

SWISS EPHEMERIS for the year 357

JANUARY 357 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	6 43 54	11°55'58	23°28	27°27	16°28	26°21	17°20	26°R35	26°R39	20°23	28°H50	13°M57	12°M45	8°Y20	n.a.
T 2	6 47 51	12°56'58	7°M30	29° 1	17°44	26°40	17°25	26°E30	26°M36	20°25	28°51	13°R58	12°42	8°26	n.a.
F 3	6 51 47	13°57'57	21°27	0°33	18°59	26°59	17°31	26°26	26°34	20°27	28°51	13°58	12°39	8°33	n.a.
S 4	6 55 44	14°58'56	5°A19	2° 2	20°14	27°17	17°36	26°21	26°31	20°30	28°52	13°56	12°36	8°40	n.a.
S 5	6 59 41	15°59'54	19° 3	3°27	21°29	27°35	17°41	26°16	26°29	20°32	28°52	13°51	12°32	8°46	n.a.
M 6	7 3 37	17° 0'50	2°38	4°49	22°45	27°52	17°46	26°11	26°27	20°34	28°53	13°44	12°29	8°53	n.a.
T 7	7 7 34	18° 1'46	16° 1	6° 5	24° 0	28° 9	17°51	26° 7	26°24	20°36	28°53	13°34	12°26	9° 0	n.a.
W 8	7 11 30	19° 2'40	29° 9	7°16	25°15	28°25	17°55	26° 2	26°22	20°39	28°54	13°22	12°23	9° 6	n.a.
T 9	7 15 27	20° 3'33	12°2	8°21	26°30	28°41	18° 0	25°57	26°20	20°41	28°54	13° 9	12°20	9°13	n.a.
F 10	7 19 23	21° 4'25	24°38	9°18	27°45	28°57	18° 4	25°52	26°17	20°43	28°55	12°58	12°16	9°20	n.a.
S 11	7 23 20	22° 5'15	6°H58	10° 8	29° 1	29°12	18° 8	25°47	26°15	20°45	28°56	12°48	12°13	9°26	n.a.
S 12	7 27 16	23° 6'04	19° 4	10°49	0°16	29°26	18°12	25°42	26°13	20°48	28°56	12°40	12°10	9°33	n.a.
M13	7 31 13	24° 6'51	1°Y 0	11°20	1°31	29°41	18°16	25°37	26°10	20°50	28°57	12°35	12° 7	9°40	n.a.
T14	7 35 10	25° 7'36	12°49	11°42	2°46	29°54	18°19	25°33	26° 8	20°52	28°58	12°32	12° 4	9°46	n.a.
W15	7 39 6	26° 8'20	24°38	11°53	4° 1	0°16	18°23	25°28	26° 6	20°55	28°58	12°D31	12° 1	9°53	n.a.
T16	7 43 3	27° 9'02	6°H30	11°R54	5°16	0°20	18°26	25°23	26° 4	20°57	28°59	12°R31	11°57	10° 0	n.a.
F17	7 46 59	28° 9'42	18°33	11°44	6°31	0°32	18°29	25°18	26° 2	20°59	29° 0	12°31	11°54	10° 6	n.a.
S 18	7 50 56	29°10'20	0°H51	11°23	7°46	0°43	18°32	25°13	26° 0	21° 1	29° 1	12°30	11°51	10°13	n.a.
S 19	7 54 52	0°10'57	13°28	10°52	9° 1	0°54	18°34	25° 8	25°58	21° 4	29° 2	12°26	11°48	10°20	n.a.
M20	7 58 49	1°11'32	26°29	10°12	10°16	1° 5	18°37	25° 3	25°56	21° 6	29° 2	12°20	11°45	10°26	n.a.
T21	8 2 45	2°12'05	9°D54	9°24	11°31	1°14	18°39	24°59	25°54	21° 8	29° 3	12°11	11°42	10°33	n.a.
W22	8 6 42	3°12'37	23°43	8°28	12°46	1°24	18°41	24°54	25°52	21°10	29° 4	12° 0	11°38	10°40	n.a.
T23	8 10 39	4°13'07	7°H52	7°27	14° 1	1°32	18°43	24°49	25°50	21°13	29° 5	11°48	11°35	10°46	n.a.
F24	8 14 35	5°13'35	22°17	6°22	15°16	1°40	18°45	24°44	25°48	21°15	29° 6	11°36	11°32	10°53	n.a.
S 25	8 18 32	6°14'01	6°H50	5°16	16°31	1°48	18°46	24°39	25°46	21°17	29° 7	11°25	11°29	11° 0	n.a.
S 26	8 22 28	7°14'26	21°24	4° 8	17°46	1°54	18°48	24°35	25°45	21°19	29° 8	11°17	11°26	11° 6	n.a.
M27	8 26 25	8°14'49	5°H54	3° 3	19° 1	2° 1	18°49	24°30	25°43	21°22	29° 9	11°12	11°22	11°13	n.a.
T28	8 30 21	9°15'11	20°15	2° 0	20°16	2° 6	18°50	24°25	25°41	21°24	29°10	11° 9	11°19	11°20	n.a.
W29	8 34 18	10°15'32	4°M23	1° 1	21°31	2°11	18°51	24°21	25°40	21°26	29°11	11° 8	11°16	11°26	n.a.
T30	8 38 14	11°15'51	18°19	0° 7	22°45	2°15	18°51	24°16	25°38	21°28	29°12	11° 8	11°13	11°33	n.a.
F31	8 42 11	12°16'08	2°A 3	29°Z19	24°0	2°18	18°52	24°E12	25°H36	21°Z30	29°H13	11°M 7	11°M10	11°Y40	n.a.

Delta T = 01h57m48s Julian Calendar 1 Jan. 357 == Greg. Calendar 2 Jan. 357

FEBRUARY 357 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 46 8	13°16'24	15°A36	28°R38	25°M15	2°A21	18°H52	24°R 7	25°R35	21°Z32	29°H14	11°R 5	11°M 7	11°Y46	n.a.
S 2	8 50 4	14°16'39	28°57	28°Z 4	26°30	2°23	18°R52	24°E 3	25°H33	21°35	29°15	10°M59	11° 3	11°53	n.a.
M 3	8 54 1	15°16'51	12°Z 8	27°37	27°45	2°25	18°52	23°58	25°32	21°37	29°16	10°50	11° 0	12° 0	n.a.
T 4	8 57 57	16°17'02	25° 7	27°17	28°59	2°R25	18°52	23°54	25°31	21°39	29°17	10°39	10°57	12° 6	n.a.
W 5	9 1 54	17°17'12	7°M55	27° 4	0°H14	2°25	18°51	23°50	25°29	21°41	29°18	10°26	10°54	12°13	n.a.
T 6	9 5 50	18°17'19	20°31	26°D58	1°29	2°24	18°51	23°46	25°28	21°43	29°19	10°12	10°51	12°20	n.a.
F 7	9 9 47	19°17'24	2°H55	26°58	2°43	2°22	18°50	23°41	25°27	21°45	29°20	9°58	10°47	12°26	n.a.
S 8	9 13 43	20°17'27	15° 7	27° 5	3°58	2°20	18°49	23°37	25°25	21°47	29°21	9°46	10°44	12°33	n.a.
S 9	9 17 40	21°17'28	27° 8	27°17	5°13	2°17	18°47	23°33	25°24	21°49	29°22	9°37	10°41	12°40	n.a.
M10	9 21 37	22°17'27	9°Y 1	27°35	6°27	2°13	18°46	23°29	25°23	21°51	29°24	9°30	10°38	12°46	n.a.
T11	9 25 33	23°17'24	20°49	27°59	7°42	2° 8	18°44	23°25	25°22	21°53	29°25	9°26	10°35	12°53	n.a.
W12	9 29 30	24°17'19	2°H36	28°27	8°56	2° 3	18°42	23°21	25°21	21°55	29°26	9°25	10°32	13° 0	n.a.
T13	9 33 26	25°17'11	14°27	29° 0	10°11	1°56	18°40	23°18	25°20	21°57	29°27	9°D25	10°28	13° 6	n.a.
F14	9 37 23	26°17'01	26°28	29°37	11°25	1°49	18°38	23°14	25°19	21°59	29°28	9°R25	10°25	13°13	n.a.
S 15	9 41 19	27°16'49	8°H44	0°M18	12°40	1°42	18°36	23°10	25°18	22° 1	29°29	9°24	10°22	13°20	n.a.
S 16	9 45 16	28°16'34	21°19	1° 3	13°54	1°33	18°33	23° 7	25°18	22° 3	29°31	9°22	10°19	13°26	n.a.
M17	9 49 12	29°16'18	4°D20	1°52	15° 8	1°24	18°31	23° 3	25°17	22° 5	29°32	9°17	10°16	13°33	n.a.
T18	9 53 9	0°H15'59	17°48	2°44	16°23	1°14	18°28	23° 0	25°16	22° 7	29°33	9°10	10°13	13°40	n.a.
W19	9 57 6	1°15'37	1°H44	3°39	17°37	1° 3	18°25	22°57	25°16	22° 9	29°34	9° 1	10° 9	13°46	n.a.
T20	10 1 2	2°15'13	16° 6	4°36	18°51	0°51	18°21	22°54	25°15	22°11	29°36	8°51	10° 6	13°53	n.a.
F21	10 4 59	3°14'47	0°H49	5°37	20° 6	0°39	18°18	22°50	25°14	22°12	29°37	8°40	10° 3	14° 0	n.a.
S 22	10 8 55	4°14'19	15°44	6°40	21°20	0°26	18°14	22°47	25°14	22°14	29°38	8°31	10° 0	14° 6	n.a.
S 23	10 12 52	5°13'49	0°H44	7°46	22°34	0°12	18°10	22°44	25°13	22°16	29°40	8°24	9°57	14°13	n.a.
M24	10 16 48	6°13'17	15°37	8°54	23°48	29°M57	18° 6	22°42	25°13	22°18	29°41	8°20	9°53	14°20	n.a.
T25	10 20 45	7°12'43	0°M19	10° 4	25° 2	29°42	18° 2	22°39	25°13	22°20	29°42	8°18	9°50	14°26	n.a.
W26	10 24 41	8°12'07	14°43	11°16	26°16	29°26	17°58	22°36	25°12	22°21	29°44	8°D18	9°47	14°33	n.a.
T27	10 28 38	9°11'30	28°48	12°30	27°30	29°10	17°54	22°33	25°12	22°23	29°45	8°18	9°44	14°40	n.a.
F28	10 32 35	10°H10'50	12°A32	13°M46	28°H44	28°M52	17°H49	22°E31	25°H12	22°Z25	29°H46	8°R19	9°M41	14°Y46	n.a.

Delta T = 01h57m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 357

MARCH 357 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 36 31	11♋10°09	25♌58	15♍5	29♎58	28♏R35	17♐R44	22♑R29	25♒R12	22♓26	29♔48	8♕R18	9♖R38	14♗53	n.a.
S 2	10 40 28	12° 9'26	9♌8	16°24	1♍12	28♎16	17♏39	22♑26	25♒12	22°28	29°49	8♕R14	9°34	15° 0	n.a.
M 3	10 44 24	13° 8'41	22° 2	17°46	2°26	27°57	17°34	22°24	25°D12	22°30	29°50	8° 9	9°31	15° 6	n.a.
T 4	10 48 21	14° 7'55	4♌43	19° 9	3°40	27°38	17°29	22°22	25°12	22°31	29°52	8° 1	9°28	15°13	n.a.
W 5	10 52 17	15° 7'06	17°13	20°34	4°54	27°18	17°24	22°20	25°12	22°33	29°53	7°52	9°25	15°20	n.a.
T 6	10 56 14	16° 6'15	29°32	22° 1	6° 8	26°57	17°18	22°18	25°12	22°34	29°54	7°42	9°22	15°26	n.a.
F 7	11 0 10	17° 5'22	11♋42	23°29	7°22	26°36	17°13	22°16	25°12	22°36	29°56	7°32	9°19	15°33	n.a.
S 8	11 4 7	18° 4'27	23°43	24°59	8°36	26°15	17° 7	22°14	25°13	22°37	29°57	7°23	9°15	15°40	n.a.
S 9	11 8 3	19° 3'30	5♍38	26°30	9°49	25°53	17° 1	22°13	25°13	22°39	29°59	7°17	9°12	15°46	n.a.
M10	11 12 0	20° 2'31	17°27	28° 3	11° 3	25°32	16°55	22°11	25°13	22°40	0♍0	7°12	9° 9	15°53	n.a.
T 11	11 15 57	21° 1'29	29°14	29°37	12°17	25° 9	16°49	22°10	25°14	22°42	0° 1	7°10	9° 6	16° 0	n.a.
W12	11 19 53	22° 0'26	11♌1	1♋13	13°30	24°47	16°43	22° 9	25°14	22°43	0° 3	7°D10	9° 3	16° 6	n.a.
T 13	11 23 50	22°59'20	22°53	2°51	14°44	24°24	16°36	22° 8	25°15	22°44	0° 4	7°11	8°59	16°13	n.a.
F 14	11 27 46	23°58'11	4♌54	4°29	15°58	24° 1	16°30	22° 6	25°15	22°46	0° 6	7°12	8°56	16°20	n.a.
S 15	11 31 43	24°57'01	17° 8	6°10	17°11	23°39	16°23	22° 5	25°16	22°47	0° 7	7°14	8°53	16°26	n.a.
S 16	11 35 39	25°55'48	29°41	7°52	18°25	23°16	16°16	22° 5	25°17	22°48	0° 8	7°R14	8°50	16°33	n.a.
M17	11 39 36	26°54'33	12♌37	9°35	19°38	22°53	16°10	22° 4	25°17	22°50	0°10	7°13	8°47	16°39	n.a.
T 18	11 43 32	27°53'15	26° 0	11°20	20°51	22°30	16° 3	22° 3	25°18	22°51	0°11	7°10	8°44	16°46	n.a.
W19	11 47 29	28°51'55	9♌52	13° 7	22° 5	22° 7	15°56	22° 3	25°19	22°52	0°13	7° 5	8°40	16°53	n.a.
T 20	11 51 26	29°50'33	24°12	14°55	23°18	21°45	15°49	22° 2	25°20	22°53	0°14	7° 0	8°37	16°59	n.a.
F 21	11 55 22	0♍49'09	8♌57	16°44	24°31	21°22	15°42	22° 2	25°21	22°54	0°15	6°54	8°34	17° 6	n.a.
S 22	11 59 19	1°47'42	24° 0	18°36	25°45	21° 0	15°35	22° 2	25°22	22°55	0°17	6°50	8°31	17°13	n.a.
S 23	12 3 15	2°46'14	9♌12	20°28	26°58	20°38	15°27	22° 2	25°23	22°56	0°18	6°46	8°28	17°19	n.a.
M24	12 7 12	3°44'43	24°22	22°23	28°11	20°17	15°20	22°D 2	25°24	22°58	0°20	6°44	8°24	17°26	n.a.
T 25	12 11 8	4°43'11	9♌22	24°19	29°24	19°55	15°13	22° 2	25°25	22°59	0°21	6°D43	8°21	17°33	n.a.
W26	12 15 5	5°41'37	24° 5	26°16	0♌37	19°34	15° 5	22° 2	25°26	23° 0	0°22	6°44	8°18	17°39	n.a.
T 27	12 19 1	6°40'01	8♌25	28°15	1°50	19°14	14°58	22° 2	25°28	23° 0	0°24	6°46	8°15	17°46	n.a.
F 28	12 22 58	7°38'23	22°20	0♍15	3° 3	18°54	14°50	22° 3	25°29	23° 1	0°25	6°47	8°12	17°53	n.a.
S 29	12 26 55	8°36'44	5♌51	2°17	4°16	18°34	14°43	22° 3	25°30	23° 2	0°27	6°R48	8° 9	17°59	n.a.
S 30	12 30 51	9°35'04	18°59	4°21	5°29	18°15	14°35	22° 4	25°32	23° 3	0°28	6°47	8° 5	18° 6	n.a.
M31	12 34 48	10♍33'22	1♌48	6♍25	6♌42	17♌57	14°27	22°5 5	25°D33	23°3 4	0♍29	6♌46	8♌2	18♍13	n.a.

Delta T = 01h57m47s Julian Calendar 1 March 357 == Greg. Calendar 2 March 357

APRIL 357 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	12 38 44	11♍31'38	14♍19	8♍31	7♌55	17°R39	14°R20	22°5 5	25°D35	23°3 5	0♍31	6°R43	7♌59	18♍19	n.a.
W 2	12 42 41	12°29'52	26°37	10°38	9° 7	17♌22	14°D12	22° 6	25°36	23° 6	0°32	6♌40	7°56	18°26	n.a.
T 3	12 46 37	13°28'05	8♋45	12°46	10°20	17° 5	14° 4	22° 7	25°38	23° 6	0°34	6°36	7°53	18°33	n.a.
F 4	12 50 34	14°26'16	20°43	14°54	11°33	16°49	13°57	22° 9	25°39	23° 7	0°35	6°32	7°50	18°39	n.a.
S 5	12 54 30	15°24'26	2♍36	17° 3	12°45	16°34	13°49	22°10	25°41	23° 8	0°36	6°29	7°46	18°46	n.a.
S 6	12 58 27	16°22'33	14°25	19°13	13°58	16°19	13°41	22°11	25°43	23° 8	0°38	6°26	7°43	18°53	n.a.
M 7	13 2 23	17°20'39	26°13	21°22	15°11	16° 5	13°34	22°13	25°45	23° 9	0°39	6°25	7°40	18°59	n.a.
T 8	13 6 20	18°18'43	8♌0	23°32	16°23	15°52	13°26	22°14	25°46	23° 9	0°40	6°D25	7°37	19° 6	n.a.
W 9	13 10 17	19°16'46	19°51	25°40	17°36	15°40	13°19	22°16	25°48	23°10	0°42	6°25	7°34	19°13	n.a.
T 10	13 14 13	20°14'47	1♌48	27°48	18°48	15°28	13°11	22°18	25°50	23°10	0°43	6°26	7°30	19°19	n.a.
F 11	13 18 10	21°12'45	13°53	29°55	20° 0	15°17	13° 3	22°20	25°52	23°11	0°45	6°28	7°27	19°26	n.a.
S 12	13 22 6	22°10'42	26°11	2♌0	21°13	15° 7	12°56	22°22	25°54	23°11	0°46	6°29	7°24	19°32	n.a.
S 13	13 26 3	23° 8'38	8♌45	4° 4	22°25	14°58	12°49	22°24	25°56	23°12	0°47	6°30	7°21	19°39	n.a.
M14	13 29 59	24° 6'31	21°39	6° 6	23°37	14°50	12°41	22°26	25°58	23°12	0°49	6°R30	7°18	19°46	n.a.
T 15	13 33 56	25° 4'22	4♌57	8° 5	24°49	14°42	12°34	22°28	26° 0	23°13	0°50	6°30	7°15	19°52	n.a.
W16	13 37 52	26° 2'12	18°40	10° 3	26° 1	14°36	12°26	22°31	26° 3	23°13	0°51	6°30	7°11	19°59	n.a.
T 17	13 41 49	26°59'59	2♌49	11°57	27°13	14°30	12°19	22°33	26° 5	23°13	0°52	6°29	7° 8	20° 6	n.a.
F 18	13 45 46	27°57'45	17°23	13°49	28°25	14°25	12°12	22°36	26° 7	23°13	0°54	6°28	7° 5	20°12	n.a.
S 19	13 49 42	28°55'29	2♌17	15°38	29°37	14°20	12° 5	22°38	26° 9	23°14	0°55	6°27	7° 2	20°19	n.a.
S 20	13 53 39	29°53'11	17°25	17°24	0♌49	14°17	11°58	22°41	26°12	23°14	0°56	6°26	6°59	20°26	n.a.
M21	13 57 35	0♌50'52	2♌37	19° 7	2° 1	14°14	11°51	22°44	26°14	23°14	0°57	6°D26	6°55	20°32	n.a.
T 22	14 1 32	1°48'32	17°44	20°47	3°13	14°12	11°44	22°47	26°17	23°14	0°59	6°26	6°52	20°39	n.a.
W23	14 5 28	2°46'10	2♌37	22°23	4°24	14°11	11°37	22°50	26°19	23°14	1° 0	6°26	6°49	20°46	n.a.
T 24	14 9 25	3°43'48	17° 9	23°57	5°36	14°D11	11°31	22°53	26°22	23°14	1° 1	6°26	6°46	20°52	n.a.
F 25	14 13 21	4°41'24	1♌16	25°26	6°47	14°11	11°24	22°57	26°24	23°R14	1° 2	6°27	6°43	20°59	n.a.
S 26	14 17 18	5°38'59	14°57	26°53	7°59	14°12	11°18	23° 0	26°27	23°14	1° 4	6°27	6°40	21° 6	n.a.
S 27	14 21 15	6°36'33	28°11	28°16	9°10	14°14	11°11	23° 3	26°29	23°14	1° 5	6°27	6°36	21°12	n.a.
M28	14 25 11	7°34'06	11♌1	29°35	10°22	14°17	11° 5	23° 7	26°32	23°14	1° 6	6°27	6°33	21°19	n.a.
T 29	14 29 8	8°31'38	23°31	0♌51	11°33	14°20	10°59	23°11	26°35	23°14	1° 7	6°27	6°30	21°26	n.a.
W30	14 33 4	9♌29'09	5♋44	2♌4	12♌44	14♌24	10°53	23°5 14	26°D37	23°3 14	1♍8	6♌27	6♌27	21♍32	n.a.

Delta T = 01h57m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 357

MAY 357 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	14 37 1	10♌26'39	17♋46	3♊12	13♊56	14♏29	10°R47	23♄18	26♊40	23°R14	1♃9	6♌27	6♌24	21♃39	n.a.	
F 2	14 40 57	11°24'08	29°39	4°17	15° 7	14°35	10♌41	23°22	26°43	23♄13	1°11	6°28	6°21	21°45	n.a.	
S 3	14 44 54	12°21'36	11♃27	5°19	16°18	14°41	10°36	23°26	26°46	23°13	1°12	6°29	6°17	21°52	n.a.	
S 4	14 48 50	13°19'03	23°14	6°16	17°29	14°48	10°30	23°30	26°48	23°13	1°13	6°29	6°14	21°59	n.a.	
M 5	14 52 47	14°16'30	5♌ 2	7°10	18°40	14°56	10°25	23°34	26°51	23°13	1°14	6°R29	6°11	22° 5	n.a.	
T 6	14 56 44	15°13'55	16°54	7°59	19°51	15° 4	10°20	23°38	26°54	23°12	1°15	6°29	6° 8	22°12	n.a.	
W 7	15 0 40	16°11'19	28°53	8°45	21° 2	15°13	10°15	23°43	26°57	23°12	1°16	6°28	6° 5	22°19	n.a.	
T 8	15 4 37	17° 8'43	10♊59	9°26	22°12	15°23	10°10	23°47	27° 0	23°11	1°17	6°27	6° 1	22°25	n.a.	
F 9	15 8 33	18° 6'05	23°16	10° 3	23°23	15°33	10° 5	23°51	27° 3	23°11	1°18	6°26	5°58	22°32	n.a.	
S 10	15 12 30	19° 3'26	5♄44	10°36	24°34	15°44	10° 0	23°56	27° 6	23°11	1°19	6°24	5°55	22°39	n.a.	
S 11	15 16 26	20° 0'46	18°27	11° 5	25°44	15°56	9°56	24° 1	27° 9	23°10	1°20	6°22	5°52	22°45	n.a.	
M12	15 20 23	20°58'05	1♌26	11°29	26°55	16° 8	9°52	24° 5	27°12	23°10	1°21	6°21	5°49	22°52	n.a.	
T 13	15 24 19	21°55'23	14°44	11°48	28° 5	16°21	9°47	24°10	27°15	23° 9	1°22	6°20	5°46	22°59	n.a.	
W14	15 28 16	22°52'40	28°21	12° 3	29°15	16°35	9°43	24°15	27°19	23° 8	1°23	6°D20	5°42	23° 5	n.a.	
T 15	15 32 13	23°49'56	12♏19	12°14	0♄26	16°49	9°40	24°20	27°22	23° 8	1°24	6°21	5°39	23°12	n.a.	
F 16	15 36 9	24°47'11	26°38	12°20	1°36	17° 3	9°36	24°25	27°25	23° 7	1°25	6°22	5°36	23°19	n.a.	
S 17	15 40 6	25°44'25	11♌14	12°R21	2°46	17°19	9°32	24°30	27°28	23° 7	1°26	6°23	5°33	23°25	n.a.	
S 18	15 44 2	26°41'37	26° 5	12°18	3°56	17°34	9°29	24°35	27°31	23° 6	1°27	6°24	5°30	23°32	n.a.	
M19	15 47 59	27°38'50	11♌ 3	12°10	5° 6	17°50	9°26	24°40	27°35	23° 5	1°28	6°R24	5°27	23°39	n.a.	
T 20	15 51 55	28°36'01	26° 1	11°58	6°16	18° 7	9°23	24°46	27°38	23° 4	1°29	6°24	5°23	23°45	n.a.	
W21	15 55 52	29°33'12	10♌50	11°42	7°25	18°24	9°20	24°51	27°41	23° 4	1°29	6°22	5°20	23°52	n.a.	
T 22	15 59 48	0♊30'23	25°24	11°22	8°35	18°42	9°17	24°56	27°44	23° 3	1°30	6°19	5°17	23°58	n.a.	
F 23	16 3 45	1°27'33	9♌35	10°59	9°44	19° 1	9°15	25° 2	27°48	23° 2	1°31	6°15	5°14	24° 5	n.a.	
S 24	16 7 42	2°24'43	23°22	10°33	10°54	19°19	9°13	25° 7	27°51	23° 1	1°32	6°12	5°11	24°12	n.a.	
S 25	16 11 38	3°21'52	6♌42	10° 4	12° 3	19°38	9°11	25°13	27°55	23° 0	1°33	6° 9	5° 7	24°18	n.a.	
M26	16 15 35	4°19'02	19°36	9°32	13°12	19°58	9° 9	25°19	27°58	22°59	1°33	6° 7	5° 4	24°25	n.a.	
T 27	16 19 31	5°16'11	2♌ 8	8°59	14°22	20°18	9° 7	25°25	28° 1	22°58	1°34	6°D 6	5° 1	24°32	n.a.	
W28	16 23 28	6°13'20	14°22	8°25	15°31	20°39	9° 5	25°30	28° 5	22°57	1°35	6° 6	4°58	24°38	n.a.	
T 29	16 27 24	7°10'29	26°22	7°50	16°40	21° 0	9° 4	25°36	28° 8	22°56	1°35	6° 7	4°55	24°45	n.a.	
F 30	16 31 21	8° 7'39	8♃13	7°15	17°49	21°21	9° 3	25°42	28°12	22°55	1°36	6° 9	4°52	24°52	n.a.	
S 31	16 35 17	9♊ 4'48	20♃0	6♊41	18♄57	21♏43	9♌ 2	25♄48	28♊15	22♄54	1♃37	6♌11	4♌48	24♃58	n.a.	

Delta T = 01h57m45s Julian Calendar 1 May 357 == Greg. Calendar 2 May 357

JUNE 357 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	16 39 14	10♊1'57	1♌48	6°R 8	20♄ 6	22♏ 6	9°R 1	25♄54	28♊19	22°R53	1♃37	6°R12	4♌45	25♃ 5	n.a.	
M 2	16 43 11	10°59'06	13°40	5♊36	21°15	22°28	9♌ 0	26° 0	28°22	22♄52	1°38	6♌11	4°42	25°12	n.a.	
T 3	16 47 7	11°56'15	25°39	5° 7	22°23	22°51	9° 0	26° 6	28°26	22°51	1°39	6°10	4°39	25°18	n.a.	
W 4	16 51 4	12°53'24	7♊48	4°41	23°31	23°15	8°59	26°13	28°29	22°50	1°39	6° 6	4°36	25°25	n.a.	
T 5	16 55 0	13°50'34	20° 9	4°18	24°40	23°39	8°D59	26°19	28°33	22°49	1°40	6° 1	4°33	25°32	n.a.	
F 6	16 58 57	14°47'43	2♄42	3°58	25°48	24° 3	8°59	26°25	28°36	22°48	1°40	5°55	4°29	25°38	n.a.	
S 7	17 2 53	15°44'52	15°28	3°43	26°56	24°28	8°59	26°32	28°40	22°46	1°41	5°48	4°26	25°45	n.a.	
S 8	17 6 50	16°42'01	28°28	3°32	28° 3	24°53	9° 0	26°38	28°43	22°45	1°41	5°42	4°23	25°51	n.a.	
M 9	17 10 46	17°39'10	11♌41	3°25	29°11	25°18	9° 0	26°45	28°47	22°44	1°42	5°36	4°20	25°58	n.a.	
T 10	17 14 43	18°36'18	25° 7	3°D23	0♌19	25°44	9° 1	26°51	28°51	22°43	1°42	5°32	4°17	26° 5	n.a.	
W11	17 18 40	19°33'27	8♏47	3°27	1°26	26°10	9° 2	26°58	28°54	22°41	1°43	5°30	4°13	26°11	n.a.	
T 12	17 22 36	20°30'35	22°41	3°35	2°34	26°37	9° 3	27° 4	28°58	22°40	1°43	5°D29	4°10	26°18	n.a.	
F 13	17 26 33	21°27'43	6♌47	3°48	3°41	27° 3	9° 4	27°11	29° 1	22°39	1°44	5°30	4° 7	26°25	n.a.	
S 14	17 30 29	22°24'51	21° 6	4° 7	4°48	27°30	9° 6	27°18	29° 5	22°37	1°44	5°31	4° 4	26°31	n.a.	
S 15	17 34 26	23°21'59	5♌35	4°30	5°55	27°58	9° 8	27°24	29° 9	22°36	1°44	5°R32	4° 1	26°38	n.a.	
M16	17 38 22	24°19'08	20°10	4°59	7° 1	28°26	9° 9	27°31	29°12	22°35	1°45	5°31	3°58	26°45	n.a.	
T 17	17 42 19	25°16'16	4♌47	5°33	8° 8	28°54	9°11	27°38	29°16	22°33	1°45	5°28	3°54	26°51	n.a.	
W18	17 46 15	26°13'25	19°20	6°13	9°14	29°22	9°14	27°45	29°20	22°32	1°45	5°23	3°51	26°58	n.a.	
T 19	17 50 12	27°10'34	3♌41	6°57	10°21	29°51	9°16	27°52	29°23	22°30	1°46	5°16	3°48	27° 5	n.a.	
F 20	17 54 9	28° 7'43	17°46	7°47	11°27	0♌20	9°19	27°59	29°27	22°29	1°46	5° 8	3°45	27°11	n.a.	
S 21	17 58 5	29° 4'54	1♌29	8°41	12°33	0°49	9°21	28° 6	29°31	22°28	1°46	4°59	3°42	27°18	n.a.	
S 22	18 2 2	0♄ 2'04	14°48	9°41	13°38	1°18	9°24	28°13	29°34	22°26	1°46	4°51	3°39	27°25	n.a.	
M23	18 5 58	0°59'16	27°43	10°45	14°44	1°48	9°27	28°20	29°38	22°25	1°46	4°45	3°35	27°31	n.a.	
T 24	18 9 55	1°56'28	10♋17	11°54	15°49	2°18	9°30	28°27	29°41	22°23	1°47	4°41	3°32	27°38	n.a.	
W25	18 13 51	2°53'41	22°31	13° 8	16°54	2°48	9°34	28°34	29°45	22°22	1°47	4°38	3°29	27°44	n.a.	
T 26	18 17 48	3°50'55	4♃32	14°27	17°59	3°19	9°37	28°41	29°49	22°20	1°47	4°D38	3°26	27°51	n.a.	
F 27	18 21 44	4°48'09	16°23	15°50	19° 4	3°50	9°41	28°48	29°52	22°19	1°47	4°38	3°23	27°58	n.a.	
S 28	18 25 41	5°45'25	28°11	17°18	20° 9	4°21	9°45	28°55	29°56	22°17	1°47	4°39	3°19	28° 4	n.a.	
S 29	18 29 38	6°42'42	10♌ 1	18°50	21°13	4°52	9°49	29° 3	0♄ 0	22°15	1°47	4°R39	3°16	28°11	n.a.	
M30	18 33 34	7♄40'00	21♌57	20♊26	22♌17	5♌24	9♌53	29♄10	0♄ 3	22♄14	1♃47	4♌37	3♌13	28♃18	n.a.	

Delta T = 01h57m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 357

JULY 357 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	18 37 31	8°37'18	4II 3	22II 6	23♁21	5♁55	9♁57	29♁17	0♁ 7	22°R12	1°Y47	4°R33	3II10	28°Y24	n.a.
W 2	18 41 27	9°34'38	16°23	23°49	24°25	6°28	10° 2	29°25	0°11	22°S11	1°R47	4II27	3° 7	28°31	n.a.
T 3	18 45 24	10°31'59	28°59	25°36	25°29	7° 0	10° 7	29°32	0°14	22° 9	1°47	4°19	3° 4	28°38	n.a.
F 4	18 49 20	11°29'21	11♁51	27°27	26°32	7°32	10°11	29°39	0°18	22° 8	1°47	4° 8	3° 0	28°44	n.a.
S 5	18 53 17	12°26'43	24°59	29°20	27°35	8° 5	10°16	29°47	0°21	22° 6	1°47	3°57	2°57	28°51	n.a.
S 6	18 57 13	13°24'07	8♁21	1♁16	28°38	8°38	10°22	29°54	0°25	22° 4	1°47	3°46	2°54	28°58	n.a.
M 7	19 1 10	14°21'31	21°56	3°14	29°40	9°11	10°27	0♁ 1	0°28	22° 3	1°47	3°36	2°51	29° 4	n.a.
T 8	19 5 7	15°18'56	5II41	5°14	0II43	9°45	10°32	0° 9	0°32	22° 1	1°47	3°29	2°48	29°11	n.a.
W 9	19 9 3	16°16'22	19°33	7°15	1°45	10°19	10°38	0°16	0°36	22° 0	1°47	3°24	2°44	29°18	n.a.
T 10	19 13 0	17°13'48	3♁32	9°18	2°46	10°52	10°44	0°24	0°39	21°58	1°46	3°21	2°41	29°24	n.a.
F 11	19 16 56	18°11'15	17°36	11°21	3°48	11°27	10°50	0°31	0°43	21°56	1°46	3°D21	2°38	29°31	n.a.
S 12	19 20 53	19° 8'44	1II45	13°25	4°49	12° 1	10°56	0°39	0°46	21°55	1°46	3°R21	2°35	29°37	n.a.
S 13	19 24 49	20° 6'13	15°56	15°29	5°50	12°35	11° 2	0°46	0°50	21°53	1°46	3°21	2°32	29°44	n.a.
M14	19 28 46	21° 3'43	0♁ 9	17°33	6°50	13°10	11° 8	0°54	0°53	21°51	1°46	3°18	2°29	29°51	n.a.
T 15	19 32 42	22° 1'14	14°22	19°37	7°50	13°45	11°15	1° 2	0°57	21°50	1°45	3°14	2°25	29°57	n.a.
W16	19 36 39	22°58'46	28°29	21°41	8°50	14°20	11°21	1° 9	1° 0	21°48	1°45	3° 6	2°22	0♁ 4	n.a.
T 17	19 40 36	23°56'19	12♁29	23°43	9°49	14°55	11°28	1°17	1° 3	21°46	1°45	2°56	2°19	0°11	n.a.
F 18	19 44 32	24°53'53	26°15	25°45	10°48	15°31	11°35	1°24	1° 7	21°45	1°44	2°45	2°16	0°17	n.a.
S 19	19 48 29	25°51'29	9♁44	27°46	11°47	16° 6	11°42	1°32	1°10	21°43	1°44	2°33	2°13	0°24	n.a.
S 20	19 52 25	26°49'06	22°54	29°46	12°45	16°42	11°49	1°39	1°14	21°42	1°44	2°21	2°10	0°31	n.a.
M21	19 56 22	27°46'44	5♁44	1♁44	13°43	17°18	11°56	1°47	1°17	21°40	1°43	2°11	2° 6	0°37	n.a.
T 22	20 0 18	28°44'24	18°14	3°42	14°41	17°54	12° 4	1°55	1°20	21°38	1°43	2° 4	2° 3	0°44	n.a.
W23	20 4 15	29°42'06	0°Y27	5°38	15°38	18°31	12°11	2° 2	1°24	21°37	1°42	1°59	2° 0	0°51	n.a.
T 24	20 8 11	0♁39'49	12°27	7°33	16°34	19° 7	12°19	2°10	1°27	21°35	1°42	1°57	1°57	0°57	n.a.
F 25	20 12 8	1°37'34	24°18	9°26	17°30	19°44	12°27	2°18	1°30	21°34	1°41	1°56	1°54	1° 4	n.a.
S 26	20 16 5	2°35'21	6♁ 7	11°18	18°26	20°21	12°35	2°25	1°34	21°32	1°41	1°56	1°50	1°10	n.a.
S 27	20 20 1	3°33'10	17°57	13° 9	19°21	20°58	12°43	2°33	1°37	21°30	1°40	1°55	1°47	1°17	n.a.
M28	20 23 58	4°31'00	29°55	14°58	20°16	21°35	12°51	2°40	1°40	21°29	1°40	1°54	1°44	1°24	n.a.
T 29	20 27 54	5°28'52	12II 6	16°46	21°10	22°13	12°59	2°48	1°43	21°27	1°39	1°50	1°41	1°30	n.a.
W30	20 31 51	6°26'46	24°34	18°33	22° 4	22°50	13° 8	2°56	1°46	21°26	1°39	1°43	1°38	1°37	n.a.
T 31	20 35 47	7♁24'42	7♁21	20♁18	22II57	23♁28	13♁16	3♁ 3	1♁50	21♁24	1°Y38	1II34	1II35	1♁44	n.a.

Delta T = 01h57m43s Julian Calendar 1 July 357 == Greg. Calendar 2 July 357

AUGUST 357 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	20 39 44	8♁22'40	20♁28	22♁ 2	23II49	24♁ 6	13♁25	3♁11	1♁53	21°R23	1°R38	1°R23	1II31	1♁50	n.a.
S 2	20 43 40	9°20'39	3♁57	23°44	24°41	24°44	13°34	3°19	1°56	21°S21	1°Y37	1II10	1°28	1°57	n.a.
S 3	20 47 37	10°18'40	17°43	25°26	25°32	25°22	13°42	3°26	1°59	21°19	1°36	0°58	1°25	2° 4	n.a.
M 4	20 51 34	11°16'43	1II43	27° 6	26°23	26° 0	13°51	3°34	2° 2	21°18	1°36	0°48	1°22	2°10	n.a.
T 5	20 55 30	12°14'47	15°52	28°44	27°13	26°39	14° 1	3°41	2° 5	21°16	1°35	0°40	1°19	2°17	n.a.
W 6	20 59 27	13°12'53	0♁ 2	0II22	28° 2	27°17	14°10	3°49	2° 8	21°15	1°34	0°34	1°16	2°24	n.a.
T 7	21 3 23	14°11'00	14°22	1°58	28°51	27°56	14°19	3°56	2°11	21°13	1°34	0°31	1°12	2°30	n.a.
F 8	21 7 20	15° 9'09	28°35	3°33	29°39	28°35	14°28	4° 4	2°14	21°12	1°33	0°D31	1° 9	2°37	n.a.
S 9	21 11 16	16° 7'20	12II44	5° 7	0♁26	29°14	14°38	4°11	2°16	21°11	1°32	0°R31	1° 6	2°44	n.a.
S 10	21 15 13	17° 5'32	26°48	6°39	1°12	29°53	14°48	4°19	2°19	21° 9	1°31	0°30	1° 3	2°50	n.a.
M11	21 19 9	18° 3'45	10♁46	8°11	1°57	0II33	14°57	4°26	2°22	21° 8	1°31	0°29	1° 0	2°57	n.a.
T 12	21 23 6	19° 2'00	24°38	9°41	2°41	1°12	15° 7	4°34	2°25	21° 6	1°30	0°24	0°56	3° 3	n.a.
W13	21 27 3	20° 0'17	8♁21	11°10	3°25	1°52	15°17	4°41	2°28	21° 5	1°29	0°18	0°53	3°10	n.a.
T 14	21 30 59	20°58'35	21°55	12°37	4° 7	2°31	15°27	4°49	2°30	21° 4	1°28	0° 8	0°50	3°17	n.a.
F 15	21 34 56	21°56'55	5♁17	14° 3	4°49	3°11	15°37	4°56	2°33	21° 2	1°27	29♁57	0°47	3°23	n.a.
S 16	21 38 52	22°55'17	18°26	15°28	5°29	3°51	15°47	5° 4	2°36	21° 1	1°26	29°46	0°44	3°30	n.a.
S 17	21 42 49	23°53'41	1♁19	16°52	6° 8	4°31	15°58	5°11	2°38	21° 0	1°26	29°35	0°41	3°37	n.a.
M18	21 46 45	24°52'07	13°56	18°14	6°47	5°12	16° 8	5°18	2°41	20°58	1°25	29°26	0°37	3°43	n.a.
T 19	21 50 42	25°50'34	26°18	19°35	7°24	5°52	16°19	5°26	2°43	20°57	1°24	29°18	0°34	3°50	n.a.
W20	21 54 38	26°49'04	8°Y26	20°55	8° 0	6°33	16°29	5°33	2°46	20°56	1°23	29°14	0°31	3°57	n.a.
T 21	21 58 35	27°47'36	20°23	22°13	8°34	7°13	16°40	5°40	2°48	20°54	1°22	29°12	0°28	4° 3	n.a.
F 22	22 2 32	28°46'11	2♁13	23°30	9° 7	7°54	16°50	5°47	2°51	20°53	1°21	29°D11	0°25	4°10	n.a.
S 23	22 6 28	29°44'47	14° 1	24°45	9°39	8°35	17° 1	5°55	2°53	20°52	1°20	29°12	0°22	4°17	n.a.
S 24	22 10 25	0II43'26	25°51	25°58	10°10	9°16	17°12	6° 2	2°55	20°51	1°19	29°R13	0°18	4°23	n.a.
M25	22 14 21	1°42'07	7II49	27°10	10°39	9°57	17°23	6° 9	2°58	20°50	1°18	29°13	0°15	4°30	n.a.
T 26	22 18 18	2°40'51	20° 0	28°20	11° 6	10°38	17°34	6°16	3° 0	20°49	1°17	29°11	0°12	4°36	n.a.
W27	22 22 14	3°39'36	2♁29	29°28	11°32	11°19	17°45	6°23	3° 2	20°48	1°16	29° 7	0° 9	4°43	n.a.
T 28	22 26 11	4°38'25	15°20	0♁34	11°57	12° 1	17°57	6°30	3° 4	20°46	1°15	29° 1	0° 6	4°50	n.a.
F 29	22 30 7	5°37'15	28°35	1°38	12°19	12°42	18° 8	6°37	3° 6	20°45	1°14	28°54	0° 2	4°56	n.a.
S 30	22 34 4	6°36'08	12♁15	2°39	12°40	13°24	18°19	6°44	3° 9	20°44	1°13	28°45	29♁59	5° 3	n.a.
S 31	22 38 1	7II35'02	26♁18	3♁38	12♁59	14II 6	18♁31	6♁51	3♁11	20♁43	1°Y12	28♁36	29♁56	5♁10	n.a.

Delta T = 01h57m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 357

SEPTEMBER 357 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	22 41 57	8♎33'59	10♎40	4♋35	13♏16	14♎48	18♏42	6♌58	3♊13	20°R42	1°R11	28°R29	29♏53	5♉16	n.a.
T 2	22 45 54	9°32'58	25°15	5°28	13°31	15°30	18°54	7° 5	3°15	20°R41	1°Y10	28♏23	29°50	5°23	n.a.
W 3	22 49 50	10°31'59	9♏55	6°18	13°45	16°12	19° 5	7°12	3°16	20°41	1° 9	28°19	29°47	5°30	n.a.
T 4	22 53 47	11°31'02	24°34	7° 5	13°56	16°54	19°17	7°19	3°18	20°40	1° 8	28°D18	29°43	5°36	n.a.
F 5	22 57 43	12°30'07	9♎ 7	7°48	14° 5	17°36	19°29	7°25	3°20	20°39	1° 7	28°18	29°40	5°43	n.a.
S 6	23 1 40	13°29'14	23°28	8°27	14°12	18°19	19°41	7°32	3°22	20°38	1° 6	28°19	29°37	5°50	n.a.
S 7	23 5 36	14°28'22	7♌37	9° 2	14°16	19° 1	19°53	7°39	3°24	20°37	1° 5	28°20	29°34	5°56	n.a.
M 8	23 9 33	15°27'33	21°32	9°32	14°R19	19°44	20° 5	7°45	3°25	20°36	1° 4	28°R20	29°31	6° 3	n.a.
T 9	23 13 30	16°26'45	5♌12	9°56	14°19	20°27	20°17	7°52	3°27	20°36	1° 2	28°19	29°27	6°10	n.a.
W10	23 17 26	17°25'59	18°38	10°15	14°16	21°10	20°29	7°58	3°28	20°35	1° 1	28°15	29°24	6°16	n.a.
T 11	23 21 23	18°25'15	18♏51	10°28	14°11	21°52	20°41	8° 5	3°30	20°34	1° 0	28°10	29°21	6°23	n.a.
F 12	23 25 19	19°24'33	14°50	10°R35	14° 4	22°35	20°53	8°11	3°31	20°34	0°59	28° 4	29°18	6°29	n.a.
S 13	23 29 16	20°23'53	27°37	10°34	13°55	23°19	21° 5	8°17	3°33	20°33	0°58	27°57	29°15	6°36	n.a.
S 14	23 33 12	21°23'14	10♌10	10°26	13°43	24° 2	21°18	8°24	3°34	20°32	0°57	27°51	29°12	6°43	n.a.
M15	23 37 9	22°22'38	22°32	10°10	13°28	24°45	21°30	8°30	3°36	20°32	0°56	27°45	29° 8	6°49	n.a.
T 16	23 41 5	23°22'04	4♍42	9°45	13°11	25°28	21°42	8°36	3°37	20°31	0°55	27°41	29° 5	6°56	n.a.
W17	23 45 2	24°21'32	16°43	9°13	12°52	26°12	21°55	8°42	3°38	20°31	0°53	27°39	29° 2	7° 3	n.a.
T 18	23 48 58	25°21'02	28°36	8°32	12°31	26°55	22° 7	8°48	3°39	20°30	0°52	27°D38	28°59	7° 9	n.a.
F 19	23 52 55	26°20'35	10♌24	7°43	12° 7	27°39	22°20	8°54	3°40	20°30	0°51	27°39	28°56	7°16	n.a.
S 20	23 56 52	27°20'10	22°11	6°47	11°42	28°23	22°32	9° 0	3°41	20°29	0°50	27°41	28°53	7°23	n.a.
S 21	0 0 48	28°19'47	4♎ 0	5°44	11°14	29° 6	22°45	9° 6	3°42	20°29	0°49	27°42	28°49	7°29	n.a.
M22	0 4 45	29°19'27	15°57	4°35	10°45	29° 50	22°58	9°12	3°43	20°29	0°48	27°44	28°46	7°36	n.a.
T 23	0 8 41	0♏19'09	28° 6	3°23	10°14	0♌34	23°10	9°17	3°44	20°28	0°46	27°R45	28°43	7°43	n.a.
W24	0 12 38	1°18'53	10♌32	2° 8	9°42	1°18	23°23	9°23	3°45	20°28	0°45	27°44	28°40	7°49	n.a.
T 25	0 16 34	2°18'40	23°20	0°54	9° 8	2° 2	23°36	9°29	3°46	20°28	0°44	27°43	28°37	7°56	n.a.
F 26	0 20 31	3°18'28	6♌33	29♎42	8°34	2°46	23°49	9°34	3°47	20°28	0°43	27°40	28°33	8° 2	n.a.
S 27	0 24 27	4°18'20	20°13	28°35	7°58	3°31	24° 2	9°40	3°47	20°27	0°42	27°37	28°30	8° 9	n.a.
S 28	0 28 24	5°18'13	4♎20	27°34	7°22	4°15	24°15	9°45	3°48	20°27	0°41	27°34	28°27	8°16	n.a.
M29	0 32 21	6°18'09	18°51	26°41	6°46	4°59	24°27	9°50	3°49	20°27	0°40	27°31	28°24	8°22	n.a.
T 30	0 36 17	7°18'06	3♏40	25♎58	6♏ 9	5♌44	24♏40	9♌56	3♊49	20°R27	0°Y38	27♏29	28♏21	8♌29	n.a.

Delta T = 01h57m42s

Julian Calendar 1 Sept. 357 == Greg. Calendar 2 Sept. 357

OCTOBER 357 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	0 40 14	8♏18'06	18♏40	25°R26	5°R33	6♌29	24♏53	10♌ 1	3♊50	20°R27	0°R37	27°R27	28♏18	8♌36	n.a.
T 2	0 44 10	9°18'08	3♎43	25♎ 5	4♏57	7°13	25° 6	10° 6	3°50	20°D27	0°Y36	27°D27	28°14	8°42	n.a.
F 3	0 48 7	10°18'11	18°39	24°D56	4°22	7°58	25°20	10°11	3°50	20°R27	0°35	27♏28	28°11	8°49	n.a.
S 4	0 52 3	11°18'16	3♌22	24°58	3°47	8°43	25°33	10°16	3°51	20°27	0°34	27°29	28° 8	8°56	n.a.
S 5	0 56 0	12°18'24	17°46	25°11	3°14	9°27	25°46	10°21	3°51	20°27	0°33	27°30	28° 5	9° 2	n.a.
M 6	0 59 56	13°18'32	1♌39	25°34	2°42	10°12	25°59	10°26	3°51	20°27	0°32	27°31	28° 2	9° 9	n.a.
T 7	1 3 53	14°18'43	15°30	26° 7	2°11	10°57	26°12	10°30	3°51	20°27	0°30	27°R32	27°58	9°16	n.a.
W 8	1 7 50	15°18'54	28°50	26°48	1°42	11°42	26°25	10°35	3°51	20°28	0°29	27°31	27°55	9°22	n.a.
T 9	1 11 46	16°19'08	11♏51	27°38	1°15	12°28	26°38	10°39	3°R51	20°28	0°28	27°30	27°52	9°29	n.a.
F 10	1 15 43	17°19'23	24°35	28°34	0°50	13°13	26°52	10°44	3°51	20°28	0°27	27°29	27°49	9°36	n.a.
S 11	1 19 39	18°19'39	7♌ 4	29°37	0°26	13°58	27° 5	10°48	3°51	20°28	0°26	27°28	27°46	9°42	n.a.
S 12	1 23 36	19°19'58	19°21	0♏45	0° 5	14°43	27°18	10°53	3°51	20°29	0°25	27°26	27°43	9°49	n.a.
M13	1 27 32	20°20'18	1°Y28	1°57	29♎47	15°28	27°31	10°57	3°51	20°29	0°24	27°25	27°39	9°55	n.a.
T 14	1 31 29	21°20'39	13°27	3°14	29°31	16°14	27°45	11° 1	3°51	20°29	0°23	27°25	27°36	10° 2	n.a.
W15	1 35 25	22°21'02	25°20	4°33	29°17	16°59	27°58	11° 5	3°51	20°30	0°22	27°D25	27°33	10° 9	n.a.
T 16	1 39 22	23°21'27	7♌ 9	5°56	29° 5	17°45	28°11	11° 9	3°50	20°30	0°21	27°25	27°30	10°15	n.a.
F 17	1 43 18	24°21'54	18°57	7°21	28°56	18°30	28°25	11°13	3°50	20°31	0°20	27°25	27°27	10°22	n.a.
S 18	1 47 15	25°22'23	0♎45	8°48	28°50	19°16	28°38	11°16	3°49	20°31	0°19	27°25	27°24	10°29	n.a.
S 19	1 51 12	26°22'54	12°37	10°17	28°46	20° 1	28°51	11°20	3°49	20°32	0°18	27°25	27°20	10°35	n.a.
M20	1 55 8	27°23'26	24°35	11°47	28°D45	20°47	29° 5	11°24	3°48	20°33	0°17	27°R26	27°17	10°42	n.a.
T 21	1 59 5	28°24'00	6♏45	13°18	28°46	21°33	29°18	11°27	3°48	20°33	0°16	27°25	27°14	10°49	n.a.
W22	2 3 1	29°24'36	19° 9	14°50	28°49	22°19	29°31	11°30	3°47	20°34	0°15	27°25	27°11	10°55	n.a.
T 23	2 6 58	0♎25'14	1♌51	16°23	28°55	23° 5	29°45	11°34	3°46	20°35	0°14	27°D25	27° 8	11° 2	n.a.
F 24	2 10 54	1°25'54	14°56	17°56	29° 3	23°50	29°58	11°37	3°46	20°35	0°13	27°25	27° 4	11° 9	n.a.
S 25	2 14 51	2°26'36	28°26	19°30	29°13	24°36	0♎11	11°40	3°45	20°36	0°12	27°26	27° 1	11°15	n.a.
S 26	2 18 47	3°27'19	12♎24	21° 4	29°26	25°22	0°25	11°43	3°44	20°37	0°11	27°26	26°58	11°22	n.a.
M27	2 22 44	4°28'04	26°48	22°39	29°41	26° 8	0°38	11°46	3°43	20°38	0°10	27°27	26°55	11°29	n.a.
T 28	2 26 41	5°28'50	11♏35	24°13	29°57	26°54	0°51	11°49	3°42	20°39	0° 9	27°27	26°52	11°35	n.a.
W29	2 30 37	6°29'39	26°39	25°48	0♏16	27°40	1° 5	11°51	3°41	20°39	0° 8	27°R28	26°49	11°42	n.a.
T 30	2 34 34	7°30'28	11♎53	27°22	0°37	28°27	1°18	11°54	3°40	20°40	0° 7	27°27	26°45	11°48	n.a.
F 31	2 38 30	8♎31'19	27♎ 5	28♏57	1♏ 0	29♌13	1♎31	11♌56	3♊39	20°R41	0°Y 6	27♏27	26♏42	11♌55	n.a.

Delta T = 01h57m41s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 357

NOVEMBER 357 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	2 42 27	9♍32'11	12♌7	0♍32	1♌24	29♌59	1♍45	11♌59	3°R38	20♌42	0°R 5	27°R25	26♌39	12♌2	n.a.
S 2	2 46 23	10°33'05	26°51	2° 6	1°50	0♌45	1°58	12° 1	3♌36	20°43	0°Y 5	27♌24	26°36	12° 8	n.a.
M 3	2 50 20	11°33'59	11♌9	3°41	2°18	1°32	2°11	12° 3	3°35	20°44	0° 4	27°22	26°33	12°15	n.a.
T 4	2 54 16	12°34'54	25° 1	5°15	2°48	2°18	2°25	12° 5	3°34	20°45	0° 3	27°21	26°30	12°22	n.a.
W 5	2 58 13	13°35'51	8♌26	6°50	3°19	3° 4	2°38	12° 7	3°32	20°47	0° 2	27°D20	26°26	12°28	n.a.
T 6	3 2 10	14°36'47	21°25	8°24	3°52	3°51	2°51	12° 9	3°31	20°48	0° 1	27°20	26°23	12°35	n.a.
F 7	3 6 6	15°37'45	4♌3	9°59	4°26	4°37	3° 4	12°11	3°29	20°49	0° 1	27°21	26°20	12°42	n.a.
S 8	3 10 3	16°38'44	16°23	11°33	5° 2	5°23	3°17	12°12	3°28	20°50	0° 0	27°22	26°17	12°48	n.a.
S 9	3 13 59	17°39'43	28°30	13° 7	5°38	6°10	3°31	12°14	3°26	20°51	29♌59	27°24	26°14	12°55	n.a.
M10	3 17 56	18°40'43	10♌27	14°42	6°17	6°56	3°44	12°15	3°25	20°53	29°58	27°26	26°10	13° 2	n.a.
T 11	3 21 52	19°41'44	22°18	16°16	6°56	7°43	3°57	12°17	3°23	20°54	29°58	27°R26	26° 7	13° 8	n.a.
W12	3 25 49	20°42'46	4♌6	17°50	7°37	8°29	4°10	12°18	3°22	20°55	29°57	27°26	26° 4	13°15	n.a.
T 13	3 29 45	21°43'49	15°54	19°24	8°19	9°16	4°23	12°19	3°20	20°57	29°56	27°25	26° 1	13°22	n.a.
F 14	3 33 42	22°44'52	27°43	20°59	9° 2	10° 2	4°36	12°20	3°18	20°58	29°56	27°22	25°58	13°28	n.a.
S 15	3 37 39	23°45'57	9♍37	22°33	9°46	10°49	4°49	12°21	3°16	20°59	29°55	27°18	25°55	13°35	n.a.
S 16	3 41 35	24°47'02	21°36	24° 7	10°31	11°36	5° 2	12°21	3°14	21° 1	29°54	27°14	25°51	13°42	n.a.
M17	3 45 32	25°48'08	3♌43	25°42	11°18	12°22	5°15	12°22	3°13	21° 2	29°54	27° 8	25°48	13°48	n.a.
T 18	3 49 28	26°49'16	15°59	27°16	12° 5	13° 9	5°28	12°23	3°11	21° 4	29°53	27° 3	25°45	13°55	n.a.
W19	3 53 25	27°50'24	28°27	28°51	12°53	13°56	5°41	12°23	3° 9	21° 5	29°53	26°59	25°42	14° 2	n.a.
T 20	3 57 21	28°51'32	11♌10	0♌25	13°42	14°42	5°54	12°23	3° 7	21° 7	29°52	26°56	25°39	14° 8	n.a.
F 21	4 1 18	29°52'42	24°11	2° 0	14°32	15°29	6° 7	12°24	3° 5	21° 8	29°52	26°D55	25°35	14°15	n.a.
S 22	4 5 14	0♌53'53	7♍31	3°35	15°22	16°16	6°19	12°R24	3° 3	21°10	29°51	26°55	25°32	14°21	n.a.
S 23	4 9 11	1°55'04	21°15	5°10	16°14	17° 2	6°32	12°24	3° 1	21°12	29°51	26°56	25°29	14°28	n.a.
M24	4 13 8	2°56'16	5♌22	6°46	17° 6	17°49	6°45	12°23	2°58	21°13	29°50	26°57	25°26	14°35	n.a.
T 25	4 17 4	3°57'29	19°52	8°21	17°59	18°36	6°58	12°23	2°56	21°15	29°50	26°R59	25°23	14°41	n.a.
W26	4 21 1	4°58'43	4♍43	9°57	18°53	19°23	7°10	12°23	2°54	21°17	29°50	26°59	25°20	14°48	n.a.
T 27	4 24 57	5°59'57	19°48	11°33	19°47	20° 9	7°23	12°22	2°52	21°18	29°49	26°57	25°16	14°55	n.a.
F 28	4 28 54	7° 1'12	4♌59	13° 9	20°42	20°56	7°35	12°22	2°50	21°20	29°49	26°53	25°13	15° 1	n.a.
S 29	4 32 50	8° 2'27	20° 5	14°45	21°38	21°43	7°48	12°21	2°47	21°22	29°48	26°47	25°10	15° 8	n.a.
S 30	4 36 47	9♌3'42	4♌58	16♌22	22♌34	22♌30	8♍0	12♌20	2♌45	21♌24	29♌48	26♌40	25♌7	15♌15	n.a.

Delta T = 01h57m40s Julian Calendar 1 Nov. 357 == Greg. Calendar 2 Nov. 357

DECEMBER 357 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	4 40 43	10♌4'57	19♌29	17♌58	23♌31	23♌17	8♍13	12°R19	2°R43	21♌25	29°R48	26°R33	25♌4	15♌21	n.a.
T 2	4 44 40	11° 6'13	3♌33	19°35	24°28	24° 3	8°25	12♌18	2♌40	21°27	29♌48	26♌27	25° 1	15°28	n.a.
W 3	4 48 37	12° 7'28	17° 7	21°12	25°26	24°50	8°37	12°17	2°38	21°29	29°47	26°22	24°57	15°35	n.a.
T 4	4 52 33	13° 8'43	0♌12	22°49	26°24	25°37	8°49	12°16	2°36	21°31	29°47	26°19	24°54	15°41	n.a.
F 5	4 56 30	14° 9'57	12°53	24°26	27°23	26°24	9° 1	12°15	2°33	21°33	29°47	26°D18	24°51	15°48	n.a.
S 6	5 0 26	15°11'12	25°12	26° 3	28°22	27°11	9°13	12°13	2°31	21°35	29°47	26°19	24°48	15°55	n.a.
S 7	5 4 23	16°12'26	7♌16	27°40	29°22	27°57	9°25	12°11	2°28	21°37	29°47	26°20	24°45	16° 1	n.a.
M 8	5 8 19	17°13'40	19° 9	29°17	0♍23	28°44	9°37	12°10	2°26	21°39	29°46	26°21	24°41	16° 8	n.a.
T 9	5 12 16	18°14'53	0♌57	0♌54	1°23	29°31	9°49	12° 8	2°23	21°41	29°46	26°R21	24°38	16°15	n.a.
W10	5 16 12	19°16'06	12°43	2°31	2°24	0♌18	10° 1	12° 6	2°21	21°43	29°46	26°20	24°35	16°21	n.a.
T 11	5 20 9	20°17'19	24°32	4° 7	3°26	1° 5	10°13	12° 4	2°18	21°45	29°46	26°16	24°32	16°28	n.a.
F 12	5 24 6	21°18'32	6♍27	5°43	4°28	1°51	10°25	12° 2	2°16	21°47	29°46	26° 9	24°29	16°35	n.a.
S 13	5 28 2	22°19'44	18°28	7°18	5°30	2°38	10°36	12° 0	2°13	21°49	29°46	26° 0	24°26	16°41	n.a.
S 14	5 31 59	23°20'56	0♌39	8°51	6°33	3°25	10°48	11°58	2°11	21°51	29°D46	25°49	24°22	16°48	n.a.
M15	5 35 55	24°22'08	13° 0	10°24	7°35	4°12	10°59	11°55	2° 8	21°53	29°46	25°38	24°19	16°55	n.a.
T 16	5 39 52	25°23'19	25°31	11°55	8°39	4°58	11°11	11°53	2° 5	21°55	29°46	25°26	24°16	17° 1	n.a.
W17	5 43 48	26°24'30	8♌13	13°25	9°42	5°45	11°22	11°50	2° 3	21°57	29°46	25°16	24°13	17° 8	n.a.
T 18	5 47 45	27°25'41	21° 6	14°52	10°46	6°32	11°33	11°47	2° 0	21°59	29°46	25° 8	24°10	17°15	n.a.
F 19	5 51 41	28°26'51	4♍13	16°16	11°51	7°18	11°44	11°45	1°58	22° 1	29°46	25° 3	24° 7	17°21	n.a.
S 20	5 55 38	29°28'02	17°33	17°37	12°55	8° 5	11°55	11°42	1°55	22° 3	29°47	25° 0	24° 3	17°28	n.a.
S 21	5 59 35	0♌29'12	1♌10	18°55	14° 0	8°52	12° 6	11°39	1°52	22° 5	29°47	25°D 0	24° 0	17°35	n.a.
M22	6 3 31	1°30'21	15° 3	20° 8	15° 5	9°38	12°17	11°36	1°50	22° 8	29°47	25° 0	23°57	17°41	n.a.
T 23	6 7 28	2°31'30	29°15	21°15	16°10	10°25	12°28	11°33	1°47	22°10	29°47	25°R 0	23°54	17°48	n.a.
W24	6 11 24	3°32'39	13♍43	22°17	17°16	11°12	12°39	11°30	1°45	22°12	29°47	24°59	23°51	17°54	n.a.
T 25	6 15 21	4°33'48	28°26	23°12	18°22	11°58	12°49	11°26	1°42	22°14	29°48	24°55	23°47	18° 1	n.a.
F 26	6 19 17	5°34'56	13♌17	23°59	19°28	12°45	13° 0	11°23	1°39	22°16	29°48	24°48	23°44	18° 8	n.a.
S 27	6 23 14	6°36'04	28° 9	24°38	20°34	13°32	13°10	11°19	1°37	22°18	29°48	24°39	23°41	18°14	n.a.
S 28	6 27 11	7°37'10	12♌53	25° 8	21°41	14°18	13°21	11°16	1°34	22°21	29°48	24°28	23°38	18°21	n.a.
M29	6 31 7	8°38'16	27°20	25°27	22°48	15° 5	13°31	11°12	1°32	22°23	29°49	24°16	23°35	18°28	n.a.
T 30	6 35 4	9°39'21	11♌26	25°R36	23°54	15°51	13°41	11° 9	1°29	22°25	29°49	24° 5	23°32	18°34	n.a.
W31	6 39 0	10♌40'24	25♌4	25♌33	25♍2	16♌38	13♍51	11♌5	1°26	22♌27	29♌49	23♌55	23♌28	18♌41	n.a.

Delta T = 01h57m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]