

SWISS EPHEMERIS for the year 353 BCE

JANUARY 353 BCE (-352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	6 19 33	6♁ 6'40	18♏43	9°R 6	4♁19	0♁36	19♁45	15°R13	17♁14	24°R39	19°R49	17°R22	16♁23	15♁56	n.a.									
S 2	6 23 30	7° 7'34	3♁21	7♁55	4°29	1° 2	19°59	15♏ 9	17°18	24♏39	19♏49	17♁21	16°20	16° 3	n.a.									
S 3	6 27 26	8° 8'26	18°15	6°41	4°41	1°27	20°13	15° 4	17°21	24°39	19°49	17°20	16°16	16°10	n.a.									
M 4	6 31 23	9° 9'17	3♏16	5°28	4°55	1°53	20°27	15° 0	17°25	24°39	19°49	17°17	16°13	16°16	n.a.									
T 5	6 35 20	10°10'07	18°14	4°17	5°11	2°18	20°40	14°56	17°28	24°39	19°49	17°14	16°10	16°23	n.a.									
W 6	6 39 16	11°10'55	3♏ 3	3°10	5°30	2°43	20°54	14°52	17°32	24°39	19°49	17°11	16° 7	16°30	n.a.									
T 7	6 43 13	12°11'42	17°36	2° 9	5°50	3° 8	21° 8	14°48	17°35	24°38	19°48	17° 8	16° 4	16°36	n.a.									
F 8	6 47 9	13°12'29	1♁47	1°14	6°12	3°32	21°21	14°43	17°39	24°38	19°48	17° 6	16° 1	16°43	n.a.									
S 9	6 51 6	14°13'14	15°36	0°27	6°36	3°56	21°35	14°39	17°42	24°38	19°D48	17°D 6	15°57	16°50	n.a.									
S 10	6 55 2	15°13'57	29° 3	29♁47	7° 2	4°20	21°48	14°36	17°46	24°38	19°48	17° 7	15°54	16°57	n.a.									
M11	6 58 59	16°14'40	12♏10	29°16	7°29	4°43	22° 2	14°32	17°49	24°37	19°49	17° 8	15°51	17° 3	n.a.									
T12	7 2 55	17°15'22	24°59	28°53	7°58	5° 7	22°15	14°28	17°53	24°37	19°49	17°10	15°48	17°10	n.a.									
W13	7 6 52	18°16'02	7♁33	28°37	8°29	5°30	22°29	14°24	17°56	24°36	19°49	17°11	15°45	17°17	n.a.									
T14	7 10 49	19°16'40	19°56	28°30	9° 1	5°52	22°42	14°21	17°59	24°36	19°49	17°R12	15°41	17°23	n.a.									
F15	7 14 45	20°17'18	2♁ 8	28°D29	9°35	6°14	22°55	14°17	18° 3	24°36	19°49	17°10	15°38	17°30	n.a.									
S16	7 18 42	21°17'53	14°13	28°36	10°10	6°36	23° 8	14°14	18° 6	24°35	19°49	17° 7	15°35	17°37	n.a.									
S17	7 22 38	22°18'27	26°12	28°49	10°46	6°58	23°22	14°10	18°10	24°34	19°49	17° 3	15°32	17°44	n.a.									
M18	7 26 35	23°19'00	8♁ 7	29° 8	11°24	7°19	23°35	14° 7	18°13	24°34	19°49	16°57	15°29	17°50	n.a.									
T19	7 30 31	24°19'30	19°58	29°32	12° 3	7°40	23°48	14° 4	18°17	24°33	19°50	16°49	15°26	17°57	n.a.									
W20	7 34 28	25°19'58	1♁49	0♁ 2	12°43	8° 1	24° 1	14° 1	18°20	24°33	19°50	16°42	15°22	18° 4	n.a.									
T21	7 38 24	26°20'25	13°41	0°37	13°24	8°21	24°14	13°58	18°24	24°32	19°50	16°35	15°19	18°10	n.a.									
F22	7 42 21	27°20'50	25°38	1°16	14° 6	8°41	24°27	13°55	18°27	24°31	19°50	16°29	15°16	18°17	n.a.									
S23	7 46 18	28°21'12	7♁42	1°59	14°49	9° 1	24°40	13°52	18°31	24°31	19°51	16°25	15°13	18°24	n.a.									
S24	7 50 14	29°21'33	19°57	2°46	15°33	9°20	24°53	13°49	18°34	24°30	19°51	16°22	15°10	18°30	n.a.									
M25	7 54 11	0♁21'51	2♁29	3°36	16°19	9°38	25° 5	13°46	18°38	24°29	19°51	16°D22	15° 7	18°37	n.a.									
T26	7 58 7	1°22'07	15°21	4°30	17° 5	9°57	25°18	13°44	18°41	24°28	19°52	16°23	15° 3	18°44	n.a.									
W27	8 2 4	2°22'21	28°38	5°27	17°52	10°15	25°31	13°41	18°44	24°28	19°52	16°24	15° 0	18°51	n.a.									
T28	8 6 0	3°22'33	12♏22	6°26	18°40	10°32	25°43	13°39	18°48	24°27	19°53	16°R25	14°57	18°57	n.a.									
F29	8 9 57	4°22'43	26°35	7°28	19°28	10°49	25°56	13°37	18°51	24°26	19°53	16°25	14°54	19° 4	n.a.									
S30	8 13 53	5°22'51	11♁14	8°33	20°18	11° 6	26° 8	13°35	18°55	24°25	19°54	16°22	14°51	19°11	n.a.									
S31	8 17 50	6♁22'57	26♁16	9♁39	21♁ 8	11♁22	26♁21	13♏33	18♁58	24♏24	19♏54	16♁18	14♁47	19♁17	n.a.									

Delta T = 04h01m40s Julian Calendar 1 Jan. 353 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 354 BCE
 The year -352 astronomical counting style corresponds to year 353 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 353 BCE (-352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	8 21 47	7♁23'00	11♏31	10♁48	21♁59	11♁38	26♁33	13°R31	19♁ 1	24°R23	19♏54	16°R11	14♁44	19♁24	n.a.									
T 2	8 25 43	8°23'01	26°50	11°59	22°50	11°53	26°45	13♏29	19° 5	24♏22	19°55	16♁ 3	14°41	19°31	n.a.									
W 3	8 29 40	9°23'01	12♏ 0	13°12	23°43	12° 8	26°58	13°27	19° 8	24°21	19°56	15°55	14°38	19°38	n.a.									
T 4	8 33 36	10°22'59	26°52	14°27	24°36	12°22	27°10	13°26	19°11	24°20	19°56	15°47	14°35	19°44	n.a.									
F 5	8 37 33	11°22'54	11♁20	15°43	25°29	12°36	27°22	13°24	19°15	24°19	19°57	15°42	14°32	19°51	n.a.									
S 6	8 41 29	12°22'48	25°19	17° 2	26°23	12°49	27°34	13°23	19°18	24°18	19°57	15°38	14°28	19°58	n.a.									
S 7	8 45 26	13°22'41	8♏50	18°21	27°18	13° 2	27°46	13°21	19°21	24°17	19°58	15°D37	14°25	20° 4	n.a.									
M 8	8 49 22	14°22'31	21°55	19°43	28°14	13°14	27°57	13°20	19°24	24°15	19°58	15°37	14°22	20°11	n.a.									
T 9	8 53 19	15°22'20	4♁38	21° 5	29° 9	13°26	28° 9	13°19	19°28	24°14	19°59	15°38	14°19	20°18	n.a.									
W10	8 57 16	16°22'07	17° 3	22°30	0♁ 6	13°37	28°21	13°18	19°31	24°13	20° 0	15°R38	14°16	20°25	n.a.									
T11	9 1 12	17°21'53	29°14	23°55	1° 3	13°48	28°32	13°17	19°34	24°12	20° 1	15°37	14°13	20°31	n.a.									
F12	9 5 9	18°21'36	11♁16	25°22	2° 0	13°58	28°44	13°17	19°37	24°11	20° 1	15°34	14° 9	20°38	n.a.									
S13	9 9 5	19°21'17	23°12	26°51	2°58	14° 7	28°55	13°16	19°40	24° 9	20° 2	15°28	14° 6	20°45	n.a.									
S14	9 13 2	20°20'57	5♁ 5	28°21	3°56	14°16	29° 6	13°16	19°44	24° 8	20° 3	15°19	14° 3	20°51	n.a.									
M15	9 16 58	21°20'34	16°56	29°52	4°54	14°24	29°18	13°15	19°47	24° 7	20° 3	15° 8	14° 0	20°58	n.a.									
T16	9 20 55	22°20'09	28°47	1♁24	5°53	14°31	29°29	13°15	19°50	24° 6	20° 4	14°55	13°57	21° 5	n.a.									
W17	9 24 51	23°19'42	10♁40	2°58	6°53	14°38	29°40	13°15	19°53	24° 4	20° 5	14°42	13°53	21°12	n.a.									
T18	9 28 48	24°19'12	22°36	4°33	7°53	14°45	29°51	13°D15	19°56	24° 3	20° 6	14°29	13°50	21°18	n.a.									
F19	9 32 45	25°18'41	4♁37	6° 9	8°53	14°50	0♁ 2	13°15	19°59	24° 1	20° 7	14°18	13°47	21°25	n.a.									
S20	9 36 41	26°18'07	16°45	7°47	9°53	14°55	0°12	13°15	20° 2	24° 0	20° 8	14° 9	13°44	21°32	n.a.									
S21	9 40 38	27°17'30	29° 3	9°26	10°54	14°59	0°23	13°15	20° 5	23°59	20° 8	14° 3	13°41	21°38	n.a.									
M22	9 44 34	28°16'52	11♁34	11° 6	11°55	15° 3	0°33	13°15	20° 8	23°57	20° 9	14° 0	13°38	21°45	n.a.									
T23	9 48 31	29°16'10	24°22	12°48	12°57	15° 6	0°44	13°16	20°11	23°56	20°10	13°D59	13°34	21°52	n.a.									
W24	9 52 27	0♁15'27	7♏32	14°31	13°58	15° 8	0°54	13°17	20°13	23°54	20°11	13°R59	13°31	21°59	n.a.									
T25	9 56 24	1°14'41	21° 6	16°15	15° 0	15° 9	1° 4	13°17	20°16	23°53	20°12	13°59	13°28	22° 5	n.a.									
F26	10 0 20	2°13'53	5♁ 7	18° 0	16° 3	15°10	1°14	13°18	20°19	23°51	20°13	13°57	13°25	22°12	n.a.									
S27	10 4 17	3°13'02	19°35	19°47	17° 5	15°R10	1°24	13°19	20°22	23°50	20°14	13°54	13°22	22°19	n.a.									
S28	10 8 14	4°12'09	4♏28	21°36																				

SWISS EPHEMERIS for the year 353 BCE

MARCH 353 BCE (-352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 16 7	6X10'15	4M58	25≈16	20Z14	15°R 6	1Z54	13II23	20Z30	23°R45	20Y17	13°R28	13X12	22≈39	n.a.								
W 2	10 20 3	7° 9'15	20°15	27° 9	21°18	15A 3	2° 3	13°24	20°33	23M44	20°18	13X17	13° 9	22°46	n.a.								
T 3	10 24 0	8° 8'13	5A17	29° 3	22°22	14°59	2°13	13°25	20°35	23°42	20°19	13° 7	13° 6	22°52	n.a.								
F 4	10 27 56	9° 7'09	19°55	0X58	23°26	14°55	2°22	13°27	20°38	23°41	20°20	12°58	13° 3	22°59	n.a.								
S 5	10 31 53	10° 6'03	4M 5	2°55	24°30	14°49	2°31	13°29	20°40	23°39	20°21	12°52	12°59	23° 6	n.a.								
S 6	10 35 49	11° 4'55	17°45	4°53	25°35	14°43	2°40	13°31	20°43	23°37	20°22	12°49	12°56	23°12	n.a.								
M 7	10 39 46	12° 3'45	0X56	6°52	26°39	14°37	2°49	13°32	20°45	23°36	20°23	12°48	12°53	23°19	n.a.								
T 8	10 43 43	13° 2'34	13°42	8°53	27°44	14°29	2°58	13°34	20°48	23°34	20°24	12°47	12°50	23°26	n.a.								
W 9	10 47 39	14° 1'21	26° 6	10°54	28°49	14°21	3° 7	13°37	20°50	23°33	20°26	12°47	12°47	23°33	n.a.								
T 10	10 51 36	15° 0'06	8Z15	12°57	29°55	14°12	3°15	13°39	20°53	23°31	20°27	12°46	12°44	23°39	n.a.								
F 11	10 55 32	15°58'49	20°14	15° 1	1A 0	14° 2	3°24	13°41	20°55	23°29	20°28	12°42	12°40	23°46	n.a.								
S 12	10 59 29	16°57'30	2≈ 6	17° 6	2° 6	13°51	3°32	13°44	20°57	23°28	20°29	12°36	12°37	23°53	n.a.								
S 13	11 3 25	17°56'09	13°56	19°12	3°12	13°40	3°40	13°46	21° 0	23°26	20°30	12°26	12°34	23°59	n.a.								
M14	11 7 22	18°54'47	25°46	21°18	4°18	13°28	3°48	13°49	21° 2	23°25	20°31	12°15	12°31	24° 6	n.a.								
T 15	11 11 18	19°53'22	7X40	23°25	5°24	13°15	3°56	13°51	21° 4	23°23	20°32	12° 1	12°28	24°13	n.a.								
W16	11 15 15	20°51'55	19°38	25°31	6°30	13° 1	4° 4	13°54	21° 6	23°21	20°34	11°47	12°24	24°20	n.a.								
T 17	11 19 11	21°50'27	1Y41	27°38	7°37	12°47	4°12	13°57	21° 8	23°20	20°35	11°33	12°21	24°26	n.a.								
F 18	11 23 8	22°48'56	13°51	29°44	8°43	12°32	4°19	14° 0	21°10	23°18	20°36	11°21	12°18	24°33	n.a.								
S 19	11 27 5	23°47'23	26°10	1Y50	9°50	12°16	4°26	14° 3	21°12	23°16	20°37	11°12	12°15	24°40	n.a.								
S 20	11 31 1	24°45'48	8Z37	3°55	10°57	12° 0	4°34	14° 7	21°14	23°15	20°39	11° 5	12°12	24°46	n.a.								
M21	11 34 58	25°44'11	21°17	5°58	12° 4	11°43	4°41	14°10	21°16	23°13	20°40	11° 1	12° 9	24°53	n.a.								
T 22	11 38 54	26°42'32	4II10	8° 0	13°11	11°26	4°47	14°13	21°18	23°11	20°41	11° 0	12° 5	25° 0	n.a.								
W23	11 42 51	27°40'51	17°20	9°59	14°18	11° 8	4°54	14°17	21°20	23°10	20°42	11°D 0	12° 2	25° 7	n.a.								
T 24	11 46 47	28°39'08	0Z50	11°57	15°25	10°50	5° 1	14°21	21°22	23° 8	20°44	11°R 0	11°59	25°13	n.a.								
F 25	11 50 44	29°37'22	14°42	13°52	16°33	10°31	5° 7	14°24	21°24	23° 7	20°45	10°59	11°56	25°20	n.a.								
S 26	11 54 40	0Y35'34	28°56	15°44	17°40	10°11	5°14	14°28	21°26	23° 5	20°46	10°56	11°53	25°27	n.a.								
S 27	11 58 37	1°33'44	13A32	17°33	18°48	9°52	5°20	14°32	21°27	23° 3	20°47	10°51	11°49	25°33	n.a.								
M28	12 2 34	2°31'52	28°26	19°19	19°56	9°32	5°26	14°36	21°29	23° 2	20°49	10°44	11°46	25°40	n.a.								
T 29	12 6 30	3°29'58	13M29	21° 1	21° 4	9°11	5°31	14°40	21°30	23° 0	20°50	10°34	11°43	25°47	n.a.								
W30	12 10 27	4°28'02	28°33	22°40	22°12	8°50	5°37	14°44	21°32	22°58	20°51	10°25	11°40	25°54	n.a.								
T 31	12 14 23	5Y26'04	13A27	24Y15	23≈20	8A29	5Z43	14II48	21Z34	22M57	20Y53	10A15	11X37	26≈ 0	n.a.								

Delta T = 04h01m38s Julian Calendar 1 March 353 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 353 BCE

The year -352 astronomical counting style corresponds to year 353 B.C.E historical counting style.

APRIL 353 BCE (-352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	12 18 20	6Y24'04	28A 3	25Y46	24≈28	8°R 8	5Z48	14II53	21Z35	22°R55	20Y54	10°R 8	11X34	26≈ 7	n.a.								
S 2	12 22 16	7°22'03	12M15	27°13	25°36	7A47	5°53	14°57	21°36	22M54	20°55	10X 2	11°30	26°14	n.a.								
S 3	12 26 13	8°20'00	25°59	28°36	26°45	7°25	5°58	15° 2	21°38	22°52	20°57	9°59	11°27	26°20	n.a.								
M 4	12 30 9	9°17'56	9X15	29°54	27°53	7° 3	6° 3	15° 6	21°39	22°51	20°58	9°D59	11°24	26°27	n.a.								
T 5	12 34 6	10°15'50	22° 5	1Z 9	29° 2	6°42	6° 8	15°11	21°40	22°49	20°59	9°59	11°21	26°34	n.a.								
W 6	12 38 3	11°13'43	4Z34	2°19	0X11	6°20	6°12	15°16	21°42	22°48	21° 1	10° 0	11°18	26°41	n.a.								
T 7	12 41 59	12°11'35	16°46	3°25	1°19	5°58	6°16	15°21	21°43	22°46	21° 2	10°R 0	11°15	26°47	n.a.								
F 8	12 45 56	13° 9'25	28°45	4°27	2°28	5°37	6°21	15°25	21°44	22°44	21° 3	9°58	11°11	26°54	n.a.								
S 9	12 49 52	14° 7'14	10≈39	5°24	3°37	5°15	6°25	15°30	21°45	22°43	21° 5	9°55	11° 8	27° 1	n.a.								
S 10	12 53 49	15° 5'02	22°29	6°16	4°46	4°54	6°28	15°35	21°46	22°41	21° 6	9°49	11° 5	27° 8	n.a.								
M11	12 57 45	16° 2'48	4X22	7° 4	5°55	4°33	6°32	15°41	21°47	22°40	21° 7	9°42	11° 2	27°14	n.a.								
T 12	13 1 42	17° 0'33	16°18	7°47	7° 5	4°12	6°36	15°46	21°48	22°39	21° 9	9°32	10°59	27°21	n.a.								
W13	13 5 38	17°58'16	28°23	8°25	8°14	3°52	6°39	15°51	21°49	22°37	21°10	9°23	10°55	27°28	n.a.								
T 14	13 9 35	18°55'59	10Y35	8°59	9°23	3°32	6°42	15°56	21°50	22°36	21°11	9°13	10°52	27°34	n.a.								
F 15	13 13 31	19°53'39	22°58	9°28	10°33	3°12	6°45	16° 2	21°51	22°34	21°13	9° 5	10°49	27°41	n.a.								
S 16	13 17 28	20°51'19	5Z31	9°52	11°42	2°53	6°47	16° 7	21°52	22°33	21°14	8°59	10°46	27°48	n.a.								
S 17	13 21 25	21°48'57	18°16	10°11	12°52	2°34	6°50	16°13	21°52	22°31	21°15	8°55	10°43	27°55	n.a.								
M18	13 25 21	22°46'33	1II12	10°25	14° 1	2°16	6°52	16°19	21°53	22°30	21°17	8°53	10°40	28° 1	n.a.								
T 19	13 29 18	23°44'08	14°20	10°34	15°11	1°58	6°55	16°24	21°54	22°29	21°18	8°D52	10°36	28° 8	n.a.								
W20	13 33 14	24°41'42	27°42	10°R39	16°21	1°41	6°57	16°30	21°54	22°27	21°19	8°53	10°33	28°15	n.a.								
T 21	13 37 11	25°39'14	11Z18	10°38	17°30	1°24	6°58	16°36	21°55	22°26	21°21	8°55	10°30	28°21	n.a.								
F 22	13 41 7	26°36'44	25°10	10°33	18°40	1° 8	7° 0	16°42	21°55	22°25	21°22	8°R55	10°27	28°28	n.a.								
S 23	13 45 4	27°34'13	9A17	10°24	19°50	0°53	7° 1	16°48	21°56	22°23	21°24	8°55	10°24	28°35	n.a.								
S 24	13 49 0	28°31'40	23°38	10°11	21° 0	0°39	7° 3	16°54	21°56	22°22	21°25	8°53	10°21	28°42	n.a.								
M25	13 52 57	29°29'06	8M11	9°53	22°10	0°25	7° 4	17° 0	21°56	22°21	21°26	8°49	10°17	28°48	n.a.								
T 26	13 56 54	0Z26'30	22°50	9°32	23°20	0°12	7° 5	17° 6	21°57	22°20	21°28	8°44	10°14	28°55	n.a.								
W27	14 0 50	1°23'54	7A29	9° 8	24°30	0° 0	7° 5	17°12	21°57	22°19	21°29	8°38	10°11	29° 2	n.a.								
T 28	14 4 47	2°21'16	22° 1	8°41	25°40	29M48	7° 6	17°18	21°57	22°17	21°30	8°33	10° 8	29° 8	n.a.								
F 29	14 8 43	3°18'36	6M20	8°11	26°51	29°37	7° 6	17°25	21°57	22°16	21°32	8°29	10° 5	29°15	n.a.								
S 30	14 12 40	4Z15'56	20M20	7Z39	28X 1	29M27	7°R 6	17II31	21Z57	22M15	21Y33	8A26	10X 1	29≈22	n.a.								

Delta T = 04h01m36s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 353 BCE

SEPTEMBER 353 BCE (-352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	22 21 33	3♎29°15	21♉56	4°R12	28♌44	19♍56	27♎17	2♉8	18°R25	23♏37	22°R31	3°R21	3♎27	13♋16	n.a.		
F 2	22 25 29	4°28'28	4♐34	3♎3	29°59	20°38	27°18	2°13	18♉24	23°39	22°Y31	3♎21	3°24	13°22	n.a.		
S 3	22 29 26	5°27'42	17°34	1°57	1♎14	21°20	27°19	2°18	18°23	23°41	22°30	3°21	3°21	13°29	n.a.		
S 4	22 33 22	6°27'00	1♉0	0°55	2°29	22°2	27°20	2°22	18°21	23°43	22°29	3°20	3°18	13°36	n.a.		
M 5	22 37 19	7°26'19	14°56	29♌59	3°44	22°44	27°21	2°27	18°20	23°45	22°29	3°16	3°15	13°43	n.a.		
T 6	22 41 16	8°25'41	29°21	29°10	4°59	23°26	27°23	2°32	18°19	23°48	22°28	3°10	3°12	13°49	n.a.		
W 7	22 45 12	9°25'06	14♌12	28°30	6°14	24°8	27°24	2°36	18°17	23°50	22°27	3°1	3°8	13°56	n.a.		
T 8	22 49 9	10°24'33	29°24	27°59	7°30	24°51	27°26	2°41	18°16	23°52	22°26	2°50	3°5	14°3	n.a.		
F 9	22 53 5	11°24'01	14♎44	27°39	8°45	25°33	27°29	2°45	18°15	23°54	22°25	2°39	3°2	14°9	n.a.		
S 10	22 57 2	12°23'32	0♉2	27°D30	10°0	26°16	27°31	2°49	18°14	23°56	22°25	2°28	2°59	14°16	n.a.		
S 11	23 0 58	13°23'05	15°7	27°32	11°15	26°59	27°33	2°54	18°13	23°59	22°24	2°19	2°56	14°23	n.a.		
M12	23 4 55	14°22'40	29°49	27°45	12°30	27°42	27°36	2°58	18°12	24°1	22°23	2°14	2°53	14°30	n.a.		
T 13	23 8 51	15°22'17	14♍4	28°8	13°46	28°25	27°39	3°2	18°11	24°3	22°22	2°10	2°49	14°36	n.a.		
W14	23 12 48	16°21'56	27°50	28°40	15°1	29°8	27°42	3°6	18°10	24°5	22°21	2°D9	2°46	14°43	n.a.		
T 15	23 16 44	17°21'37	11♎9	29°22	16°16	29°51	27°45	3°10	18°9	24°7	22°20	2°R9	2°43	14°50	n.a.		
F 16	23 20 41	18°21'19	24°3	0♎13	17°32	0♎34	27°49	3°13	18°8	24°10	22°19	2°9	2°40	14°57	n.a.		
S 17	23 24 38	19°21'03	6♉38	1°10	18°47	1°18	27°52	3°17	18°8	24°12	22°18	2°8	2°37	15°3	n.a.		
S 18	23 28 34	20°20'50	18°57	2°15	20°2	2°1	27°56	3°21	18°7	24°14	22°17	2°5	2°33	15°10	n.a.		
M19	23 32 31	21°20'37	1♉5	3°25	21°17	2°44	28°0	3°24	18°6	24°16	22°17	1°58	2°30	15°17	n.a.		
T 20	23 36 27	22°20'27	13°5	4°41	22°33	3°28	28°5	3°27	18°5	24°19	22°16	1°49	2°27	15°23	n.a.		
W21	23 40 24	23°20'19	25°1	6°1	23°48	4°12	28°9	3°31	18°5	24°21	22°15	1°38	2°24	15°30	n.a.		
T 22	23 44 20	24°20'12	6♉54	7°24	25°3	4°55	28°13	3°34	18°4	24°23	22°14	1°25	2°21	15°37	n.a.		
F 23	23 48 17	25°20'08	18°46	8°51	26°19	5°39	28°18	3°37	18°4	24°25	22°13	1°12	2°18	15°44	n.a.		
S 24	23 52 13	26°20'05	0♎39	10°21	27°34	6°23	28°23	3°40	18°3	24°28	22°12	1°0	2°14	15°50	n.a.		
S 25	23 56 10	27°20'05	12°35	11°53	28°49	7°7	28°28	3°43	18°3	24°30	22°11	0°49	2°11	15°57	n.a.		
M26	0 0 7	28°20'06	24°34	13°27	0♉5	7°51	28°34	3°45	18°3	24°32	22°10	0°41	2°8	16°4	n.a.		
T 27	0 4 3	29°20'10	6♉39	15°2	1°20	8°35	28°39	3°48	18°2	24°34	22°9	0°35	2°5	16°10	n.a.		
W28	0 8 0	0♎20'16	18°51	16°38	2°35	9°19	28°45	3°51	18°2	24°37	22°8	0°33	2°2	16°17	n.a.		
T 29	0 11 56	1°20'24	1♐15	18°15	3°51	10°3	28°50	3°53	18°2	24°39	22°7	0°D32	1°58	16°24	n.a.		
F 30	0 15 53	2♉20'35	13♐54	19♎53	5♉6	10♎48	28♎56	3♉55	18♉2	24♎41	22♎5	0♎32	1♎55	16♎31	n.a.		

Delta T = 04h01m31s Julian Calendar 1 Sept. 353 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 353 BCE
 The year -352 astronomical counting style corresponds to year 353 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 353 BCE (-352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	0 19 49	3♉20'47	26♐52	21♎31	6♉22	11♎32	29♎2	3♉58	18°R2	24♎43	22°R4	0♎33	1♎52	16♋37	n.a.		
S 2	0 23 46	4°21'02	10♉11	23°10	7°37	12°16	29°9	4°0	18°D2	24°45	22°Y3	0°R33	1°49	16°44	n.a.		
M 3	0 27 42	5°21'19	23°57	24°48	8°52	13°1	29°15	4°2	18♉2	24°48	22°2	0°32	1°46	16°51	n.a.		
T 4	0 31 39	6°21'38	8♌8	26°27	10°8	13°46	29°22	4°4	18°2	24°50	22°1	0°28	1°43	16°57	n.a.		
W 5	0 35 36	7°21'59	22°45	28°6	11°23	14°30	29°29	4°6	18°2	24°52	22°0	0°22	1°39	17°4	n.a.		
T 6	0 39 32	8°22'22	7♎43	29°45	12°39	15°15	29°35	4°7	18°2	24°54	21°59	0°14	1°36	17°11	n.a.		
F 7	0 43 29	9°22'47	22°54	1♉23	13°54	15°59	29°43	4°9	18°2	24°56	21°58	0°6	1°33	17°18	n.a.		
S 8	0 47 25	10°23'14	8♉7	3°1	15°9	16°44	29°50	4°10	18°2	24°59	21°57	29♍58	1°30	17°24	n.a.		
S 9	0 51 22	11°23'43	23°13	4°40	16°25	17°29	29°57	4°12	18°3	25°1	21°56	29°52	1°27	17°31	n.a.		
M10	0 55 18	12°24'14	8♍0	6°17	17°40	18°14	0♉5	4°13	18°3	25°3	21°55	29°48	1°24	17°38	n.a.		
T 11	0 59 15	13°24'46	22°24	7°55	18°56	18°59	0°12	4°14	18°4	25°5	21°53	29°46	1°20	17°45	n.a.		
W12	1 3 11	14°25'19	6♎19	9°32	20°11	19°44	0°20	4°15	18°4	25°7	21°52	29°D46	1°17	17°51	n.a.		
T 13	1 7 8	15°25'54	19°47	11°10	21°27	20°29	0°28	4°16	18°5	25°9	21°51	29°47	1°14	17°58	n.a.		
F 14	1 11 4	16°26'31	2♉48	12°46	22°42	21°14	0°36	4°17	18°5	25°12	21°50	29°48	1°11	18°5	n.a.		
S 15	1 15 1	17°27'09	15°26	14°23	23°57	21°59	0°45	4°18	18°6	25°14	21°49	29°R49	1°8	18°11	n.a.		
S 16	1 18 58	18°27'48	27°46	15°59	25°13	22°44	0°53	4°18	18°6	25°16	21°48	29°49	1°4	18°18	n.a.		
M17	1 22 54	19°28'28	9♉53	17°35	26°28	23°29	1°2	4°19	18°7	25°18	21°47	29°46	1°1	18°25	n.a.		
T 18	1 26 51	20°29'10	21°51	19°11	27°44	24°15	1°10	4°19	18°8	25°20	21°46	29°42	0°58	18°32	n.a.		
W19	1 30 47	21°29'53	3♋44	20°46	28°59	25°0	1°19	4°19	18°9	25°22	21°44	29°37	0°55	18°38	n.a.		
T 20	1 34 44	22°30'37	15°35	22°21	0♍14	25°45	1°28	4°19	18°10	25°24	21°43	29°30	0°52	18°45	n.a.		
F 21	1 38 40	23°31'22	27°28	23°56	1°30	26°31	1°37	4°R19	18°11	25°26	21°42	29°23	0°49	18°52	n.a.		
S 22	1 42 37	24°32'09	9♎25	25°31	2°45	27°16	1°46	4°19	18°12	25°28	21°41	29°16	0°45	18°58	n.a.		
S 23	1 46 33	25°32'57	21°27	27°6	4°1	28°1	1°56	4°19	18°13	25°30	21°40	29°10	0°42	19°5	n.a.		
M24	1 50 30	26°33'47	3♉36	28°40	5°16	28°47	2°5	4°19	18°14	25°32	21°39	29°6	0°39	19°12	n.a.		
T 25	1 54 27	27°34'37	15°53	0♍15	6°31	29°32	2°15	4°18	18°15	25°34	21°38	29°3	0°36	19°19	n.a.		
W26	1 58 23	28°35'30	28°20	1°49	7°47	0♉18	2°25	4°18	18°16	25°36	21°37	29°D2	0°33	19°25	n.a.		
T 27	2 2 20	29°36'23	10♐58	3°23	9°2	1°3	2°35	4°17	18°17	25°38	21°35	29°3	0°29	19°32	n.a.		
F 28	2 6 16	0♍37'18	23°49	4°57	10°17	1°49	2°45	4°16	18°19	25°40	21°34	29°4	0°26	19°39	n.a.		
S 29	2 10 13	1°38'15	6♉54	6°31	11°33	2°34	2°55	4°15	18°20	25°42	21°33	29°6	0°23	19°45	n.a.		
S 30	2 14 9	2°39'13	20°17	8°4	12°48	3°20	3°5	4°14	18°21	25°44	21°32	29°8	0°20	19°52	n.a.		
M31	2 18 6	3♌40'13	3♌57	9♍38	14♍3	4♉6	3♉15	4♉13	18♉23	25♎46	21°Y31	29°R8	0♎17	19♎59	n.a.		

Delta T = 04h01m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 353 BCE

NOVEMBER 353 BCE (-352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	2 22 2	4M41'13	17Ω58	11M12	15M19	4♁51	3♁26	4°R12	18♁24	25M48	21°R30	29°R 7	0♁14	20K 6	n.a.
W 2	2 25 59	5°42'15	2M16	12°45	16°34	5°37	3°36	4♁11	18°26	25°49	21°Y29	29M 6	0°10	20°12	n.a.
T 3	2 29 56	6°43'19	16°51	14°19	17°50	6°22	3°47	4° 9	18°27	25°51	21°28	29° 3	0° 7	20°19	n.a.
F 4	2 33 52	7°44'24	1♁38	15°53	19° 5	7° 8	3°58	4° 8	18°29	25°53	21°27	29° 0	0° 4	20°26	n.a.
S 5	2 37 49	8°45'29	16°28	17°26	20°20	7°54	4° 8	4° 6	18°30	25°55	21°25	28°57	0° 1	20°32	n.a.
S 6	2 41 45	9°46'36	1M16	19° 0	21°36	8°40	4°19	4° 4	18°32	25°57	21°24	28°55	29M58	20°39	n.a.
M 7	2 45 42	10°47'44	15°53	20°33	22°51	9°25	4°30	4° 2	18°34	25°58	21°23	28°53	29°55	20°46	n.a.
T 8	2 49 38	11°48'53	0♁12	22° 7	24° 6	10°11	4°42	4° 0	18°36	26° 0	21°22	28°D53	29°51	20°53	n.a.
W 9	2 53 35	12°50'03	14° 9	23°40	25°22	10°57	4°53	3°58	18°38	26° 2	21°21	28°54	29°48	20°59	n.a.
T 10	2 57 31	13°51'13	27°41	25°13	26°37	11°43	5° 4	3°56	18°39	26° 3	21°20	28°55	29°45	21° 0	n.a.
F 11	3 1 28	14°52'24	10♁48	26°47	27°52	12°28	5°16	3°54	18°41	26° 5	21°19	28°56	29°42	21°13	n.a.
S 12	3 5 25	15°53'35	23°32	28°20	29° 7	13°14	5°27	3°51	18°43	26° 7	21°18	28°57	29°39	21°19	n.a.
S 13	3 9 21	16°54'46	5♁57	29°53	0♁23	14° 0	5°39	3°49	18°45	26° 8	21°17	28°58	29°35	21°26	n.a.
M14	3 13 18	17°55'58	18° 7	1♁26	1°38	14°46	5°51	3°46	18°47	26°10	21°16	28°R58	29°32	21°33	n.a.
T 15	3 17 14	18°57'10	0K 6	2°58	2°53	15°32	6° 3	3°44	18°50	26°11	21°15	28°58	29°29	21°40	n.a.
W16	3 21 11	19°58'23	11°59	4°30	4° 8	16°17	6°15	3°41	18°52	26°13	21°14	28°57	29°26	21°46	n.a.
T 17	3 25 7	20°59'35	23°51	6° 2	5°24	17° 3	6°27	3°38	18°54	26°14	21°13	28°56	29°23	21°53	n.a.
F 18	3 29 4	22° 0'48	5Y45	7°33	6°39	17°49	6°39	3°35	18°56	26°16	21°12	28°55	29°20	22° 0	n.a.
S 19	3 33 0	23° 2'01	17°45	9° 4	7°54	18°35	6°51	3°32	18°58	26°17	21°11	28°54	29°16	22° 6	n.a.
S 20	3 36 57	24° 3'14	29°54	10°33	9° 9	19°21	7° 3	3°29	19° 1	26°19	21°10	28°54	29°13	22°13	n.a.
M21	3 40 54	25° 4'28	12♁14	12° 2	10°25	20° 7	7°16	3°26	19° 3	26°20	21° 9	28°53	29°10	22°20	n.a.
T 22	3 44 50	26° 5'42	24°47	13°29	11°40	20°52	7°28	3°22	19° 5	26°21	21° 8	28°D53	29° 7	22°27	n.a.
W23	3 48 47	27° 6'56	7M33	14°55	12°55	21°38	7°40	3°19	19° 8	26°23	21° 8	28°53	29° 4	22°33	n.a.
T 24	3 52 43	28° 8'11	20°33	16°20	14°10	22°24	7°53	3°15	19°10	26°24	21° 7	28°53	29° 1	22°40	n.a.
F 25	3 56 40	29° 9'26	3♁47	17°42	15°25	23°10	8° 6	3°12	19°13	26°25	21° 6	28°R53	28°57	22°47	n.a.
S 26	4 0 36	0♁10'41	17°13	19° 1	16°40	23°55	8°18	3° 8	19°15	26°26	21° 5	28°53	28°54	22°53	n.a.
S 27	4 4 33	1°11'56	0Ω51	20°18	17°55	24°41	8°31	3° 4	19°18	26°28	21° 4	28°53	28°51	23° 0	n.a.
M28	4 8 29	2°13'12	14°41	21°31	19°11	25°27	8°44	3° 0	19°20	26°29	21° 3	28°53	28°48	23° 7	n.a.
T 29	4 12 26	3°14'28	28°41	22°41	20°26	26°13	8°57	2°57	19°23	26°30	21° 3	28°D52	28°45	23°14	n.a.
W30	4 16 23	4♁15'44	12M49	23♁45	21♁41	26♁59	9♁10	2♁53	19♁26	26M31	21Y 2	28M52	28M41	23K20	n.a.

Delta T = 04h01m28s Julian Calendar 1 Nov. 353 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 353 BCE
 The year -352 astronomical counting style corresponds to year 353 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 353 BCE (-352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	4 20 19	5♁17'01	27M 5	24♁45	22♁56	27♁44	9♁23	2°R49	19♁28	26M32	21°R 1	28M53	28M38	23K27	n.a.
F 2	4 24 16	6°18'18	11♁25	25°38	24°11	28°30	9°36	2♁44	19°31	26°33	21°Y 0	28°53	28°35	23°34	n.a.
S 3	4 28 12	7°19'35	25°47	26°24	25°26	29°16	9°49	2°40	19°34	26°34	20°59	28°54	28°32	23°40	n.a.
S 4	4 32 9	8°20'52	10M 5	27° 2	26°41	0♁ 1	10° 2	2°36	19°37	26°35	20°59	28°55	28°29	23°47	n.a.
M 5	4 36 5	9°22'09	24°16	27°31	27°56	0°47	10°16	2°32	19°40	26°36	20°58	28°R55	28°26	23°54	n.a.
T 6	4 40 2	10°23'26	8♁15	27°50	29°11	1°33	10°29	2°27	19°42	26°37	20°57	28°55	28°22	24° 1	n.a.
W 7	4 43 58	11°24'42	21°59	27°R59	0♁26	2°18	10°42	2°23	19°45	26°38	20°57	28°54	28°19	24° 7	n.a.
T 8	4 47 55	12°25'59	5♁25	27°57	1°41	3° 4	10°56	2°19	19°48	26°39	20°56	28°53	28°16	24°14	n.a.
F 9	4 51 52	13°27'14	18°30	27°43	2°56	3°50	11° 9	2°14	19°51	26°40	20°55	28°51	28°13	24°21	n.a.
S 10	4 55 48	14°28'29	1♁16	27°17	4°11	4°35	11°23	2° 9	19°54	26°40	20°55	28°49	28°10	24°27	n.a.
S 11	4 59 45	15°29'44	13°44	26°40	5°26	5°21	11°36	2° 5	19°57	26°41	20°54	28°46	28° 7	24°34	n.a.
M12	5 3 41	16°30'57	25°57	25°51	6°41	6° 7	11°50	2° 0	20° 0	26°42	20°53	28°44	28° 3	24°41	n.a.
T 13	5 7 38	17°32'10	7K58	24°53	7°56	6°52	12° 4	1°56	20° 3	26°43	20°53	28°43	28° 0	24°47	n.a.
W14	5 11 34	18°33'22	19°51	23°47	9°11	7°38	12°18	1°51	20° 6	26°43	20°52	28°D43	27°57	24°54	n.a.
T 15	5 15 31	19°34'33	1Y43	22°34	10°26	8°23	12°31	1°46	20° 9	26°44	20°52	28°43	27°54	25° 1	n.a.
F 16	5 19 27	20°35'43	13°36	21°17	11°40	9° 9	12°45	1°41	20°12	26°45	20°51	28°45	27°51	25° 8	n.a.
S 17	5 23 24	21°36'53	25°37	19°59	12°55	9°54	12°59	1°36	20°16	26°45	20°51	28°46	27°47	25°14	n.a.
S 18	5 27 21	22°38'01	7♁50	18°41	14°10	10°40	13°13	1°32	20°19	26°46	20°50	28°48	27°44	25°21	n.a.
M19	5 31 17	23°39'09	20°18	17°27	15°25	11°25	13°27	1°27	20°22	26°46	20°50	28°49	27°41	25°28	n.a.
T 20	5 35 14	24°40'15	3M 3	16°18	16°40	12°10	13°41	1°22	20°25	26°47	20°49	28°R49	27°38	25°34	n.a.
W21	5 39 10	25°41'21	16° 8	15°15	17°54	12°56	13°55	1°17	20°28	26°47	20°49	28°48	27°35	25°41	n.a.
T 22	5 43 7	26°42'25	29°31	14°21	19° 9	13°41	14° 9	1°12	20°32	26°47	20°49	28°46	27°32	25°48	n.a.
F 23	5 47 3	27°43'29	13♁12	13°35	20°24	14°26	14°23	1° 7	20°35	26°48	20°48	28°42	27°28	25°55	n.a.
S 24	5 51 0	28°44'32	27° 7	12°57	21°38	15°12	14°37	1° 2	20°38	26°48	20°48	28°37	27°25	26° 1	n.a.
S 25	5 54 56	29°45'34	11Ω13	12°29	22°53	15°57	14°51	0°57	20°41	26°48	20°48	28°32	27°22	26° 8	n.a.
M26	5 58 53	0♁46'35	25°25	12°10	24° 7	16°42	15° 5	0°52	20°45	26°49	20°47	28°28	27°19	26°15	n.a.
T 27	6 2 50	1°47'36	9M39	12° 0	25°22	17°27	15°19	0°47	20°48	26°49	20°47	28°25	27°16	26°21	n.a.
W28	6 6 46	2°48'35	23°52	11°D58	26°37	18°12	15°33	0°42	20°51	26°49	20°47	28°23	27°13	26°28	n.a.
T 29	6 10 43	3°49'34	8♁ 2	12° 4	27°51	18°58	15°48	0°38	20°55	26°49	20°47	28°D22	27° 9	26°35	n.a.
F 30	6 14 39	4°50'32	22° 6	12°16	29° 6	19°43	16° 2	0°33	20°58	26°49	20°46	28°23	27° 6	26°42	n.a.
S 31	6 18 36	5♁51'29	6M 4	12♁36	0♁20	20♁28	16♁16	0♁28	21♁ 2	26M49	20Y46	28M25	27M 3	26K48	n.a.

Delta T = 04h01m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]