

SWISS EPHEMERIS for the year 357 BCE

JANUARY 357 BCE (-356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	6 19 26	6♁ 4'41	28♁24	17♁58	11♁48	28°R15	29°R56	15°V44	1♁55	15°R54	16°R 1	2°R13	3♁45	3♁15	n.a.
M 2	6 23 22	7° 5'37	12♁51	19°27	13° 3	27♁57	29♁53	15°45	1°59	15°V54	16°V 1	2♁ 4	3°42	3°22	n.a.
T 3	6 27 19	8° 6'32	27°28	20°57	14°18	27°38	29°51	15°46	2° 2	15°53	16° 1	1°57	3°38	3°29	n.a.
W 4	6 31 15	9° 7'25	12♁ 9	22°28	15°33	27°18	29°48	15°48	2° 6	15°53	16° 1	1°53	3°35	3°35	n.a.
T 5	6 35 12	10° 8'17	26°47	24° 0	16°48	26°58	29°45	15°49	2° 9	15°52	16°D 1	1°D51	3°32	3°42	n.a.
F 6	6 39 8	11° 9'07	11♁16	25°32	18° 3	26°37	29°42	15°51	2°13	15°52	16° 1	1°52	3°29	3°49	n.a.
S 7	6 43 5	12° 9'55	25°33	27° 5	19°19	26°16	29°39	15°52	2°16	15°51	16° 1	1°53	3°26	3°55	n.a.
S 8	6 47 1	13°10'42	9°V37	28°39	20°34	25°54	29°36	15°54	2°20	15°51	16° 1	1°R54	3°23	4° 2	n.a.
M 9	6 50 58	14°11'26	23°26	0♁14	21°49	25°32	29°32	15°56	2°23	15°50	16° 1	1°53	3°19	4° 9	n.a.
T 10	6 54 55	15°12'09	7♁ 1	1°49	23° 4	25° 9	29°29	15°58	2°27	15°50	16° 1	1°51	3°16	4°15	n.a.
W11	6 58 51	16°12'51	20°23	3°26	24°19	24°46	29°25	16° 0	2°30	15°49	16° 1	1°47	3°13	4°22	n.a.
T 12	7 2 48	17°13'30	3♁31	5° 3	25°34	24°23	29°21	16° 3	2°34	15°49	16° 2	1°40	3°10	4°29	n.a.
F 13	7 6 44	18°14'08	16°28	6°41	26°49	24° 0	29°16	16° 5	2°37	15°48	16° 2	1°33	3° 7	4°35	n.a.
S 14	7 10 41	19°14'44	29°11	8°20	28° 4	23°37	29°12	16° 7	2°40	15°47	16° 2	1°25	3° 3	4°42	n.a.
S 15	7 14 37	20°15'18	11♁43	9°59	29°19	23°13	29° 7	16°10	2°44	15°46	16° 2	1°17	3° 0	4°49	n.a.
M16	7 18 34	21°15'51	24° 3	11°40	0♁34	22°49	29° 3	16°13	2°47	15°46	16° 2	1°11	2°57	4°55	n.a.
T 17	7 22 30	22°16'22	6♁12	13°21	1°49	22°25	28°58	16°15	2°51	15°45	16° 3	1° 6	2°54	5° 2	n.a.
W18	7 26 27	23°16'51	18°11	15° 3	3° 4	22° 1	28°53	16°18	2°54	15°44	16° 3	1° 3	2°51	5° 8	n.a.
T 19	7 30 24	24°17'19	0♁ 4	16°47	4°18	21°38	28°48	16°21	2°57	15°43	16° 3	1°D 2	2°48	5°15	n.a.
F 20	7 34 20	25°17'45	11°51	18°31	5°33	21°14	28°42	16°24	3° 1	15°42	16° 4	1° 3	2°44	5°22	n.a.
S 21	7 38 17	26°18'09	23°39	20°16	6°48	20°50	28°37	16°28	3° 4	15°41	16° 4	1° 4	2°41	5°28	n.a.
S 22	7 42 13	27°18'32	5♁29	22° 2	8° 3	20°27	28°31	16°31	3° 7	15°40	16° 4	1° 6	2°38	5°35	n.a.
M23	7 46 10	28°18'53	17°28	23°49	9°18	20° 3	28°26	16°34	3°11	15°40	16° 5	1° 7	2°35	5°42	n.a.
T 24	7 50 6	29°19'13	29°40	25°37	10°33	19°40	28°20	16°38	3°14	15°39	16° 5	1°R 8	2°32	5°48	n.a.
W25	7 54 3	0♁19'31	12♁10	27°26	11°47	19°17	28°14	16°41	3°17	15°38	16° 6	1° 7	2°29	5°55	n.a.
T 26	7 57 59	1°19'48	25° 3	29°16	13° 2	18°55	28° 7	16°45	3°20	15°36	16° 6	1° 5	2°25	6° 2	n.a.
F 27	8 1 56	2°20'03	8♁22	1♁ 7	14°17	18°33	28° 1	16°49	3°24	15°35	16° 6	1° 2	2°22	6° 8	n.a.
S 28	8 5 53	3°20'17	22° 9	2°59	15°32	18°11	27°55	16°53	3°27	15°34	16° 7	0°58	2°19	6°15	n.a.
S 29	8 9 49	4°20'29	6♁22	4°51	16°46	17°50	27°48	16°57	3°30	15°33	16° 7	0°54	2°16	6°22	n.a.
M30	8 13 46	5°20'39	20°58	6°45	18° 1	17°29	27°42	17° 1	3°33	15°32	16° 8	0°50	2°13	6°28	n.a.
T 31	8 17 42	6♁20'47	5♁50	8♁39	19♁16	17♁ 9	27♁35	17°V 5	3♁36	15°V31	16°V 9	0♁47	2♁ 9	6°V35	n.a.

Delta T = 04h02m35s Julian Calendar 1 Jan. 357 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 358 BCE
 The year -356 astronomical counting style corresponds to year 357 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 357 BCE (-356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	8 21 39	7♁20'53	20♁52	10♁34	20♁30	16°R49	27°R28	17°V 9	3♁39	15°R30	16°V 9	0°R46	2♁ 6	6°V42	n.a.
T 2	8 25 35	8°20'57	5♁54	12°30	21°45	16♁30	27♁21	17°14	3°42	15°V29	16°10	0°D46	2° 3	6°48	n.a.
F 3	8 29 32	9°20'58	20°47	14°26	23° 0	16°12	27°14	17°18	3°45	15°27	16°10	0♁47	2° 0	6°55	n.a.
S 4	8 33 28	10°20'58	5°V25	16°23	24°14	15°54	27° 7	17°22	3°48	15°26	16°11	0°48	1°57	7° 1	n.a.
S 5	8 37 25	11°20'55	19°44	18°20	25°29	15°37	27° 0	17°27	3°51	15°25	16°12	0°49	1°54	7° 8	n.a.
M 6	8 41 22	12°20'50	3♁42	20°17	26°43	15°20	26°53	17°32	3°54	15°23	16°12	0°50	1°50	7°15	n.a.
T 7	8 45 18	13°20'42	17°17	22°13	27°58	15° 4	26°45	17°37	3°57	15°22	16°13	0°R50	1°47	7°21	n.a.
W 8	8 49 15	14°20'33	0♁33	24°10	29°12	14°49	26°38	17°41	4° 0	15°21	16°14	0°50	1°44	7°28	n.a.
T 9	8 53 11	15°20'21	13°29	26° 5	0♁27	14°35	26°30	17°46	4° 3	15°19	16°14	0°48	1°41	7°35	n.a.
F 10	8 57 8	16°20'06	26°10	27°59	1°41	14°21	26°23	17°51	4° 6	15°18	16°15	0°46	1°38	7°41	n.a.
S 11	9 1 4	17°19'50	8♁36	29°52	2°55	14° 8	26°15	17°57	4° 9	15°17	16°16	0°44	1°35	7°48	n.a.
S 12	9 5 1	18°19'31	20°51	1♁43	4°10	13°56	26° 8	18° 2	4°11	15°15	16°17	0°42	1°31	7°55	n.a.
M13	9 8 58	19°19'09	2♁57	3°32	5°24	13°45	26° 0	18° 7	4°14	15°14	16°17	0°41	1°28	8° 1	n.a.
T 14	9 12 54	20°18'46	14°54	5°17	6°38	13°34	25°52	18°12	4°17	15°12	16°18	0°40	1°25	8° 8	n.a.
W15	9 16 51	21°18'20	26°47	7° 0	7°53	13°25	25°45	18°18	4°20	15°11	16°19	0°D39	1°22	8°15	n.a.
T 16	9 20 47	22°17'52	8♁36	8°39	9° 7	13°16	25°37	18°23	4°22	15° 9	16°20	0°39	1°19	8°21	n.a.
F 17	9 24 44	23°17'23	20°23	10°14	10°21	13° 8	25°29	18°29	4°25	15° 8	16°21	0°40	1°15	8°28	n.a.
S 18	9 28 40	24°16'51	2♁12	11°44	11°35	13° 0	25°21	18°34	4°27	15° 6	16°22	0°40	1°12	8°35	n.a.
S 19	9 32 37	25°16'17	14° 6	13° 9	12°49	12°54	25°14	18°40	4°30	15° 5	16°23	0°41	1° 9	8°41	n.a.
M20	9 36 33	26°15'41	26° 7	14°28	14° 3	12°48	25° 6	18°46	4°32	15° 3	16°24	0°42	1° 6	8°48	n.a.
T 21	9 40 30	27°15'03	8♁20	15°42	15°17	12°43	24°58	18°52	4°35	15° 2	16°24	0°42	1° 3	8°54	n.a.
W22	9 44 26	28°14'24	20°49	16°49	16°31	12°38	24°50	18°58	4°37	15° 0	16°25	0°42	1° 0	9° 1	n.a.
T 23	9 48 23	29°13'42	3♁37	17°50	17°45	12°35	24°43	19° 4	4°40	14°59	16°26	0°R42	0°56	9° 8	n.a.
F 24	9 52 20	0♁12'59	16°49	18°44	18°59	12°32	24°35	19°10	4°42	14°57	16°27	0°D42	0°53	9°14	n.a.
S 25	9 56 16	1°12'14	0♁27	19°31	20°13	12°30	24°27	19°16	4°44	14°56	16°28	0°42	0°50	9°21	n.a.
S 26	10 0 13	2°11'27	14°31	20°11	21°27	12°29	24°19	19°22	4°47	14°54	16°29	0°42	0°47	9°28	n.a.
M27	10 4 9	3°10'38	29° 1	20°44	22°41	12°D29	24°12	19°28	4°49	14°52	16°30	0°43	0°44	9°34	n.a.
T 28	10 8 6	4° 9'47	13♁53	21° 9	23°55	12°29	24° 4	19°34	4°51	14°51	16°31	0°43	0°40	9°41	n.a.
W29	10 12 2	5♁ 8'54	28♁59	21♁27	25♁ 9	12♁30	23♁57	19°V41	4♁53	14°V49	16°V32	0°R43	0♁37	9°V48	n.a.

Delta T = 04h02m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 357 BCE

MARCH 357 BCE (-356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 15 59	6Ⅹ 7'59	14Ⅹ11	21Ⅹ37	26Ⅹ23	12Ⅹ32	23°R49	19Ⅳ47	4Ⅲ55	14°R48	16Ⅳ34	0°R43	0Ⅹ34	9Ⅳ54	n.a.								
F 2	10 19 55	7° 7'02	29°20	21°R41	27°36	12°34	23°Ω42	19°54	4°58	14°Ⅳ46	16°35	0Ⅹ42	0°31	10° 1	n.a.								
S 3	10 23 52	8° 6'02	14Ⅳ17	21°37	28°50	12°37	23°34	20° 0	5° 0	14°44	16°36	0°42	0°28	10° 8	n.a.								
S 4	10 27 49	9° 5'00	28°53	21°27	0Ⅳ 4	12°41	23°27	20° 7	5° 2	14°43	16°37	0°41	0°25	10°14	n.a.								
M 5	10 31 45	10° 3'56	13Ⅲ 5	21°10	1°18	12°46	23°20	20°13	5° 4	14°41	16°38	0°40	0°21	10°21	n.a.								
T 6	10 35 42	11° 2'49	26°50	20°48	2°31	12°51	23°13	20°20	5° 5	14°39	16°39	0°39	0°18	10°28	n.a.								
W 7	10 39 38	12° 1'40	10Ⅱ 9	20°20	3°45	12°57	23° 6	20°27	5° 7	14°38	16°40	0°D39	0°15	10°34	n.a.								
T 8	10 43 35	13° 0'29	23° 3	19°47	4°58	13° 3	22°59	20°34	5° 9	14°36	16°41	0°39	0°12	10°41	n.a.								
F 9	10 47 31	13°59'15	5Ⅲ38	19°10	6°12	13°11	22°52	20°41	5°11	14°35	16°42	0°40	0° 9	10°47	n.a.								
S 10	10 51 28	14°57'59	17°55	18°30	7°25	13°18	22°45	20°47	5°13	14°33	16°44	0°41	0° 6	10°54	n.a.								
S 11	10 55 24	15°56'41	0Ω 0	17°48	8°39	13°27	22°39	20°54	5°14	14°31	16°45	0°42	0° 2	11° 1	n.a.								
M12	10 59 21	16°55'20	11°56	17° 3	9°52	13°36	22°32	21° 1	5°16	14°30	16°46	0°43	29°55	11° 7	n.a.								
T 13	11 3 18	17°53'57	23°47	16°19	11° 5	13°46	22°26	21° 8	5°18	14°28	16°47	0°44	29°56	11°14	n.a.								
W14	11 7 14	18°52'32	5Ⅳ35	15°34	12°19	13°56	22°19	21°15	5°19	14°26	16°48	0°R44	29°53	11°21	n.a.								
T 15	11 11 11	19°51'05	17°22	14°50	13°32	14° 7	22°13	21°23	5°21	14°25	16°50	0°43	29°50	11°27	n.a.								
F 16	11 15 7	20°49'36	29°12	14° 7	14°45	14°18	22° 7	21°30	5°22	14°23	16°51	0°41	29°46	11°34	n.a.								
S 17	11 19 4	21°48'04	11Ⅰ 7	13°27	15°58	14°30	22° 1	21°37	5°24	14°21	16°52	0°39	29°43	11°41	n.a.								
S 18	11 23 0	22°46'31	23° 7	12°50	17°11	14°42	21°55	21°44	5°25	14°20	16°53	0°35	29°40	11°47	n.a.								
M19	11 26 57	23°44'56	5Ⅱ17	12°17	18°24	14°55	21°49	21°51	5°26	14°18	16°55	0°31	29°37	11°54	n.a.								
T 20	11 30 53	24°43'19	17°37	11°48	19°37	15° 9	21°44	21°59	5°28	14°17	16°56	0°28	29°34	12° 1	n.a.								
W21	11 34 50	25°41'41	0Ⅰ10	11°22	20°50	15°23	21°38	22° 6	5°29	14°15	16°57	0°25	29°31	12° 7	n.a.								
T 22	11 38 47	26°40'01	12°59	11° 2	22° 3	15°37	21°33	22°13	5°30	14°13	16°58	0°23	29°27	12°14	n.a.								
F 23	11 42 43	27°38'19	26° 7	10°46	23°16	15°52	21°28	22°21	5°31	14°12	17° 0	0°D22	29°24	12°21	n.a.								
S 24	11 46 40	28°36'36	9Ⅲ37	10°36	24°29	16° 7	21°23	22°28	5°32	14°10	17° 1	0°23	29°21	12°27	n.a.								
S 25	11 50 36	29°34'51	23°29	10°30	25°42	16°23	21°18	22°36	5°33	14° 9	17° 2	0°24	29°18	12°34	n.a.								
M26	11 54 33	0Ⅳ33'05	7Ⅳ45	10°D29	26°55	16°40	21°13	22°43	5°34	14° 7	17° 4	0°25	29°15	12°40	n.a.								
T 27	11 58 29	1°31'16	22°23	10°33	28° 8	16°56	21° 9	22°51	5°35	14° 6	17° 5	0°26	29°12	12°47	n.a.								
W28	12 2 26	2°29'27	7Ⅲ18	10°42	29°20	17°14	21° 4	22°58	5°36	14° 4	17° 6	0°R26	29° 8	12°54	n.a.								
T 29	12 6 22	3°27'35	22°24	10°56	0Ⅲ33	17°31	21° 0	23° 6	5°37	14° 2	17° 8	0°25	29° 5	13° 0	n.a.								
F 30	12 10 19	4°25'42	7Ⅳ32	11°14	1°46	17°49	20°56	23°13	5°38	14° 1	17° 9	0°22	29° 2	13° 7	n.a.								
S 31	12 14 16	5Ⅳ23'46	22Ⅳ33	11Ⅹ37	2Ⅲ58	18° 8	20°Ω52	23Ⅳ21	5Ⅲ39	13°Ⅳ59	17Ⅳ10	0Ⅹ17	28°59	13°Ⅳ14	n.a.								

Delta T = 04h02m33s Julian Calendar 1 March 357 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 357 BCE

The year -356 astronomical counting style corresponds to year 357 B.C.E historical counting style.

APRIL 357 BCE (-356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 18 12	6Ⅳ21'49	7Ⅲ18	12Ⅹ 4	4Ⅲ11	18°Ω27	20°R48	23Ⅳ29	5Ⅲ39	13°R58	17Ⅳ12	0°R12	28°56	13°Ⅳ20	n.a.								
M 2	12 22 9	7°19'51	21°39	12°36	5°23	18°46	20°Ω45	23°36	5°40	13°Ⅳ56	17°13	0Ⅹ 7	28°52	13°27	n.a.								
T 3	12 26 5	8°17'50	5Ⅱ33	13°11	6°36	19° 6	20°42	23°44	5°41	13°55	17°14	0° 2	28°49	13°34	n.a.								
W 4	12 30 2	9°15'48	18°59	13°51	7°48	19°26	20°38	23°52	5°41	13°53	17°16	29°55	28°46	13°40	n.a.								
T 5	12 33 58	10°13'43	1Ⅲ58	14°34	9° 0	19°46	20°35	24° 0	5°42	13°52	17°17	29°57	28°43	13°47	n.a.								
F 6	12 37 55	11°11'37	14°33	15°20	10°13	20° 7	20°32	24° 7	5°42	13°51	17°18	29°D57	28°40	13°54	n.a.								
S 7	12 41 51	12° 9'28	26°49	16°10	11°25	20°28	20°30	24°15	5°42	13°49	17°20	29°57	28°37	14° 0	n.a.								
S 8	12 45 48	13° 7'18	8Ω50	17° 4	12°37	20°50	20°27	24°23	5°43	13°48	17°21	29°59	28°33	14° 7	n.a.								
M 9	12 49 45	14° 5'06	20°43	18° 0	13°49	21°12	20°25	24°31	5°43	13°46	17°22	0Ⅹ 0	28°30	14°14	n.a.								
T 10	12 53 41	15° 2'52	2Ⅳ30	19° 0	15° 1	21°34	20°23	24°39	5°43	13°45	17°24	0°R 1	28°27	14°20	n.a.								
W11	12 57 38	16° 0'36	14°17	20° 3	16°13	21°56	20°21	24°46	5°44	13°44	17°25	29°59	28°24	14°27	n.a.								
T 12	13 1 34	16°58'19	26° 7	21° 8	17°25	22°19	20°19	24°54	5°44	13°42	17°26	29°56	28°21	14°34	n.a.								
F 13	13 5 31	17°56'00	8Ⅰ 2	22°16	18°37	22°42	20°17	25° 2	5°44	13°41	17°28	29°51	28°17	14°40	n.a.								
S 14	13 9 27	18°53'39	20° 5	23°28	19°49	23° 6	20°16	25°10	5°44	13°40	17°29	29°44	28°14	14°47	n.a.								
S 15	13 13 24	19°51'17	2Ⅱ17	24°41	21° 1	23°30	20°15	25°18	5°R44	13°39	17°31	29°35	28°11	14°53	n.a.								
M16	13 17 20	20°48'54	14°40	25°58	22°12	23°54	20°14	25°26	5°44	13°37	17°32	29°26	28° 8	15° 0	n.a.								
T 17	13 21 17	21°46'30	27°13	27°17	23°24	24°18	20°13	25°33	5°44	13°36	17°33	29°17	28° 5	15° 7	n.a.								
W18	13 25 13	22°44'04	9Ⅰ59	28°38	24°35	24°43	20°12	25°41	5°44	13°35	17°35	29° 9	28° 2	15°13	n.a.								
T 19	13 29 10	23°41'38	22°58	0Ⅳ 2	25°47	25° 7	20°11	25°49	5°43	13°34	17°36	29° 3	27°58	15°20	n.a.								
F 20	13 33 7	24°39'10	6Ⅲ10	1°28	26°59	25°33	20°11	25°57	5°43	13°33	17°37	28°59	27°55	15°27	n.a.								
S 21	13 37 3	25°36'42	19°39	2°57	28°10	25°58	20°D11	26° 5	5°43	13°31	17°39	28°58	27°52	15°33	n.a.								
S 22	13 41 0	26°34'12	3Ⅳ25	4°28	29°21	26°24	20°11	26°13	5°43	13°30	17°40	28°D58	27°49	15°40	n.a.								
M23	13 44 56	27°31'41	17°28	6° 1	0Ⅲ33	26°50	20°11	26°21	5°42	13°29	17°41	28°58	27°46	15°47	n.a.								
T 24	13 48 53	28°29'10	1Ⅹ49	7°37	1°44	27°16	20°12	26°29	5°42	13°28	17°43	28°R59	27°43	15°53	n.a.								
W25	13 52 49	29°26'38	16°25	9°15	2°55	27°42	20°12	26°37	5°41	13°27	17°44	28°57	27°39	16° 0	n.a.								
T 26	13 56 46	0Ⅲ24'04	1Ⅳ12	10°56	4° 6	28° 9	20°13	26°44	5°41	13°26	17°45	28°54	27°36	16° 7	n.a.								
F 27	14 0 42	1°21'30	16° 5	12°39	5°17	28°36	20°14	26°52	5°40	13°25	17°47	28°48	27°33	16°13	n.a.								
S 28	14 4 39	2°18'55	0Ⅲ54	14°24	6°28	29° 3	20°15	27° 0	5°40	13°24	17°48	28°40	27°30	16°20	n.a.								
S 29	14 8 36	3°16'18	15°32	16°11	7°39	29°31	20°16	27° 8	5°39	13°23	17°49	28°30	27°27	16°27	n.a.								
M30	14 12 32	4Ⅲ13'41	29Ⅲ51	18Ⅳ 1	8Ⅱ50	29°58	20°Ω18	27Ⅳ16	5Ⅲ38	13°Ⅳ22	17Ⅳ51	28°20	27°23	16°Ⅳ33	n.a.								

Delta T = 04h02m32s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 357 BCE

MAY 357 BCE (-356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 16 29	5♄11°03'	13♂46	19♃53	10♂ 1	0♄26	20♂19	27♃24	5°R37	13°R22	17♃52	28°R11	27♁20	16♃40	n.a.								
W 2	14 20 25	6° 8'23"	27°14'	21°47'	11°12'	0°54'	20°21'	27°32'	5♄37	13♃21	17°53'	28♁ 4	27°17'	16°47'	n.a.								
T 3	14 24 22	7° 5'43"	10♄16	23°43'	12°22'	1°23'	20°23'	27°39'	5°36'	13°20'	17°55'	27°58'	27°14'	16°53'	n.a.								
F 4	14 28 18	8° 3'01"	22°53'	25°42'	13°33'	1°51'	20°25'	27°47'	5°35'	13°19'	17°56'	27°56'	27°11'	17° 0'	n.a.								
S 5	14 32 15	9° 0'18"	5♂11	27°42'	14°43'	2°20'	20°28'	27°55'	5°34'	13°18'	17°57'	27°D55	27° 8'	17° 7'	n.a.								
S 6	14 36 12	9°57'34"	17°13'	29°45'	15°54'	2°49'	20°30'	28° 3'	5°33'	13°18'	17°58'	27°55'	27° 4'	17°13'	n.a.								
M 7	14 40 8	10°54'49"	29° 5'	1♄49	17° 4'	3°18'	20°33'	28°11'	5°32'	13°17'	18° 0'	27°R55	27° 1'	17°20'	n.a.								
T 8	14 44 5	11°52'03"	10♃53	3°55'	18°15'	3°47'	20°36'	28°18'	5°31'	13°16'	18° 1'	27°54'	26°58'	17°27'	n.a.								
W 9	14 48 1	12°49'16"	22°42'	6° 3'	19°25'	4°17'	20°39'	28°26'	5°30'	13°15'	18° 2'	27°52'	26°55'	17°33'	n.a.								
T 10	14 51 58	13°46'28"	4♁35	8°11'	20°35'	4°46'	20°42'	28°34'	5°28'	13°15'	18° 3'	27°47'	26°52'	17°40'	n.a.								
F 11	14 55 54	14°43'39"	16°37'	10°21'	21°45'	5°16'	20°45'	28°42'	5°27'	13°14'	18° 5'	27°39'	26°49'	17°46'	n.a.								
S 12	14 59 51	15°40'49"	28°50'	12°32'	22°55'	5°46'	20°49'	28°49'	5°26'	13°14'	18° 6'	27°29'	26°45'	17°53'	n.a.								
S 13	15 3 47	16°37'59"	11♂16	14°43'	24° 5'	6°17'	20°52'	28°57'	5°25'	13°13'	18° 7'	27°17'	26°42'	18° 0'	n.a.								
M14	15 7 44	17°35'08"	23°55'	16°55'	25°14'	6°47'	20°56'	29° 5'	5°23'	13°13'	18° 8'	27° 5'	26°39'	18° 6'	n.a.								
T 15	15 11 40	18°32'17"	6♁47	19° 6'	26°24'	7°18'	21° 0'	29°12'	5°22'	13°12'	18°10'	26°52'	26°36'	18°13'	n.a.								
W16	15 15 37	19°29'26"	19°52'	21°18'	27°34'	7°49'	21° 4'	29°20'	5°21'	13°12'	18°11'	26°41'	26°33'	18°20'	n.a.								
T 17	15 19 34	20°26'34"	3♄ 8	23°29'	28°43'	8°20'	21° 9'	29°27'	5°19'	13°11'	18°12'	26°33'	26°29'	18°26'	n.a.								
F 18	15 23 30	21°23'42"	16°36'	25°39'	29°53'	8°51'	21°13'	29°35'	5°18'	13°11'	18°13'	26°27'	26°26'	18°33'	n.a.								
S 19	15 27 27	22°20'49"	0♁14	27°48'	1♄ 2	9°22'	21°18'	29°42'	5°16'	13°11'	18°14'	26°24'	26°23'	18°40'	n.a.								
S 20	15 31 23	23°17'57"	14° 2'	29°56'	2°11'	9°53'	21°23'	29°50'	5°15'	13°10'	18°15'	26°23'	26°20'	18°46'	n.a.								
M21	15 35 20	24°15'04"	2♂ 1	2♂ 2	3°20'	10°25'	21°28'	29°57'	5°13'	13°10'	18°17'	26°22'	26°17'	18°53'	n.a.								
T 22	15 39 16	25°12'12"	12♁11	4° 7'	4°29'	10°57'	21°33'	0♄ 5	5°11'	13°10'	18°18'	26°22'	26°14'	19° 0'	n.a.								
W23	15 43 13	26° 9'19"	26°30'	6°11'	5°38'	11°29'	21°38'	0°12'	5°10'	13° 9'	18°19'	26°20'	26°10'	19° 6'	n.a.								
T 24	15 47 9	27° 6'27"	10♃56	8°12'	6°47'	12° 1'	21°43'	0°20'	5° 8'	13° 9'	18°20'	26°16'	26° 7'	19°13'	n.a.								
F 25	15 51 6	28° 3'34"	25°25'	10°12'	7°56'	12°33'	21°49'	0°27'	5° 6'	13° 9'	18°21'	26° 9'	26° 4'	19°20'	n.a.								
S 26	15 55 3	29° 0'42"	9♄51	12°10'	9° 5'	13° 5'	21°55'	0°34'	5° 5'	13° 9'	18°22'	26° 0'	26° 1'	19°26'	n.a.								
S 27	15 58 59	29°57'50"	24°10'	14° 6'	10°13'	13°38'	22° 0'	0°41'	5° 3'	13° 9'	18°23'	25°48'	25°58'	19°33'	n.a.								
M28	16 2 56	0♂54'57"	8♂13	15°59'	11°22'	14°11'	22° 6'	0°49'	5° 1'	13° 9'	18°24'	25°37'	25°55'	19°40'	n.a.								
T 29	16 6 52	1°52'05"	21°57'	17°51'	12°30'	14°44'	22°12'	0°56'	4°59'	13° 9'	18°25'	25°26'	25°51'	19°46'	n.a.								
W30	16 10 49	2°49'13"	5♄19	19°41'	13°38'	15°17'	22°19'	1° 3'	4°57'	13°D 9	18°26'	25°16'	25°48'	19°53'	n.a.								
T 31	16 14 45	3♂46'20"	18♄17	21♂28	14♄46	15♄50	22♂25	1♄10	4♄55	13♃ 9	18♃27	25♁10	25♁45	20♃ 0	n.a.								

Delta T = 04h02m31s Julian Calendar 1 May 357 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 357 BCE
 The year -356 astronomical counting style corresponds to year 357 B.C.E historical counting style.

JUNE 357 BCE (-356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	16 18 42	4♂43'27"	0♄53	23♂14	15♄54	16♄23	22♂32	1♄17	4°R53	13♃ 9	18♃28	25°R 5	25♁42	20♃ 6	n.a.								
S 2	16 22 39	5°40'34"	13°11'	24°57'	17° 2'	16°56'	22°38'	1°24'	4♄51	13° 9'	18°29'	25♁ 3	25°39'	20°13'	n.a.								
S 3	16 26 35	6°37'40"	25°14'	26°39'	18°10'	17°30'	22°45'	1°31'	4°49'	13° 9'	18°30'	25°D 3	25°35'	20°20'	n.a.								
M 4	16 30 32	7°34'47"	7♃ 7	28°18'	19°17'	18° 4'	22°52'	1°38'	4°47'	13° 9'	18°31'	25°R 3	25°32'	20°26'	n.a.								
T 5	16 34 28	8°31'54"	18°56'	29°55'	20°25'	18°38'	22°59'	1°45'	4°45'	13° 9'	18°32'	25° 3	25°29'	20°33'	n.a.								
W 6	16 38 25	9°29'00"	0♄47	1♄30	21°32'	19°12'	23° 6'	1°52'	4°43'	13°10'	18°33'	25° 1	25°26'	20°40'	n.a.								
T 7	16 42 21	10°26'06"	12°43'	3° 3'	22°39'	19°46'	23°14'	1°59'	4°41'	13°10'	18°34'	24°57'	25°23'	20°46'	n.a.								
F 8	16 46 18	11°23'13"	24°51'	4°33'	23°46'	20°20'	23°21'	2° 5'	4°39'	13°10'	18°35'	24°50'	25°20'	20°53'	n.a.								
S 9	16 50 14	12°20'19"	7♂12	6° 2'	24°53'	20°54'	23°29'	2°12'	4°37'	13°10'	18°36'	24°41'	25°16'	21° 0'	n.a.								
S 10	16 54 11	13°17'26"	19°50'	7°28'	26° 0'	21°29'	23°36'	2°19'	4°35'	13°11'	18°37'	24°31'	25°13'	21° 6'	n.a.								
M11	16 58 8	14°14'33"	2♁45	8°53'	27° 7'	22° 3'	23°44'	2°25'	4°32'	13°11'	18°38'	24°19'	25°10'	21°13'	n.a.								
T 12	17 2 4	15°11'41"	15°57'	10°15'	28°13'	22°38'	23°52'	2°32'	4°30'	13°12'	18°38'	24° 8	25° 7	21°20'	n.a.								
W13	17 6 1	16° 8'49"	29°24'	11°34'	29°19'	23°13'	24° 0'	2°38'	4°28'	13°12'	18°39'	23°58'	25° 4	21°26'	n.a.								
T 14	17 9 57	17° 5'58"	13♄ 4	12°52'	0♄25	23°48'	24° 8	2°45'	4°26'	13°12'	18°40'	23°50'	25° 1	21°33'	n.a.								
F 15	17 13 54	18° 3'07"	26°53'	14° 7'	1°31'	24°23'	24°17'	2°51'	4°23'	13°13'	18°41'	23°45'	24°57'	21°40'	n.a.								
S 16	17 17 50	19° 0'17"	10♁50	15°19'	2°37'	24°58'	24°25'	2°57'	4°21'	13°13'	18°42'	23°43'	24°54'	21°46'	n.a.								
S 17	17 21 47	19°57'27"	24°53'	16°29'	3°42'	25°33'	24°34'	3° 4'	4°19'	13°14'	18°42'	23°D42	24°51'	21°53'	n.a.								
M18	17 25 43	20°54'39"	8♁58	17°37'	4°48'	26° 9	24°42'	3°10'	4°17'	13°15'	18°43'	23°43'	24°48'	22° 0	n.a.								
T 19	17 29 40	21°51'51"	23° 7	18°41'	5°53'	26°44'	24°51'	3°16'	4°14'	13°15'	18°44'	23°R43	24°45'	22° 6	n.a.								
W20	17 33 37	22°49'05"	7♃16	19°44'	6°58'	27°20'	25° 0	3°22'	4°12'	13°16'	18°44'	23°42'	24°41'	22°13'	n.a.								
T 21	17 37 33	23°46'19"	21°26'	20°43'	8° 3'	27°56'	25° 9	3°28'	4°10'	13°17'	18°45'	23°39'	24°38'	22°19'	n.a.								
F 22	17 41 30	24°43'35"	5♄32	21°39'	9° 7	28°32'	25°18'	3°34'	4° 7	13°17'	18°46'	23°34'	24°35'	22°26'	n.a.								
S 23	17 45 26	25°40'51"	19°34'	22°32'	10°12'	29° 8	25°27'	3°40'	4° 5	13°18'	18°46'	23°27'	24°32'	22°33'	n.a.								
S 24	17 49 23	26°38'09"	3♂26	23°22'	11°16'	29°44'	25°36'	3°46'	4° 2	13°19'	18°47'	23°18'	24°29'	22°39'	n.a.								
M25	17 53 19	27°35'27"	17° 6	24° 9	12°20'	0♃20	25°46'	3°51'	4° 0	13°20'	18°48'	23° 9	24°26'	22°46'	n.a.								
T 26	17 57 16	28°32'47"	0♄30	24°52'	13°24'	0°56'	25°55'	3°57'	3°58'	13°21'	18°48'	23° 0	24°22'	22°53'	n.a.								
W27	18 1 12	29°30'07"	13°36'	25°31'	14°27'	1°33'	26° 5	4° 3	3°55'	13°21'	18°49'	22°53'	24°19'	22°59'	n.a.								
T 28	18 5 9	0♄27'29"	26°23'	26° 7	15°31'	2° 9	26°14'	4° 8	3°53'	13°22'	18°49'	22°47'	24°16'	23° 6	n.a.								
F 29	18 9 6	1°24'51"	8♄53	26°38'	16°34'	2°46'	26°24'	4°14'	3°51'	13°23'	18°50'	22°44'	24°13'	23°13'	n.a.								
S 30	18 13 2	2♄22'13"	21♄ 7	27♄ 6	17♄37	3♃23	26♄34	4♄19	3♄48	13♃24	18♃50	22°D43	24♁10	23♃19	n.a.								

Delta T = 04h02m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 357 BCE

JULY 357 BCE (-356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	18 16 59	3019'37	3♈ 8	27029	18039	4♉ 0	26044	4♊ 25	3♋ R46	13♌ 25	18♍ 51	22044	2407	23♎ 26	n.a.								
M 2	18 20 55	4°17'01	15° 1	27°47	19°41	4°37	26°54	4°30	3♋ R43	13°26	18°51	22°45	24° 3	23°33	n.a.								
T 3	18 24 52	5°14'26	26°51	28° 1	20°43	5°14	27° 4	4°35	3°41	13°27	18°52	22°46	24° 0	23°39	n.a.								
W 4	18 28 48	6°11'52	8♌ 42	28° 9	21°45	5°51	27°14	4°40	3°38	13°28	18°52	22°R46	23°57	23°46	n.a.								
T 5	18 32 45	7° 9'19	20°40	28°R13	22°47	6°28	27°25	4°45	3°36	13°30	18°53	22°45	23°54	23°53	n.a.								
F 6	18 36 41	8° 6'47	2♈ 49	28°11	23°48	7° 6	27°35	4°50	3°34	13°31	18°53	22°42	23°51	23°59	n.a.								
S 7	18 40 38	9° 4'16	15°14	28° 4	24°49	7°43	27°45	4°55	3°31	13°32	18°53	22°38	23°47	24° 6	n.a.								
S 8	18 44 35	10° 1'46	27°59	27°51	25°49	8°21	27°56	5° 0	3°29	13°33	18°54	22°32	23°44	24°13	n.a.								
M 9	18 48 31	10°59'17	11♌ 4	27°34	26°49	8°59	28° 7	5° 5	3°27	13°34	18°54	22°25	23°41	24°19	n.a.								
T 10	18 52 28	11°56'49	24°31	27°11	27°49	9°36	28°17	5° 9	3°24	13°36	18°54	22°18	23°38	24°26	n.a.								
W11	18 56 24	12°54'22	8♌ 17	26°42	28°48	10°14	28°28	5°14	3°22	13°37	18°55	22°12	23°35	24°33	n.a.								
T 12	19 0 21	13°51'57	22°20	26° 9	29°48	10°52	28°39	5°18	3°19	13°38	18°55	22° 8	23°32	24°39	n.a.								
F 13	19 4 17	14°49'33	6♌ 35	25°31	0♈ 46	11°30	28°50	5°23	3°17	13°39	18°55	22° 5	23°28	24°46	n.a.								
S 14	19 8 14	15°47'11	20°58	24°49	1°45	12° 8	29° 1	5°27	3°15	13°41	18°55	22°D 4	23°25	24°53	n.a.								
S 15	19 12 11	16°44'50	5♌ 23	24° 3	2°42	12°47	29°12	5°31	3°12	13°42	18°56	22° 5	23°22	24°59	n.a.								
M16	19 16 7	17°42'30	19°46	23°15	3°40	13°25	29°23	5°35	3°10	13°44	18°56	22° 6	23°19	25° 6	n.a.								
T 17	19 20 4	18°40'13	4♌ 5	22°25	4°37	14° 4	29°34	5°39	3° 8	13°45	18°56	22° 8	23°16	25°13	n.a.								
W18	19 24 0	19°37'57	18°16	21°33	5°34	14°42	29°46	5°43	3° 6	13°46	18°56	22°R 8	23°13	25°19	n.a.								
T 19	19 27 57	20°35'43	2♌ 18	20°41	6°30	15°21	29°57	5°47	3° 3	13°48	18°56	22° 8	23° 9	25°26	n.a.								
F 20	19 31 53	21°33'31	16° 9	19°50	7°26	16° 0	0♈ 8	5°51	3° 1	13°49	18°56	22° 6	23° 6	25°33	n.a.								
S 21	19 35 50	22°31'21	29°50	19° 1	8°21	16°38	0°20	5°55	2°59	13°51	18°56	22° 3	23° 3	25°39	n.a.								
S 22	19 39 46	23°29'13	13♈ 17	18°15	9°16	17°17	0°31	5°58	2°57	13°53	18°56	21°59	23° 0	25°46	n.a.								
M23	19 43 43	24°27'06	26°32	17°32	10°10	17°56	0°43	6° 2	2°54	13°54	18°56	21°54	22°57	25°53	n.a.								
T 24	19 47 40	25°25'02	9♌ 32	16°55	11° 3	18°35	0°55	6° 5	2°52	13°56	18°R56	21°50	22°53	25°59	n.a.								
W25	19 51 36	26°22'59	22°18	16°23	11°57	19°15	1° 6	6° 8	2°50	13°57	18°56	21°47	22°50	26° 6	n.a.								
T 26	19 55 33	27°20'57	4♈ 50	15°58	12°49	19°54	1°18	6°12	2°48	13°59	18°56	21°44	22°47	26°13	n.a.								
F 27	19 59 29	28°18'58	17° 8	15°40	13°41	20°33	1°30	6°15	2°46	14° 1	18°56	21°D43	22°44	26°20	n.a.								
S 28	20 3 26	29°17'00	29°15	15°29	14°32	21°13	1°42	6°18	2°44	14° 2	18°56	21°44	22°41	26°26	n.a.								
S 29	20 7 22	0♈ 15'03	11♈ 13	15°D26	15°23	21°53	1°54	6°21	2°42	14° 4	18°56	21°45	22°38	26°33	n.a.								
M30	20 11 19	1°13'08	23° 4	15°32	16°13	22°32	2° 6	6°23	2°40	14° 6	18°56	21°46	22°34	26°40	n.a.								
T 31	20 15 15	2♈ 11'15	4♌ 52	15046	1707	23012	2018	6♌ 26	2♌ 38	1408	18056	21048	22031	26046	n.a.								

Delta T = 04h02m29s Julian Calendar 1 July 357 BCE == Greg. Calendar 26 June 357 BCE
 The year -356 astronomical counting style corresponds to year 357 B.C.E historical counting style.

AUGUST 357 BCE (-356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	20 19 12	3♈ 9'23	16♌ 43	1608 8	1707 51	2305 2	2003 0	608 29	2°R36	1407 9	18°R56	21049	22028	2605 3	n.a.								
T 2	20 23 9	4° 7'33	28°40	16°39	18°39	24°32	2°42	6°31	2♌ 34	14°11	18°Y56	21°R50	22°25	27° 0	n.a.								
F 3	20 27 5	5° 5'44	10♈ 48	17°17	19°26	25°12	2°54	6°34	2°32	14°13	18°55	21°50	22°22	27° 6	n.a.								
S 4	20 31 2	6° 3'58	23°12	18° 4	20°12	25°52	3° 7	6°36	2°30	14°15	18°55	21°49	22°18	27°13	n.a.								
S 5	20 34 58	7° 2'12	5♌ 56	18°59	20°57	26°32	3°19	6°38	2°28	14°17	18°55	21°48	22°15	27°20	n.a.								
M 6	20 38 55	8° 0'29	19° 3	20° 0	21°42	27°12	3°31	6°40	2°26	14°19	18°55	21°46	22°12	27°26	n.a.								
T 7	20 42 51	8°58'47	2♌ 35	21° 9	22°25	27°53	3°44	6°42	2°25	14°21	18°54	21°44	22° 9	27°33	n.a.								
W 8	20 46 48	9°57'07	16°31	22°24	23° 8	28°33	3°56	6°44	2°23	14°22	18°54	21°43	22° 6	27°40	n.a.								
T 9	20 50 44	10°55'28	0♌ 50	23°45	23°49	29°14	4° 9	6°46	2°21	14°24	18°54	21°42	22° 3	27°46	n.a.								
F 10	20 54 41	11°53'52	15°26	25°11	24°30	29°54	4°21	6°47	2°19	14°26	18°53	21°D41	21°59	27°53	n.a.								
S 11	20 58 38	12°52'17	0♌ 13	26°41	25° 9	0♌ 35	4°34	6°49	2°18	14°28	18°53	21°41	21°56	28° 0	n.a.								
S 12	21 2 34	13°50'45	15° 4	28°16	25°47	1°16	4°46	6°50	2°16	14°30	18°53	21°42	21°53	28° 6	n.a.								
M13	21 6 31	14°49'15	29°51	29°55	26°24	1°57	4°59	6°52	2°15	14°32	18°52	21°42	21°50	28°13	n.a.								
T 14	21 10 27	15°47'46	14♌ 29	1037	27° 0	2°38	5°11	6°53	2°13	14°34	18°52	21°43	21°47	28°20	n.a.								
W15	21 14 24	16°46'21	28°53	3°21	27°35	3°19	5°24	6°54	2°12	14°36	18°52	21°43	21°44	28°26	n.a.								
T 16	21 18 20	17°44'57	12♌ 59	5° 8	28° 8	4° 0	5°37	6°55	2°10	14°38	18°51	21°R43	21°40	28°33	n.a.								
F 17	21 22 17	18°43'36	26°46	6°56	28°40	4°41	5°49	6°56	2° 9	14°40	18°51	21°43	21°37	28°40	n.a.								
S 18	21 26 13	19°42'18	10♈ 14	8°45	29°11	5°22	6° 2	6°57	2° 7	14°42	18°50	21°43	21°34	28°46	n.a.								
S 19	21 30 10	20°41'01	23°24	10°36	29°40	6° 4	6°15	6°57	2° 6	14°44	18°50	21°43	21°31	28°53	n.a.								
M20	21 34 7	21°39'48	608 18	12°27	0♌ 8	6°45	6°28	6°58	2° 5	14°47	18°49	21°D43	21°28	29° 0	n.a.								
T 21	21 38 3	22°38'36	18°58	14°18	0°34	7°27	6°41	6°59	2° 3	14°49	18°49	21°43	21°24	29° 6	n.a.								
W22	21 42 0	23°37'27	1♈ 25	16° 9	0°58	8° 8	6°54	6°59	2° 2	14°51	18°48	21°43	21°21	29°13	n.a.								
T 23	21 45 56	24°36'19	13°40	18° 1	1°21	8°50	7° 6	6°59	2° 1	14°53	18°47	21°43	21°18	29°20	n.a.								
F 24	21 49 53	25°35'14	25°46	19°52	1°42	9°32	7°19	6°59	2° 0	14°55	18°47	21°R43	21°15	29°26	n.a.								
S 25	21 53 49	26°34'11	707 45	21°42	2° 1	10°14	7°32	6°R59	1°59	14°57	18°46	21°43	21°12	29°33	n.a.								
S 26	21 57 46	27°33'10	19°37	23°33	2°18	10°56	7°45	6°59	1°58	14°59	18°45	21°43	21° 9	29°40	n.a.								
M27	22 1 42	28°32'11	1027	25°22	2°33	11°38	7°58	6°59	1°57	15° 1	18°45	21°42	21° 5	29°46	n.a.								
T 28	22 5 39	29°31'14	13°15	27°11	2°47	12°20	8°11	6°59	1°56	15° 4	18°44	21°41	21° 2	29°53	n.a.								
W29	22 9 36	007 30'19	25° 6	28°59	2°58	13° 2	8°24	6°58	1°55	15° 6	18°43	21°40	20°59	00 0	n.a.								
T 30	22 13 32	1°29'26	707 3	007 47	3° 7	13°44	8°37	6°58	1°54	15° 8	18°43	21°39	20°56	0° 6	n.a.								
F 31	22 17 29	207 28'35	1907 9	207 33	3014	14026	807 50	6057	1053	15010	18042	21038	20053	0013	n.a.								

Delta T = 04h02m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 357 BCE

SEPTEMBER 357 BCE (-356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 21 25	3♎27'46	1♌30	4♎19	3♏19	15♏ 9	9♎ 3	6°R56	1°R53	15♎12	18°R41	21♏37	20♏50	0♏20	n.a.
S 2	22 25 22	4°26'59	14° 8	6° 4	3°21	15°51	9°16	6♌55	1♌52	15°15	18°Y41	21°38	20°46	0°26	n.a.
M 3	22 29 18	5°26'13	27° 9	7°49	3°R21	16°34	9°29	6°54	1°51	15°17	18°40	21°38	20°43	0°33	n.a.
T 4	22 33 15	6°25'30	10♌36	9°32	3°19	17°16	9°42	6°53	1°51	15°19	18°39	21°39	20°40	0°40	n.a.
W 5	22 37 11	7°24'49	24°29	11°15	3°14	17°59	9°55	6°52	1°50	15°21	18°38	21°41	20°37	0°46	n.a.
T 6	22 41 8	8°24'09	8♏50	12°56	3° 7	18°42	10° 9	6°51	1°49	15°24	18°37	21°41	20°34	0°53	n.a.
F 7	22 45 5	9°23'31	23°33	14°37	2°57	19°25	10°22	6°49	1°49	15°26	18°37	21°R42	20°30	1° 0	n.a.
S 8	22 49 1	10°22'55	8♌34	16°18	2°45	20° 8	10°35	6°48	1°49	15°28	18°36	21°41	20°27	1° 7	n.a.
S 9	22 52 58	11°22'22	23°45	17°57	2°31	20°51	10°48	6°46	1°48	15°30	18°35	21°40	20°24	1°13	n.a.
M10	22 56 54	12°21'50	8°Y55	19°36	2°14	21°34	11° 1	6°44	1°48	15°32	18°34	21°37	20°21	1°20	n.a.
T 11	23 0 51	13°21'21	23°55	21°14	1°55	22°17	11°14	6°42	1°48	15°35	18°33	21°34	20°18	1°27	n.a.
W12	23 4 47	14°20'54	8♌37	22°51	1°34	23° 0	11°27	6°40	1°47	15°37	18°32	21°32	20°15	1°33	n.a.
T 13	23 8 44	15°20'30	22°56	24°28	1°11	23°43	11°40	6°38	1°47	15°39	18°31	21°29	20°11	1°40	n.a.
F 14	23 12 40	16°20'08	6♎49	26° 4	0°45	24°27	11°53	6°36	1°47	15°41	18°30	21°28	20° 8	1°47	n.a.
S 15	23 16 37	17°19'49	20°16	27°39	0°18	25°10	12° 6	6°34	1°47	15°44	18°29	21°D27	20° 5	1°53	n.a.
S 16	23 20 34	18°19'32	3♌20	29°13	29♎49	25°53	12°19	6°32	1°D47	15°46	18°28	21°28	20° 2	2° 0	n.a.
M17	23 24 30	19°19'17	16° 3	0♏47	29°18	26°37	12°32	6°29	1°47	15°48	18°27	21°30	19°59	2° 7	n.a.
T 18	23 28 27	20°19'05	28°28	2°21	28°46	27°21	12°45	6°27	1°47	15°50	18°27	21°31	19°56	2°13	n.a.
W19	23 32 23	21°18'55	10♎41	3°53	28°12	28° 4	12°58	6°24	1°47	15°53	18°26	21°33	19°52	2°20	n.a.
T 20	23 36 20	22°18'47	22°44	5°26	27°38	28°48	13°11	6°21	1°47	15°55	18°25	21°R33	19°49	2°27	n.a.
F 21	23 40 16	23°18'42	4♎40	6°57	27° 3	29°32	13°24	6°18	1°48	15°57	18°24	21°32	19°46	2°33	n.a.
S 22	23 44 13	24°18'38	16°31	8°28	26°27	0♎16	13°37	6°15	1°48	15°59	18°23	21°30	19°43	2°40	n.a.
S 23	23 48 9	25°18'37	28°21	9°59	25°50	1° 0	13°50	6°12	1°48	16° 2	18°21	21°26	19°40	2°47	n.a.
M24	23 52 6	26°18'37	10♏10	11°28	25°14	1°44	14° 3	6° 9	1°49	16° 4	18°20	21°20	19°36	2°53	n.a.
T 25	23 56 3	27°18'40	22° 1	12°58	24°38	2°28	14°16	6° 6	1°49	16° 6	18°19	21°13	19°33	3° 0	n.a.
W26	23 59 59	28°18'44	3♎56	14°26	24° 2	3°12	14°29	6° 2	1°50	16° 8	18°18	21° 6	19°30	3° 7	n.a.
T 27	0 3 56	29°18'50	15°56	15°54	23°26	3°56	14°42	5°59	1°50	16°10	18°17	20°59	19°27	3°13	n.a.
F 28	0 7 52	0♏18'58	28° 4	17°22	22°52	4°41	14°55	5°56	1°51	16°13	18°16	20°54	19°24	3°20	n.a.
S 29	0 11 49	1°19'08	10♌24	18°49	22°18	5°25	15° 8	5°52	1°51	16°15	18°15	20°49	19°21	3°27	n.a.
S 30	0 15 45	2♏19'20	22♌59	20♏15	21♎46	6♎10	15♎21	5♌48	1♌52	16♎17	18°Y14	20♏47	19♏17	3♏33	n.a.

Delta T = 04h02m26s Julian Calendar 1 Sept. 357 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 357 BCE
 The year -356 astronomical counting style corresponds to year 357 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 357 BCE (-356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	0 19 42	3♏19'33	5♌53	21♏40	21°R15	6♎54	15♎34	5°R45	1♌53	16♎19	18°R13	20♏47	19♏14	3♏40	n.a.
T 2	0 23 38	4°19'48	19° 9	23° 5	20♎46	7°39	15°46	5♌41	1°54	16°21	18°Y12	20°48	19°11	3°47	n.a.
W 3	0 27 35	5°20'04	2♏51	24°29	20°19	8°23	15°59	5°37	1°55	16°23	18°11	20°49	19° 8	3°54	n.a.
T 4	0 31 32	6°20'22	17° 0	25°52	19°54	9° 8	16°12	5°33	1°55	16°26	18°10	20°R50	19° 5	4° 0	n.a.
F 5	0 35 28	7°20'42	1♌36	27°14	19°31	9°53	16°24	5°29	1°56	16°28	18° 9	20°49	19° 1	4° 7	n.a.
S 6	0 39 25	8°21'03	16°33	28°36	19°10	10°37	16°37	5°25	1°57	16°30	18° 7	20°47	18°58	4°14	n.a.
S 7	0 43 21	9°21'25	1°Y47	29°56	18°51	11°22	16°50	5°21	1°59	16°32	18° 6	20°42	18°55	4°20	n.a.
M 8	0 47 18	10°21'50	17° 6	1♎15	18°35	12° 7	17° 2	5°17	2° 0	16°34	18° 5	20°36	18°52	4°27	n.a.
T 9	0 51 14	11°22'16	2♌20	2°33	18°21	12°52	17°15	5°12	2° 1	16°36	18° 4	20°28	18°49	4°34	n.a.
W10	0 55 11	12°22'44	17°17	3°49	18° 9	13°37	17°27	5° 8	2° 2	16°38	18° 3	20°20	18°46	4°40	n.a.
T 11	0 59 7	13°23'14	1♎51	5° 4	18° 0	14°22	17°40	5° 3	2° 3	16°40	18° 2	20°12	18°42	4°47	n.a.
F 12	1 3 4	14°23'46	15°56	6°17	17°54	15° 7	17°52	4°59	2° 5	16°42	18° 1	20° 7	18°39	4°54	n.a.
S 13	1 7 0	15°24'20	29°30	7°28	17°50	15°53	18° 4	4°55	2° 6	16°44	18° 0	20° 3	18°36	5° 0	n.a.
S 14	1 10 57	16°24'56	12♌37	8°37	17°D48	16°38	18°17	4°50	2° 7	16°46	17°58	20°D 2	18°33	5° 7	n.a.
M15	1 14 54	17°25'34	25°18	9°43	17°49	17°23	18°29	4°45	2° 9	16°48	17°57	20° 2	18°30	5°14	n.a.
T 16	1 18 50	18°26'14	7♎40	10°46	17°53	18° 9	18°41	4°41	2°10	16°50	17°56	20° 3	18°27	5°20	n.a.
W17	1 22 47	19°26'55	19°46	11°46	17°59	18°54	18°53	4°36	2°12	16°52	17°55	20°R 4	18°23	5°27	n.a.
T 18	1 26 43	20°27'39	1♎42	12°43	18° 7	19°40	19° 6	4°31	2°13	16°54	17°54	20° 3	18°20	5°34	n.a.
F 19	1 30 40	21°28'24	13°32	13°35	18°17	20°25	19°18	4°27	2°15	16°56	17°53	20° 0	18°17	5°41	n.a.
S 20	1 34 36	22°29'10	25°21	14°23	18°29	21°11	19°30	4°22	2°17	16°58	17°52	19°54	18°14	5°47	n.a.
S 21	1 38 33	23°29'58	7♏10	15° 6	18°44	21°56	19°42	4°17	2°18	17° 0	17°51	19°46	18°11	5°54	n.a.
M22	1 42 29	24°30'48	19° 2	15°42	19° 1	22°42	19°53	4°12	2°20	17° 2	17°49	19°35	18° 7	6° 1	n.a.
T 23	1 46 26	25°31'39	0♎58	16°12	19°20	23°28	20° 5	4° 7	2°22	17° 4	17°48	19°22	18° 4	6° 7	n.a.
W24	1 50 23	26°32'31	13° 1	16°35	19°40	24°14	20°17	4° 2	2°24	17° 6	17°47	19° 9	18° 1	6°14	n.a.
T 25	1 54 19	27°33'25	25°10	16°49	20° 3	25° 0	20°29	3°57	2°26	17° 7	17°46	18°56	17°58	6°21	n.a.
F 26	1 58 16	28°34'19	7♌27	16°R54	20°27	25°45	20°40	3°52	2°28	17° 9	17°45	18°44	17°55	6°27	n.a.
S 27	2 2 12	29°35'15	19°55	16°50	20°54	26°31	20°52	3°47	2°30	17°11	17°44	18°35	17°52	6°34	n.a.
S 28	2 6 9	0♎36'12	2♌34	16°35	21°22	27°17	21° 4	3°42	2°32	17°13	17°43	18°29	17°48	6°41	n.a.
M29	2 10 5	1°37'10	15°27	16° 9	21°51	28° 3	21°15	3°37	2°34	17°14	17°42	18°26	17°45	6°47	n.a.
T 30	2 14 2	2°38'09	28°38	15°33	22°22	28°50	21°26	3°32	2°36	17°16	17°41	18°D25	17°42	6°54	n.a.
W31	2 17 58	3♎39'09	12♏10	14♎45	22♎55	29♎36	21♎38	3♌27	2♌38	17♎18	17°Y39	18°R25	17♏39	7♏ 1	n.a.

Delta T = 04h02m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 357 BCE

NOVEMBER 357 BCE (-356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
T 1	2 21 55	4M40'09	26♁ 4	13°R47	23M29	0♂22	21M49	3°R22	2♁40	17M20	17°R38	18°R25	17♁36	7♁ 7	n.a.
F 2	2 25 52	5°41'10	10♂21	12M40	24° 5	1° 8	22° 0	3♁17	2°43	17°21	17°Y37	18♁23	17°33	7°14	n.a.
S 3	2 29 48	6°42'12	25° 2	11°25	24°42	1°54	22°11	3°12	2°45	17°23	17°36	18°19	17°29	7°21	n.a.
S 4	2 33 45	7°43'14	10Y 0	10° 5	25°20	2°41	22°22	3° 8	2°47	17°24	17°35	18°13	17°26	7°28	n.a.
M 5	2 37 41	8°44'18	25° 8	8°43	25°59	3°27	22°33	3° 3	2°50	17°26	17°34	18° 3	17°23	7°34	n.a.
T 6	2 41 38	9°45'22	10♁17	7°20	26°40	4°13	22°44	2°58	2°52	17°27	17°33	17°52	17°20	7°41	n.a.
W 7	2 45 34	10°46'27	25°15	6° 1	27°22	5° 0	22°55	2°53	2°54	17°29	17°32	17°40	17°17	7°48	n.a.
T 8	2 49 31	11°47'33	9II54	4°46	28° 5	5°46	23° 5	2°48	2°57	17°31	17°31	17°29	17°13	7°54	n.a.
F 9	2 53 27	12°48'40	24° 7	3°40	28°49	6°33	23°16	2°43	2°59	17°32	17°30	17°19	17°10	8° 1	n.a.
S 10	2 57 24	13°49'49	7♁49	2°43	29°35	7°19	23°26	2°38	3° 2	17°33	17°29	17°13	17° 7	8° 8	n.a.
S 11	3 1 21	14°50'58	21° 3	1°56	0♁21	8° 6	23°37	2°33	3° 5	17°35	17°28	17° 9	17° 4	8°14	n.a.
M12	3 5 17	15°52'08	3♁49	1°20	1° 8	8°52	23°47	2°28	3° 7	17°36	17°27	17° 8	17° 1	8°21	n.a.
T 13	3 9 14	16°53'19	16°14	0°56	1°56	9°39	23°57	2°24	3°10	17°38	17°26	17° 7	16°58	8°28	n.a.
W14	3 13 10	17°54'30	28°21	0°43	2°45	10°26	24° 7	2°19	3°13	17°39	17°25	17° 7	16°54	8°34	n.a.
T 15	3 17 7	18°55'43	10M17	0°D40	3°35	11°12	24°17	2°14	3°15	17°40	17°24	17° 6	16°51	8°41	n.a.
F 16	3 21 3	19°56'56	22° 6	0°46	4°26	11°59	24°27	2°10	3°18	17°42	17°23	17° 3	16°48	8°48	n.a.
S 17	3 25 0	20°58'10	3♁54	1° 2	5°17	12°46	24°37	2° 5	3°21	17°43	17°22	16°56	16°45	8°55	n.a.
S 18	3 28 56	21°59'25	15°44	1°27	6° 9	13°33	24°47	2° 1	3°24	17°44	17°21	16°47	16°42	9° 1	n.a.
M19	3 32 53	23° 0'40	27°40	1°58	7° 2	14°20	24°57	1°56	3°27	17°45	17°20	16°35	16°38	9° 8	n.a.
T 20	3 36 50	24° 1'56	9M45	2°37	7°56	15° 7	25° 6	1°52	3°29	17°46	17°20	16°21	16°35	9°15	n.a.
W21	3 40 46	25° 3'12	21°58	3°21	8°51	15°53	25°15	1°47	3°32	17°47	17°19	16° 6	16°32	9°21	n.a.
T 22	3 44 43	26° 4'29	4♂21	4°10	9°46	16°40	25°25	1°43	3°35	17°49	17°18	15°52	16°29	9°28	n.a.
F 23	3 48 39	27° 5'46	16°54	5° 4	10°41	17°27	25°34	1°39	3°38	17°50	17°17	15°39	16°26	9°35	n.a.
S 24	3 52 36	28° 7'03	29°37	6° 3	11°37	18°14	25°43	1°34	3°41	17°51	17°16	15°29	16°23	9°41	n.a.
S 25	3 56 32	29° 8'20	12♁31	7° 5	12°34	19° 1	25°52	1°30	3°44	17°52	17°15	15°22	16°19	9°48	n.a.
M26	4 0 29	0♂ 9'37	25°36	8°10	13°32	19°48	26° 1	1°26	3°47	17°53	17°15	15°18	16°16	9°55	n.a.
T 27	4 4 25	1°10'54	8♁54	9°18	14°29	20°36	26°10	1°22	3°51	17°54	17°14	15°17	16°13	10° 2	n.a.
W28	4 8 22	2°12'10	22°25	10°28	15°28	21°23	26°18	1°18	3°54	17°54	17°13	15°D17	16°10	10° 8	n.a.
T 29	4 12 19	3°13'27	6♂13	11°41	16°27	22°10	26°27	1°15	3°57	17°55	17°12	15°R17	16° 7	10°15	n.a.
F 30	4 16 15	4♂14'42	20♂17	12M55	17♁26	22♂57	26M35	1♁11	4♁ 0	17M56	17Y12	15♁16	16♁ 4	10♁22	n.a.

Delta T = 04h02m24s Julian Calendar 1 Nov. 357 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 357 BCE

The year -356 astronomical counting style corresponds to year 357 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 357 BCE (-356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
S 1	4 20 12	5♂15'58	4Y37	14M11	18♁26	23♂44	26M43	1°R 7	4♁ 3	17M57	17°R11	15°R13	16♁ 0	10♁28	n.a.
S 2	4 24 8	6°17'13	19°11	15°29	19°26	24°31	26°51	1♁ 4	4° 6	17°58	17Y10	15♁ 7	15°57	10°35	n.a.
M 3	4 28 5	7°18'28	3♁54	16°48	20°27	25°18	26°59	1° 0	4° 9	17°59	17° 9	14°58	15°54	10°42	n.a.
T 4	4 32 1	8°19'42	18°40	18° 9	21°28	26° 6	27° 7	0°57	4°13	17°59	17° 9	14°48	15°51	10°48	n.a.
W 5	4 35 58	9°20'56	3II20	19°31	22°30	26°53	27°15	0°53	4°16	18° 0	17° 8	14°37	15°48	10°55	n.a.
T 6	4 39 54	10°22'10	17°47	20°53	23°31	27°40	27°22	0°50	4°19	18° 1	17° 7	14°27	15°44	11° 2	n.a.
F 7	4 43 51	11°23'24	1♁53	22°17	24°34	28°27	27°30	0°47	4°23	18° 1	17° 7	14°19	15°41	11° 9	n.a.
S 8	4 47 48	12°24'37	15°35	23°41	25°36	29°15	27°37	0°44	4°26	18° 2	17° 6	14°12	15°38	11°15	n.a.
S 9	4 51 44	13°25'50	28°51	25° 7	26°39	0♁ 2	27°44	0°41	4°29	18° 2	17° 6	14° 9	15°35	11°22	n.a.
M10	4 55 41	14°27'03	11♁42	26°33	27°43	0°49	27°51	0°38	4°33	18° 3	17° 5	14°D 8	15°32	11°29	n.a.
T 11	4 59 37	15°28'16	24°10	27°59	28°46	1°37	27°58	0°35	4°36	18° 3	17° 5	14° 8	15°29	11°35	n.a.
W12	5 3 34	16°29'28	6M22	29°27	29°50	2°24	28° 5	0°32	4°39	18° 4	17° 4	14° 9	15°25	11°42	n.a.
T 13	5 7 30	17°30'40	18°20	0♂55	0M55	3°11	28°11	0°30	4°43	18° 4	17° 4	14°R 9	15°22	11°49	n.a.
F 14	5 11 27	18°31'52	0♁12	2°24	1°59	3°59	28°18	0°27	4°46	18° 5	17° 3	14° 9	15°19	11°55	n.a.
S 15	5 15 24	19°33'03	12° 2	3°53	3° 4	4°46	28°24	0°25	4°50	18° 5	17° 3	14° 6	15°16	12° 2	n.a.
S 16	5 19 20	20°34'14	23°54	5°23	4° 9	5°33	28°30	0°23	4°53	18° 5	17° 2	14° 0	15°13	12° 9	n.a.
M17	5 23 17	21°35'25	5M54	6°53	5°15	6°21	28°36	0°20	4°56	18° 5	17° 2	13°53	15°10	12°16	n.a.
T 18	5 27 13	22°36'35	18° 4	8°25	6°20	7° 8	28°42	0°18	5° 0	18° 6	17° 1	13°44	15° 6	12°22	n.a.
W19	5 31 10	23°37'44	0♂27	9°56	7°26	7°55	28°48	0°16	5° 3	18° 6	17° 1	13°34	15° 3	12°29	n.a.
T 20	5 35 6	24°38'53	13° 4	11°28	8°32	8°43	28°53	0°15	5° 7	18° 6	17° 1	13°24	15° 0	12°36	n.a.
F 21	5 39 3	25°40'01	25°54	13° 1	9°39	9°30	28°59	0°13	5°10	18° 6	17° 0	13°16	14°57	12°42	n.a.
S 22	5 42 59	26°41'09	8♁59	14°35	10°45	10°18	29° 4	0°11	5°14	18° 6	17° 0	13° 9	14°54	12°49	n.a.
S 23	5 46 56	27°42'15	22°15	16° 9	11°52	11° 5	29° 9	0°10	5°17	18° 6	17° 0	13° 5	14°50	12°56	n.a.
M24	5 50 53	28°43'20	5♁43	17°43	12°59	11°53	29°14	0° 8	5°21	18°R 6	16°59	13° 3	14°47	13° 2	n.a.
T 25	5 54 49	29°44'24	19°21	19°18	14° 6	12°40	29°18	0° 7	5°24	18° 6	16°59	13°D 3	14°44	13° 9	n.a.
W26	5 58 46	0♁45'26	3♂ 7	20°54	15°13	13°27	29°23	0° 6	5°28	18° 6	16°59	13° 4	14°41	13°16	n.a.
T 27	6 2 42	1°46'27	17° 2	22°31	16°21	14°15	29°27	0° 5	5°31	18° 6	16°59	13° 5	14°38	13°23	n.a.
F 28	6 6 39	2°47'27	1Y 5	24° 8	17°29	15° 2	29°31	0° 4	5°35	18° 6	16°59	13°R 6	14°35	13°29	n.a.
S 29	6 10 35	3°48'25	15°15	25°45	18°36	15°50	29°35	0° 3	5°38	18° 6	16°58	13° 5	14°31	13°36	n.a.
S 30	6 14 32	4°49'22	29°30	27°24	19°44	16°37	29°39	0° 2	5°42	18° 6	16°58	13° 3	14°28	13°43	n.a.
M31	6 18 28	5♁50'18	13♁48	29♂ 3	20M52	17♁24	29M43	0♁ 1	5♁45	18M 6	16Y58	12♁59	14♁25	13♁49	n.a.

Delta T = 04h02m23s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]