

SWISS EPHEMERIS for the year 354 BCE

JANUARY 354 BCE (-353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 20 31	6♁21'47	10♁15	24♁24	23♁36	4♁ 7	23♁44	29°R55	13♁27	22°R28	18°R52	5°R37	5♁43	5♁22	n.a.								
F 2	6 24 27	7°22'42	22°15	25°36	24°51	4°54	23°55	29♁52	13°30	22♁28	18°Y52	5♁37	5°39	5°29	n.a.								
S 3	6 28 24	8°23'36	4♁25	26°42	26° 7	5°41	24° 7	29°48	13°34	22°28	18°52	5°36	5°36	5°36	n.a.								
S 4	6 32 20	9°24'28	16°49	27°40	27°22	6°27	24°19	29°45	13°37	22°28	18°52	5°36	5°33	5°42	n.a.								
M 5	6 36 17	10°25'19	29°29	28°32	28°37	7°14	24°30	29°42	13°41	22°27	18°52	5°36	5°30	5°49	n.a.								
T 6	6 40 13	11°26'08	12°Y29	29°14	29°52	8° 1	24°42	29°39	13°44	22°27	18°52	5°D35	5°27	5°56	n.a.								
W 7	6 44 10	12°26'55	25°53	29°47	1♁ 7	8°47	24°53	29°36	13°48	22°27	18°D52	5°36	5°23	6° 2	n.a.								
T 8	6 48 7	13°27'40	9♁42	0♁11	2°22	9°34	25° 4	29°33	13°51	22°27	18°52	5°36	5°20	6° 9	n.a.								
F 9	6 52 3	14°28'24	23°57	0°24	3°37	10°20	25°15	29°30	13°54	22°26	18°52	5°37	5°17	6°16	n.a.								
S 10	6 56 0	15°29'06	8♁36	0°R26	4°52	11° 7	25°26	29°28	13°58	22°26	18°52	5°38	5°14	6°22	n.a.								
S 11	6 59 56	16°29'47	23°34	0°18	6° 7	11°53	25°37	29°25	14° 1	22°25	18°52	5°38	5°11	6°29	n.a.								
M12	7 3 53	17°30'26	8♁44	29♁59	7°22	12°40	25°48	29°22	14° 5	22°25	18°52	5°R39	5° 8	6°35	n.a.								
T 13	7 7 49	18°31'03	23°58	29°30	8°37	13°26	25°59	29°20	14° 8	22°25	18°52	5°38	5° 4	6°42	n.a.								
W14	7 11 46	19°31'38	9♁ 4	28°51	9°52	14°13	26°10	29°18	14°12	22°24	18°52	5°37	5° 1	6°49	n.a.								
T 15	7 15 42	20°32'12	23°55	28° 4	11° 7	14°59	26°20	29°16	14°15	22°24	18°52	5°35	4°58	6°55	n.a.								
F 16	7 19 39	21°32'45	8♁23	27° 9	12°22	15°45	26°31	29°13	14°19	22°23	18°52	5°33	4°55	7° 2	n.a.								
S 17	7 23 36	22°33'16	22°24	26° 9	13°37	16°32	26°41	29°11	14°22	22°22	18°53	5°31	4°52	7° 9	n.a.								
S 18	7 27 32	23°33'45	5♁57	25° 4	14°52	17°18	26°52	29°10	14°26	22°22	18°53	5°29	4°48	7°15	n.a.								
M19	7 31 29	24°34'13	19° 3	23°58	16° 7	18° 4	27° 2	29° 8	14°29	22°21	18°53	5°D29	4°45	7°22	n.a.								
T 20	7 35 25	25°34'40	1♁45	22°50	17°22	18°50	27°12	29° 6	14°33	22°20	18°53	5°29	4°42	7°29	n.a.								
W21	7 39 22	26°35'05	14° 6	21°44	18°37	19°36	27°22	29° 5	14°36	22°20	18°54	5°29	4°39	7°35	n.a.								
T 22	7 43 18	27°35'28	26°13	20°40	19°52	20°23	27°32	29° 3	14°40	22°19	18°54	5°31	4°36	7°42	n.a.								
F 23	7 47 15	28°35'50	8♁ 8	19°40	21° 6	21° 9	27°42	29° 2	14°43	22°18	18°54	5°33	4°33	7°49	n.a.								
S 24	7 51 11	29°36'11	19°57	18°46	22°21	21°55	27°51	29° 1	14°47	22°17	18°55	5°34	4°29	7°55	n.a.								
S 25	7 55 8	0♁36'30	1♁43	17°57	23°36	22°41	28° 1	28°59	14°50	22°16	18°55	5°R35	4°26	8° 2	n.a.								
M26	7 59 5	1°36'47	13°30	17°15	24°51	23°27	28°11	28°58	14°53	22°16	18°55	5°35	4°23	8° 8	n.a.								
T 27	8 3 1	2°37'02	25°20	16°39	26° 6	24°13	28°20	28°58	14°57	22°15	18°56	5°33	4°20	8°15	n.a.								
W28	8 6 58	3°37'15	7♁15	16°11	27°21	24°59	28°29	28°57	15° 0	22°14	18°56	5°30	4°17	8°22	n.a.								
T 29	8 10 54	4°37'26	19°18	15°50	28°36	25°44	28°38	28°56	15° 3	22°13	18°57	5°26	4°14	8°28	n.a.								
F 30	8 14 51	5°37'35	1♁30	15°36	29°50	26°30	28°47	28°56	15° 7	22°12	18°57	5°21	4°10	8°35	n.a.								
S 31	8 18 47	6♁37'42	13♁52	15♁28	1♁ 5	27♁16	28♁56	28♁55	15♁10	22♁11	18°Y58	5♁15	4♁ 7	8♁42	n.a.								

Delta T = 04h01m54s Julian Calendar 1 Jan. 354 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 355 BCE
 The year -353 astronomical counting style corresponds to year 354 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 354 BCE (-353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 22 44	7♁37'47	26♁26	15♁28	2♁20	28♁ 2	29♁ 5	28°R55	15♁13	22°R10	18°Y58	5°R10	4♁ 4	8♁48	n.a.								
M 2	8 26 40	8°37'50	9°Y13	15°34	3°35	28°48	29°13	28♁55	15°17	22♁ 9	18°59	5♁ 5	4° 1	8°55	n.a.								
T 3	8 30 37	9°37'50	22°16	15°45	4°50	29°33	29°22	28°D55	15°20	22° 8	18°59	5° 2	3°58	9° 2	n.a.								
W 4	8 34 34	10°37'48	5♁36	16° 3	6° 4	0♁19	29°30	28°55	15°23	22° 7	19° 0	5°D 1	3°54	9° 8	n.a.								
T 5	8 38 30	11°37'44	19°16	16°25	7°19	1° 4	29°39	28°55	15°26	22° 5	19° 1	5° 1	3°51	9°15	n.a.								
F 6	8 42 27	12°37'38	3♁15	16°53	8°34	1°50	29°47	28°55	15°30	22° 4	19° 1	5° 2	3°48	9°22	n.a.								
S 7	8 46 23	13°37'29	17°35	17°25	9°48	2°35	29°55	28°55	15°33	22° 3	19° 2	5° 4	3°45	9°28	n.a.								
S 8	8 50 20	14°37'18	2♁12	18° 2	11° 3	3°21	0♁ 2	28°56	15°36	22° 2	19° 2	5°R 5	3°42	9°35	n.a.								
M 9	8 54 16	15°37'05	17° 4	18°42	12°18	4° 6	0°10	28°56	15°39	22° 1	19° 3	5° 4	3°39	9°42	n.a.								
T 10	8 58 13	16°36'49	2♁ 3	19°27	13°32	4°52	0°18	28°57	15°42	21°59	19° 4	5° 2	3°35	9°48	n.a.								
W11	9 2 10	17°36'31	17° 2	20°15	14°47	5°37	0°25	28°58	15°45	21°58	19° 5	4°57	3°32	9°55	n.a.								
T 12	9 6 6	18°36'11	1♁51	21° 6	16° 2	6°22	0°32	28°59	15°48	21°57	19° 5	4°51	3°29	10° 1	n.a.								
F 13	9 10 3	19°35'49	16°22	22° 1	17°16	7° 7	0°40	29° 0	15°51	21°56	19° 6	4°44	3°26	10° 8	n.a.								
S 14	9 13 59	20°35'25	0♁30	22°58	18°31	7°53	0°47	29° 1	15°55	21°54	19° 7	4°37	3°23	10°15	n.a.								
S 15	9 17 56	21°34'58	14°11	23°58	19°45	8°38	0°53	29° 2	15°58	21°53	19° 8	4°30	3°20	10°21	n.a.								
M16	9 21 52	22°34'30	27°24	25° 1	21° 0	9°23	1° 0	29° 4	16° 1	21°51	19° 8	4°25	3°16	10°28	n.a.								
T 17	9 25 49	23°34'01	10♁11	26° 6	22°15	10° 8	1° 7	29° 5	16° 3	21°50	19° 9	4°22	3°13	10°35	n.a.								
W18	9 29 45	24°33'29	22°35	27°14	23°29	10°53	1°13	29° 7	16° 6	21°49	19°10	4°D21	3°10	10°41	n.a.								
T 19	9 33 42	25°32'55	4♁42	28°24	24°44	11°38	1°19	29° 8	16° 9	21°47	19°11	4°22	3° 7	10°48	n.a.								
F 20	9 37 38	26°32'20	16°37	29°36	25°58	12°23	1°25	29°10	16°12	21°46	19°12	4°23	3° 4	10°55	n.a.								
S 21	9 41 35	27°31'43	28°25	0♁50	27°13	13° 8	1°31	29°12	16°15	21°44	19°13	4°R24	3° 0	11° 1	n.a.								
S 22	9 45 32	28°31'04	10♁11	2° 5	28°27	13°52	1°37	29°14	16°18	21°43	19°14	4°24	2°57	11° 8	n.a.								
M23	9 49 28	29°30'22	22° 0	3°23	29°42	14°37	1°43	29°16	16°21	21°41	19°14	4°22	2°54	11°15	n.a.								
T 24	9 53 25	0♁29'39	3♁54	4°43	0♁56	15°22	1°48	29°19	16°23	21°40	19°15	4°18	2°51	11°21	n.a.								
W25	9 57 21	1°28'54	15°58	6° 4	2°11	16° 7	1°53	29°21	16°26	21°38	19°16	4°11	2°48	11°28	n.a.								
T 26	10 1 18	2°28'06	28°13	7°27	3°25	16°51	1°59	29°23	16°29	21°37	19°17	4° 2	2°45	11°35	n.a.								
F 27	10 5 14	3°27'17	10♁40	8°52	4°39	17°36	2° 3	29°26	16°31	21°35	19°18	3°52	2°41	11°41	n.a.								
S 28	10 9 11	4♁26'25	23♁20	10♁18	5♁54	18♁20	2♁ 8	29♁29	16♁34	21♁34	19°Y19	3♁41	2♁38	11♁48	n.a.								

Delta T = 04h01m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 354 BCE

MAY 354 BCE (-353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	14 13 37	48°29'37	59°16	26°59	22°11	28°43	1°R15	4II55	17°R55	20°R 2	20°Y38	27°A51	29°A21	18°Z40	n.a.								
S 2	14 17 34	5°26'58	19°31	27°41	23°25	3°25	1°A 9	5° 2	17°Z55	20°M 1	20°39	27°51	29°18	18°47	n.a.								
S 3	14 21 30	6°24'17	3°N41	28°18	24°38	4° 6	1° 3	5°10	17°55	20° 0	20°40	27°R52	29°15	18°53	n.a.								
M 4	14 25 27	7°21'35	17°46	28°51	25°51	4°47	0°57	5°17	17°54	19°59	20°42	27°52	29°12	19° 0	n.a.								
T 5	14 29 23	8°18'52	1°M45	29°20	27° 4	5°29	0°50	5°24	17°54	19°58	20°43	27°49	29° 8	19° 7	n.a.								
W 6	14 33 20	9°16'07	15°35	29°44	28°17	6°10	0°44	5°32	17°54	19°57	20°44	27°45	29° 5	19°13	n.a.								
T 7	14 37 17	10°13'22	29°15	0II 4	29°31	6°51	0°37	5°39	17°53	19°56	20°46	27°39	29° 2	19°20	n.a.								
F 8	14 41 13	11°10'36	12°A44	0°19	0II44	7°32	0°30	5°46	17°53	19°55	20°47	27°32	28°59	19°27	n.a.								
S 9	14 45 10	12° 7'48	25°59	0°29	1°57	8°13	0°23	5°54	17°52	19°54	20°48	27°24	28°56	19°33	n.a.								
S 10	14 49 6	13° 5'00	9M 0	0°35	3°10	8°54	0°16	6° 1	17°52	19°53	20°49	27°17	28°53	19°40	n.a.								
M11	14 53 3	14° 2'12	21°46	0°R37	4°23	9°35	0° 9	6° 9	17°51	19°52	20°51	27°11	28°49	19°47	n.a.								
T 12	14 56 59	14°59'22	4°A16	0°33	5°36	10°16	0° 2	6°16	17°50	19°52	20°52	27° 7	28°46	19°53	n.a.								
W13	15 0 56	15°56'33	16°32	0°26	6°49	10°57	29M55	6°24	17°50	19°51	20°53	27° 4	28°43	20° 0	n.a.								
T 14	15 4 52	16°53'43	28°36	0°14	8° 2	11°38	29°48	6°31	17°49	19°50	20°54	27°D 4	28°40	20° 7	n.a.								
F 15	15 8 49	17°50'52	10°Z31	29°59	9°15	12°19	29°41	6°39	17°48	19°49	20°56	27° 5	28°37	20°13	n.a.								
S 16	15 12 46	18°48'01	22°21	29°39	10°28	13° 0	29°33	6°46	17°47	19°49	20°57	27° 6	28°34	20°20	n.a.								
S 17	15 16 42	19°45'10	4≈10	29°16	11°41	13°40	29°26	6°54	17°46	19°48	20°58	27° 8	28°30	20°27	n.a.								
M18	15 20 39	20°42'19	16° 4	28°50	12°54	14°21	29°18	7° 2	17°46	19°48	20°59	27°R 9	28°27	20°33	n.a.								
T 19	15 24 35	21°39'27	28° 6	28°21	14° 7	15° 2	29°11	7° 9	17°45	19°47	21° 1	27° 9	28°24	20°40	n.a.								
W20	15 28 32	22°36'35	10°X23	27°50	15°20	15°42	29° 3	7°17	17°44	19°46	21° 2	27° 7	28°21	20°47	n.a.								
T 21	15 32 28	23°33'43	22°58	27°17	16°33	16°23	28°56	7°25	17°43	19°46	21° 3	27° 4	28°18	20°53	n.a.								
F 22	15 36 25	24°30'51	5°Y55	26°43	17°46	17° 4	28°48	7°32	17°41	19°45	21° 4	27° 0	28°14	21° 0	n.a.								
S 23	15 40 21	25°27'59	19°16	26° 8	18°58	17°44	28°40	7°40	17°40	19°45	21° 5	26°56	28°11	21° 7	n.a.								
S 24	15 44 18	26°25'07	3B 0	25°33	20°11	18°24	28°33	7°48	17°39	19°44	21° 6	26°51	28° 8	21°13	n.a.								
M25	15 48 15	27°22'15	17° 6	24°59	21°24	19° 5	28°25	7°56	17°38	19°44	21° 8	26°47	28° 5	21°20	n.a.								
T 26	15 52 11	28°19'23	1II30	24°26	22°37	19°45	28°17	8° 3	17°37	19°44	21° 9	26°44	28° 2	21°26	n.a.								
W27	15 56 8	29°16'31	16° 5	23°55	23°50	20°26	28°10	8°11	17°35	19°43	21°10	26°42	27°59	21°33	n.a.								
T 28	16 0 4	0III13'38	0S47	23°25	25° 2	21° 6	28° 2	8°19	17°34	19°43	21°11	26°D42	27°55	21°40	n.a.								
F 29	16 4 1	1°10'46	15°27	22°59	26°15	21°46	27°54	8°27	17°33	19°43	21°12	26°43	27°52	21°46	n.a.								
S 30	16 7 57	2° 7'52	0Ω 1	22°36	27°28	22°26	27°47	8°35	17°31	19°43	21°13	26°44	27°49	21°53	n.a.								
S 31	16 11 54	3II 4'59	14Ω25	22°16	28II40	23B 6	27M39	8II43	17°Z30	19°M42	21°Y14	26°A45	27°A46	22°Z 0	n.a.								

Delta T = 04h01m49s Julian Calendar 1 May 354 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 354 BCE
 The year -353 astronomical counting style corresponds to year 354 B.C.E historical counting style.

JUNE 354 BCE (-353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	16 15 50	4II 2'05	28Ω34	22°R 1	29II53	23B47	27°R32	8II50	17°R28	19°R42	21°Y15	26°R46	27°A43	22°Z 6	n.a.								
T 2	16 19 47	4°59'11	12M29	21°50	1S 6	24°27	27M24	8°58	17°Z27	19°M42	21°16	26°A46	27°40	22°13	n.a.								
W 3	16 23 44	5°56'17	26° 8	21°43	2°18	25° 7	27°16	9° 6	17°25	19°42	21°17	26°45	27°36	22°20	n.a.								
T 4	16 27 40	6°53'22	9A31	21°D41	3°31	25°47	27° 9	9°14	17°23	19°42	21°18	26°43	27°33	22°26	n.a.								
F 5	16 31 37	7°50'28	22°39	21°44	4°43	26°27	27° 2	9°22	17°22	19°42	21°19	26°41	27°30	22°33	n.a.								
S 6	16 35 33	8°47'33	5M32	21°52	5°56	27° 7	26°54	9°30	17°20	19°D42	21°20	26°38	27°27	22°40	n.a.								
S 7	16 39 30	9°44'39	18°12	22° 5	7° 8	27°46	26°47	9°38	17°18	19°42	21°21	26°36	27°24	22°46	n.a.								
M 8	16 43 26	10°41'45	0A39	22°23	8°21	28°26	26°40	9°45	17°17	19°42	21°22	26°34	27°20	22°53	n.a.								
T 9	16 47 23	11°38'51	12°54	22°47	9°33	29° 6	26°32	9°53	17°15	19°42	21°23	26°32	27°17	23° 0	n.a.								
W10	16 51 19	12°35'57	25° 0	23°15	10°46	29°46	26°25	10° 1	17°13	19°42	21°24	26°D32	27°14	23° 6	n.a.								
T 11	16 55 16	13°33'04	6S57	23°49	11°58	0II26	26°18	10° 9	17°11	19°42	21°25	26°32	27°11	23°13	n.a.								
F 12	16 59 13	14°30'11	18°49	24°28	13°10	1° 5	26°11	10°17	17° 9	19°42	21°26	26°33	27° 8	23°20	n.a.								
S 13	17 3 9	15°27'19	0≈38	25°12	14°23	1°45	26° 4	10°25	17° 7	19°42	21°27	26°34	27° 5	23°26	n.a.								
S 14	17 7 6	16°24'28	12°27	26° 1	15°35	2°25	25°58	10°33	17° 6	19°43	21°28	26°35	27° 1	23°33	n.a.								
M15	17 11 2	17°21'37	24°21	26°55	16°47	3° 4	25°51	10°40	17° 4	19°43	21°28	26°36	26°58	23°40	n.a.								
T 16	17 14 59	18°18'47	6X23	27°54	17°59	3°44	25°44	10°48	17° 2	19°43	21°29	26°36	26°55	23°46	n.a.								
W17	17 18 55	19°15'57	18°38	28°58	19°12	4°23	25°38	10°56	17° 0	19°44	21°30	26°R37	26°52	23°53	n.a.								
T 18	17 22 52	20°13'09	1Y11	0II 7	20°24	5° 3	25°31	11° 4	16°58	19°44	21°31	26°37	26°49	24° 0	n.a.								
F 19	17 26 48	21°10'21	14° 6	1°21	21°36	5°42	25°25	11°12	16°55	19°44	21°32	26°36	26°46	24° 6	n.a.								
S 20	17 30 45	22° 7'34	27°25	2°39	22°48	6°21	25°19	11°19	16°53	19°45	21°32	26°36	26°42	24°13	n.a.								
S 21	17 34 42	23° 4'49	11B10	4° 1	24° 0	7° 1	25°13	11°27	16°51	19°45	21°33	26°35	26°39	24°20	n.a.								
M22	17 38 38	24° 2'04	25°20	5°28	25°12	7°40	25° 7	11°35	16°49	19°46	21°34	26°35	26°36	24°26	n.a.								
T 23	17 42 35	24°59'20	9II53	7° 0	26°24	8°19	25° 1	11°43	16°47	19°46	21°34	26°35	26°33	24°33	n.a.								
W24	17 46 31	25°56'37	24°44	8°35	27°36	8°59	24°56	11°50	16°45	19°47	21°35	26°D35	26°30	24°40	n.a.								
T 25	17 50 28	26°53'55	9S45	10°14	28°48	9°38	24°50	11°58	16°43	19°47	21°36	26°R35	26°26	24°46	n.a.								
F 26	17 54 24	27°51'14	24°47	11°57	0Ω 0	10°17	24°45	12° 6	16°40	19°48	21°36	26°35	26°23	24°53	n.a.								
S 27	17 58 21	28°48'33	9Ω42	13°44	1°12	10°56	24°39	12°13	16°38	19°49	21°37	26°35	26°20	25° 0	n.a.								
S 28	18 2 17	29°45'53	24°24	15°34	2°24	11°35	24°34	12°21	16°36	19°49	21°38	26°34	26°17	25° 6	n.a.								
M29	18 6 14	0S43'14	8M46	17°26	3°36	12°15	24°29	12°29	16°34	19°50	21°38	26°34	26°14	25°13	n.a.								
T 30	18 10 11	1S40'35	22M46	19II22	4Ω47	12II54	24M25	12II36	16°Z31	19°M51	21°Y39	26°A34	26°A11	25°Z20	n.a.								

Delta T = 04h01m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 354 BCE

JULY 354 BCE (-353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	18 14 7	29°37'57	6°24	21°19	5°59	13°33	24°R20	12°II44	16°R29	19°M51	21°Y39	26°A34	26°A 7	25°Z26	n.a.								
T 2	18 18 4	3°35'19	19°39	23°19	7°11	14°12	24°M16	12°51	16°Z27	19°52	21°40	26°34	26° 4	25°33	n.a.								
F 3	18 22 0	4°32'43	2°M34	25°20	8°22	14°50	24°11	12°59	16°24	19°53	21°41	26°34	26° 1	25°40	n.a.								
S 4	18 25 57	5°30'07	15°12	27°22	9°34	15°29	24° 7	13° 6	16°22	19°54	21°41	26°35	25°58	25°46	n.a.								
S 5	18 29 53	6°27'32	27°36	29°26	10°45	16° 8	24° 3	13°14	16°20	19°55	21°41	26°36	25°55	25°53	n.a.								
M 6	18 33 50	7°24'59	9°A48	1°E30	11°57	16°47	23°59	13°21	16°17	19°56	21°42	26°37	25°52	26° 0	n.a.								
T 7	18 37 46	8°22'26	21°50	3°34	13° 8	17°26	23°56	13°29	16°15	19°57	21°42	26°R37	25°48	26° 6	n.a.								
W 8	18 41 43	9°19'55	3°Z47	5°38	14°20	18° 5	23°52	13°36	16°13	19°58	21°43	26°37	25°45	26°13	n.a.								
T 9	18 45 40	10°17'24	15°38	7°42	15°31	18°43	23°49	13°43	16°10	19°59	21°43	26°37	25°42	26°20	n.a.								
F 10	18 49 36	11°14'55	27°27	9°46	16°42	19°22	23°46	13°51	16° 8	20° 0	21°44	26°35	25°39	26°26	n.a.								
S 11	18 53 33	12°12'27	9°A17	11°49	17°54	20° 1	23°43	13°58	16° 6	20° 1	21°44	26°33	25°36	26°33	n.a.								
S 12	18 57 29	13°10'01	21° 8	13°51	19° 5	20°39	23°40	14° 5	16° 3	20° 2	21°44	26°31	25°32	26°40	n.a.								
M13	19 1 26	14° 7'36	3°H 4	15°52	20°16	21°18	23°38	14°12	16° 1	20° 3	21°45	26°28	25°29	26°46	n.a.								
T 14	19 5 22	15° 5'13	15° 9	17°52	21°27	21°57	23°35	14°20	15°58	20° 4	21°45	26°26	25°26	26°53	n.a.								
W15	19 9 19	16° 2'51	27°24	19°51	22°38	22°35	23°33	14°27	15°56	20° 5	21°45	26°24	25°23	27° 0	n.a.								
T 16	19 13 15	17° 0'31	9°Y55	21°49	23°49	23°14	23°31	14°34	15°54	20° 7	21°45	26°23	25°20	27° 6	n.a.								
F 17	19 17 12	17°58'13	22°45	23°46	25° 0	23°52	23°29	14°41	15°51	20° 8	21°46	26°D23	25°17	27°13	n.a.								
S 18	19 21 9	18°55'56	5°B58	25°41	26°11	24°31	23°28	14°48	15°49	20° 9	21°46	26°23	25°13	27°20	n.a.								
S 19	19 25 5	19°53'42	19°35	27°35	27°22	25° 9	23°26	14°55	15°46	20°10	21°46	26°25	25°10	27°26	n.a.								
M20	19 29 2	20°51'29	3°II39	29°27	28°33	25°47	23°25	15° 2	15°44	20°12	21°46	26°26	25° 7	27°33	n.a.								
T 21	19 32 58	21°49'18	18° 9	1°L18	29°43	26°26	23°24	15° 8	15°42	20°13	21°46	26°27	25° 4	27°40	n.a.								
W22	19 36 55	22°47'09	3°E 0	3° 8	0°M54	27° 4	23°23	15°15	15°39	20°14	21°47	26°R27	25° 1	27°46	n.a.								
T 23	19 40 51	23°45'01	18° 7	4°56	2° 5	27°42	23°22	15°22	15°37	20°16	21°47	26°26	24°58	27°53	n.a.								
F 24	19 44 48	24°42'55	3°L21	6°43	3°15	28°21	23°22	15°29	15°35	20°17	21°47	26°23	24°54	28° 0	n.a.								
S 25	19 48 45	25°40'51	18°31	8°29	4°26	28°59	23°21	15°35	15°32	20°19	21°47	26°20	24°51	28° 6	n.a.								
S 26	19 52 41	26°38'48	3°M29	10°13	5°36	29°37	23°D21	15°42	15°30	20°20	21°47	26°16	24°48	28°13	n.a.								
M27	19 56 38	27°36'46	18° 6	11°56	6°47	0°E15	23°21	15°49	15°27	20°22	21°47	26°12	24°45	28°20	n.a.								
T 28	20 0 34	28°34'46	2°A16	13°38	7°57	0°53	23°21	15°55	15°25	20°23	21°R47	26° 8	24°42	28°26	n.a.								
W29	20 4 31	29°32'48	15°59	15°18	9° 7	1°32	23°22	16° 2	15°23	20°25	21°47	26° 6	24°38	28°33	n.a.								
T 30	20 8 27	0°L30'51	29°15	16°57	10°17	2°10	23°22	16° 8	15°21	20°26	21°47	26°D 5	24°35	28°40	n.a.								
F 31	20 12 24	1°L28'55	12°M 7	18°L35	11°M27	2°E48	23°M23	16°II14	15°Z18	20°M28	21°Y47	26°A 6	24°A32	28°Z46	n.a.								

Delta T = 04h01m47s Julian Calendar 1 July 354 BCE == Greg. Calendar 26 June 354 BCE
 The year -353 astronomical counting style corresponds to year 354 B.C.E historical counting style.

AUGUST 354 BCE (-353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 16 20	2°L27'01	24°M38	20°L12	12°M37	3°E26	23°M24	16°II21	15°R16	20°M30	21°R47	26°A 7	24°A29	28°Z53	n.a.								
S 2	20 20 17	3°25'09	6°A52	21°47	13°47	4° 4	23°25	16°27	15°Z14	20°31	21°Y47	26° 9	24°26	29° 0	n.a.								
M 3	20 24 14	4°23'18	18°55	23°21	14°57	4°42	23°27	16°33	15°12	20°33	21°47	26°10	24°23	29° 6	n.a.								
T 4	20 28 10	5°21'29	0°Z49	24°54	16° 7	5°20	23°28	16°39	15° 9	20°35	21°46	26°R10	24°19	29°13	n.a.								
W 5	20 32 7	6°19'41	12°39	26°25	17°17	5°57	23°30	16°45	15° 7	20°36	21°46	26° 8	24°16	29°20	n.a.								
T 6	20 36 3	7°17'56	24°28	27°55	18°26	6°35	23°32	16°51	15° 5	20°38	21°46	26° 5	24°13	29°26	n.a.								
F 7	20 40 0	8°16'12	6°A18	29°25	19°36	7°13	23°34	16°57	15° 3	20°40	21°46	26° 0	24°10	29°33	n.a.								
S 8	20 43 56	9°14'30	18°10	0°M52	20°45	7°51	23°36	17° 3	15° 1	20°42	21°46	25°53	24° 7	29°40	n.a.								
S 9	20 47 53	10°12'50	0°H 7	2°19	21°54	8°29	23°39	17° 9	14°59	20°43	21°45	25°45	24° 3	29°46	n.a.								
M10	20 51 49	11°11'12	12°11	3°44	23° 4	9° 6	23°42	17°14	14°57	20°45	21°45	25°36	24° 0	29°53	n.a.								
T 11	20 55 46	12° 9'36	24°22	5° 8	24°13	9°44	23°44	17°20	14°54	20°47	21°45	25°28	23°57	0° 6	n.a.								
W12	20 59 43	13° 8'02	6°Y44	6°31	25°22	10°22	23°47	17°25	14°52	20°49	21°45	25°21	23°54	0° 6	n.a.								
T 13	21 3 39	14° 6'30	19°18	7°52	26°31	10°59	23°51	17°31	14°50	20°51	21°44	25°16	23°51	0°13	n.a.								
F 14	21 7 36	15° 5'01	2°B 7	9°12	27°40	11°37	23°54	17°36	14°48	20°53	21°44	25°13	23°48	0°20	n.a.								
S 15	21 11 32	16° 3'34	15°15	10°30	28°49	12°15	23°58	17°42	14°47	20°55	21°44	25°D12	23°44	0°26	n.a.								
S 16	21 15 29	17° 2'10	28°43	11°47	29°57	12°52	24° 1	17°47	14°45	20°56	21°43	25°13	23°41	0°33	n.a.								
M17	21 19 25	18° 0'48	12°II35	13° 2	1°A 6	13°30	24° 5	17°52	14°43	20°58	21°43	25°14	23°38	0°40	n.a.								
T 18	21 23 22	18°59'28	26°52	14°16	2°14	14° 7	24° 9	17°57	14°41	21° 0	21°42	25°R14	23°35	0°46	n.a.								
W19	21 27 18	19°58'10	11°E31	15°28	3°23	14°45	24°14	18° 2	14°39	21° 2	21°42	25°13	23°32	0°53	n.a.								
T 20	21 31 15	20°56'55	26°28	16°38	4°31	15°22	24°18	18° 7	14°37	21° 4	21°41	25°10	23°29	1° 0	n.a.								
F 21	21 35 12	21°55'42	11°L37	17°47	5°39	16° 0	24°23	18°12	14°36	21° 6	21°41	25° 4	23°25	1° 6	n.a.								
S 22	21 39 8	22°54'31	26°48	18°53	6°47	16°37	24°27	18°17	14°34	21° 8	21°40	24°57	23°22	1°13	n.a.								
S 23	21 43 5	23°53'22	11°M51	19°57	7°55	17°14	24°32	18°22	14°32	21°10	21°40	24°48	23°19	1°20	n.a.								
M24	21 47 1	24°52'15	26°35	20°59	9° 3	17°52	24°37	18°26	14°30	21°12	21°39	24°38	23°16	1°26	n.a.								
T 25	21 50 58	25°51'10	10°A55	21°58	10°11	18°29	24°43	18°31	14°29	21°14	21°39	24°30	23°13	1°33	n.a.								
W26	21 54 54	26°50'07	24°45	22°55	11°18	19° 6	24°48	18°35	14°27	21°17	21°38	24°24	23° 9	1°40	n.a.								
T 27	21 58 51	27°49'06	8°M 6	23°48	12°26	19°43	24°54	18°40	14°26	21°19	21°38	24°20	23° 6	1°47	n.a.								
F 28	22 2 47	28°48'07	21° 0	24°39	13°33	20°20	25° 0	18°44	14°24	21°21	21°37	24°18	23° 3	1°53	n.a.								
S 29	22 6 44	29°47'10	3°A31	25°26	14°40	20°58	25° 6	18°48	14°23	21°23	21°36	24°D18	23° 0	2° 0	n.a.								
S 30	22 10 41	0°M46'14	15°43	26° 9	15°47	21°35	25°12	18°52	14°21	21°25	21°36	24°18	22°57	2° 7	n.a.								
M31	22 14 37	1°M45'21	27°A42	26°M49	16°A54	22°E12	25°M18	18°II56	14°Z20	21°M27	21°Y35	24°R18	22°A54	2°A13	n.a.								

Delta T = 04h01m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 354 BCE

SEPTEMBER 354 BCE (-353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	22 18 34	2♎44'29	9♌34	27♎24	18♌0	22♌49	25♎24	19♎0	14°R19	21♎29	21°R34	24°R17	22♌50	2♌20	n.a.		
W 2	22 22 30	3°43'39	21°22	27°55	19° 7	23°26	25°31	19° 4	14°S17	21°31	21°Y34	24°R14	22°47	2°27	n.a.		
T 3	22 26 27	4°42'51	3♌10	28°20	20°13	24° 3	25°38	19° 8	14°16	21°34	21°33	24° 8	22°44	2°33	n.a.		
F 4	22 30 23	5°42'06	15° 3	28°39	21°19	24°40	25°44	19°12	14°15	21°36	21°32	23°59	22°41	2°40	n.a.		
S 5	22 34 20	6°41'22	27° 2	28°53	22°25	25°17	25°51	19°15	14°14	21°38	21°32	23°48	22°38	2°47	n.a.		
S 6	22 38 16	7°40'40	9♋ 8	29° 0	23°31	25°54	25°59	19°19	14°12	21°40	21°31	23°35	22°35	2°53	n.a.		
M 7	22 42 13	8°40'01	21°23	29°R 0	24°37	26°30	26° 6	19°22	14°11	21°42	21°30	23°21	22°31	3° 0	n.a.		
T 8	22 46 9	9°39'23	3♎48	28°53	25°42	27° 7	26°13	19°25	14°10	21°44	21°29	23° 8	22°28	3° 7	n.a.		
W 9	22 50 6	10°38'48	16°23	28°38	26°48	27°44	26°21	19°28	14° 9	21°47	21°28	22°57	22°25	3°13	n.a.		
T 10	22 54 3	11°38'15	29° 8	28°15	27°53	28°21	26°29	19°31	14° 8	21°49	21°28	22°48	22°22	3°20	n.a.		
F 11	22 57 59	12°37'45	12♌ 5	27°44	28°57	28°57	26°36	19°34	14° 7	21°51	21°27	22°43	22°19	3°27	n.a.		
S 12	23 1 56	13°37'17	25°16	27° 4	0♎ 2	29°34	26°45	19°37	14° 7	21°53	21°26	22°40	22°15	3°33	n.a.		
S 13	23 5 52	14°36'52	8♎43	26°17	1° 6	0♎11	26°53	19°40	14° 6	21°56	21°25	22°38	22°12	3°40	n.a.		
M14	23 9 49	15°36'29	22°26	25°21	2°10	0°47	27° 1	19°43	14° 5	21°58	21°24	22°38	22° 9	3°47	n.a.		
T 15	23 13 45	16°36'08	6♌29	24°19	3°14	1°24	27° 9	19°45	14° 4	22° 0	21°23	22°38	22° 6	3°53	n.a.		
W16	23 17 42	17°35'50	20°50	23°12	4°18	2° 0	27°18	19°48	14° 4	22° 2	21°22	22°36	22° 3	4° 0	n.a.		
T 17	23 21 38	18°35'35	5♎28	22° 0	5°22	2°37	27°27	19°50	14° 3	22° 4	21°21	22°32	22° 0	4° 7	n.a.		
F 18	23 25 35	19°35'21	20°18	20°46	6°25	3°13	27°35	19°52	14° 2	22° 7	21°20	22°24	21°56	4°13	n.a.		
S 19	23 29 32	20°35'10	5♎12	19°32	7°28	3°50	27°44	19°54	14° 2	22° 9	21°20	22°14	21°53	4°20	n.a.		
S 20	23 33 28	21°35'01	20° 3	18°19	8°30	4°26	27°53	19°56	14° 1	22°11	21°19	22° 2	21°50	4°27	n.a.		
M21	23 37 25	22°34'54	4♌41	17°11	9°33	5° 2	28° 3	19°58	14° 1	22°13	21°18	21°50	21°47	4°33	n.a.		
T 22	23 41 21	23°34'48	18°58	16° 9	10°35	5°39	28°12	20° 0	14° 1	22°16	21°17	21°39	21°44	4°40	n.a.		
W23	23 45 18	24°34'45	2♎50	15°15	11°37	6°15	28°21	20° 2	14° 0	22°18	21°16	21°30	21°40	4°47	n.a.		
T 24	23 49 14	25°34'44	16°14	14°31	12°38	6°51	28°31	20° 3	14° 0	22°20	21°15	21°24	21°37	4°54	n.a.		
F 25	23 53 11	26°34'45	29°12	13°57	13°39	7°27	28°40	20° 5	14° 0	22°22	21°14	21°20	21°34	5° 0	n.a.		
S 26	23 57 7	27°34'47	11♌45	13°34	14°40	8° 3	28°50	20° 6	14° 0	22°25	21°13	21°19	21°31	5° 7	n.a.		
S 27	0 1 4	28°34'51	24° 0	13°D23	15°40	8°40	29° 0	20° 7	13°59	22°27	21°12	21°19	21°28	5°14	n.a.		
M28	0 5 1	29°34'57	6♌ 0	13°23	16°40	9°16	29°10	20° 8	13°59	22°29	21°11	21°18	21°25	5°20	n.a.		
T 29	0 8 57	0♌35'05	17°52	13°35	17°40	9°52	29°20	20°10	13°D59	22°31	21° 9	21°17	21°21	5°27	n.a.		
W30	0 12 54	1♌35'14	29♌40	13♎56	18♎39	10♎28	29♎30	20♎10	13♌59	22♎34	21°Y 8	21♌14	21♌18	5♌34	n.a.		

Delta T = 04h01m45s Julian Calendar 1 Sept. 354 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 354 BCE

The year -353 astronomical counting style corresponds to year 354 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 354 BCE (-353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	0 16 50	2♌35'25	11♌31	14♎28	19♎38	11♎ 3	29♎41	20♎11	14°S 0	22♎36	21°R 7	21°R 8	21♌15	5♌40	n.a.		
F 2	0 20 47	3°35'37	23°27	15° 8	20°37	11°39	29°51	20°12	14° 0	22°38	21°Y 6	21♌ 0	21°12	5°47	n.a.		
S 3	0 24 43	4°35'52	5♋32	15°56	21°35	12°15	0♌ 2	20°12	14° 0	22°40	21° 5	20°49	21° 9	5°54	n.a.		
S 4	0 28 40	5°36'08	17°49	16°52	22°32	12°51	0°12	20°13	14° 0	22°42	21° 4	20°36	21° 6	6° 0	n.a.		
M 5	0 32 36	6°36'26	0♎18	17°53	23°29	13°27	0°23	20°13	14° 0	22°45	21° 3	20°23	21° 2	6° 7	n.a.		
T 6	0 36 33	7°36'45	13° 0	19° 1	24°26	14° 2	0°34	20°13	14° 1	22°47	21° 2	20°10	20°59	6°14	n.a.		
W 7	0 40 29	8°37'07	25°54	20°13	25°22	14°38	0°45	20°14	14° 1	22°49	21° 1	19°59	20°56	6°20	n.a.		
T 8	0 44 26	9°37'30	8♌59	21°29	26°17	15°14	0°56	20°R14	14° 1	22°51	21° 0	19°50	20°53	6°27	n.a.		
F 9	0 48 23	10°37'55	22°15	22°48	27°12	15°49	1° 7	20°13	14° 2	22°53	20°59	19°44	20°50	6°34	n.a.		
S 10	0 52 19	11°38'23	5♎41	24°11	28° 6	16°25	1°18	20°13	14° 3	22°56	20°58	19°41	20°46	6°40	n.a.		
S 11	0 56 16	12°38'52	19°17	25°36	29° 0	17° 0	1°30	20°13	14° 3	22°58	20°56	19°D40	20°43	6°47	n.a.		
M12	1 0 12	13°39'23	3♌ 4	27° 3	29°53	17°35	1°41	20°12	14° 4	23° 0	20°55	19°40	20°40	6°54	n.a.		
T 13	1 4 9	14°39'57	17° 1	28°32	0♌45	18°11	1°52	20°12	14° 4	23° 2	20°54	19°R41	20°37	7° 1	n.a.		
W14	1 8 5	15°40'32	1♎10	0♌ 2	1°37	18°46	2° 4	20°11	14° 5	23° 4	20°53	19°40	20°34	7° 7	n.a.		
T 15	1 12 2	16°41'09	15°28	1°33	2°28	19°21	2°16	20°10	14° 6	23° 6	20°52	19°36	20°31	7°14	n.a.		
F 16	1 15 58	17°41'48	29°53	3° 5	3°19	19°57	2°27	20°10	14° 7	23° 8	20°51	19°31	20°27	7°21	n.a.		
S 17	1 19 55	18°42'29	14♎21	4°38	4° 8	20°32	2°39	20° 9	14° 8	23°10	20°50	19°23	20°24	7°27	n.a.		
S 18	1 23 52	19°43'12	28°47	6°12	4°57	21° 7	2°51	20° 7	14° 9	23°12	20°48	19°13	20°21	7°34	n.a.		
M19	1 27 48	20°43'56	13♌ 3	7°46	5°45	21°42	3° 3	20° 6	14°10	23°14	20°47	19° 3	20°18	7°41	n.a.		
T 20	1 31 45	21°44'42	27° 3	9°20	6°32	22°17	3°15	20° 5	14°11	23°16	20°46	18°53	20°15	7°47	n.a.		
W21	1 35 41	22°45'29	10♎45	10°54	7°18	22°52	3°27	20° 3	14°12	23°18	20°45	18°46	20°12	7°54	n.a.		
T 22	1 39 38	23°46'18	24° 3	12°29	8° 3	23°27	3°40	20° 2	14°13	23°20	20°44	18°40	20° 8	8° 1	n.a.		
F 23	1 43 34	24°47'08	6♌59	14° 4	8°48	24° 1	3°52	20° 0	14°14	23°22	20°43	18°37	20° 5	8° 7	n.a.		
S 24	1 47 31	25°47'59	19°33	15°39	9°31	24°36	4° 4	19°58	14°15	23°24	20°42	18°D37	20° 2	8°14	n.a.		
S 25	1 51 27	26°48'51	1♌49	17°14	10°13	25°11	4°17	19°56	14°17	23°26	20°41	18°37	19°59	8°21	n.a.		
M26	1 55 24	27°49'44	13°52	18°48	10°54	25°45	4°29	19°54	14°18	23°28	20°39	18°39	19°56	8°27	n.a.		
T 27	1 59 21	28°50'39	25°45	20°23	11°34	26°20	4°42	19°52	14°19	23°30	20°38	18°R40	19°52	8°34	n.a.		
W28	2 3 17	29°51'34	7♌35	21°58	12°13	26°54	4°54	19°50	14°21	23°32	20°37	18°39	19°49	8°41	n.a.		
T 29	2 7 14	0♎52'30	19°27	23°33	12°51	27°29	5° 7	19°48	14°22	23°34	20°36	18°37	19°46	8°48	n.a.		
F 30	2 11 10	1°53'27	1♋25	25° 7	13°27	28° 3	5°20	19°45	14°24	23°36	20°35	18°33	19°43	8°54	n.a.		
S 31	2 15 7	2♎54'25	13♋34	26♌42	14♌ 1	28♎37	5♌32	19♎43	14°S26	23♎38	20°Y34	18♌27	19♌40	9♌ 1	n.a.		

Delta T = 04h01m43s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 354 BCE

NOVEMBER 354 BCE (-353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	2 19 3	3♁55'24	25♂57	28♁16	14♂35	29♁11	5♂45	19°R40	14♂27	23♁40	20°R33	18°R19	19♂37	9♁8	n.a.
M 2	2 23 0	4°56'24	8♂37	29°51	15° 7	29°46	5°58	19♁37	14°29	23°41	20°Y32	18♂11	19°33	9°14	n.a.
T 3	2 26 56	5°57'25	21°34	1♁25	15°37	0♁20	6°11	19°35	14°31	23°43	20°31	18° 3	19°30	9°21	n.a.
W 4	2 30 53	6°58'27	4♂47	2°59	16° 6	0°54	6°24	19°32	14°32	23°45	20°29	17°56	19°27	9°28	n.a.
T 5	2 34 50	7°59'30	18°16	4°34	16°33	1°27	6°37	19°29	14°34	23°47	20°28	17°51	19°24	9°34	n.a.
F 6	2 38 46	14° 0'33	1♁57	6° 8	16°58	2° 1	6°50	19°26	14°36	23°48	20°27	17°48	19°21	9°41	n.a.
S 7	2 42 43	10° 1'38	15°49	7°42	17°22	2°35	7° 4	19°22	14°38	23°50	20°26	17°D47	19°17	9°48	n.a.
S 8	2 46 39	11° 2'44	29°48	9°17	17°43	3° 9	7°17	19°19	14°40	23°52	20°25	17°47	19°14	9°54	n.a.
M 9	2 50 36	12° 3'51	13♁52	10°51	18° 3	3°42	7°30	19°16	14°42	23°53	20°24	17°49	19°11	10° 1	n.a.
T 10	2 54 32	13° 4'59	28° 0	12°25	18°21	4°16	7°44	19°12	14°44	23°55	20°23	17°50	19° 8	10° 8	n.a.
W11	2 58 29	14° 6'09	12♁ 9	14° 0	18°37	4°49	7°57	19° 9	14°46	23°57	20°22	17°R51	19° 5	10°15	n.a.
T 12	3 2 25	15° 7'19	26°17	15°34	18°50	5°23	8°10	19° 5	14°48	23°58	20°21	17°50	19° 2	10°21	n.a.
F 13	3 6 22	16° 8'30	10♁24	17° 9	19° 2	5°56	8°24	19° 1	14°50	24° 0	20°20	17°48	18°58	10°28	n.a.
S 14	3 10 19	17° 9'42	24°27	18°44	19°11	6°29	8°37	18°58	14°52	24° 1	20°19	17°45	18°55	10°35	n.a.
S 15	3 14 15	18°10'55	8♁23	20°18	19°18	7° 2	8°51	18°54	14°55	24° 3	20°18	17°41	18°52	10°41	n.a.
M16	3 18 12	19°12'08	22°10	21°53	19°23	7°35	9° 4	18°50	14°57	24° 4	20°17	17°36	18°49	10°48	n.a.
T 17	3 22 8	20°13'23	5♁44	23°28	19°R25	8° 8	9°18	18°46	14°59	24° 6	20°16	17°31	18°46	10°55	n.a.
W18	3 26 5	21°14'38	19° 3	25° 4	19°25	8°41	9°32	18°42	15° 2	24° 7	20°15	17°28	18°43	11° 1	n.a.
T 19	3 30 1	22°15'53	2♂ 6	26°39	19°23	9°14	9°45	18°38	15° 4	24° 9	20°14	17°26	18°39	11° 8	n.a.
F 20	3 33 58	23°17'09	14°51	28°15	19°18	9°46	9°59	18°33	15° 6	24°10	20°13	17°D25	18°36	11°15	n.a.
S 21	3 37 54	24°18'25	27°20	29°50	19°10	10°19	10°13	18°29	15° 9	24°11	20°12	17°25	18°33	11°21	n.a.
S 22	3 41 51	25°19'41	9♁35	1♂26	19° 0	10°51	10°27	18°25	15°11	24°13	20°11	17°26	18°30	11°28	n.a.
M23	3 45 48	26°20'58	21°37	3° 3	18°47	11°24	10°40	18°20	15°14	24°14	20°11	17°28	18°27	11°35	n.a.
T 24	3 49 44	27°22'14	3♁31	4°39	18°32	11°56	10°54	18°16	15°17	24°15	20°10	17°30	18°23	11°42	n.a.
W25	3 53 41	28°23'31	15°22	6°15	18°15	12°28	11° 8	18°12	15°19	24°16	20° 9	17°31	18°20	11°48	n.a.
T 26	3 57 37	29°24'47	27°13	7°52	17°55	13° 0	11°22	18° 7	15°22	24°18	20° 8	17°R32	18°17	11°55	n.a.
F 27	4 1 34	0♂26'03	9♂11	9°29	17°33	13°32	11°36	18° 2	15°24	24°19	20° 7	17°31	18°14	12° 2	n.a.
S 28	4 5 30	1°27'19	21°19	11° 6	17° 8	14° 3	11°50	17°58	15°27	24°20	20° 6	17°30	18°11	12° 8	n.a.
S 29	4 9 27	2°28'34	3♂43	12°43	16°42	14°35	12° 4	17°53	15°30	24°21	20° 5	17°29	18° 8	12°15	n.a.
M30	4 13 23	3♂29'50	16♂25	14♂20	16♂13	15♁ 7	12♂18	17♁48	15♁33	24♁22	20♂ 5	17♂27	18♂ 4	12♁22	n.a.

Delta T = 04h01m42s Julian Calendar 1 Nov. 354 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 354 BCE

The year -353 astronomical counting style corresponds to year 354 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 354 BCE (-353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	4 17 20	4♂31'05	29♂28	15♂57	15°R43	15♁38	12♂32	17°R44	15♁36	24♁23	20°R 4	17°R25	18♂ 1	12♁28	n.a.
W 2	4 21 17	5°32'20	12♂53	17°34	15♂11	16° 9	12°46	17♁39	15°38	24°24	20°Y 3	17♂23	17°58	12°35	n.a.
T 3	4 25 13	6°33'35	26°40	19°10	14°38	16°40	13° 0	17°34	15°41	24°25	20° 2	17°22	17°55	12°42	n.a.
F 4	4 29 10	7°34'49	10♁45	20°47	14° 3	17°11	13°14	17°29	15°44	24°26	20° 2	17°D21	17°52	12°49	n.a.
S 5	4 33 6	8°36'04	25° 5	22°23	13°28	17°42	13°28	17°24	15°47	24°27	20° 1	17°21	17°49	12°55	n.a.
S 6	4 37 3	9°37'18	9♁34	23°59	12°52	18°13	13°42	17°19	15°50	24°28	20° 0	17°22	17°45	13° 2	n.a.
M 7	4 40 59	10°38'33	24° 6	25°33	12°15	18°44	13°56	17°14	15°53	24°29	20° 0	17°22	17°42	13° 9	n.a.
T 8	4 44 56	11°39'47	8♁37	27° 7	11°38	19°14	14°10	17°10	15°56	24°29	19°59	17°23	17°39	13°15	n.a.
W 9	4 48 52	12°41'01	23° 1	28°40	11° 1	19°45	14°24	17° 5	15°59	24°30	19°58	17°23	17°36	13°22	n.a.
T 10	4 52 49	13°42'15	7♁15	0♁11	10°25	20°15	14°38	17° 0	16° 2	24°31	19°58	17°23	17°33	13°29	n.a.
F 11	4 56 46	14°43'28	21°18	1°41	9°49	20°45	14°52	16°55	16° 5	24°32	19°57	17°R23	17°29	13°35	n.a.
S 12	5 0 42	15°44'42	5♁ 6	3° 8	9°14	21°15	15° 6	16°50	16° 8	24°32	19°57	17°23	17°26	13°42	n.a.
S 13	5 4 39	16°45'55	18°41	4°33	8°40	21°45	15°20	16°45	16°11	24°33	19°56	17°23	17°23	13°49	n.a.
M14	5 8 35	17°47'08	2♁ 2	5°55	8° 7	22°14	15°34	16°40	16°15	24°34	19°55	17°D23	17°20	13°56	n.a.
T 15	5 12 32	18°48'21	15° 9	7°13	7°36	22°44	15°48	16°35	16°18	24°34	19°55	17°23	17°17	14° 2	n.a.
W16	5 16 28	19°49'34	28° 3	8°27	7° 6	23°13	16° 2	16°30	16°21	24°35	19°54	17°24	17°14	14° 9	n.a.
T 17	5 20 25	20°50'45	10♂45	9°35	6°38	23°42	16°16	16°25	16°24	24°35	19°54	17°24	17°10	14°16	n.a.
F 18	5 24 21	21°51'57	23°14	10°38	6°13	24°11	16°30	16°20	16°27	24°36	19°53	17°R24	17° 7	14°22	n.a.
S 19	5 28 18	22°53'07	5♁31	11°34	5°49	24°40	16°44	16°15	16°31	24°36	19°53	17°23	17° 4	14°29	n.a.
S 20	5 32 15	23°54'17	17°39	12°23	5°28	25° 8	16°58	16°10	16°34	24°37	19°53	17°23	17° 1	14°36	n.a.
M21	5 36 11	24°55'25	29°38	13° 3	5° 8	25°37	17°12	16° 5	16°37	24°37	19°52	17°22	16°58	14°42	n.a.
T 22	5 40 8	25°56'33	11♁31	13°35	4°52	26° 5	17°26	16° 0	16°41	24°37	19°52	17°21	16°55	14°49	n.a.
W23	5 44 4	26°57'39	23°22	13°56	4°37	26°33	17°40	15°55	16°44	24°38	19°51	17°19	16°51	14°56	n.a.
T 24	5 48 1	27°58'45	5♂13	14°R 6	4°25	27° 1	17°54	15°50	16°47	24°38	19°51	17°18	16°48	15° 3	n.a.
F 25	5 51 57	28°59'49	17° 9	14° 6	4°16	27°28	18° 8	15°46	16°51	24°38	19°51	17°17	16°45	15° 9	n.a.
S 26	5 55 54	0♁ 0'51	29°14	13°53	4° 9	27°56	18°22	15°41	16°54	24°38	19°50	17°D17	16°42	15°16	n.a.
S 27	5 59 50	1° 1'53	11♂33	13°30	4° 5	28°23	18°36	15°36	16°57	24°39	19°50	17°17	16°39	15°23	n.a.
M28	6 3 47	2° 2'53	24°11	12°55	4°D 3	28°50	18°50	15°32	17° 1	24°39	19°50	17°18	16°35	15°29	n.a.
T 29	6 7 44	3° 3'52	7♂11	12°10	4° 3	29°17	19° 4	15°27	17° 4	24°39	19°50	17°19	16°32	15°36	n.a.
W30	6 11 40	4° 4'49	20°36	11°16	4° 6	29°43	19°18	15°22	17° 7	24°39	19°49	17°21	16°29	15°43	n.a.
T 31	6 15 37	5♁ 5'46	4♁27	10♁14	4♂11	0♁10	19♂32	15♁18	17♁11	24♁39	19♂49	17♂22	16♂26	15♁50	n.a.

Delta T = 04h01m41s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]