



Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1937

tropical zodiac

contains Sun, Moon, Mercury, Venus, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptune, Pluto, True Node, Moon's Node, Lilith, Chiron

Programming
Dieter Koch and Alois Treindl
based on Swiss Ephemeris
Code D5EPH

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1937

JANUARY 1937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
F 1	6 40 54	10♈10'11	29♏ 3	29♈29	24♏ 4	27♏21	6♉46	17♏21	5°R42	18°R56	28°R 1	24°R12	23♏33	10♐ 1	19°R25	F 1	
S 2	6 44 51	11°11'20	11♏54	0♏12	25°14	27°54	6°59	17°25	5♉41	18♏56	27♉59	24♏10	23°29	10° 8	19♏21	S 2	
S 3	6 48 48	12°12'30	24°25	0°47	26°23	28°26	7°13	17°30	5°40	18°55	27°58	24° 8	23°26	10°15	19°18	S 3	
M 4	6 52 44	13°13'39	6♁38	1°12	27°32	28°59	7°27	17°34	5°40	18°55	27°57	24° 7	23°23	10°21	19°14	M 4	
T 5	6 56 41	14°14'49	18°38	1°28	28°42	29°32	7°41	17°39	5°39	18°54	27°56	24°D 7	23°20	10°28	19°11	T 5	
W 6	7 0 37	15°15'59	0♐31	1°R32	29°51	0♐ 5	7°55	17°43	5°39	18°54	27°54	24° 8	23°17	10°35	19° 8	W 6	
T 7	7 4 34	16°17'09	12°20	1°26	0♏59	0°37	8° 8	17°48	5°38	18°53	27°53	24° 9	23°14	10°41	19° 5	T 7	
F 8	7 8 30	17°18'19	24°11	1° 7	2° 8	1° 9	8°22	17°53	5°38	18°53	27°52	24°11	23°10	10°48	19° 2	F 8	
S 9	7 12 27	18°19'30	6♏ 8	0°37	3°17	1°42	8°36	17°58	5°38	18°52	27°50	24°13	23° 7	10°55	18°59	S 9	
S 10	7 16 23	19°20'40	18°15	29♈55	4°25	2°14	8°50	18° 3	5°38	18°52	27°49	24°R14	23° 4	11° 1	18°55	S 10	
M11	7 20 20	20°21'50	0♉35	29° 3	5°33	2°46	9° 3	18° 8	5°37	18°51	27°48	24°14	23° 1	11° 8	18°52	M11	
T 12	7 24 17	21°23'00	13° 9	28° 1	6°41	3°18	9°17	18°13	5°37	18°50	27°47	24°13	22°58	11°15	18°50	T 12	
W13	7 28 13	22°24'09	25°59	26°51	7°49	3°50	9°31	18°18	5°37	18°49	27°45	24°10	22°54	11°21	18°47	W13	
T 14	7 32 10	23°25'18	9♏ 5	25°36	8°57	4°22	9°45	18°23	5°D37	18°49	27°44	24° 6	22°51	11°28	18°44	T 14	
F 15	7 36 6	24°26'27	22°25	24°18	10° 4	4°53	9°58	18°28	5°37	18°48	27°43	24° 1	22°48	11°35	18°41	F 15	
S 16	7 40 3	25°27'35	5♏58	22°59	11°11	5°25	10°12	18°34	5°37	18°47	27°41	23°55	22°45	11°41	18°38	S 16	
S 17	7 43 59	26°28'42	19°43	21°42	12°18	5°56	10°25	18°39	5°37	18°46	27°40	23°51	22°42	11°48	18°35	S 17	
M18	7 47 56	27°29'48	3♏36	20°29	13°25	6°27	10°39	18°45	5°38	18°45	27°39	23°47	22°39	11°55	18°33	M18	
T 19	7 51 52	28°30'54	17°36	19°22	14°31	6°58	10°53	18°50	5°38	18°44	27°37	23°45	22°35	12° 1	18°30	T 19	
W20	7 55 49	29°31'58	1♉42	18°22	15°38	7°29	11° 6	18°56	5°38	18°43	27°36	23°D44	22°32	12° 8	18°28	W20	
T 21	7 59 46	0♐33'02	15°52	17°30	16°44	8° 0	11°20	19° 2	5°39	18°42	27°35	23°45	22°29	12°15	18°25	T 21	
F 22	8 3 42	1°34'05	0♐ 4	16°47	17°49	8°31	11°33	19° 7	5°39	18°41	27°33	23°47	22°26	12°21	18°23	F 22	
S 23	8 7 39	2°35'06	14°16	16°14	18°55	9° 2	11°46	19°13	5°39	18°40	27°32	23°48	22°23	12°28	18°21	S 23	
S 24	8 11 35	3°36'07	28°27	15°49	20° 0	9°32	12° 0	19°19	5°40	18°39	27°31	23°R48	22°20	12°35	18°18	S 24	
M25	8 15 32	4°37'07	12♉37	15°34	21° 5	10° 2	12°13	19°25	5°40	18°38	27°29	23°47	22°16	12°41	18°16	M25	
T 26	8 19 28	5°38'06	26°28	15°D27	22° 9	10°33	12°26	19°31	5°41	18°37	27°28	23°43	22°13	12°48	18°14	T 26	
W27	8 23 25	6°39'04	10♏12	15°28	23°14	11° 3	12°40	19°37	5°42	18°36	27°27	23°37	22°10	12°55	18°12	W27	
T 28	8 27 21	7°40'00	23°39	15°37	24°18	11°32	12°53	19°43	5°42	18°35	27°25	23°30	22° 7	13° 1	18°10	T 28	
F 29	8 31 18	8°40'56	6♏48	15°53	25°21	12° 2	13° 6	19°49	5°43	18°34	27°24	23°22	22° 4	13° 8	18° 8	F 29	
S 30	8 35 15	9°41'51	19°38	16°15	26°25	12°32	13°19	19°56	5°44	18°33	27°23	23°13	22° 0	13°15	18° 6	S 30	
S 31	8 39 11	10♐42'46	2♁10	16♈43	27♏28	13♐ 1	13♈32	20♏ 2	5♉45	18♏31	27♉21	23♏ 6	21♏57	13♐22	18♏ 4	S 31	

Delta T = 24.04 sec

FEBRUARY 1937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
M 1	8 43 8	11♐43'39	14♁24	17♈17	28♏30	13♐31	13♈45	20♏ 8	5♉46	18°R30	27°R20	23°R 0	21♏54	13♐28	18°R 2	M 1	
T 2	8 47 4	12°44'32	26°26	17°55	29°32	14° 0	13°58	20°15	5°47	18♏29	27♉19	22♏56	21°51	13°35	18♏ 1	T 2	
W 3	8 51 1	13°45'24	8♐19	18°38	0♏34	14°29	14°11	20°21	5°48	18°28	27°18	22°55	21°48	13°42	17°59	W 3	
T 4	8 54 57	14°46'15	20° 9	19°26	1°36	14°57	14°24	20°27	5°49	18°26	27°16	22°D55	21°45	13°48	17°58	T 4	
F 5	8 58 54	15°47'05	1♏59	20°16	2°37	15°26	14°37	20°34	5°50	18°25	27°15	22°56	21°41	13°55	17°56	F 5	
S 6	9 2 50	16°47'54	13°57	21°11	3°38	15°54	14°50	20°41	5°51	18°24	27°14	22°57	21°38	14° 2	17°55	S 6	
S 7	9 6 47	17°48'42	26° 7	22° 8	4°38	16°23	15° 3	20°47	5°52	18°22	27°13	22°R57	21°35	14° 8	17°54	S 7	
M 8	9 10 44	18°49'30	8♉33	23° 8	5°38	16°51	15°16	20°54	5°54	18°21	27°11	22°56	21°32	14°15	17°52	M 8	
T 9	9 14 40	19°50'16	21°18	24°11	6°37	17°19	15°28	21° 0	5°55	18°19	27°10	22°52	21°29	14°22	17°51	T 9	
W10	9 18 37	20°51'01	4♐24	25°17	7°36	17°46	15°41	21° 7	5°56	18°18	27° 9	22°46	21°26	14°28	17°50	W10	
T 11	9 22 33	21°51'44	17°52	26°24	8°34	18°14	15°53	21°14	5°58	18°17	27° 8	22°37	21°22	14°35	17°49	T 11	
F 12	9 26 30	22°52'26	1♏39	27°34	9°32	18°41	16° 6	21°21	5°59	18°15	27° 7	22°27	21°19	14°42	17°48	F 12	
S 13	9 30 26	23°53'07	15°41	28°45	10°29	19° 8	16°18	21°28	6° 1	18°14	27° 5	22°17	21°16	14°48	17°47	S 13	
S 14	9 34 23	24°53'46	29°53	29°59	11°26	19°35	16°30	21°35	6° 2	18°12	27° 4	22° 7	21°13	14°55	17°47	S 14	
M15	9 38 19	25°54'24	14♏10	1♐14	12°22	20° 1	16°43	21°42	6° 4	18°11	27° 3	21°58	21°10	15° 2	17°46	M15	
T 16	9 42 16	26°55'00	28°28	2°30	13°18	20°28	16°55	21°48	6° 6	18° 9	27° 2	21°53	21° 6	15° 8	17°45	T 16	
W17	9 46 13	27°55'34	12♉43	3°48	14°13	20°54	17° 7	21°55	6° 7	18° 8	27° 1	21°50	21° 3	15°15	17°45	W17	
T 18	9 50 9	28°56'06	26°51	5° 8	15° 7	21°20	17°19	22° 2	6° 9	18° 6	27° 0	21°D49	21° 0	15°22	17°44	T 18	
F 19	9 54 6	29°56'37	10♐53	6°29	16° 1	21°45	17°31	22°10	6°11	18° 4	26°59	21°49	20°57	15°28	17°44	F 19	
S 20	9 58 2	0♏57'05	24°47	7°51	16°54	22°11	17°43	22°17	6°13	18° 3	26°58	21°R49	20°54	15°35	17°44	S 20	
S 21	10 1 59	1°57'32	8♉33	9°14	17°46	22°36	17°55	22°24	6°14	18° 1	26°57	21°48	20°51	15°42	17°44	S 21	
M22	10 5 55	2°57'57	22°12	10°39	18°38	23° 1	18° 7	22°31	6°16	18° 0	26°55	21°45	20°47	15°48	17°44	M22	
T 23	10 9 52	3°58'20	5♏41	12° 5	19°29	23°25	18°18	22°38	6°18	17°58	26°54	21°38	20°44	15°55	17°D44	T 23	
W24	10 13 48	4°58'41	19° 1	13°32	20°19	23°50	18°30	22°45	6°20	17°57	26°53	21°29	20°41	16° 2	17°44	W24	
T 25	10 17 45	5°59'00	2♏ 8	15° 0	21° 8	24°14	18°41	22°52	6°22	17°55	26°52	21°17	20°38	16° 8	17°44	T 25	
F 26	10 21 42	6°59'18	15° 2	16°29	21°56	24°38	18°53	23° 0	6°24	17°53	26°51	21° 4	20°35	16°15	17°44	F 26	
S 27	10 25 38	7°59'33	27°41	17°59	22°44	25° 1	19° 4	23° 7	6°27	17°52	26°50	20°51	20°31	16°22	17°44	S 27	
S 28	10 29 35	8♏59'47	10♁ 6	19♏31	23♏30	25♐25	19♈16	23♏14	6♉29	17♏50	26♉50	20♏39	20♏28	16♐28	17♏45	S 28	

Delta T = 24.03 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1937

MARCH 1937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
M 1	10 33 31	10♏ 0'00	22♉ 17	21♊ 3	24♈ 15	25♌ 48	19♄ 27	23♋ 21	6♉ 31	17°R48	26°R49	20°R28	20♌ 25	16♌ 35	17♎ 45	M 1	
T 2	10 37 28	11° 0'11	4♌ 18	22°37	25° 0	26°10	19°38	23°29	6°33	17♎ 47	26°48	20♌ 20	20°22	16°42	17°45	T 2	
W 3	10 41 24	12° 0'20	16°10	24°12	25°43	26°33	19°49	23°36	6°36	17°45	26°47	20°15	20°19	16°48	17°46	W 3	
T 4	10 45 21	13° 0'28	27°58	25°47	26°26	26°55	20° 0	23°43	6°38	17°43	26°46	20°13	20°16	16°55	17°47	T 4	
F 5	10 49 17	14° 0'34	9♌ 48	27°24	27° 7	27°16	20°11	23°51	6°40	17°42	26°45	20°12	20°12	17° 2	17°48	F 5	
S 6	10 53 14	15° 0'39	21°44	29° 2	27°47	27°38	20°21	23°58	6°43	17°40	26°44	20°12	20° 9	17° 8	17°48	S 6	
S 7	10 57 10	16° 0'42	3♌ 53	0♏ 41	28°26	27°59	20°32	24° 6	6°45	17°38	26°43	20°12	20° 6	17°15	17°49	S 7	
M 8	11 1 7	17° 0'44	16°20	2°21	29° 4	28°20	20°42	24°13	6°48	17°37	26°43	20°10	20° 3	17°22	17°50	M 8	
T 9	11 5 4	18° 0'43	29° 8	4° 2	29°40	28°40	20°53	24°20	6°50	17°35	26°42	20° 5	20° 0	17°28	17°51	T 9	
W10	11 9 0	19° 0'41	12♊ 22	5°45	0♉ 15	29° 0	21° 3	24°28	6°53	17°33	26°41	19°58	19°57	17°35	17°52	W10	
T 11	11 12 57	20° 0'38	26° 2	7°28	0°49	29°19	21°13	24°35	6°55	17°32	26°40	19°49	19°53	17°42	17°54	T 11	
F 12	11 16 53	21° 0'32	10♏ 7	9°13	1°21	29°39	21°24	24°43	6°58	17°30	26°40	19°37	19°50	17°48	17°55	F 12	
S 13	11 20 50	22° 0'25	24°32	10°58	1°52	29°57	21°34	24°50	7° 0	17°28	26°39	19°25	19°47	17°55	17°56	S 13	
S 14	11 24 46	23° 0'15	9♈ 11	12°45	2°21	0♌ 16	21°43	24°57	7° 3	17°27	26°38	19°13	19°44	18° 2	17°58	S 14	
M15	11 28 43	24° 0'04	23°55	14°34	2°49	0°34	21°53	25° 5	7° 6	17°25	26°38	19° 3	19°41	18° 8	17°59	M15	
T 16	11 32 39	24°59'50	8♉ 38	16°23	3°15	0°51	22° 3	25°12	7° 9	17°23	26°37	18°56	19°37	18°15	18° 1	T 16	
W17	11 36 36	25°59'34	23°12	18°14	3°39	1° 8	22°12	25°20	7°11	17°22	26°37	18°52	19°34	18°22	18° 3	W17	
T 18	11 40 33	26°59'16	7♎ 33	20° 5	4° 1	1°25	22°22	25°27	7°14	17°20	26°36	18°50	19°31	18°28	18° 4	T 18	
F 19	11 44 29	27°58'56	21°39	21°58	4°21	1°41	22°31	25°35	7°17	17°18	26°35	18°50	19°28	18°35	18° 6	F 19	
S 20	11 48 26	28°58'33	5♌ 30	23°52	4°40	1°57	22°40	25°42	7°20	17°17	26°35	18°50	19°25	18°42	18° 8	S 20	
S 21	11 52 22	29°58'08	19° 5	25°48	4°56	2°12	22°50	25°49	7°23	17°15	26°34	18°49	19°22	18°48	18°10	S 21	
M22	11 56 19	0♈ 57'41	2♏ 26	27°44	5°11	2°27	22°58	25°57	7°26	17°14	26°34	18°45	19°18	18°55	18°12	M22	
T 23	12 0 15	1°57'11	15°35	29°42	5°23	2°42	23° 7	26° 4	7°29	17°12	26°34	18°39	19°15	19° 2	18°14	T 23	
W24	12 4 12	2°56'39	28°32	1°Y41	5°33	2°56	23°16	26°12	7°32	17°10	26°33	18°30	19°12	19° 8	18°17	W24	
T 25	12 8 8	3°56'05	11♎ 18	3°40	5°41	3° 9	23°25	26°19	7°34	17° 9	26°33	18°19	19° 9	19°15	18°19	T 25	
F 26	12 12 5	4°55'29	23°53	5°41	5°46	3°22	23°33	26°26	7°38	17° 7	26°32	18° 6	19° 6	19°22	18°21	F 26	
S 27	12 16 2	5°54'50	6♉ 17	7°42	5°49	3°34	23°41	26°34	7°41	17° 6	26°32	17°53	19° 2	19°28	18°24	S 27	
S 28	12 19 58	6°54'10	18°31	9°44	5°R50	3°46	23°50	26°41	7°44	17° 4	26°32	17°41	18°59	19°35	18°26	S 28	
M29	12 23 55	7°53'27	0♌ 35	11°47	5°48	3°57	23°58	26°49	7°47	17° 3	26°31	17°31	18°56	19°42	18°29	M29	
T 30	12 27 51	8°52'43	12°30	13°50	5°44	4° 8	24° 6	26°56	7°50	17° 1	26°31	17°23	18°53	19°48	18°31	T 30	
W31	12 31 48	9°Y51'57	24♌ 20	15°Y53	5♉ 37	4♌ 18	24♄ 13	27♋ 3	7♉ 53	17♎ 0	26°31	17°17	18°50	19♌ 55	18♎ 34	W31	

Delta T = 24.03 sec

APRIL 1937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
T 1	12 35 44	10♈ 51'09	6♌ 7	17♈ 56	5°R28	4♌ 27	24♄ 21	27♋ 11	7♉ 56	16°R58	26°R31	17°R15	18♌ 47	20♌ 2	18♎ 37	T 1	
F 2	12 39 41	11°50'19	17°56	19°59	5♉ 17	4°36	24°29	27°18	7°59	16♎ 57	26°30	17°D14	18°43	20° 8	18°39	F 2	
S 3	12 43 37	12°49'27	29°52	22° 1	5° 3	4°44	24°36	27°25	8° 2	16°55	26°30	17°15	18°40	20°15	18°42	S 3	
S 4	12 47 34	13°48'34	11♌ 59	24° 1	4°46	4°52	24°43	27°32	8° 6	16°54	26°30	17°R15	18°37	20°22	18°45	S 4	
M 5	12 51 31	14°47'38	24°23	26° 1	4°27	4°59	24°50	27°40	8° 9	16°52	26°30	17°15	18°34	20°28	18°48	M 5	
T 6	12 55 27	15°46'41	7♊ 9	27°59	4° 6	5° 6	24°57	27°47	8°12	16°51	26°30	17°13	18°31	20°35	18°51	T 6	
W 7	12 59 24	16°45'42	20°22	29°54	3°43	5°11	25° 4	27°54	8°15	16°49	26°30	17° 8	18°28	20°42	18°54	W 7	
T 8	13 3 20	17°44'42	4♏ 3	1♉ 48	3°17	5°16	25°11	28° 1	8°19	16°48	26°30	17° 1	18°24	20°48	18°58	T 8	
F 9	13 7 17	18°43'39	18°12	3°38	2°50	5°21	25°17	28° 8	8°22	16°47	26°30	16°53	18°21	20°55	19° 1	F 9	
S 10	13 11 13	19°42'35	2°Y47	5°25	2°20	5°24	25°24	28°15	8°25	16°45	26°D30	16°44	18°18	21° 2	19° 4	S 10	
S 11	13 15 10	20°41'29	17°40	7° 9	1°49	5°27	25°30	28°22	8°29	16°44	26°30	16°35	18°15	21° 8	19° 8	S 11	
M12	13 19 6	21°40'20	2♉ 44	8°49	1°16	5°30	25°36	28°30	8°32	16°43	26°30	16°28	18°12	21°15	19°11	M12	
T 13	13 23 3	22°39'10	17°48	10°24	0°42	5°31	25°42	28°37	8°35	16°41	26°30	16°23	18° 8	21°22	19°14	T 13	
W14	13 26 59	23°37'58	2♎ 44	11°56	0° 6	5°32	25°47	28°44	8°39	16°40	26°30	16°20	18° 5	21°28	19°18	W14	
T 15	13 30 56	24°36'43	17°25	13°23	29♈ 30	5°R32	25°53	28°51	8°42	16°39	26°30	16°D19	18° 2	21°35	19°22	T 15	
F 16	13 34 53	25°35'27	1♌ 45	14°45	28°53	5°31	25°58	28°57	8°45	16°38	26°30	16°20	17°59	21°42	19°25	F 16	
S 17	13 38 49	26°34'08	15°43	16° 2	28°16	5°30	26° 4	29° 4	8°49	16°36	26°30	16°21	17°56	21°48	19°29	S 17	
S 18	13 42 46	27°32'46	29°20	17°14	27°38	5°28	26° 9	29°11	8°52	16°35	26°31	16°R21	17°53	21°55	19°33	S 18	
M19	13 46 42	28°31'23	12♏ 37	18°20	27° 0	5°25	26°14	29°18	8°56	16°34	26°31	16°20	17°49	22° 2	19°37	M19	
T 20	13 50 39	29°29'57	25°36	19°22	26°22	5°21	26°18	29°25	8°59	16°33	26°31	16°17	17°46	22° 8	19°40	T 20	
W21	13 54 35	0♉ 28'29	8♎ 19	20°18	25°45	5°17	26°23	29°32	9° 2	16°32	26°31	16°12	17°43	22°15	19°44	W21	
T 22	13 58 32	1°26'59	20°49	21° 8	25° 9	5°12	26°27	29°38	9° 6	16°31	26°32	16° 5	17°40	22°21	19°48	T 22	
F 23	14 2 28	2°25'27	3♉ 9	21°53	24°33	5° 6	26°32	29°45	9° 9	16°30	26°32	15°58	17°37	22°28	19°52	F 23	
S 24	14 6 25	3°23'52	15°18	22°32	23°59	4°59	26°36	29°52	9°13	16°29	26°32	15°50	17°34	22°35	19°56	S 24	
S 25	14 10 22	4°22'16	27°20	23° 5	23°26	4°52	26°39	29°58	9°16	16°28	26°33	15°42	17°30	22°41	20° 1	S 25	
M26	14 14 18	5°20'38	9♌ 16	23°33	22°55	4°44	26°43	0♈ 5	9°20	16°27	26°33	15°36	17°27	22°48	20° 5	M26	
T 27	14 18 15	6°18'58	21° 6	23°54	22°26	4°35	26°47	0°11	9°23	16°26	26°34	15°31	17°24	22°55	20° 9	T 27	
W28	14 22 11	7°17'17	2♌ 55	24°11	21°58	4°25	26°50	0°18	9°27	16°25	26°34	15°29	17°21	23° 1	20°13	W28	
T 29	14 26 8	8°15'34	14°42	24°21	21°33	4°14	26°53	0°24	9°30	16°24	26°34	15°D28	17°18	23° 8	20°17	T 29	
F 30	14 30 4	9♉ 13'49	26♌ 33	24°R26	21♈ 10	4♌ 3	26♄ 56	0♈ 31	9♉ 34	16♎ 23	26°35	15°17	17°14	23♌ 15	20♎ 22	F 30	

Delta T = 24.03 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1937

MAY 1937

00:00 UT

Table with 17 columns: Day, Sid.t, ☉, ☽, ♀, ♀, ♂, ♃, ♅, ♆, ♁, ♃, ♄, ♅, ♆, ♁, ♁, Day. Rows 1-31 for May 1937.

Delta T = 24.03 sec

JUNE 1937

00:00 UT

Table with 17 columns: Day, Sid.t, ☉, ☽, ♀, ♀, ♂, ♃, ♅, ♆, ♁, ♃, ♄, ♅, ♆, ♁, ♁, Day. Rows 1-31 for June 1937.

Delta T = 24.03 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1937

JULY 1937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	18 34 31	8♄3'53	1♃48	29♂48	23♂ 7	19♂37	24°R13	4♃55	12♂43	16♂29	27♂45	14°R53	13♂57	0♂ 7	25♂40	T 1
F 2	18 38 27	9°41'05	15°35	1♄54	24° 6	19°40	24♂ 6	4°56	12°45	16°30	27°47	14°D53	13°54	0°14	25°45	F 2
S 3	18 42 24	10°38'18	29°40	4° 2	25° 5	19°44	23°58	4°58	12°47	16°31	27°48	14♂54	13°51	0°21	25°51	S 3
S 4	18 46 21	11°35'31	14♂ 1	6°11	26° 5	19°49	23°51	4°59	12°49	16°32	27°50	14°55	13°48	0°27	25°56	S 4
M 5	18 50 17	12°32'44	28°37	8°21	27° 5	19°55	23°44	5° 0	12°52	16°34	27°52	14°56	13°45	0°34	26° 1	M 5
T 6	18 54 14	13°29'57	13♂23	10°31	28° 5	20° 1	23°36	5° 2	12°54	16°35	27°53	14°R57	13°42	0°41	26° 6	T 6
W 7	18 58 10	14°27'11	28°13	12°41	29° 6	20° 9	23°29	5° 3	12°56	16°36	27°55	14°57	13°38	0°47	26°12	W 7
T 8	19 2 7	15°24'24	13♂ 0	14°51	0♂ 7	20°16	23°21	5° 4	12°58	16°37	27°56	14°55	13°35	0°54	26°17	T 8
F 9	19 6 3	16°21'38	27°36	17° 1	1° 8	20°25	23°14	5° 5	13° 0	16°38	27°58	14°51	13°32	1° 0	26°22	F 9
S 10	19 10 0	17°18'52	11♂55	19°10	2°10	20°35	23° 6	5° 5	13° 2	16°40	28° 0	14°47	13°29	1° 7	26°27	S 10
S 11	19 13 56	18°16'06	25°52	21°18	3°12	20°45	22°58	5° 6	13° 3	16°41	28° 1	14°42	13°26	1°14	26°33	S 11
M12	19 17 53	19°13'20	9♂24	23°25	4°14	20°56	22°51	5° 7	13° 5	16°42	28° 3	14°37	13°23	1°20	26°38	M12
T 13	19 21 50	20°10'34	22°30	25°31	5°16	21° 7	22°43	5° 7	13° 7	16°44	28° 5	14°33	13°19	1°27	26°43	T 13
W14	19 25 46	21° 7'48	5♄13	27°36	6°19	21°19	22°35	5° 8	13° 9	16°45	28° 6	14°30	13°16	1°34	26°48	W14
T 15	19 29 43	22° 5'02	17°35	29°39	7°22	21°32	22°27	5° 8	13°11	16°47	28° 8	14°D29	13°13	1°40	26°53	T 15
F 16	19 33 39	23° 2'16	29°42	1♂40	8°25	21°46	22°20	5° 8	13°12	16°48	28°10	14°29	13°10	1°47	26°58	F 16
S 17	19 37 36	23°59'30	11♂37	3°40	9°28	22° 0	22°12	5°R 8	13°14	16°50	28°11	14°30	13° 7	1°54	27° 3	S 17
S 18	19 41 32	24°56'44	23°27	5°39	10°32	22°15	22° 4	5° 8	13°15	16°51	28°13	14°32	13° 3	2° 0	27° 8	S 18
M19	19 45 29	25°53'59	5♂15	7°35	11°35	22°31	21°56	5° 8	13°17	16°53	28°14	14°33	13° 0	2° 7	27°13	M19
T 20	19 49 25	26°51'14	17° 6	9°30	12°39	22°47	21°49	5° 8	13°19	16°54	28°16	14°R33	12°57	2°14	27°18	T 20
W21	19 53 22	27°48'29	29° 5	11°23	13°44	23° 4	21°41	5° 7	13°20	16°56	28°18	14°32	12°54	2°20	27°23	W21
T 22	19 57 19	28°45'45	11♂13	13°14	14°48	23°21	21°33	5° 7	13°21	16°57	28°19	14°29	12°51	2°27	27°28	T 22
F 23	20 1 15	29°43'01	23°34	15° 4	15°53	23°39	21°26	5° 6	13°23	16°59	28°21	14°24	12°48	2°34	27°33	F 23
S 24	20 5 12	0♂40'18	6♂ 9	16°52	16°58	23°57	21°18	5° 6	13°24	17° 1	28°23	14°17	12°44	2°40	27°38	S 24
S 25	20 9 8	1°37'35	18°57	18°38	18° 3	24°16	21°11	5° 5	13°25	17° 2	28°24	14° 9	12°41	2°47	27°43	S 25
M26	20 13 5	2°34'53	2♂ 0	20°22	19° 8	24°36	21° 3	5° 4	13°27	17° 4	28°26	14° 1	12°38	2°53	27°47	M26
T 27	20 17 1	3°32'12	15°16	22° 5	20°13	24°56	20°56	5° 3	13°28	17° 6	28°28	13°54	12°35	3° 0	27°52	T 27
W28	20 20 58	4°29'32	28°44	23°45	21°19	25°17	20°49	5° 2	13°29	17° 7	28°29	13°47	12°32	3° 7	27°57	W28
T 29	20 24 54	5°26'53	12♂23	25°24	22°25	25°38	20°41	5° 1	13°30	17° 9	28°31	13°43	12°29	3°13	28° 1	T 29
F 30	20 28 51	6°24'14	26°13	27° 2	23°31	25°59	20°34	5° 0	13°31	17°11	28°33	13°41	12°25	3°20	28° 6	F 30
S 31	20 32 48	7♂21'37	10♂13	28♂37	24♂37	26♂22	20♂27	4♃59	13♂32	17♂13	28♂34	13°D40	12♂22	3♂27	28♂11	S 31

Delta T = 24.04 sec

AUGUST 1937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	20 36 44	8♂19'02	24♂22	0♂11	25♂43	26♂44	20°R20	4°R57	13♂33	17♂15	28♂36	13♂41	12♂19	3♂33	28♂15	S 1
M 2	20 40 41	9°16'27	8♂39	1°43	26°50	27° 7	20♂13	4♃56	13°34	17°16	28°38	13°R42	12°16	3°40	28°20	M 2
T 3	20 44 37	10°13'54	23° 3	3°14	27°57	27°31	20° 6	4°54	13°35	17°18	28°39	13°41	12°13	3°47	28°24	T 3
W 4	20 48 34	11°11'21	7♂29	4°42	29° 4	27°55	19°59	4°52	13°35	17°20	28°41	13°39	12° 9	3°53	28°29	W 4
T 5	20 52 30	12° 8'50	21°53	6° 9	0♂11	28°19	19°53	4°50	13°36	17°22	28°42	13°35	12° 6	4° 0	28°33	T 5
F 6	20 56 27	13° 6'20	6♂11	7°34	1°18	28°44	19°46	4°49	13°37	17°24	28°44	13°28	12° 3	4° 7	28°37	F 6
S 7	21 0 23	14° 3'51	20°15	8°58	2°25	29°10	19°40	4°47	13°38	17°26	28°46	13°19	12° 0	4°13	28°42	S 7
S 8	21 4 20	15° 1'23	4♂ 3	10°19	3°32	29°36	19°33	4°44	13°38	17°28	28°47	13° 9	11°57	4°20	28°46	S 8
M 9	21 8 17	15°58'56	17°29	11°38	4°40	0♂ 2	19°27	4°42	13°39	17°30	28°49	12°59	11°54	4°27	28°50	M 9
T 10	21 12 13	16°56'30	0♂33	12°56	5°48	0°29	19°21	4°40	13°39	17°32	28°50	12°50	11°50	4°33	28°54	T 10
W11	21 16 10	17°54'04	13°15	14°12	6°56	0°56	19°15	4°38	13°40	17°34	28°52	12°43	11°47	4°40	28°59	W11
T 12	21 20 6	18°51'40	25°38	15°25	8° 4	1°23	19° 9	4°35	13°40	17°36	28°54	12°38	11°44	4°46	29° 3	T 12
F 13	21 24 3	19°49'17	7♂44	16°37	9°12	1°51	19° 4	4°33	13°40	17°38	28°55	12°36	11°41	4°53	29° 7	F 13
S 14	21 27 59	20°46'54	19°40	17°46	10°20	2°19	18°58	4°30	13°41	17°40	28°57	12°D35	11°38	5° 0	29°11	S 14
S 15	21 31 56	21°44'33	1♂29	18°53	11°29	2°48	18°53	4°27	13°41	17°42	28°58	12°35	11°35	5° 6	29°15	S 15
M16	21 35 52	22°42'12	13°18	19°57	12°37	3°17	18°47	4°24	13°41	17°44	29° 0	12°R35	11°31	5°13	29°19	M16
T 17	21 39 49	23°39'53	25°11	21° 0	13°46	3°46	18°42	4°22	13°41	17°46	29° 1	12°35	11°28	5°20	29°22	T 17
W18	21 43 46	24°37'35	7♂15	21°59	14°54	4°16	18°37	4°19	13°41	17°48	29° 3	12°32	11°25	5°26	29°26	W18
T 19	21 47 42	25°35'18	19°31	22°56	16° 3	4°46	18°32	4°16	13°41	17°50	29° 4	12°27	11°22	5°33	29°30	T 19
F 20	21 51 39	26°33'02	2♂ 4	23°50	17°12	5°16	18°28	4°12	13°R41	17°52	29° 6	12°19	11°19	5°40	29°34	F 20
S 21	21 55 35	27°30'47	14°55	24°41	18°22	5°47	18°23	4° 9	13°41	17°54	29° 7	12°10	11°15	5°46	29°37	S 21
S 22	21 59 32	28°28'34	28° 4	25°28	19°31	6°18	18°19	4° 6	13°41	17°56	29° 9	11°58	11°12	5°53	29°41	S 22
M23	22 3 28	29°26'22	11♂30	26°13	20°40	6°49	18°15	4° 3	13°41	17°58	29°10	11°46	11° 9	6° 0	29°44	M23
T 24	22 7 25	0♂24'11	25°11	26°53	21°50	7°21	18°11	3°59	13°41	18° 0	29°12	11°35	11° 6	6° 6	29°48	T 24
W25	22 11 21	1°22'02	9♂ 2	27°30	22°59	7°53	18° 7	3°56	13°41	18° 3	29°13	11°25	11° 3	6°13	29°51	W25
T 26	22 15 18	2°19'55	23° 1	28° 3	24° 9	8°25	18° 3	3°52	13°40	18° 5	29°15	11°18	11° 0	6°19	29°54	T 26
F 27	22 19 15	3°17'50	7♂ 4	28°32	25°19	8°58	18° 0	3°49	13°40	18° 7	29°16	11°14	10°56	6°26	29°58	F 27
S 28	22 23 11	4°15'46	21°10	28°56	26°29	9°30	17°57	3°45	13°40	18° 9	29°18	11°12	10°53	6°33	0♂ 1	S 28
S 29	22 27 8	5°13'44	5♂17	29°15	27°39	10° 4	17°53	3°41	13°39	18°11	29°19	11°12	10°50	6°39	0° 4	S 29
M30	22 31 4	6°11'45	19°24	29°29	28°49	10°37	17°50	3°37	13°39	18°13	29°20	11°12	10°47	6°46	0° 7	M30
T 31	22 35 1	7♂ 9'47	3♂29	29♂38	29♂59	11♂11	17♂48	3♃33	13♂38	18♂16	29♂22	11♂10	10♂44	6♂53	0♂10	T 31

Delta T = 24.04 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1937

SEPTEMBER 1937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	♅	Day
W 1	22 38 57	8♍ 751	17♌33	29°R41	1♈10	11♌44	17°R45	3°R30	13°R38	18♍18	29♌23	11°R 7	10♌41	6♌59	0♌13	W 1	
T 2	22 42 54	9° 5'57	1♈32	29♍38	2°21	12°19	17♌43	3°Y26	13♌37	18°20	29°24	11♌ 1	10°37	7° 6	0°16	T 2	
F 3	22 46 50	10° 4'05	15°25	29°30	3°31	12°53	17°41	3°22	13°36	18°22	29°26	10°52	10°34	7°13	0°19	F 3	
S 4	22 50 47	11° 2'15	29° 7	29°15	4°42	13°28	17°39	3°17	13°36	18°24	29°27	10°41	10°31	7°19	0°22	S 4	
S 5	22 54 44	12° 0'26	12♍35	28°53	5°53	14° 3	17°37	3°13	13°35	18°27	29°28	10°29	10°28	7°26	0°24	S 5	
M 6	22 58 40	12°58'39	25°47	28°26	7° 4	14°38	17°35	3° 9	13°34	18°29	29°30	10°16	10°25	7°33	0°27	M 6	
T 7	23 2 37	13°56'54	8♌40	27°52	8°15	15°13	17°34	3° 5	13°33	18°31	29°31	10° 4	10°21	7°39	0°30	T 7	
W 8	23 6 33	14°55'10	21°16	27°11	9°26	15°49	17°32	3° 1	13°32	18°33	29°32	9°55	10°18	7°46	0°32	W 8	
T 9	23 10 30	15°53'28	3♍34	26°26	10°37	16°25	17°31	2°56	13°31	18°36	29°33	9°48	10°15	7°53	0°35	T 9	
F 10	23 14 26	16°51'48	15°39	25°35	11°48	17° 1	17°30	2°52	13°30	18°38	29°35	9°43	10°12	7°59	0°37	F 10	
S 11	23 18 23	17°50'09	27°33	24°40	13° 0	17°37	17°30	2°47	13°29	18°40	29°36	9°42	10° 9	8° 6	0°39	S 11	
S 12	23 22 19	18°48'32	9♌21	23°41	14°11	18°14	17°29	2°43	13°28	18°42	29°37	9°D41	10° 6	8°12	0°41	S 12	
M13	23 26 16	19°46'56	21°10	22°40	15°23	18°51	17°29	2°39	13°27	18°44	29°38	9°R41	10° 2	8°19	0°44	M13	
T 14	23 30 12	20°45'22	3♌ 3	21°38	16°34	19°28	17°D29	2°34	13°26	18°47	29°39	9°41	9°59	8°26	0°46	T 14	
W15	23 34 9	21°43'50	15° 8	20°36	17°46	20° 5	17°29	2°29	13°25	18°49	29°40	9°38	9°56	8°32	0°48	W15	
T 16	23 38 6	22°42'19	27°28	19°37	18°58	20°42	17°29	2°25	13°23	18°51	29°41	9°34	9°53	8°39	0°50	T 16	
F 17	23 42 2	23°40'50	10♌ 8	18°40	20°10	21°20	17°30	2°20	13°22	18°53	29°42	9°27	9°50	8°46	0°51	F 17	
S 18	23 45 59	24°39'23	23°10	17°49	21°22	21°58	17°30	2°16	13°21	18°56	29°44	9°18	9°46	8°52	0°53	S 18	
S 19	23 49 55	25°37'57	6♌35	17° 3	22°34	22°36	17°31	2°11	13°19	18°58	29°45	9° 7	9°43	8°59	0°55	S 19	
M20	23 53 52	26°36'33	20°21	16°25	23°46	23°14	17°32	2° 7	13°18	19° 0	29°46	8°55	9°40	9° 6	0°57	M20	
T 21	23 57 48	27°35'11	4♍25	15°55	24°58	23°52	17°34	2° 2	13°16	19° 2	29°47	8°44	9°37	9°12	0°58	T 21	
W22	0 1 45	28°33'51	18°42	15°34	26°10	24°31	17°35	1°57	13°15	19° 4	29°48	8°35	9°34	9°19	1° 0	W22	
T 23	0 5 41	29°32'33	3♌ 7	15°22	27°23	25° 9	17°37	1°53	13°13	19° 7	29°49	8°28	9°31	9°26	1° 1	T 23	
F 24	0 9 38	0♌31'18	17°33	15°D21	28°35	25°48	17°39	1°48	13°12	19° 9	29°49	8°24	9°27	9°32	1° 2	F 24	
S 25	0 13 35	1°30'04	1♍56	15°29	29°48	26°27	17°41	1°43	13°10	19°11	29°50	8°D23	9°24	9°39	1° 4	S 25	
S 26	0 17 31	2°28'53	16°13	15°48	1♍ 0	27° 6	17°43	1°39	13° 8	19°13	29°51	8°23	9°21	9°45	1° 5	S 26	
M27	0 21 28	3°27'45	0♌21	16°16	2°13	27°46	17°45	1°34	13° 7	19°15	29°52	8°R23	9°18	9°52	1° 6	M27	
T 28	0 25 24	4°26'38	14°20	16°53	3°26	28°25	17°48	1°29	13° 5	19°18	29°53	8°23	9°15	9°59	1° 7	T 28	
W29	0 29 21	5°25'34	28° 9	17°39	4°39	29° 5	17°51	1°25	13° 3	19°20	29°54	8°21	9°12	10° 5	1° 8	W29	
T 30	0 33 17	6♌24'32	11♌48	18♍34	5♍52	29♌45	17♌53	1°Y20	13♌ 1	19♍22	29°55	8♌16	9♌ 8	10♌12	1♌ 9	T 30	

Delta T = 24.04 sec

OCTOBER 1937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	♅	Day
F 1	0 37 14	7♌23'32	25♌17	19♍35	7♍ 5	0♌25	17♌57	1°R15	12°R59	19♍24	29°55	8°R 9	9♌ 5	10♌19	1♌10	F 1	
S 2	0 41 10	8°22'35	8♍34	20°44	8°18	1° 5	18° 0	1°Y11	12♌57	19°26	29°56	8♌ 0	9° 2	10°25	1°10	S 2	
S 3	0 45 7	9°21'40	21°39	21°59	9°31	1°45	18° 3	1° 6	12°56	19°28	29°57	7°49	8°59	10°32	1°11	S 3	
M 4	0 49 4	10°20'46	4♌31	23°19	10°44	2°26	18° 7	1° 1	12°54	19°30	29°58	7°39	8°56	10°39	1°12	M 4	
T 5	0 53 0	11°19'55	17° 8	24°43	11°57	3° 6	18°11	0°57	12°52	19°32	29°58	7°29	8°52	10°45	1°12	T 5	
W 6	0 56 57	12°19'06	29°32	26°12	13°11	3°47	18°15	0°52	12°50	19°35	29°59	7°21	8°49	10°52	1°12	W 6	
T 7	1 0 53	13°18'19	11♌42	27°44	14°24	4°28	18°19	0°48	12°48	19°37	29°59	7°16	8°46	10°59	1°13	T 7	
F 8	1 4 50	14°17'34	23°42	29°19	15°37	5° 9	18°24	0°43	12°45	19°39	0♌ 0	7°12	8°43	11° 5	1°13	F 8	
S 9	1 8 46	15°16'51	5♌33	0♌56	16°51	5°50	18°28	0°39	12°43	19°41	0° 1	7°D11	8°40	11°12	1°13	S 9	
S 10	1 12 43	16°16'09	17°20	2°35	18° 4	6°31	18°33	0°34	12°41	19°43	0° 1	7°12	8°37	11°18	1°R13	S 10	
M11	1 16 39	17°15'30	29° 8	4°16	19°18	7°13	18°38	0°30	12°39	19°45	0° 2	7°13	8°33	11°25	1°13	M11	
T 12	1 20 36	18°14'52	11♌ 0	5°58	20°32	7°54	18°43	0°26	12°37	19°47	0° 3	7°14	8°30	11°32	1°13	T 12	
W13	1 24 33	19°14'16	23° 3	7°40	21°45	8°36	18°48	0°21	12°35	19°49	0° 3	7°R14	8°27	11°38	1°13	W13	
T 14	1 28 29	20°13'42	5♌22	9°24	22°59	9°18	18°54	0°17	12°32	19°51	0° 4	7°13	8°24	11°45	1°13	T 14	
F 15	1 32 26	21°13'09	18° 1	11° 7	24°13	10° 0	18°59	0°13	12°30	19°53	0° 4	7°10	8°21	11°52	1°12	F 15	
S 16	1 36 22	22°12'38	1♌ 4	12°51	25°27	10°42	19° 5	0° 9	12°28	19°55	0° 4	7° 5	8°17	11°58	1°12	S 16	
S 17	1 40 19	23°12'09	14°34	14°35	26°41	11°24	19°11	0° 5	12°26	19°57	0° 5	6°58	8°14	12° 5	1°11	S 17	
M18	1 44 15	24°11'42	28°30	16°18	27°55	12° 6	19°17	0° 1	12°23	19°59	0° 5	6°51	8°11	12°12	1°11	M18	
T 19	1 48 12	25°11'17	12♍49	18° 2	29° 9	12°48	19°23	29♌57	12°21	20° 1	0° 5	6°44	8° 8	12°18	1°10	T 19	
W20	1 52 8	26°10'54	27°27	19°45	0♌23	13°31	19°30	29°53	12°19	20° 2	0° 6	6°39	8° 5	12°25	1° 9	W20	
T 21	1 56 5	27°10'32	12♌15	21°28	1°37	14°13	19°36	29°49	12°16	20° 4	0° 6	6°35	8° 2	12°32	1° 9	T 21	
F 22	2 0 1	28°10'13	27° 7	23°10	2°51	14°56	19°43	29°45	12°14	20° 6	0° 6	6°33	7°58	12°38	1° 8	F 22	
S 23	2 3 58	29° 9'56	11♌54	24°52	4° 6	15°38	19°50	29°41	12°12	20° 8	0° 7	6°D32	7°55	12°45	1° 7	S 23	
S 24	2 7 55	0♍ 9'42	26°31	26°33	5°20	16°21	19°57	29°38	12° 9	20°10	0° 7	6°33	7°52	12°51	1° 6	S 24	
M25	2 11 51	1° 9'29	10♌53	28°14	6°34	17° 4	20° 4	29°34	12° 7	20°12	0° 7	6°35	7°49	12°58	1° 4	M25	
T 26	2 15 48	2° 9'19	24°58	29°55	7°48	17°47	20°12	29°30	12° 4	20°13	0° 7	6°36	7°46	13° 5	1° 3	T 26	
W27	2 19 44	3° 9'11	8♌45	1♍35	9° 3	18°30	20°19	29°27	12° 2	20°15	0° 7	6°R36	7°43	13°11	1° 2	W27	
T 28	2 23 41	4° 9'05	22°15	3°14	10°17	19°13	20°27	29°23	11°59	20°17	0° 7	6°35	7°39	13°18	1° 1	T 28	
F 29	2 27 37	5° 9'01	5♍28	4°53	11°32	19°56	20°35	29°20	11°57	20°19	0° 8	6°32	7°36	13°25	0°59	F 29	
S 30	2 31 34	6° 9'00	18°26	6°32	12°46	20°40	20°43	29°17	11°55	20°20	0° 8	6°28	7°33	13°31	0°58	S 30	
S 31	2 35 30	7♍ 9'01	1♌10	8♍10	14♌ 1	21♌23	20♌51	29♌14	11♌52	20♍22	0♌ 8	6♌23	7♌30	13♌38	0♌56	S 31	

Delta T = 24.04 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1937

NOVEMBER 1937

00:00 UT

Table with 17 columns: Day, Sid.t, and zodiac signs (♈, ♉, ♊, ♋, ♌, ♍, ♎, ♏, ♐, ♑, ♒, ♓). Rows list days from M 1 to T 30 with corresponding celestial coordinates.

Delta T = 24.05 sec

DECEMBER 1937

00:00 UT

Table with 17 columns: Day, Sid.t, and zodiac signs (♈, ♉, ♊, ♋, ♌, ♍, ♎, ♏, ♐, ♑, ♒, ♓). Rows list days from W 1 to F 31 with corresponding celestial coordinates.

Delta T = 24.05 sec