	15 ^h 38 ^m	19 ^h 57 ^m	1 ^h 31 ^m	10 ^h B19	11 ^h 34 ^m	4 ^h 43 ^m	n.a.	
M 3	23 4 29	15 ^h 48 ^m 57 ^s	27 ^h 45 ^m	27 ^h 4 ^m	1 ^h 0 ^m	18 ^h 5 ^m	6 ^h 0 ^m	5 ^h 29 ^m	15 ^h 42 ^m	20 ^h 0 ^m	1 ^h 32 ^m	10 ^h 8 ^m	11 ^h 30 ^m	4 ^h 50 ^m	n.a.	
T 4	23 8 25	16 ^h 50 ^m 04 ^s	9 ^h M36 ^m	28 ^h 36 ^m	1 ^h 48 ^m	18 ^h 14 ^m	6 ^h 11 ^m	5 ^h 26 ^m	15 ^h 45 ^m	20 ^h 2 ^m	1 ^h 32 ^m	9 ^h 56 ^m	11 ^h 27 ^m	4 ^h 57 ^m	n.a.	
W 5	23 12 22	17 ^h 51 ^m 12 ^s	21 ^h 29 ^m	0 ^h II 7 ^m	2 ^h 37 ^m	18 ^h 22 ^m	6 ^h 23 ^m	5 ^h 24 ^m	15 ^h 49 ^m	20 ^h 4 ^m	1 ^h 33 ^m	9 ^h 46 ^m	11 ^h 24 ^m	5 ^h 3 ^m	n.a.	
T 6	23 16 18	18 ^h 52 ^m 21 ^s	3 ^h S23 ^m	1 ^h 39 ^m	3 ^h 27 ^m	18 ^h 29 ^m	6 ^h 35 ^m	5 ^h 21 ^m	15 ^h 52 ^m	20 ^h 6 ^m	1 ^h 34 ^m	9 ^h 38 ^m	11 ^h 21 ^m	5 ^h 10 ^m	n.a.	
F 7	23 20 15	19 ^h 53 ^m 32 ^s	15 ^h 22 ^m	3 ^h 10 ^m	4 ^h 18 ^m	18 ^h 35 ^m	6 ^h 46 ^m	5 ^h 19 ^m	15 ^h 55 ^m	20 ^h 8 ^m	1 ^h 35 ^m	9 ^h 33 ^m	11 ^h 18 ^m	5 ^h 17 ^m	n.a.	
S 8	23 24 11	20 ^h 54 ^m 43 ^s	27 ^h 27 ^m	4 ^h 41 ^m	5 ^h 10 ^m	18 ^h 41 ^m	6 ^h 58 ^m	5 ^h 16 ^m	15 ^h 58 ^m	20 ^h 10 ^m	1 ^h 35 ^m	9 ^h 30 ^m	11 ^h 14 ^m	5 ^h 23 ^m	n.a.	
S 9	23 28 8	21 ^h 55 ^m 55 ^s	9 ^h M40 ^m	6 ^h 12 ^m	6 ^h 2 ^m	18 ^h 46 ^m	7 ^h 10 ^m	5 ^h 13 ^m	16 ^h 2 ^m							

SWISS EPHEMERIS for the year 3153 BCE

NOVEMBER 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	0 58 49	15♌26'08	18♍16	3♎44	28♏45	17°R 5	12♐. 2	3°R45	17♑ 7	20♒52	2♓ 2	8°R46	9♓58	8♍ 4	n.a.								
W 2	1 2 45	16°27'32	0♌11	3°59	29°50	16♌51	12°16	3♃40	17°10	20°54	2° 3	8♃42	9°55	8°11	n.a.								
T 3	1 6 42	17°28'56	12°13	4°R 2	0♍54	16°36	12°29	3°35	17°12	20°55	2° 4	8°39	9°52	8°18	n.a.								
F 4	1 10 38	18°30'20	24°23	3°55	1°59	16°20	12°43	3°31	17°15	20°56	2° 6	8°37	9°49	8°25	n.a.								
S 5	1 14 35	19°31'44	6♎41	3°35	3° 5	16° 4	12°56	3°26	17°17	20°58	2° 7	8°D36	9°45	8°31	n.a.								
S 6	1 18 31	20°33'08	19°10	3° 4	4°10	15°47	13°10	3°21	17°19	20°59	2° 9	8°37	9°42	8°38	n.a.								
M 7	1 22 28	21°34'31	1♌50	2°21	5°16	15°29	13°24	3°16	17°21	21° 0	2°10	8°38	9°39	8°45	n.a.								
T 8	1 26 25	22°35'54	14°44	1°28	6°22	15°10	13°37	3°11	17°23	21° 2	2°11	8°39	9°36	8°51	n.a.								
W 9	1 30 21	23°37'17	27°52	0°25	7°28	14°51	13°51	3° 6	17°25	21° 3	2°13	8°40	9°33	8°58	n.a.								
T 10	1 34 18	24°38'39	11♌17	29♌14	8°35	14°32	14° 5	3° 2	17°27	21° 4	2°14	8°41	9°30	9° 5	n.a.								
F 11	1 38 14	25°40'01	25° 0	27°57	9°42	14°11	14°18	2°57	17°29	21° 6	2°16	8°R42	9°26	9°11	n.a.								
S 12	1 42 11	26°41'21	9♌ 1	26°37	10°49	13°51	14°32	2°52	17°31	21° 7	2°18	8°41	9°23	9°18	n.a.								
S 13	1 46 7	27°42'41	23°20	25°17	11°56	13°29	14°46	2°47	17°33	21° 8	2°19	8°41	9°20	9°25	n.a.								
M14	1 50 4	28°44'00	7♌53	23°58	13° 3	13° 8	15° 0	2°42	17°35	21° 9	2°21	8°39	9°17	9°32	n.a.								
T 15	1 54 0	29°45'18	22°36	22°44	14°11	12°46	15°14	2°37	17°37	21°10	2°22	8°38	9°14	9°38	n.a.								
W16	1 57 57	0♎46'35	7♍24	21°37	15°19	12°23	15°28	2°32	17°38	21°11	2°24	8°37	9°11	9°45	n.a.								
T 17	2 1 53	1°47'52	2° 9	20°37	16°27	12° 0	15°42	2°27	17°40	21°12	2°25	8°37	9° 7	9°52	n.a.								
F 18	2 5 50	2°49'08	6♌43	19°46	17°35	11°37	15°56	2°22	17°42	21°13	2°27	8°D37	9° 4	9°58	n.a.								
S 19	2 9 47	3°50'23	21° 0	19° 5	18°43	11°13	16°10	2°17	17°43	21°14	2°29	8°37	9° 1	10° 5	n.a.								
S 20	2 13 43	4°51'38	4♎56	18°33	19°52	10°50	16°24	2°12	17°45	21°15	2°30	8°37	8°58	10°12	n.a.								
M21	2 17 40	5°52'52	18°28	18°11	21° 0	10°26	16°38	2° 7	17°46	21°16	2°32	8°37	8°55	10°19	n.a.								
T 22	2 21 36	6°54'05	1♌35	17°59	22° 9	10° 2	16°52	2° 2	17°48	21°17	2°34	8°37	8°51	10°25	n.a.								
W23	2 25 33	7°55'18	14°21	17°D55	23°18	9°38	17° 6	1°57	17°49	21°18	2°35	8°38	8°48	10°32	n.a.								
T 24	2 29 29	8°56'30	26°46	18° 0	24°27	9°14	17°20	1°52	17°50	21°19	2°37	8°R38	8°45	10°39	n.a.								
F 25	2 33 26	9°57'42	8♎56	18°12	25°37	8°50	17°34	1°47	17°52	21°19	2°39	8°D38	8°42	10°45	n.a.								
S 26	2 37 23	10°58'53	20°54	18°31	26°46	8°25	17°48	1°42	17°53	21°20	2°41	8°38	8°39	10°52	n.a.								
S 27	2 41 19	12° 0'02	2♍46	18°57	27°56	8° 2	18° 3	1°37	17°54	21°21	2°42	8°38	8°36	10°59	n.a.								
M28	2 45 16	13° 1'11	14°37	19°29	29° 5	7°38	18°17	1°32	17°55	21°21	2°44	8°38	8°32	11° 5	n.a.								
T 29	2 49 12	14° 2'20	26°30	20° 7	0♌15	7°14	18°31	1°28	17°56	21°22	2°46	8°39	8°29	11°12	n.a.								
W30	2 53 9	15♎ 3'27	8♌29	20♌49	1♌25	6♌51	18♎45	1♌23	17♏57	21♑23	2♓48	8♃40	8♓26	11♍19	n.a.								

Delta T = 23h01m57s Julian Calendar 1 Nov. 3153 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3153 BCE
 The year -3152 astronomical counting style corresponds to year 3153 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	2 57 5	16♎ 4'33	20♏38	21♐35	2♑35	6°R28	18♎59	1°R18	17♑58	21♒23	2♓49	8♃40	8♓23	11♍26	n.a.								
F 2	3 1 2	17° 5'38	2♎59	22°26	3°45	6♌ 5	19°13	1♃13	17°59	21°24	2°51	8°R41	8°20	11°32	n.a.								
S 3	3 4 58	18° 6'42	15°33	23°20	4°56	5°43	19°28	1° 9	18° 0	21°24	2°53	8°41	8°17	11°39	n.a.								
S 4	3 8 55	19° 7'45	28°22	24°17	6° 6	5°21	19°42	1° 4	18° 0	21°25	2°55	8°40	8°13	11°46	n.a.								
M 5	3 12 51	20° 8'47	11♌25	25°17	7°16	4°59	19°56	0°59	18° 1	21°25	2°56	8°39	8°10	11°52	n.a.								
T 6	3 16 48	21° 9'47	24°42	26°20	8°27	4°38	20°10	0°55	18° 2	21°26	2°58	8°37	8° 7	11°59	n.a.								
W 7	3 20 45	22°10'46	8♌12	27°26	9°38	4°18	20°24	0°50	18° 2	21°26	3° 0	8°35	8° 4	12° 6	n.a.								
T 8	3 24 41	23°11'43	21°54	28°33	10°48	3°58	20°39	0°46	18° 3	21°26	3° 2	8°34	8° 1	12°12	n.a.								
F 9	3 28 38	24°12'38	5♌47	29°43	11°59	3°38	20°53	0°42	18° 3	21°27	3° 4	8°32	7°57	12°19	n.a.								
S 10	3 32 34	25°13'31	19°48	0♎55	13°10	3°20	21° 7	0°37	18° 4	21°27	3° 5	8°D31	7°54	12°26	n.a.								
S 11	3 36 31	26°14'23	3♌57	2° 8	14°21	3° 2	21°21	0°33	18° 4	21°27	3° 7	8°31	7°51	12°33	n.a.								
M12	3 40 27	27°15'12	18°11	3°23	15°32	2°44	21°35	0°29	18° 5	21°27	3° 9	8°32	7°48	12°39	n.a.								
T 13	3 44 24	28°16'00	2♍28	4°40	16°43	2°28	21°49	0°25	18° 5	21°28	3°11	8°34	7°45	12°46	n.a.								
W14	3 48 21	29°16'46	16°46	5°58	17°54	2°12	22° 4	0°21	18° 5	21°28	3°13	8°35	7°42	12°53	n.a.								
T 15	3 52 17	0♌17'30	1♌ 1	7°17	19° 5	1°56	22°18	0°17	18° 5	21°28	3°15	8°36	7°38	12°59	n.a.								
F 16	3 56 14	1°18'12	15° 9	8°37	20°16	1°42	22°32	0°13	18° 5	21°28	3°16	8°R36	7°35	13° 6	n.a.								
S 17	4 0 10	2°18'53	29° 6	9°59	21°28	1°28	22°46	0° 9	18°R 5	21°28	3°18	8°35	7°32	13°13	n.a.								
S 18	4 4 7	3°19'32	12♎48	11°22	22°39	1°15	23° 0	0° 5	18° 5	21°R28	3°20	8°32	7°29	13°19	n.a.								
M19	4 8 3	4°20'09	26°13	12°46	23°51	1° 3	23°14	0° 2	18° 5	21°28	3°22	8°29	7°26	13°26	n.a.								
T 20	4 12 0	5°20'45	9♌18	14°11	25° 2	0°52	23°28	29♍58	18° 5	21°28	3°24	8°24	7°23	13°33	n.a.								
W21	4 15 56	6°21'19	22° 4	15°38	26°14	0°41	23°42	29°54	18° 5	21°28	3°26	8°20	7°19	13°40	n.a.								
T 22	4 19 53	7°21'51	4♎32	17° 5	27°25	0°31	23°56	29°51	18° 5	21°28	3°27	8°15	7°16	13°46	n.a.								
F 23	4 23 50	8°22'22	16°44	18°33	28°37	0°22	24°10	29°48	18° 4	21°27	3°29	8°12	7°13	13°53	n.a.								
S 24	4 27 46	9°22'51	28°45	20° 2	29°49	0°14	24°24	29°44	18° 4	21°27	3°31	8°10	7°10	14° 0	n.a.								
S 25	4 31 43	10°23'18	10♍38	21°33	1♎ 0	0° 6	24°38	29°41	18° 4	21°27	3°33	8°D 9	7° 7	14° 6	n.a.								
M26	4 35 39	11°23'44	22°28	23° 4	2°12	29♍59	24°52	29°38	18° 3	21°27	3°35	8°10	7° 3	14°13	n.a.								
T 27	4 39 36	12°24'07	4♌22	24°36	3°24	29°54	25° 6	29°35	18° 3	21°26	3°37	8°11	7° 0	14°20	n.a.								
W28	4 43 32	13°24'30	16°22	26° 9	4°36	29°48	25°20	29°32	18° 2	21°26	3°38	8°13	6°57	14°26	n.a.								
T 29	4 47 29	14°24'50	28°35	27°43	5°48	29°44	25°34	29°29	18° 1	21°26	3°40	8°15	6°54	14°33	n.a.								
F 30	4 51 25	15°25'09	11♎ 4	29°18	7° 0	29°41	25°47	29°27	18° 1	21°25	3°42	8°R15	6°51	14°40	n.a.								
S 31	4 55 22	16♌25'26	23♎51	0♌54	8♎12	29♍38	26♎ 1	29♍24</															