

SWISS EPHEMERIS for the year 1352 BCE

JANUARY 1352 BCE (-1351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	5 52 36	29♂51'03	24♀27	8♂4	14♂21	21°R 0	27♂17	10°R15	7♂45	18°R26	24♂40	18°R 8	19♂27	11♂5	n.a.
T 2	5 56 32	0♂51'44	6♂57	8°12	15°28	20♂37	27°22	10♂10	7°47	18♂24	24°40	18♂3	19°24	11°12	n.a.
F 3	6 0 29	1°52'23	19°47	8°27	16°35	20°15	27°26	10° 5	7°50	18°24	24°41	17°56	19°21	11°19	n.a.
S 4	6 4 26	2°53'00	3♂II 0	8°47	17°43	19°52	27°30	10° 1	7°53	18°23	24°41	17°48	19°18	11°25	n.a.
S 5	6 8 22	3°53'35	16°35	9°14	18°50	19°31	27°33	9°56	7°56	18°22	24°41	17°40	19°15	11°32	n.a.
M 6	6 12 19	4°54'09	0♂31	9°45	19°58	19° 9	27°37	9°51	7°59	18°21	24°42	17°33	19°11	11°39	n.a.
T 7	6 16 15	5°54'41	14°42	10°21	21° 6	18°48	27°40	9°46	8° 2	18°19	24°42	17°28	19° 8	11°45	n.a.
W 8	6 20 12	6°55'11	29° 6	11° 2	22°14	18°28	27°43	9°41	8° 5	18°18	24°42	17°24	19° 5	11°52	n.a.
T 9	6 24 8	7°55'40	13♂34	11°47	23°22	18° 8	27°46	9°37	8° 8	18°17	24°43	17°D23	19° 2	11°59	n.a.
F 10	6 28 5	8°56'06	28° 3	12°35	24°31	17°49	27°49	9°32	8°11	18°16	24°43	17°23	18°59	12° 5	n.a.
S 11	6 32 2	9°56'32	12♂27	13°27	25°39	17°30	27°52	9°27	8°14	18°15	24°44	17°25	18°56	12°12	n.a.
S 12	6 35 58	10°56'55	26°44	14°22	26°48	17°12	27°54	9°22	8°17	18°14	24°44	17°26	18°52	12°19	n.a.
M13	6 39 55	11°57'18	10♂51	15°20	27°57	16°55	27°57	9°17	8°21	18°12	24°45	17°R27	18°49	12°25	n.a.
T 14	6 43 51	12°57'38	24°48	16°21	29° 5	16°38	27°59	9°13	8°24	18°11	24°45	17°26	18°46	12°32	n.a.
W15	6 47 48	13°57'57	8♂32	17°24	0♂14	16°22	28° 1	9° 8	8°27	18°10	24°46	17°24	18°43	12°39	n.a.
T 16	6 51 44	14°58'14	22° 5	18°29	1°24	16° 7	28° 2	9° 3	8°30	18° 9	24°46	17°20	18°40	12°45	n.a.
F 17	6 55 41	15°58'30	5♂25	19°37	2°33	15°52	28° 4	8°58	8°33	18° 7	24°47	17°16	18°37	12°52	n.a.
S 18	6 59 37	16°58'44	18°32	20°47	3°42	15°38	28° 5	8°53	8°37	18° 6	24°47	17°10	18°33	12°59	n.a.
S 19	7 3 34	17°58'56	1♂26	21°59	4°51	15°25	28° 6	8°49	8°40	18° 5	24°48	17° 5	18°30	13° 5	n.a.
M20	7 7 31	18°59'07	14° 7	23°12	6° 1	15°13	28° 7	8°44	8°43	18° 3	24°49	17° 1	18°27	13°12	n.a.
T 21	7 11 27	19°59'15	26°34	24°28	7°10	15° 2	28° 8	8°39	8°46	18° 2	24°49	16°58	18°24	13°19	n.a.
W22	7 15 24	20°59'21	8♂48	25°45	8°20	14°51	28° 9	8°35	8°50	18° 0	24°50	16°57	18°21	13°25	n.a.
T 23	7 19 20	21°59'25	20°52	27° 4	9°30	14°41	28° 9	8°30	8°53	17°59	24°51	16°D56	18°17	13°32	n.a.
F 24	7 23 17	22°59'27	2♂47	28°24	10°40	14°32	28° 9	8°25	8°56	17°57	24°51	16°57	18°14	13°39	n.a.
S 25	7 27 13	23°59'26	14°37	29°45	11°49	14°23	28°R 9	8°21	9° 0	17°56	24°52	16°59	18°11	13°45	n.a.
S 26	7 31 10	24°59'24	26°25	1♂8	12°59	14°16	28° 9	8°16	9° 3	17°55	24°53	17° 1	18° 8	13°52	n.a.
M27	7 35 6	25°59'19	8♀16	2°33	14° 9	14° 9	28° 9	8°12	9° 6	17°53	24°54	17° 2	18° 5	13°59	n.a.
T 28	7 39 3	26°59'11	20°14	3°59	15°20	14° 3	28° 8	8° 7	9°10	17°52	24°55	17° 3	18° 2	14° 5	n.a.
W29	7 43 0	27°59'01	2♂24	5°26	16°30	13°58	28° 8	8° 3	9°13	17°50	24°55	17°R 3	17°58	14°12	n.a.
T 30	7 46 56	28°58'49	14°51	6°54	17°40	13°54	28° 7	7°58	9°16	17°48	24°56	17° 2	17°55	14°19	n.a.
F 31	7 50 53	29♂58'35	27♂38	8♂24	18♂50	13♂50	28♂6	7♂54	9♂20	17♂47	24♂57	17♂1	17♂52	14♂25	n.a.

Delta T = 09h10m50s Julian Calendar 1 Jan. 1352 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1353 BCE
 The year -1351 astronomical counting style corresponds to year 1352 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1352 BCE (-1351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	7 54 49	0♂58'18	10♂51	9♂55	20♂1	13°R47	28°R 4	7°R50	9♂23	17°R45	24♂58	16°R59	17♂49	14♂32	n.a.
S 2	7 58 46	1°57'58	24°28	11°27	21°11	13♂45	28♂3	7♂46	9°26	17♂44	24°59	16♂57	17°46	14°39	n.a.
T 3	8 2 42	2°57'37	8♂31	13° 0	22°21	13°44	28° 1	7°42	9°30	17°42	25° 0	16°55	17°42	14°45	n.a.
M 4	8 6 39	3°57'13	22°57	14°35	23°32	13°D43	27°59	7°38	9°33	17°41	25° 1	16°53	17°39	14°52	n.a.
W 5	8 10 35	4°56'47	7♂39	16°11	24°43	13°43	27°57	7°34	9°37	17°39	25° 1	16°53	17°36	14°59	n.a.
T 6	8 14 32	5°56'18	22°32	17°48	25°53	13°44	27°55	7°30	9°40	17°37	25° 2	16°D53	17°33	15° 5	n.a.
F 7	8 18 29	6°55'48	7♂27	19°27	27° 4	13°46	27°53	7°26	9°43	17°36	25° 3	16°53	17°30	15°12	n.a.
S 8	8 22 25	7°55'15	22°17	21° 6	28°15	13°48	27°50	7°22	9°47	17°34	25° 4	16°54	17°27	15°19	n.a.
S 9	8 26 22	8°54'41	6♂56	22°47	29°25	13°51	27°47	7°18	9°50	17°33	25° 5	16°54	17°23	15°25	n.a.
M10	8 30 18	9°54'04	21°17	24°29	0♂36	13°55	27°44	7°14	9°54	17°31	25° 6	16°55	17°20	15°32	n.a.
T 11	8 34 15	10°53'26	5♂20	26°13	1°47	14° 0	27°41	7°11	9°57	17°29	25° 7	16°R55	17°17	15°39	n.a.
W12	8 38 11	11°52'46	19° 3	27°58	2°58	14° 5	27°38	7° 7	10° 1	17°28	25° 8	16°55	17°14	15°45	n.a.
T 13	8 42 8	12°52'04	2♂25	29°44	4° 9	14°10	27°35	7° 4	10° 4	17°26	25° 9	16°55	17°11	15°52	n.a.
F 14	8 46 4	13°51'20	15°30	1♂31	5°20	14°17	27°31	7° 0	10° 7	17°24	25°10	16°55	17° 8	15°59	n.a.
S 15	8 50 1	14°50'34	28°18	3°20	6°31	14°24	27°27	6°57	10°11	17°23	25°12	16°54	17° 4	16° 5	n.a.
S 16	8 53 58	15°49'46	10♂52	5°10	7°42	14°31	27°23	6°54	10°14	17°21	25°13	16°54	17° 1	16°12	n.a.
M17	8 57 54	16°48'56	23°13	7° 2	8°54	14°40	27°19	6°51	10°18	17°20	25°14	16°D54	16°58	16°19	n.a.
T 18	9 1 51	17°48'04	5♂24	8°54	10° 5	14°49	27°15	6°48	10°21	17°18	25°15	16°54	16°55	16°25	n.a.
W19	9 5 47	18°47'10	17°27	10°49	11°16	14°58	27°10	6°45	10°24	17°16	25°16	16°R54	16°52	16°32	n.a.
T 20	9 9 44	19°46'14	29°22	12°44	12°27	15° 8	27° 6	6°42	10°28	17°15	25°17	16°54	16°48	16°39	n.a.
F 21	9 13 40	20°45'15	11♂13	14°41	13°39	15°19	27° 1	6°39	10°31	17°13	25°18	16°54	16°45	16°45	n.a.
S 22	9 17 37	21°44'14	23° 2	16°39	14°50	15°30	26°56	6°36	10°35	17°11	25°19	16°53	16°42	16°52	n.a.
S 23	9 21 33	22°43'11	4♀51	18°38	16° 1	15°42	26°51	6°34	10°38	17°10	25°21	16°53	16°39	16°59	n.a.
M24	9 25 30	23°42'05	16°43	20°39	17°13	15°54	26°46	6°31	10°41	17° 8	25°22	16°52	16°36	17° 5	n.a.
T 25	9 29 27	24°40'57	28°41	22°40	18°24	16° 7	26°40	6°29	10°45	17° 6	25°23	16°51	16°33	17°12	n.a.
W26	9 33 23	25°39'47	10♂51	24°43	19°36	16°20	26°35	6°26	10°48	17° 5	25°24	16°50	16°29	17°19	n.a.
T 27	9 37 20	26°38'34	23°15	26°47	20°47	16°34	26°29	6°24	10°51	17° 3	25°25	16°D50	16°26	17°25	n.a.
F 28	9 41 16	27♂37'19	5♂58	28♂51	21♂59	16♂48	26♂23	6♂22	10♂55	17♂1	25♂27	16♂50	16♂23	17♂32	n.a.

Delta T = 09h10m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1352 BCE

MARCH 1352 BCE (-1351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 45 13	28 ³⁶ 36'02	19II 4	0 ⁵ 56	23 ³ 10	17II 3	26°R17	6°R20	10 ³⁶ 58	17°R 0	25 ³⁶ 28	16 ⁶ 51	16 ⁶ 20	17 ³⁶ 39	n.a.		
S 2	9 49 9	29°34'42	2 ³⁶ 35	3° 2	24°22	17°19	26 ³⁶ 11	6 ³⁶ 18	11° 1	16 ⁶ 58	25°29	16°51	16°17	17°45	n.a.		
M 3	9 53 6	0 ³⁶ 33'20	16°33	5° 7	25°33	17°34	26° 5	6°16	11° 4	16°57	25°30	16°53	16°14	17°52	n.a.		
T 4	9 57 2	1°31'55	0 ⁶ 58	7°13	26°45	17°51	25°59	6°15	11° 8	16°55	25°32	16°53	16°10	17°59	n.a.		
W 5	10 0 59	2°30'29	15°45	9°19	27°57	18° 7	25°53	6°13	11°11	16°53	25°33	16°R54	16° 7	18° 5	n.a.		
T 6	10 4 56	3°29'00	0 ³⁶ 48	11°24	29° 8	18°24	25°46	6°11	11°14	16°52	25°34	16°54	16° 4	18°12	n.a.		
F 7	10 8 52	4°27'28	16° 0	13°28	0 ³⁶ 20	18°42	25°40	6°10	11°17	16°50	25°35	16°52	16° 1	18°19	n.a.		
S 8	10 12 49	5°25'55	1 ³⁶ 10	15°30	1°32	19° 0	25°33	6° 9	11°21	16°49	25°37	16°50	15°58	18°25	n.a.		
S 9	10 16 45	6°24'20	16° 9	17°32	2°43	19°18	25°26	6° 7	11°24	16°47	25°38	16°48	15°54	18°32	n.a.		
M10	10 20 42	7°22'43	0 ³⁶ 49	19°31	3°55	19°37	25°19	6° 6	11°27	16°46	25°39	16°45	15°51	18°39	n.a.		
T 11	10 24 38	8°21'05	15° 5	21°28	5° 7	19°56	25°12	6° 5	11°30	16°44	25°41	16°43	15°48	18°45	n.a.		
W12	10 28 35	9°19'25	28°55	23°23	6°19	20°15	25° 5	6° 4	11°33	16°43	25°42	16°42	15°45	18°52	n.a.		
T 13	10 32 31	10°17'43	12 ³⁶ 19	25°15	7°31	20°35	24°58	6° 3	11°36	16°41	25°43	16°D42	15°42	18°59	n.a.		
F 14	10 36 28	11°15'59	25°19	27° 4	8°43	20°55	24°51	6° 3	11°39	16°40	25°45	16°42	15°39	19° 5	n.a.		
S 15	10 40 24	12°14'14	7 ³⁶ 58	28°49	9°55	21°16	24°44	6° 2	11°42	16°38	25°46	16°44	15°35	19°12	n.a.		
S 16	10 44 21	13°12'28	20°20	0 ³⁶ 31	11° 7	21°37	24°36	6° 2	11°45	16°37	25°47	16°45	15°32	19°19	n.a.		
M17	10 48 18	14°10'39	2 ³⁶ 29	2° 9	12°18	21°58	24°29	6° 1	11°48	16°35	25°49	16°47	15°29	19°25	n.a.		
T 18	10 52 14	15° 8'49	14°28	3°44	13°30	22°20	24°22	6° 1	11°51	16°34	25°50	16°R48	15°26	19°32	n.a.		
W19	10 56 11	16° 6'57	26°22	5°14	14°42	22°42	24°14	6° 1	11°54	16°33	25°51	16°47	15°23	19°39	n.a.		
T 20	11 0 7	17° 5'03	8 ³⁶ 11	6°40	15°54	23° 4	24° 7	6°D 1	11°57	16°31	25°53	16°45	15°19	19°45	n.a.		
F 21	11 4 4	18° 3'07	20° 0	8° 2	17° 7	23°26	23°59	6° 1	12° 0	16°30	25°54	16°42	15°16	19°52	n.a.		
S 22	11 8 0	19° 1'10	1 ³⁶ 49	9°19	18°19	23°49	23°52	6° 1	12° 3	16°29	25°55	16°37	15°13	19°59	n.a.		
S 23	11 11 57	19°59'11	13°41	10°32	19°31	24°13	23°44	6° 1	12° 6	16°27	25°57	16°31	15°10	20° 5	n.a.		
M24	11 15 53	20°57'09	25°38	11°40	20°43	24°36	23°36	6° 1	12° 9	16°26	25°58	16°25	15° 7	20°12	n.a.		
T 25	11 19 50	21°55'06	7 ³⁶ 41	12°44	21°55	25° 0	23°29	6° 2	12°12	16°25	25°59	16°19	15° 4	20°19	n.a.		
W26	11 23 47	22°53'02	19°55	13°43	23° 7	25°24	23°21	6° 2	12°14	16°23	26° 1	16°14	15° 0	20°25	n.a.		
T 27	11 27 43	23°50'55	2 ³⁶ 10	14°37	24°19	25°48	23°13	6° 3	12°17	16°22	26° 2	16°10	14°57	20°32	n.a.		
F 28	11 31 40	24°48'46	15° 2	15°26	25°31	26°13	23° 6	6° 4	12°20	16°21	26° 3	16° 8	14°54	20°39	n.a.		
S 29	11 35 36	25°46'36	28° 3	16°11	26°43	26°38	22°58	6° 5	12°23	16°20	26° 5	16°D 8	14°51	20°45	n.a.		
S 30	11 39 33	26°44'23	11 ³⁶ 26	16°50	27°56	27° 3	22°50	6° 5	12°25	16°19	26° 6	16° 9	14°48	20°52	n.a.		
M31	11 43 29	27 ³⁶ 42'09	25 ³⁶ 13	17 ³⁶ 24	29 ³⁶ 8	27 ³⁶ 28	22 ³⁶ 43	6 ³⁶ 7	12 ³⁶ 28	16 ³⁶ 17	26 ³⁶ 8	16 ³⁶ 10	14 ³⁶ 45	20 ³⁶ 59	n.a.		

Delta T = 09h10m46s Julian Calendar 1 March 1352 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1352 BCE
 The year -1351 astronomical counting style corresponds to year 1352 B.C.E historical counting style.

APRIL 1352 BCE (-1351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	11 47 26	28 ³⁶ 39'52	9 ³⁶ 27	17 ³⁶ 54	0 ³⁶ 20	27 ³⁶ 54	22°R35	6° 8	12°33	16°R16	26° 9	16°R11	14°R41	21° 5	n.a.		
W 2	11 51 22	29°37'34	24° 5	18°18	1°32	28°20	22 ³⁶ 28	6° 9	12°33	16 ³⁶ 15	26°10	16 ³⁶ 11	14°38	21°12	n.a.		
T 3	11 55 19	0 ³⁶ 35'14	9 ³⁶ 11	18°37	2°45	28°46	22°20	6°10	12°36	16°14	26°12	16° 9	14°35	21°19	n.a.		
F 4	11 59 16	1°32'53	24°15	18°52	3°57	29°12	22°13	6°12	12°38	16°13	26°13	16° 5	14°32	21°25	n.a.		
S 5	12 3 12	2°30'30	9 ³⁶ 30	19° 1	5° 9	29°39	22° 5	6°13	12°41	16°12	26°14	16° 0	14°29	21°32	n.a.		
S 6	12 7 9	3°28'05	24°39	19°R 5	6°21	0 ³⁶ 6	21°58	6°15	12°43	16°11	26°16	15°53	14°25	21°39	n.a.		
M 7	12 11 5	4°25'39	9 ³⁶ 31	19° 4	7°34	0°33	21°50	6°17	12°46	16°10	26°17	15°46	14°22	21°45	n.a.		
T 8	12 15 2	5°23'13	23°58	18°59	8°46	1° 0	21°43	6°19	12°48	16° 9	26°19	15°39	14°19	21°52	n.a.		
W 9	12 18 58	6°20'45	7 ³⁶ 58	18°49	9°58	1°28	21°36	6°21	12°50	16° 8	26°20	15°34	14°16	21°59	n.a.		
T 10	12 22 55	7°18'16	21°28	18°35	11°11	1°55	21°29	6°23	12°53	16° 7	26°21	15°31	14°13	22° 5	n.a.		
F 11	12 26 51	8°15'45	4 ³⁶ 30	18°17	12°23	2°23	21°22	6°25	12°55	16° 6	26°23	15°D30	14°10	22°12	n.a.		
S 12	12 30 48	9°13'14	17° 8	17°55	13°36	2°51	21°15	6°27	12°57	16° 5	26°24	15°30	14° 6	22°19	n.a.		
S 13	12 34 44	10°10'42	29°27	17°30	14°48	3°20	21° 8	6°30	12°59	16° 5	26°25	15°31	14° 3	22°25	n.a.		
M14	12 38 41	11° 8'09	11 ³⁶ 31	17° 2	16° 1	3°48	21° 1	6°32	13° 2	16° 4	26°27	15°R32	14° 0	22°32	n.a.		
T 15	12 42 38	12° 5'35	23°25	16°32	17°13	4°17	20°54	6°35	13° 4	16° 3	26°28	15°31	13°57	22°39	n.a.		
W16	12 46 34	13° 3'00	5 ³⁶ 14	16° 0	18°25	4°46	20°48	6°37	13° 6	16° 2	26°29	15°29	13°54	22°45	n.a.		
T 17	12 50 31	14° 0'24	17° 2	15°27	19°38	5°15	20°41	6°40	13° 8	16° 2	26°31	15°25	13°51	22°52	n.a.		
F 18	12 54 27	14°57'47	28°50	14°53	20°51	5°44	20°35	6°43	13°10	16° 1	26°32	15°18	13°47	22°59	n.a.		
S 19	12 58 24	15°55'09	10 ³⁶ 43	14°19	22° 3	6°14	20°28	6°46	13°12	16° 0	26°33	15° 9	13°44	23° 5	n.a.		
S 20	13 2 20	16°52'30	22°42	13°45	23°16	6°43	20°22	6°49	13°14	16° 0	26°34	14°58	13°41	23°12	n.a.		
M21	13 6 17	17°49'50	4 ³⁶ 47	13°13	24°28	7°13	20°16	6°52	13°16	15°59	26°36	14°46	13°38	23°19	n.a.		
T 22	13 10 13	18°47'08	17° 1	12°42	25°41	7°43	20°10	6°55	13°17	15°59	26°37	14°35	13°35	23°25	n.a.		
W23	13 14 10	19°44'26	29°24	12°14	26°53	8°13	20° 4	6°59	13°19	15°58	26°38	14°25	13°31	23°32	n.a.		
T 24	13 18 7	20°41'43	11 ³⁶ 58	11°48	28° 6	8°44	19°58	7° 2	13°21	15°57	26°40	14°17	13°28	23°39	n.a.		
F 25	13 22 3	21°38'58	24°46	11°25	29°19	9°14	19°53	7° 6	13°23	15°57	26°41	14°12	13°25	23°45	n.a.		
S 26	13 26 0	22°36'13	7 ³⁶ 48	11° 5	0 ³⁶ 31	9°45	19°47	7° 9	13°24	15°57	26°42	14° 9	13°22	23°52	n.a.		
S 27	13 29 56	23°33'27	21° 8	10°49	1°44	10°16	19°42	7°13	13°26	15°56	26°43	14°D 8	13°19	23°59	n.a.		
M28	13 33 53	24°30'39	4 ³⁶ 48	10°37	2°57	10°47	19°37	7°17	13°28	15°56	26°45	14° 8	13°16	24° 6	n.a.		
T 29	13 37 49	25°27'50	18°50	10°29	4° 9	11°18	19°32	7°20	13°29	15°55	26°46	14°R 8	13°12	24°12	n.a.		
W30	13 41 46	26°25'00	3 ³⁶ 13	10°D26	5 ³⁶ 22	11 ³⁶ 49	19 ³⁶ 27	7 ³⁶ 24	13 ³⁶ 31	15 ³⁶ 55	26 ³⁶ 47	14 ³⁶ 7	13 ³⁶ 9	24 ³⁶ 19	n.a.		

Delta T = 09h10m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1352 BCE

MAY 1352 BCE (-1351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 45 42	27°22'09	17°56	10°27	6°35	12°20	19°22	7°28	13°32	15°55	26°48	14°R 4	13°Ω 6	24°X 26	n.a.
F 2	13 49 39	28°19'18	2°53	10°32	7°48	12°52	19°18	7°32	13°34	15°55	26°49	13°Ω58	13° 3	24°32	n.a.
S 3	13 53 36	29°16'25	17°58	10°42	9° 0	13°24	19°13	7°37	13°35	15°54	26°51	13°50	13° 0	24°39	n.a.
S 4	13 57 32	0°13'32	3°M 0	10°57	10°13	13°56	19° 9	7°41	13°36	15°54	26°52	13°40	12°56	24°46	n.a.
M 5	14 1 29	1°10'38	17°49	11°16	11°26	14°28	19° 5	7°45	13°38	15°54	26°53	13°29	12°53	24°52	n.a.
T 6	14 5 25	2° 7'44	2°A 19	11°39	12°39	15° 0	19° 1	7°49	13°39	15°54	26°54	13°19	12°50	24°59	n.a.
W 7	14 9 22	3° 4'50	16°21	12° 7	13°52	15°32	18°57	7°54	13°40	15°54	26°55	13°11	12°47	25° 6	n.a.
T 8	14 13 18	4° 1'55	29°55	12°40	15° 4	16° 4	18°53	7°59	13°41	15°54	26°56	13° 5	12°44	25°12	n.a.
F 9	14 17 15	4°59'01	13°Z 1	13°17	16°17	16°37	18°50	8° 3	13°42	15°54	26°58	13° 1	12°41	25°19	n.a.
S 10	14 21 11	5°56'06	25°42	13°58	17°30	17°10	18°47	8° 8	13°43	15°54	26°59	13° 0	12°37	25°26	n.a.
S 11	14 25 8	6°53'11	8°X 2	14°43	18°43	17°42	18°43	8°13	13°44	15°54	27° 0	12°59	12°34	25°32	n.a.
M12	14 29 5	7°50'16	20° 6	15°32	19°56	18°15	18°40	8°18	13°45	15°54	27° 1	12°59	12°31	25°39	n.a.
T 13	14 33 1	8°47'21	2°X 0	16°25	21° 9	18°48	18°38	8°22	13°46	15°54	27° 2	12°58	12°28	25°46	n.a.
W14	14 36 58	9°44'25	13°49	17°23	22°22	19°22	18°35	8°27	13°47	15°54	27° 3	12°55	12°25	25°52	n.a.
T 15	14 40 54	10°41'30	25°38	18°24	23°35	19°55	18°33	8°33	13°48	15°54	27° 4	12°50	12°22	25°59	n.a.
F 16	14 44 51	11°38'35	7°Y 30	19°29	24°48	20°28	18°30	8°38	13°49	15°54	27° 5	12°42	12°18	26° 6	n.a.
S 17	14 48 47	12°35'40	19°28	20°38	26° 1	21° 2	18°28	8°43	13°50	15°55	27° 6	12°31	12°15	26°12	n.a.
S 18	14 52 44	13°32'44	1°Z 35	21°51	27°14	21°36	18°26	8°48	13°50	15°55	27° 7	12°19	12°12	26°19	n.a.
M19	14 56 40	14°29'49	13°52	23° 7	28°27	22°10	18°25	8°54	13°51	15°55	27° 8	12° 6	12° 9	26°26	n.a.
T 20	15 0 37	15°26'54	26°20	24°27	29°41	22°43	18°23	8°59	13°51	15°55	27° 9	11°52	12° 6	26°33	n.a.
W21	15 4 33	16°23'59	8°II 59	25°51	0°Z 54	23°18	18°22	9° 4	13°52	15°56	27°10	11°41	12° 2	26°39	n.a.
T 22	15 8 30	17°21'03	21°49	27°18	2° 7	23°52	18°20	9°10	13°52	15°56	27°11	11°31	11°59	26°46	n.a.
F 23	15 12 27	18°18'08	4°E 50	28°48	3°20	24°26	18°18	9°16	13°53	15°57	27°12	11°25	11°56	26°53	n.a.
S 24	15 16 23	19°15'12	18° 4	0°Z 22	4°33	25° 0	18°19	9°21	13°53	15°57	27°13	11°21	11°53	26°59	n.a.
S 25	15 20 20	20°12'17	1°Ω 30	2° 0	5°47	25°35	18°18	9°27	13°54	15°57	27°14	11°19	11°50	27° 6	n.a.
M26	15 24 16	21° 9'21	15°11	3°41	7° 0	26°10	18°18	9°33	13°54	15°58	27°15	11°19	11°47	27°13	n.a.
T 27	15 28 13	22° 6'25	29° 7	5°25	8°13	26°44	18°17	9°39	13°54	15°59	27°15	11°19	11°43	27°19	n.a.
W28	15 32 9	23° 3'29	13°M 18	7°12	9°26	27°19	18°D 17	9°45	13°54	15°59	27°16	11°18	11°40	27°26	n.a.
T 29	15 36 6	24° 0'33	27°44	9° 2	10°40	27°54	18°17	9°51	13°55	16° 0	27°17	11°15	11°37	27°33	n.a.
F 30	15 40 2	24°57'37	12°E 21	10°55	11°53	28°29	18°17	9°57	13°55	16° 0	27°18	11° 9	11°34	27°39	n.a.
S 31	15 43 59	25°Z 54'40	27°E 4	12°Z 50	13°Z 6	29°Z 4	18°M 18	10°Z 3	13°Z 55	16°Ω 1	27°X 19	11°Ω 1	11°Ω 31	27°X 46	n.a.

Delta T = 09h10m43s Julian Calendar 1 May 1352 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1352 BCE
 The year -1351 astronomical counting style corresponds to year 1352 B.C.E historical counting style.

JUNE 1352 BCE (-1351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	15 47 56	26°Z 51'45	11°M 45	14°Z 48	14°Z 20	29°Z 40	18°M 19	10°Z 9	13°R 55	16°Ω 2	27°X 19	10°R 51	11°Ω 27	27°X 53	n.a.
M 2	15 51 52	27°48'49	26°18	16°49	15°33	0°Ω 15	18°19	10°15	13°Z 55	16° 2	27°20	10°Ω 40	11°24	27°59	n.a.
T 3	15 55 49	28°45'54	10°A 35	18°51	16°46	0°51	18°20	10°21	13°55	16° 3	27°21	10°30	11°21	28° 6	n.a.
W 4	15 59 45	29°43'00	24°30	20°55	18° 0	1°26	18°22	10°27	13°55	16° 4	27°22	10°22	11°18	28°13	n.a.
T 5	16 3 42	0°II 40'06	8°Z 1	23° 0	19°13	2° 2	18°23	10°34	13°54	16° 5	27°22	10°16	11°15	28°20	n.a.
F 6	16 7 38	1°37'13	21° 6	25° 7	20°27	2°38	18°24	10°40	13°54	16° 6	27°23	10°12	11°12	28°26	n.a.
S 7	16 11 35	2°34'21	3°Z 48	27°14	21°40	3°13	18°26	10°47	13°54	16° 7	27°24	10°10	11° 8	28°33	n.a.
S 8	16 15 32	3°31'29	16° 9	29°22	22°54	3°49	18°28	10°53	13°54	16° 7	27°24	10°D 10	11° 5	28°40	n.a.
M 9	16 19 28	4°28'39	28°15	1°II 30	24° 7	4°25	18°30	11° 0	13°53	16° 8	27°25	10°11	11° 2	28°46	n.a.
T 10	16 23 25	5°25'49	10°X 11	3°38	25°21	5° 2	18°32	11° 6	13°53	16° 9	27°26	10°R 11	10°59	28°53	n.a.
W11	16 27 21	6°23'00	22° 2	5°46	26°35	5°38	18°35	11°13	13°52	16°10	27°26	10° 9	10°56	29° 0	n.a.
T 12	16 31 18	7°20'12	3°Y 52	7°53	27°48	6°14	18°37	11°19	13°52	16°11	27°27	10° 6	10°53	29° 6	n.a.
F 13	16 35 14	8°17'25	15°48	10° 0	29° 2	6°51	18°40	11°26	13°51	16°12	27°27	10° 0	10°49	29°13	n.a.
S 14	16 39 11	9°14'40	27°51	12° 5	0°II 16	7°27	18°43	11°33	13°51	16°14	27°28	9°53	10°46	29°20	n.a.
S 15	16 43 7	10°11'55	10°Z 7	14°10	1°29	8° 4	18°46	11°40	13°50	16°15	27°29	9°43	10°43	29°26	n.a.
M16	16 47 4	11° 9'11	22°35	16°13	2°43	8°41	18°49	11°46	13°49	16°16	27°29	9°33	10°40	29°33	n.a.
T 17	16 51 0	12° 6'28	5°II 18	18°15	3°57	9°18	18°53	11°53	13°49	16°17	27°30	9°23	10°37	29°40	n.a.
W18	16 54 57	13° 3'47	18°15	20°15	5°11	9°55	18°56	12° 0	13°48	16°18	27°30	9°13	10°33	29°46	n.a.
T 19	16 58 54	14° 1'06	1°E 26	22°14	6°25	10°32	19° 0	12° 7	13°47	16°19	27°30	9° 6	10°30	29°53	n.a.
F 20	17 2 50	14°58'26	14°49	24°12	7°38	11° 9	19° 4	12°14	13°46	16°21	27°31	9° 1	10°27	0°Y 0	n.a.
S 21	17 6 47	15°55'47	28°22	26° 8	8°52	11°46	19° 8	12°21	13°45	16°22	27°31	8°59	10°24	0° 7	n.a.
S 22	17 10 43	16°53'09	12°Ω 6	28° 2	10° 6	12°23	19°12	12°28	13°44	16°23	27°32	8°D 59	10°21	0°13	n.a.
M23	17 14 40	17°50'31	25°58	29°55	11°20	13° 1	19°17	12°35	13°43	16°25	27°32	8°59	10°18	0°20	n.a.
T 24	17 18 36	18°47'55	9°M 58	1°E 46	12°34	13°38	19°21	12°42	13°42	16°26	27°32	9° 0	10°14	0°27	n.a.
W25	17 22 33	19°45'19	24° 6	3°35	13°48	14°16	19°26	12°49	13°41	16°27	27°33	9°R 0	10°11	0°33	n.a.
T 26	17 26 30	20°42'44	8°E 21	5°23	15° 2	14°53	19°31	12°56	13°40	16°29	27°33	8°59	10° 8	0°40	n.a.
F 27	17 30 26	21°40'10	22°39	7°10	16°16	15°31	19°36	13° 4	13°39	16°30	27°33	8°56	10° 5	0°47	n.a.
S 28	17 34 23	22°37'37	6°M 58	8°55	17°30	16° 9	19°41	13°11	13°37	16°32	27°34	8°51	10° 2	0°53	n.a.
S 29	17 38 19	23°35'05	21°13	10°38	18°44	16°47	19°46	13°18	13°36	16°33	27°34	8°44	9°59	1° 0	n.a.
M30	17 42 16	24°II 32'34	5°A 20	12°E 20	19°II 58	17°Ω 25	19°M 52	13°E 25	13°Z 35	16°Ω 35	27°X 34	8°Ω 37	9°Ω 55	1°Y 7	n.a.

Delta T = 09h10m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1352 BCE

JULY 1352 BCE (-1351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
T 1	17 46 12	25Π30'04	19♁14	14♁0	21Π12	18♁3	19Π58	13♁33	13°R33	16♁36	27♁34	8°R31	9♁52	1♀13	n.a.
W 2	17 50 9	26°27'36	2♁51	15°38	22°26	18°41	20°3	13°40	13°33	16°38	27°34	8°25	9°49	1°20	n.a.
T 3	17 54 5	27°25'09	16°8	17°15	23°40	19°20	20°9	13°47	13°31	16°39	27°35	8°21	9°46	1°27	n.a.
F 4	17 58 2	28°22'44	29°5	18°51	24°55	19°58	20°16	13°55	13°29	16°41	27°35	8°19	9°43	1°34	n.a.
S 5	18 1 59	29°20'20	11♁43	20°25	26°9	20°36	20°22	14°2	13°28	16°43	27°35	8°D19	9°39	1°40	n.a.
S 6	18 5 55	0♁17'58	24°3	21°57	27°23	21°15	20°28	14°9	13°26	16°44	27°35	8°20	9°36	1°47	n.a.
M 7	18 9 52	1°15'38	6♁9	23°28	28°37	21°54	20°35	14°17	13°25	16°46	27°35	8°21	9°33	1°54	n.a.
T 8	18 13 48	2°13'19	18°6	24°58	29°51	22°32	20°41	14°24	13°23	16°48	27°35	8°23	9°30	2°0	n.a.
W 9	18 17 45	3°11'02	29°58	26°25	1♁6	23°11	20°48	14°31	13°21	16°49	27°35	8°R24	9°27	2°7	n.a.
T 10	18 21 41	4°8'46	11♀50	27°52	2°20	23°50	20°55	14°39	13°20	16°51	27°R35	8°23	9°24	2°14	n.a.
F 11	18 25 38	5°6'33	23°47	29°16	3°34	24°29	21°2	14°46	13°18	16°53	27°35	8°22	9°20	2°20	n.a.
S 12	18 29 34	6°4'22	5♁54	0♁39	4°49	25°8	21°9	14°54	13°16	16°55	27°35	8°19	9°17	2°27	n.a.
S 13	18 33 31	7°2'12	18°13	2°1	6°3	25°47	21°17	15°1	13°14	16°56	27°35	8°15	9°14	2°34	n.a.
M 14	18 37 28	8°0'04	0Π50	3°20	7°18	26°26	21°24	15°9	13°13	16°58	27°35	8°10	9°11	2°41	n.a.
T 15	18 41 24	8°57'58	13°44	4°38	8°32	27°5	21°32	15°16	13°11	17°0	27°35	8°5	9°8	2°47	n.a.
W 16	18 45 21	9°55'54	26°57	5°54	9°46	27°45	21°40	15°24	13°9	17°2	27°35	8°1	9°5	2°54	n.a.
T 17	18 49 17	10°53'52	10♁28	7°9	11°1	28°24	21°48	15°31	13°7	17°4	27°35	7°57	9°1	3°1	n.a.
F 18	18 53 14	11°51'52	24°15	8°21	12°15	29°4	21°56	15°39	13°5	17°6	27°35	7°55	8°58	3°7	n.a.
S 19	18 57 10	12°49'53	8♁14	9°31	13°30	29°43	22°4	15°46	13°3	17°8	27°34	7°D55	8°55	3°14	n.a.
S 20	19 1 7	13°47'56	22°23	10°39	14°44	0Π23	22°12	15°54	13°1	17°9	27°34	7°55	8°52	3°21	n.a.
M 21	19 5 3	14°46'01	6Π37	11°46	15°59	1°3	22°20	16°1	12°59	17°11	27°34	7°57	8°49	3°27	n.a.
T 22	19 9 0	15°44'07	20°53	12°49	17°14	1°43	22°29	16°9	12°57	17°13	27°34	7°58	8°45	3°34	n.a.
W 23	19 12 57	16°42'14	5♁9	13°51	18°28	2°23	22°37	16°16	12°55	17°15	27°33	7°59	8°42	3°41	n.a.
T 24	19 16 53	17°40'23	19°22	14°49	19°43	3°3	22°46	16°24	12°53	17°17	27°33	7°R59	8°39	3°48	n.a.
F 25	19 20 50	18°38'34	3Π29	15°45	20°57	3°43	22°55	16°31	12°51	17°19	27°33	7°59	8°36	3°54	n.a.
S 26	19 24 46	19°36'46	17°30	16°38	22°12	4°23	23°4	16°39	12°49	17°21	27°33	7°57	8°33	4°1	n.a.
S 27	19 28 43	20°35'00	1♁20	17°28	23°27	5°3	23°13	16°46	12°46	17°23	27°32	7°55	8°30	4°8	n.a.
M 28	19 32 39	21°33'16	15°0	18°15	24°41	5°44	23°22	16°54	12°44	17°25	27°32	7°53	8°26	4°14	n.a.
T 29	19 36 36	22°31'34	28°27	18°58	25°56	6°24	23°32	17°2	12°42	17°27	27°31	7°51	8°23	4°21	n.a.
W 30	19 40 32	23°29'53	11♁40	19°38	27°11	7°5	23°41	17°9	12°40	17°30	27°31	7°49	8°20	4°28	n.a.
T 31	19 44 29	24♁28'15	24♁38	20♁13	28♁25	7Π45	23Π50	17♁16	12♁38	17♁32	27♁31	7♁48	8♁17	4♀34	n.a.

Delta T = 09h10m39s Julian Calendar 1 July 1352 BCE == Greg. Calendar 19 June 1352 BCE
 The year -1351 astronomical counting style corresponds to year 1352 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1352 BCE (-1351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
F 1	19 48 26	25♁26'38	7♁20	20♁45	29♁40	8Π26	24Π0	17♁24	12°R35	17♁34	27°R30	7°D48	8♁14	4♀41	n.a.
S 2	19 52 22	26°25'03	19°48	21°11	0♁55	9°6	24°10	17°31	12°33	17°36	27°R30	7°D48	8°11	4°48	n.a.
S 3	19 56 19	27°23'31	2♁3	21°33	2°10	9°47	24°20	17°39	12°31	17°38	27°29	7°49	8°7	4°55	n.a.
M 4	20 0 15	28°22'01	14°6	21°49	3°24	10°28	24°29	17°46	12°28	17°40	27°29	7°50	8°4	5°1	n.a.
T 5	20 4 12	29°20'33	26°2	22°0	4°39	11°9	24°39	17°54	12°26	17°42	27°28	7°51	8°1	5°8	n.a.
W 6	20 8 8	0♁19'07	7♀54	22°R5	5°54	11°50	24°50	18°1	12°24	17°44	27°28	7°51	7°58	5°15	n.a.
T 7	20 12 5	1°17'43	19°46	22°4	7°9	12°31	25°0	18°9	12°21	17°46	27°27	7°52	7°55	5°21	n.a.
F 8	20 16 1	2°16'22	1♁42	21°56	8°23	13°12	25°10	18°16	12°19	17°49	27°27	7°R52	7°51	5°28	n.a.
S 9	20 19 58	3°15'04	13°48	21°41	9°38	13°53	25°20	18°23	12°17	17°51	27°26	7°52	7°48	5°35	n.a.
S 10	20 23 55	4°13'47	26°7	21°20	10°53	14°35	25°31	18°31	12°14	17°53	27°25	7°52	7°45	5°41	n.a.
M 11	20 27 51	5°12'34	8Π44	20°51	12°8	15°16	25°41	18°38	12°12	17°55	27°25	7°51	7°42	5°48	n.a.
T 12	20 31 48	6°11'22	21°43	20°16	13°23	15°58	25°52	18°45	12°9	17°57	27°24	7°51	7°39	5°55	n.a.
W 13	20 35 44	7°10'13	5♁4	19°33	14°38	16°39	26°3	18°53	12°7	18°0	27°24	7°51	7°36	6°2	n.a.
T 14	20 39 41	8°9'07	18°48	18°44	15°53	17°21	26°14	19°0	12°5	18°2	27°23	7°D51	7°32	6°8	n.a.
F 15	20 43 37	9°8'02	2♁53	17°50	17°8	18°3	26°25	19°7	12°2	18°4	27°22	7°R51	7°29	6°15	n.a.
S 16	20 47 34	10°7'00	17°17	16°50	18°22	18°44	26°36	19°14	12°0	18°6	27°21	7°51	7°26	6°22	n.a.
S 17	20 51 30	11°6'00	1Π53	15°46	19°37	19°26	26°47	19°22	11°57	18°8	27°21	7°51	7°23	6°28	n.a.
M 18	20 55 27	12°5'01	16°34	14°40	20°52	20°8	26°58	19°29	11°55	18°11	27°20	7°51	7°20	6°35	n.a.
T 19	20 59 24	13°4'05	1♁16	13°33	22°7	20°50	27°9	19°36	11°53	18°13	27°19	7°50	7°17	6°42	n.a.
W 20	21 3 20	14°3'11	15°50	12°26	23°22	21°32	27°20	19°43	11°50	18°15	27°18	7°49	7°13	6°48	n.a.
T 21	21 7 17	15°2'19	0Π13	11°22	24°37	22°14	27°32	19°50	11°48	18°17	27°18	7°49	7°10	6°55	n.a.
F 22	21 11 13	16°1'28	14°21	10°22	25°52	22°57	27°43	19°57	11°45	18°20	27°17	7°D49	7°7	7°2	n.a.
S 23	21 15 10	17°0'40	28°13	9°28	27°7	23°39	27°55	20°4	11°43	18°22	27°16	7°49	7°4	7°9	n.a.
S 24	21 19 6	17°59'53	11♁48	8°41	28°22	24°21	28°6	20°11	11°41	18°24	27°15	7°49	7°1	7°15	n.a.
M 25	21 23 3	18°59'09	25°6	8°2	29°37	25°4	28°18	20°18	11°38	18°26	27°14	7°50	6°57	7°22	n.a.
T 26	21 26 59	19°58'26	8♁10	7°33	0Π52	25°46	28°30	20°25	11°36	18°29	27°14	7°51	6°54	7°29	n.a.
W 27	21 30 56	20°57'46	20°59	7°14	2°7	26°29	28°42	20°32	11°33	18°31	27°13	7°52	6°51	7°35	n.a.
T 28	21 34 53	21°57'07	3♁36	7°D6	3°22	27°11	28°54	20°38	11°31	18°33	27°12	7°R53	6°48	7°42	n.a.
F 29	21 38 49	22°56'31	16°1	7°8	4°37	27°54	29°6	20°45	11°29	18°35	27°11	7°53	6°45	7°49	n.a.
S 30	21 42 46	23°55'56	28°16	7°21	5°52	28°37	29°18	20°52	11°26	18°37	27°10	7°52	6°42	7°56	n.a.
S 31	21 46 42	24♁55'24	10♁23	7♁45	7Π7	29Π20	29Π30	20♁59	11♁24	18♁40	27♁9	7♁50	6♁38	8♀2	n.a.

Delta T = 09h10m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1352 BCE

SEPTEMBER 1352 BCE (-1351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	21 50 39	25♄54'54	22♃22	8♋18	8♏22	0♌ 2	29♏42	21♄ 5	11°R22	18♋42	27°R 8	7°R47	6♋35	8♏ 9	n.a.								
T 2	21 54 35	26°54'26	4♏15	9° 0	9°37	0°45	29°54	21°12	11°R19	18°44	27°R 7	7♋44	6°32	8°16	n.a.								
W 3	21 58 32	27°54'01	16° 6	9°50	10°52	1°28	0♌ 6	21°18	11°17	18°46	27° 6	7°41	6°29	8°22	n.a.								
T 4	22 2 28	28°53'38	27°57	10°49	12° 7	2°12	0°18	21°25	11°15	18°49	27° 5	7°38	6°26	8°29	n.a.								
F 5	22 6 25	29°53'18	9♃53	11°54	13°22	2°55	0°31	21°31	11°12	18°51	27° 4	7°36	6°22	8°36	n.a.								
S 6	22 10 22	0♏53'00	21°56	13° 5	14°37	3°38	0°43	21°38	11°10	18°53	27° 3	7°34	6°19	8°42	n.a.								
S 7	22 14 18	1°52'44	4♏11	14°21	15°52	4°21	0°56	21°44	11° 8	18°55	27° 2	7°D34	6°16	8°49	n.a.								
M 8	22 18 15	2°52'31	16°44	15°42	17° 6	5° 5	1° 8	21°50	11° 6	18°57	27° 1	7°35	6°13	8°56	n.a.								
T 9	22 22 11	3°52'20	29°38	17° 7	18°21	5°48	1°21	21°57	11° 4	19° 0	27° 0	7°36	6°10	9° 3	n.a.								
W10	22 26 8	4°52'12	12♄56	18°36	19°36	6°32	1°33	22° 3	11° 2	19° 2	26°59	7°38	6° 7	9° 9	n.a.								
T 11	22 30 4	5°52'06	26°41	20° 7	20°51	7°15	1°46	22° 9	10°59	19° 4	26°58	7°39	6° 3	9°16	n.a.								
F 12	22 34 1	6°52'02	10♋54	21°40	22° 6	7°59	1°59	22°15	10°57	19° 6	26°57	7°R39	6° 0	9°23	n.a.								
S 13	22 37 57	7°52'01	25°30	23°15	23°21	8°43	2°11	22°21	10°55	19° 8	26°56	7°38	5°57	9°29	n.a.								
S 14	22 41 54	8°52'01	10♏25	24°52	24°36	9°26	2°24	22°27	10°53	19°10	26°55	7°36	5°54	9°36	n.a.								
M15	22 45 51	9°52'04	25°31	26°30	25°51	10°10	2°37	22°33	10°51	19°12	26°54	7°32	5°51	9°43	n.a.								
T 16	22 49 47	10°52'09	10♌38	28° 9	27° 6	10°54	2°50	22°39	10°49	19°15	26°53	7°27	5°48	9°50	n.a.								
W17	22 53 44	11°52'15	25°36	29°48	28°21	11°38	3° 3	22°45	10°47	19°17	26°52	7°22	5°44	9°56	n.a.								
T 18	22 57 40	12°52'23	10♏17	1♏28	29°36	12°22	3°16	22°50	10°45	19°19	26°50	7°17	5°41	10° 3	n.a.								
F 19	23 1 37	13°52'33	24°37	3° 8	0♌51	13° 6	3°29	22°56	10°43	19°21	26°49	7°14	5°38	10°10	n.a.								
S 20	23 5 33	14°52'45	8♃32	4°49	2° 6	13°51	3°42	23° 2	10°41	19°23	26°48	7°13	5°35	10°16	n.a.								
S 21	23 9 30	15°52'59	22° 3	6°29	3°21	14°35	3°55	23° 7	10°40	19°25	26°47	7°D13	5°32	10°23	n.a.								
M22	23 13 26	16°53'14	5♃11	8° 9	4°36	15°19	4° 8	23°13	10°38	19°27	26°46	7°14	5°28	10°30	n.a.								
T 23	23 17 23	17°53'31	18° 0	9°49	5°51	16° 3	4°21	23°18	10°36	19°29	26°45	7°15	5°25	10°37	n.a.								
W24	23 21 19	18°53'49	0♌33	11°29	7° 6	16°48	4°34	23°23	10°34	19°31	26°44	7°17	5°22	10°43	n.a.								
T 25	23 25 16	19°54'09	12°54	13° 9	8°21	17°32	4°47	23°29	10°32	19°33	26°43	7°R17	5°19	10°50	n.a.								
F 26	23 29 13	20°54'31	25° 4	14°48	9°36	18°17	5° 1	23°34	10°31	19°35	26°42	7°15	5°16	10°57	n.a.								
S 27	23 33 9	21°54'55	7♃ 7	16°27	10°51	19° 1	5°14	23°39	10°29	19°37	26°40	7°11	5°13	11° 3	n.a.								
S 28	23 37 6	22°55'20	19° 5	18° 6	12° 5	19°46	5°27	23°44	10°28	19°39	26°39	7° 5	5° 9	11°10	n.a.								
M29	23 41 2	23°55'47	0♏59	19°44	13°20	20°31	5°40	23°49	10°26	19°41	26°38	6°57	5° 6	11°17	n.a.								
T 30	23 44 59	24♏56'16	12♏51	21♏22	14♌35	21♌15	5♄54	23♄54	10♌24	19♋43	26♃37	6♋47	5♋ 3	11♏24	n.a.								

Delta T = 09h10m35s Julian Calendar 1 Sept. 1352 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1352 BCE
 The year -1351 astronomical counting style corresponds to year 1352 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1352 BCE (-1351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	23 48 55	25♏56'47	24♏43	23♏ 0	15♌50	22♌ 0	6♌ 7	23♄58	10°R23	19♋45	26°R36	6°R37	5♋ 0	11♏30	n.a.								
T 2	23 52 52	26°57'19	6♃36	24°37	17° 5	22°45	6°20	24° 3	10°R21	19°47	26°R35	6♋28	4°57	11°37	n.a.								
F 3	23 56 48	27°57'54	18°32	26°14	18°20	23°30	6°34	24° 8	10°20	19°48	26°34	6°19	4°53	11°44	n.a.								
S 4	0 0 45	28°58'30	0♏35	27°51	19°34	24°15	6°47	24°12	10°19	19°50	26°32	6°13	4°50	11°50	n.a.								
S 5	0 4 42	29°59'08	12°49	29°27	20°49	25° 0	7° 0	24°17	10°17	19°52	26°31	6° 9	4°47	11°57	n.a.								
M 6	0 8 38	0♌59'49	25°16	1♌ 3	22° 4	25°45	7°14	24°21	10°16	19°54	26°30	6° 7	4°44	12° 4	n.a.								
T 7	0 12 35	2° 0'31	8♄ 3	2°39	23°19	26°30	7°27	24°26	10°15	19°56	26°29	6°D 7	4°41	12°10	n.a.								
W 8	0 16 31	3° 1'15	21°12	4°15	24°34	27°16	7°41	24°30	10°14	19°57	26°28	6° 8	4°38	12°17	n.a.								
T 9	0 20 28	4° 2'01	4♋48	5°50	25°48	28° 1	7°54	24°34	10°13	19°59	26°27	6°R 9	4°34	12°24	n.a.								
F 10	0 24 24	5° 2'49	18°53	7°25	27° 3	28°46	8° 7	24°38	10°11	20° 1	26°26	6° 8	4°31	12°31	n.a.								
S 11	0 28 21	6° 3'38	3♏26	9° 0	28°18	29°32	8°21	24°42	10°10	20° 3	26°25	6° 5	4°28	12°37	n.a.								
S 12	0 32 17	7° 4'29	18°23	10°34	29°33	0♏17	8°34	24°46	10° 9	20° 4	26°23	6° 0	4°25	12°44	n.a.								
M13	0 36 14	8° 5'21	3♌38	12° 8	0♏48	1° 2	8°48	24°50	10° 8	20° 6	26°22	5°52	4°22	12°51	n.a.								
T 14	0 40 11	9° 6'15	18°59	13°42	2° 2	1°48	9° 1	24°53	10° 7	20° 7	26°21	5°42	4°19	12°57	n.a.								
W15	0 44 7	10° 7'11	4♏15	15°16	3°17	2°34	9°15	24°57	10° 7	20° 9	26°20	5°32	4°15	13° 4	n.a.								
T 16	0 48 4	11° 8'07	19°14	16°50	4°32	3°19	9°28	25° 0	10° 6	20°11	26°19	5°23	4°12	13°11	n.a.								
F 17	0 52 0	12° 9'05	3♃50	18°24	5°46	4° 5	9°42	25° 4	10° 5	20°12	26°18	5°15	4° 9	13°18	n.a.								
S 18	0 55 57	13°10'04	17°57	19°57	7° 1	4°51	9°55	25° 7	10° 4	20°14	26°17	5°10	4° 6	13°24	n.a.								
S 19	0 59 53	14°11'03	1♃35	21°31	8°16	5°36	10° 9	25°10	10° 4	20°15	26°16	5° 7	4° 3	13°31	n.a.								
M20	1 3 50	15°12'04	14°44	23° 4	9°31	6°22	10°22	25°13	10° 3	20°17	26°15	5°D 7	3°59	13°38	n.a.								
T 21	1 7 46	16°13'05	27°30	24°37	10°45	7° 8	10°35	25°16	10° 2	20°18	26°14	5° 7	3°56	13°44	n.a.								
W22	1 11 43	17°14'08	9♌57	26°10	12° 0	7°54	10°49	25°19	10° 2	20°20	26°13	5°R 7	3°53	13°51	n.a.								
T 23	1 15 39	18°15'11	22° 8	27°43	13°14	8°40	11° 2	25°22	10° 1	20°21	26°11	5° 6	3°50	13°58	n.a.								
F 24	1 19 36	19°16'15	4♃10	29°16	14°29	9°26	11°16	25°25	10° 1	20°22	26°10	5° 2	3°47	14° 5	n.a.								
S 25	1 23 33	20°17'19	16° 5	0♏49	15°44	10°12	11°29	25°27	10° 0	20°24	26° 9	4°55	3°44	14°11	n.a.								
S 26	1 27 29	21°18'25	27°57	2°21	16°58	10°58	11°42	25°30	10° 0	20°25	26° 8	4°46	3°40	14°18	n.a.								
M27	1 31 26	22°19'31	9♏49	3°54	18°13	11°44	11°56	25°32	10° 0	20°26	26° 7	4°34	3°37	14°25	n.a.								
T 28	1 35 22	23°20'39	21°41	5°26	19°27	12°30	12° 9	25°35	10° 0	20°27	26° 6	4°19	3°34	14°31	n.a.								
W29	1 39 19	24°21'47	3♃36	6°58	20°42	13°17	12°23	25°37	9°59	20°29	26° 5	4° 5	3°31	14°38	n.a.								
T 30	1 43 15	25°22'56	15°34	8°30	21°56	14° 3	12°36	25°39	9°59	20°30	26° 4	3°50	3°28	14°45	n.a.								
F 31	1 47 12	26♌24'06	27♃37	10♏ 2	23♏11	14♏49	12♌49	25♄41	9♌59	20♋31	26♃ 3	3♋37	3♋24	14♏52	n.a.								

Delta T = 09h10m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1352 BCE

NOVEMBER 1352 BCE (-1351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	1 51 8	27 ^h 25'17"	9 ^h II46	11 ^h III34	24 ^h III25	15 ^h III36	13 ^h Ω 2	25 ^h Ω43	9 ^h D59	20 ^h Ω32	26 ^h R 2	3 ^h R27	3 ^h Ω21	14 ^h Υ58	n.a.
S 2	1 55 5	28 ^h 26'29"	22 ^h 4	13 ^h 5	25 ^h 40	16 ^h 22	13 ^h 16	25 ^h 44	9 ^h Ω59	20 ^h 33	26 ^h Υ 2	3 ^h Ω19	3 ^h 18	15 ^h 5	n.a.
M 3	1 59 2	29 ^h 27'41"	4 ^h Ω34	14 ^h 36	26 ^h 54	17 ^h 8	13 ^h 29	25 ^h 46	9 ^h 59	20 ^h 34	26 ^h 0	3 ^h 15	3 ^h 15	15 ^h 12	n.a.
T 4	2 2 58	0 ^h III28'55"	17 ^h 18	16 ^h 6	28 ^h 8	17 ^h 55	13 ^h 42	25 ^h 48	9 ^h 59	20 ^h 35	26 ^h 0	3 ^h 13	3 ^h 12	15 ^h 19	n.a.
W 5	2 6 55	1 ^h 30'10"	0 ^h Ω22	17 ^h 36	29 ^h 23	18 ^h 41	13 ^h 55	25 ^h 49	10 ^h 0	20 ^h 36	25 ^h 59	3 ^h 13	3 ^h 9	15 ^h 25	n.a.
T 6	2 10 51	2 ^h 31'25"	13 ^h 47	19 ^h 5	0 ^h Υ37	19 ^h 28	14 ^h 9	25 ^h 51	10 ^h 0	20 ^h 37	25 ^h 58	3 ^h 13	3 ^h 5	15 ^h 32	n.a.
F 7	2 14 48	3 ^h 32'41"	27 ^h 39	20 ^h 33	1 ^h 51	20 ^h 14	14 ^h 22	25 ^h 52	10 ^h 0	20 ^h 38	25 ^h 57	3 ^h 12	3 ^h 2	15 ^h 39	n.a.
S 8	2 18 44	4 ^h 33'58"	11 ^h II57	22 ^h 0	3 ^h 6	21 ^h 1	14 ^h 35	25 ^h 53	10 ^h 0	20 ^h 39	25 ^h 56	3 ^h 8	2 ^h 59	15 ^h 45	n.a.
S 9	2 22 41	5 ^h 35'16"	26 ^h 40	23 ^h 26	4 ^h 20	21 ^h 48	14 ^h 48	25 ^h 54	10 ^h 1	20 ^h 40	25 ^h 55	3 ^h 2	2 ^h 56	15 ^h 52	n.a.
M10	2 26 37	6 ^h 36'34"	11 ^h Ω43	24 ^h 51	5 ^h 34	22 ^h 34	15 ^h 1	25 ^h 55	10 ^h 1	20 ^h 41	25 ^h 54	2 ^h 53	2 ^h 53	15 ^h 59	n.a.
T 11	2 30 34	7 ^h 37'53"	26 ^h 57	26 ^h 14	6 ^h 49	23 ^h 21	15 ^h 14	25 ^h 56	10 ^h 2	20 ^h 42	25 ^h 54	2 ^h 42	2 ^h 50	16 ^h 6	n.a.
W12	2 34 31	8 ^h 39'13"	12 ^h II13	27 ^h 34	8 ^h 3	24 ^h 8	15 ^h 27	25 ^h 56	10 ^h 2	20 ^h 43	25 ^h 53	2 ^h 30	2 ^h 46	16 ^h 12	n.a.
T 13	2 38 27	9 ^h 40'32"	27 ^h 18	28 ^h 53	9 ^h 17	24 ^h 55	15 ^h 40	25 ^h 57	10 ^h 3	20 ^h 43	25 ^h 52	2 ^h 18	2 ^h 43	16 ^h 19	n.a.
F 14	2 42 24	10 ^h 41'52"	12 ^h Υ 3	0 ^h Υ 8	10 ^h 31	25 ^h 41	15 ^h 53	25 ^h 57	10 ^h 4	20 ^h 44	25 ^h 51	2 ^h 9	2 ^h 40	16 ^h 26	n.a.
S 15	2 46 20	11 ^h 43'12"	26 ^h 20	1 ^h 20	11 ^h 45	26 ^h 28	16 ^h 5	25 ^h 58	10 ^h 4	20 ^h 45	25 ^h 51	2 ^h 2	2 ^h 37	16 ^h 32	n.a.
S 16	2 50 17	12 ^h 44'32"	10 ^h Ω 7	2 ^h 28	13 ^h 0	27 ^h 15	16 ^h 18	25 ^h 58	10 ^h 5	20 ^h 45	25 ^h 50	1 ^h 58	2 ^h 34	16 ^h 39	n.a.
M17	2 54 13	13 ^h 45'51"	23 ^h 25	3 ^h 32	14 ^h 14	28 ^h 2	16 ^h 31	25 ^h 58	10 ^h 6	20 ^h 46	25 ^h 49	1 ^h 56	2 ^h 30	16 ^h 46	n.a.
T 18	2 58 10	14 ^h 47'11"	6 ^h Ω16	4 ^h 30	15 ^h 28	28 ^h 49	16 ^h 44	25 ^h R58	10 ^h 7	20 ^h 47	25 ^h 48	1 ^h D56	2 ^h 27	16 ^h 53	n.a.
W19	3 2 6	15 ^h 48'30"	18 ^h 45	5 ^h 22	16 ^h 42	29 ^h 36	16 ^h 56	25 ^h 58	10 ^h 8	20 ^h 47	25 ^h 48	1 ^h R56	2 ^h 24	16 ^h 59	n.a.
T 20	3 6 3	16 ^h 49'49"	0 ^h Υ57	6 ^h 8	17 ^h 56	0 ^h Υ23	17 ^h 9	25 ^h 58	10 ^h 9	20 ^h 48	25 ^h 47	1 ^h 55	2 ^h 21	17 ^h 6	n.a.
F 21	3 10 0	17 ^h 51'07"	12 ^h 56	6 ^h 45	19 ^h 10	1 ^h 10	17 ^h 21	25 ^h 58	10 ^h 10	20 ^h 48	25 ^h 46	1 ^h 52	2 ^h 18	17 ^h 13	n.a.
S 22	3 13 56	18 ^h 52'25"	24 ^h 49	7 ^h 14	20 ^h 24	1 ^h 57	17 ^h 34	25 ^h 57	10 ^h 11	20 ^h 49	25 ^h 46	1 ^h 47	2 ^h 15	17 ^h 19	n.a.
S 23	3 17 53	19 ^h 53'43"	6 ^h Υ40	7 ^h 34	21 ^h 38	2 ^h 44	17 ^h 46	25 ^h 57	10 ^h 12	20 ^h 49	25 ^h 45	1 ^h 38	2 ^h 11	17 ^h 26	n.a.
M24	3 21 49	20 ^h 55'00"	18 ^h 31	7 ^h R43	22 ^h 51	3 ^h 31	17 ^h 59	25 ^h 56	10 ^h 13	20 ^h 49	25 ^h 44	1 ^h 27	2 ^h 8	17 ^h 33	n.a.
T 25	3 25 46	21 ^h 56'18"	0 ^h Ω25	7 ^h 41	24 ^h 5	4 ^h 18	18 ^h 11	25 ^h 55	10 ^h 14	20 ^h 50	25 ^h 44	1 ^h 15	2 ^h 5	17 ^h 40	n.a.
W26	3 29 42	22 ^h 57'34"	12 ^h 25	7 ^h 27	25 ^h 19	5 ^h 5	18 ^h 23	25 ^h 54	10 ^h 15	20 ^h 50	25 ^h 43	1 ^h 1	2 ^h 2	17 ^h 46	n.a.
T 27	3 33 39	23 ^h 58'51"	24 ^h 32	7 ^h 2	26 ^h 33	5 ^h 52	18 ^h 36	25 ^h 53	10 ^h 17	20 ^h 50	25 ^h 43	0 ^h 48	1 ^h 59	17 ^h 53	n.a.
F 28	3 37 35	25 ^h 0'07"	6 ^h II46	6 ^h 24	27 ^h 46	6 ^h 39	18 ^h 48	25 ^h 52	10 ^h 18	20 ^h 51	25 ^h 42	0 ^h 36	1 ^h 56	18 ^h 0	n.a.
S 29	3 41 32	26 ^h 1'23"	19 ^h 8	5 ^h 36	29 ^h 0	7 ^h 27	19 ^h 0	25 ^h 51	10 ^h 19	20 ^h 51	25 ^h 42	0 ^h 27	1 ^h 52	18 ^h 6	n.a.
S 30	3 45 29	27 ^h II 2'39"	1 ^h Ω39	4 ^h Υ37	0 ^h Ω14	8 ^h Υ14	19 ^h Ω12	25 ^h Ω50	10 ^h Ω21	20 ^h Ω51	25 ^h Υ41	0 ^h Ω20	1 ^h Ω49	18 ^h Υ13	n.a.

Delta T = 09h10m32s Julian Calendar 1 Nov. 1352 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1352 BCE
 The year -1351 astronomical counting style corresponds to year 1352 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1352 BCE (-1351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	3 49 25	28 ^h III 3'54"	14 ^h Ω21	3 ^h R30	1 ^h Ω27	9 ^h Υ 1	19 ^h Ω24	25 ^h R49	10 ^h Ω22	20 ^h Ω51	25 ^h R41	0 ^h R16	1 ^h Ω46	18 ^h Υ20	n.a.
T 2	3 53 22	29 ^h 5'09"	27 ^h 15	2 ^h Υ17	2 ^h 41	9 ^h 48	19 ^h 36	25 ^h Ω47	10 ^h 24	20 ^h 51	25 ^h Υ40	0 ^h D15	1 ^h 43	18 ^h 27	n.a.
W 3	3 57 18	0 ^h Υ 6'24"	10 ^h Ω23	0 ^h 59	3 ^h 54	10 ^h 35	19 ^h 48	25 ^h 46	10 ^h 25	20 ^h 51	25 ^h 40	0 ^h Ω15	1 ^h 40	18 ^h 33	n.a.
T 4	4 1 15	1 ^h 7'38"	23 ^h 48	29 ^h III40	5 ^h 8	11 ^h 23	19 ^h 59	25 ^h 44	10 ^h 27	20 ^h 51	25 ^h 40	0 ^h 16	1 ^h 36	18 ^h 40	n.a.
F 5	4 5 11	2 ^h 8'52"	7 ^h III31	28 ^h 21	6 ^h 21	12 ^h 10	20 ^h 11	25 ^h 42	10 ^h 29	20 ^h R51	25 ^h 39	0 ^h R16	1 ^h 33	18 ^h 47	n.a.
S 6	4 9 8	3 ^h 10'06"	21 ^h 35	27 ^h 6	7 ^h 34	12 ^h 57	20 ^h 23	25 ^h 40	10 ^h 30	20 ^h 51	25 ^h 39	0 ^h 14	1 ^h 30	18 ^h 54	n.a.
S 7	4 13 4	4 ^h 11'19"	5 ^h Ω59	25 ^h 56	8 ^h 48	13 ^h 44	20 ^h 34	25 ^h 38	10 ^h 32	20 ^h 51	25 ^h 39	0 ^h 11	1 ^h 27	19 ^h 0	n.a.
M 8	4 17 1	5 ^h 12'32"	20 ^h 39	24 ^h 53	10 ^h 1	14 ^h 32	20 ^h 46	25 ^h 36	10 ^h 34	20 ^h 51	25 ^h 38	0 ^h 4	1 ^h 24	19 ^h 7	n.a.
T 9	4 20 58	6 ^h 13'44"	5 ^h III31	23 ^h 58	11 ^h 14	15 ^h 19	20 ^h 57	25 ^h 34	10 ^h 36	20 ^h 51	25 ^h 38	29 ^h Ω57	1 ^h 21	19 ^h 14	n.a.
W10	4 24 54	7 ^h 14'56"	20 ^h 27	23 ^h 12	12 ^h 27	16 ^h 6	21 ^h 8	25 ^h 32	10 ^h 38	20 ^h 51	25 ^h 38	29 ^h 48	1 ^h 17	19 ^h 20	n.a.
T 11	4 28 51	8 ^h 16'07"	5 ^h Ω17	22 ^h 35	13 ^h 40	16 ^h 54	21 ^h 19	25 ^h 29	10 ^h 40	20 ^h 51	25 ^h 37	29 ^h 39	1 ^h 14	19 ^h 27	n.a.
F 12	4 32 47	9 ^h 17'17"	19 ^h 53	22 ^h 7	14 ^h 53	17 ^h 41	21 ^h 31	25 ^h 27	10 ^h 42	20 ^h 50	25 ^h 37	29 ^h 32	1 ^h 11	19 ^h 34	n.a.
S 13	4 36 44	10 ^h 18'27"	4 ^h Ω 8	21 ^h 49	16 ^h 6	18 ^h 28	21 ^h 42	25 ^h 24	10 ^h 44	20 ^h 50	25 ^h 37	29 ^h 27	1 ^h 8	19 ^h 41	n.a.
S 14	4 40 40	11 ^h 19'35"	17 ^h 57	21 ^h 40	17 ^h 19	19 ^h 16	21 ^h 53	25 ^h 21	10 ^h 46	20 ^h 50	25 ^h 37	29 ^h 24	1 ^h 5	19 ^h 47	n.a.
M15	4 44 37	12 ^h 20'42"	1 ^h Ω20	21 ^h D39	18 ^h 32	20 ^h 3	22 ^h 4	25 ^h 19	10 ^h 48	20 ^h 49	25 ^h 37	29 ^h D24	1 ^h 2	19 ^h 54	n.a.
T 16	4 48 33	13 ^h 21'47"	14 ^h 17	21 ^h 46	19 ^h 45	20 ^h 51	22 ^h 14	25 ^h 16	10 ^h 50	20 ^h 49	25 ^h 36	29 ^h 25	0 ^h 58	20 ^h 1	n.a.
W17	4 52 30	14 ^h 22'52"	26 ^h 52	22 ^h 0	20 ^h 58	21 ^h 38	22 ^h 25	25 ^h 13	10 ^h 52	20 ^h 49	25 ^h 36	29 ^h 26	0 ^h 55	20 ^h 7	n.a.
T 18	4 56 27	15 ^h 23'55"	9 ^h Υ 8	22 ^h 21	22 ^h 10	22 ^h 25	22 ^h 36	25 ^h 10	10 ^h 54	20 ^h 48	25 ^h 36	29 ^h 27	0 ^h 52	20 ^h 14	n.a.
F 19	5 0 23	16 ^h 24'56"	21 ^h 11	22 ^h 48	23 ^h 23	23 ^h 13	22 ^h 46	25 ^h 7	10 ^h 57	20 ^h 48	25 ^h 36	29 ^h R27	0 ^h 49	20<	