



Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1935

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 1935

JANUARY 1935

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	6 38 52	9°38'42	13°51	10°30	20°31	9°42	16°51	25°00	27°R31	14°R31	25°R18	1°R18	2°15	18°24	5°R34	T 1
W 2	6 42 49	10°39'52	27°26	11°47	21°17	10° 8	17° 1	25° 6	27°Y30	14°M31	25°E16	1°15	2°12	18°31	5°II32	W 2
T 3	6 46 45	11°41'03	11°28	13°24	22°32	10°34	17°11	25°12	27°30	14°30	25°15	1°12	2° 9	18°38	5°29	T 3
F 4	6 50 42	12°42'14	25°54	15° 1	23°47	10°59	17°21	25°17	27°30	14°30	25°14	1° 9	2° 6	18°44	5°26	F 4
S 5	6 54 38	13°43'25	10°38	16°39	25° 3	11°25	17°31	25°23	27°30	14°29	25°12	1° 8	2° 2	18°51	5°24	S 5
S 6	6 58 35	14°44'36	25°35	18°17	26°18	11°50	17°41	25°30	27°D30	14°29	25°11	1°D 7	1°59	18°58	5°22	S 6
M 7	7 2 32	15°45'47	10°35	19°56	27°33	12°15	17°50	25°36	27°30	14°28	25°10	1° 7	1°56	19° 4	5°19	M 7
T 8	7 6 28	16°46'58	25°30	21°35	28°49	12°39	18° 0	25°42	27°30	14°27	25° 9	1° 8	1°53	19°11	5°17	T 8
W 9	7 10 25	17°48'08	10°13	23°14	0°4	13° 3	18° 9	25°48	27°30	14°27	25° 7	1° 9	1°50	19°17	5°14	W 9
T 10	7 14 21	18°49'17	24°39	24°54	1°19	13°27	18°19	25°54	27°30	14°26	25° 6	1°10	1°46	19°24	5°12	T 10
F 11	7 18 18	19°50'26	8°44	26°34	2°35	13°51	18°28	26° 1	27°30	14°25	25° 5	1°10	1°43	19°31	5°10	F 11
S 12	7 22 14	20°51'34	22°29	28°14	3°50	14°14	18°37	26° 7	27°31	14°24	25° 3	1°R11	1°40	19°37	5° 8	S 12
S 13	7 26 11	21°52'42	5°52	29°54	5° 5	14°37	18°46	26°13	27°31	14°23	25° 2	1°10	1°37	19°44	5° 6	S 13
M14	7 30 7	22°53'49	18°57	1°35	6°20	15° 0	18°55	26°20	27°31	14°22	25° 1	1°10	1°34	19°51	5° 4	M14
T 15	7 34 4	23°54'56	1°44	3°16	7°36	15°23	19° 4	26°26	27°32	14°22	24°59	1° 9	1°31	19°57	5° 2	T 15
W16	7 38 1	24°56'01	14°17	4°57	8°51	15°45	19°12	26°33	27°32	14°21	24°58	1° 8	1°27	20° 4	5° 0	W16
T 17	7 41 57	25°57'07	26°38	6°38	10° 6	16° 7	19°21	26°39	27°33	14°20	24°57	1° 7	1°24	20°11	4°58	T 17
F 18	7 45 54	26°58'11	8°48	8°19	11°21	16°28	19°29	26°46	27°33	14°19	24°56	1° 6	1°21	20°17	4°57	F 18
S 19	7 49 50	27°59'15	20°50	10° 0	12°36	16°49	19°38	26°53	27°34	14°18	24°54	1° 6	1°18	20°24	4°55	S 19
S 20	7 53 47	29° 0'18	2°45	11°41	13°52	17°10	19°46	26°59	27°35	14°17	24°53	1°D 6	1°15	20°31	4°53	S 20
M21	7 57 43	0°1'21	14°36	13°20	15° 7	17°31	19°54	27° 6	27°35	14°16	24°52	1° 6	1°12	20°37	4°52	M21
T 22	8 1 40	1° 2'23	26°24	15° 0	16°22	17°51	20° 2	27°13	27°36	14°14	24°50	1°R 6	1° 8	20°44	4°50	T 22
W23	8 5 37	2° 3'24	8°12	16°38	17°37	18°11	20°10	27°20	27°37	14°13	24°49	1° 6	1° 5	20°51	4°49	W23
T 24	8 9 33	3° 4'24	20° 3	18°15	18°52	18°30	20°17	27°27	27°38	14°12	24°48	1° 6	1° 2	20°57	4°47	T 24
F 25	8 13 30	4° 5'24	2° 0	19°50	20° 7	18°49	20°25	27°33	27°39	14°11	24°46	1° 6	0°59	21° 4	4°46	F 25
S 26	8 17 26	5° 6'24	14° 7	21°23	21°22	19° 8	20°32	27°40	27°40	14°10	24°45	1° 5	0°56	21°11	4°45	S 26
S 27	8 21 23	6° 7'23	26°28	22°54	22°37	19°26	20°39	27°47	27°41	14° 9	24°44	1° 5	0°52	21°17	4°44	S 27
M28	8 25 19	7° 8'21	9°11	24°21	23°52	19°44	20°46	27°54	27°42	14° 7	24°42	1°D 5	0°49	21°24	4°43	M28
T 29	8 29 16	8° 9'19	22° 7	25°45	25° 8	20° 1	20°53	28° 1	27°43	14° 6	24°41	1° 5	0°46	21°31	4°42	T 29
W30	8 33 12	9°10'16	5°33	27° 5	26°23	20°18	21° 0	28° 8	27°44	14° 5	24°40	1° 6	0°43	21°37	4°41	W30
T 31	8 37 9	10°11'13	19°26	28°20	27°38	20°35	21°11	28°15	27°46	14° 4	24°39	1° 6	0°40	21°44	4°40	T 31

Delta T = 24.16 sec

FEBRUARY 1935

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
F 1	8 41 6	11°12'08	3°45	29°30	28°53	20°51	21°13	28°22	27°Y47	14°R 2	24°R37	1° 7	0°37	21°51	4°R39	F 1
S 2	8 45 2	12°13'03	18°29	0°33	0° 7	21° 6	21°20	28°29	27°48	14°M 1	24°E36	1° 8	0°33	21°57	4°II38	S 2
S 3	8 48 59	13°13'57	3°31	1°28	1°22	21°21	21°26	28°37	27°50	13°59	24°35	1°R 8	0°30	22° 4	4°38	S 3
M 4	8 52 55	14°14'50	18°43	2°16	2°37	21°36	21°32	28°44	27°51	13°58	24°34	1° 8	0°27	22°10	4°37	M 4
T 5	8 56 52	15°15'41	3°56	2°55	3°52	21°50	21°38	28°51	27°53	13°57	24°32	1° 7	0°24	22°17	4°36	T 5
W 6	9 0 48	16°16'32	19° 0	3°24	5° 7	22° 4	21°44	28°58	27°54	13°55	24°31	1° 5	0°21	22°24	4°36	W 6
T 7	9 4 45	17°17'20	3°46	3°43	6°22	22°17	21°49	29° 5	27°56	13°54	24°30	1° 3	0°18	22°30	4°36	T 7
F 8	9 8 41	18°18'08	18° 9	3°R52	7°37	22°30	21°55	29°12	27°57	13°52	24°29	1° 1	0°14	22°37	4°35	F 8
S 9	9 12 38	19°18'54	2° 5	3°50	8°52	22°42	22° 0	29°20	27°59	13°51	24°28	0°59	0°11	22°44	4°35	S 9
S 10	9 16 35	20°19'38	15°33	3°37	10° 6	22°53	22° 5	29°27	28° 1	13°49	24°27	0°D58	0° 8	22°50	4°35	S 10
M11	9 20 31	21°20'21	28°37	3°14	11°21	23° 4	22°10	29°34	28° 2	13°48	24°25	0°58	0° 5	22°57	4°35	M11
T 12	9 24 28	22°21'02	11°11	2°40	12°36	23°15	22°15	29°41	28° 4	13°46	24°24	0°59	0° 2	23° 4	4°D35	T 12
W13	9 28 24	23°21'41	23°42	1°57	13°51	23°25	22°20	29°48	28° 6	13°45	24°23	1° 1	29°58	23°10	4°35	W13
T 14	9 32 21	24°22'19	5°51	1° 6	15° 5	23°34	22°24	29°56	28° 8	13°43	24°22	1° 3	29°55	23°17	4°35	T 14
F 15	9 36 17	25°22'55	17°50	0° 8	16°20	23°43	22°28	0°H 3	28°10	13°42	24°21	1° 4	29°52	23°24	4°35	F 15
S 16	9 40 14	26°23'30	29°43	29° 5	17°34	23°51	22°32	0°10	28°12	13°40	24°20	1°R 5	29°49	23°30	4°35	S 16
S 17	9 44 10	27°24'03	11°32	27°58	18°49	23°58	22°36	0°18	28°14	13°39	24°19	1° 4	29°46	23°37	4°36	S 17
M18	9 48 7	28°24'34	23°20	26°50	20° 3	24° 5	22°40	0°25	28°16	13°37	24°18	1° 2	29°43	23°44	4°36	M18
T 19	9 52 4	29°25'04	5°11	25°42	21°18	24°11	22°44	0°32	28°18	13°35	24°17	0°59	29°39	23°50	4°37	T 19
W20	9 56 0	0°25'32	17° 1	24°36	22°32	24°17	22°47	0°39	28°20	13°34	24°16	0°54	29°36	23°57	4°37	W20
T 21	9 59 57	1°25'59	28°59	23°33	23°47	24°22	22°50	0°47	28°22	13°32	24°15	0°49	29°33	24° 4	4°38	T 21
F 22	10 3 53	2°26'24	11°3	22°35	25° 1	24°26	22°54	0°54	28°25	13°31	24°14	0°43	29°30	24°10	4°39	F 22
S 23	10 7 50	3°26'47	23°16	21°42	26°16	24°30	22°56	1° 1	28°27	13°29	24°13	0°38	29°27	24°17	4°39	S 23
S 24	10 11 46	4°27'10	5°11	20°56	27°30	24°33	22°59	1° 8	28°29	13°27	24°12	0°33	29°24	24°24	4°40	S 24
M25	10 15 43	5°27'30	18°20	20°16	28°44	24°35	23° 2	1°16	28°32	13°26	24°11	0°30	29°20	24°30	4°41	M25
T 26	10 19 39	6°27'50	1°16	19°44	29°58	24°36	23° 4	1°23	28°34	13°24	24°10	0°D29	29°17	24°37	4°42	T 26
W27	10 23 36	7°28'08	14°33	19°19	1°Y13	24°37	23° 6	1°30	28°36	13°22	24° 9	0°29	29°14	24°44	4°43	W27
T 28	10 27 33	8°28'25	28°13	19° 2	2°Y27	24°R37	23°11	1°38	28°Y39	13°M21	24°E 8	0°30	29°11	24°50	4°II44	T 28

Delta T = 24.16 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1935

MARCH 1935

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	10 31 29	9 ^h 28'40"	12 ^h 31'18"	18°R51	3 ^h Y41	24°R36	23 ^h M10	1 ^h X45	28 ^h Y41	13°R19	24°R 7	0 ^h 31	29 ^h 3 8	24 ^h Ω57	4 ^h II46	F 1	
S 2	10 35 26	10°28'54"	26°46'	18°D47	4°55'	24 ^h 35	23°12'	1°52'	28°44'	13 ^h 17	24 ^h 6	0°R32	29° 4	25° 4	4°47'	S 2	
S 3	10 39 22	11°29'06"	11 ^h 36	18 ^h 50	6° 9	24°32	23°13'	1°59'	28°46'	13°16'	24° 5	0°32'	29° 1	25°10'	4°48'	S 3	
M 4	10 43 19	12°29'16"	26°42'	18°59	7°23	24°29	23°14'	2° 7	28°49'	13°14'	24° 5	0°29'	28°58'	25°17'	4°50'	M 4	
T 5	10 47 15	13°29'25"	11 ^h X54	19°14	8°37	24°26	23°15'	2°14'	28°52'	13°12'	24° 4	0°25'	28°55'	25°24'	4°51'	T 5	
W 6	10 51 12	14°29'32"	27° 4	19°34	9°51	24°21	23°16'	2°21'	28°54'	13°11'	24° 3	0°19'	28°52'	25°30'	4°53'	W 6	
T 7	10 55 8	15°29'37"	12 ^h Y 1	20° 0	11° 5	24°16	23°17'	2°28'	28°57'	13° 9	24° 2	0°12'	28°49'	25°37'	4°54'	T 7	
F 8	10 59 5	16°29'40"	26°36'	20°30	12°19	24°10	23°17'	2°35'	29° 0	13° 7	24° 1	0° 5	28°45'	25°44'	4°56'	F 8	
S 9	11 3 1	17°29'40"	10 ^h 343	21° 5	13°33	24° 3	23°18'	2°42'	29° 2	13° 6	24° 1	29 ^h 358	28°42'	25°50'	4°58'	S 9	
S 10	11 6 58	18°29'39"	24°22'	21°44	14°47	23°55	23°R18	2°50'	29° 5	13° 4	24° 0	29°54	28°39	25°57	5° 0	S 10	
M11	11 10 55	19°29'36"	7 ^h II31	22°27	16° 0	23°47	23°18'	2°57'	29° 8	13° 2	23°59	29°51	28°36	26° 4	5° 1	M11	
T 12	11 14 51	20°29'30"	20°15'	23°14	17°14	23°37	23°17'	3° 4	29°11	13° 1	23°59	29°D50	28°33	26°10	5° 3	T 12	
W13	11 18 48	21°29'22"	2 ^h 38	24° 4	18°28	23°27	23°17'	3°11	29°14	12°59	23°58	29°51	28°30	26°17	5° 5	W13	
T 14	11 22 44	22°29'12"	14°44	24°58	19°41	23°17	23°16'	3°18	29°17	12°57	23°57	29°52	28°26	26°24	5° 8	T 14	
F 15	11 26 41	23°29'00"	26°39'	25°54	20°55	23° 5	23°16'	3°25	29°19	12°56	23°57	29°R53	28°23	26°30	5°10	F 15	
S 16	11 30 37	24°28'45"	8 ^h Ω28	26°53	22° 8	22°53	23°15'	3°32	29°22	12°54	23°56	29°52	28°20	26°37	5°12	S 16	
S 17	11 34 34	25°28'29"	20°14'	27°55	23°22	22°40	23°13'	3°39	29°25	12°52	23°56	29°50	28°17	26°43	5°14	S 17	
M18	11 38 30	26°28'10"	2 ^h 13	28°59	24°35	22°26	23°12'	3°46	29°28	12°51	23°55	29°45	28°14	26°50	5°16	M18	
T 19	11 42 27	27°27'49"	13°55	0 ^h X 6	25°48	22°12	23°10'	3°53	29°31	12°49	23°55	29°38	28°10	26°57	5°19	T 19	
W20	11 46 24	28°27'26"	25°55	1°15	27° 2	21°57	23° 9	3°59	29°34	12°48	23°54	29°28	28° 7	27° 3	5°21	W20	
T 21	11 50 20	29°27'01"	8 ^h 2	2°26	28°15	21°41	23° 7	4° 6	29°38	12°46	23°54	29°17	28° 4	27°10	5°24	T 21	
F 22	11 54 17	0 ^h Y26'33	20°18'	3°39	29°28	21°24	23° 5	4°13	29°41	12°44	23°53	29° 5	28° 1	27°17	5°26	F 22	
S 23	11 58 13	1°26'04"	2 ^h M45	4°54	0 ^h X41	21° 7	23° 2	4°20	29°44	12°43	23°53	28°54	27°58	27°23	5°29	S 23	
S 24	12 2 10	2°25'34"	15°21'	6°11	1°54	20°50	23° 0	4°27	29°47	12°41	23°53	28°45	27°55	27°30	5°32	S 24	
M25	12 6 6	3°25'01"	28°10'	7°30	3° 7	20°31	22°57	4°33	29°50	12°40	23°52	28°37	27°51	27°37	5°34	M25	
T 26	12 10 3	4°24'27"	11 ^h X12	8°51	4°20	20°12	22°54	4°40	29°53	12°38	23°52	28°32	27°48	27°43	5°37	T 26	
W27	12 13 59	5°23'51"	24°29'	10°13	5°33	19°53	22°51	4°47	29°56	12°37	23°52	28°30	27°45	27°50	5°40	W27	
T 28	12 17 56	6°23'13"	8 ^h 3	11°37	6°46	19°33	22°48	4°53	29°59	12°35	23°51	28°D29	27°42	27°57	5°43	T 28	
F 29	12 21 53	7°22'33"	21°56'	13° 2	7°59	19°13	22°45	5° 0	0 ^h 3	12°34	23°51	28°R30	27°39	28° 3	5°46	F 29	
S 30	12 25 49	8°21'52"	6 ^h 8	14°29	9°11	18°52	22°41	5° 6	0° 6	12°32	23°51	28°30	27°35	28°10	5°49	S 30	
S 31	12 29 46	9 ^h Y21'09	20 ^h 39	15 ^h X58	10 ^h X24	18 ^h 30	22 ^h M38	5 ^h X13	0 ^h 9	12 ^h 31	23 ^h 51	28 ^h 38	27 ^h 32	28 ^h 17	5 ^h II52	S 31	

Delta T = 24.15 sec

APRIL 1935

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	12 33 42	10 ^h Y20'23	5 ^h X25	17 ^h X28	11 ^h X37	18°R 9	22°R34	5 ^h X19	0 ^h 13	12°R29	23°R51	28°R24	27 ^h 329	28 ^h Ω23	5 ^h II55	M 1	
T 2	12 37 39	11°19'37"	20°20'	19° 0	12°49	17°47	22 ^h M30	5°26	0°16	12 ^h 28	23 ^h 50	28°317	27°26	28°30	5°58	T 2	
W 3	12 41 35	12°18'48"	5 ^h Y16	20°33	14° 2	17°24	22°25	5°32	0°19	12°26	23°50	28° 7	27°23	28°37	6° 2	W 3	
T 4	12 45 32	13°17'57"	20° 5	22° 7	15°14	17° 2	22°21	5°38	0°23	12°25	23°50	27°56	27°20	28°43	6° 5	T 4	
F 5	12 49 28	14°17'04"	4 ^h 38	23°44	16°26	16°39	22°16	5°44	0°26	12°24	23°50	27°45	27°16	28°50	6° 8	F 5	
S 6	12 53 25	15°16'09"	18°47'	25°21	17°39	16°16	22°12	5°51	0°29	12°22	23°50	27°35	27°13	28°57	6°12	S 6	
S 7	12 57 22	16°15'12"	2 ^h II29	27° 0	18°51	15°53	22° 7	5°57	0°33	12°21	23°D50	27°26	27°10	29° 3	6°15	S 7	
M 8	13 1 18	17°14'13"	15°43'	28°41	20° 3	15°30	22° 2	6° 3	0°36	12°20	23°50	27°20	27° 7	29°10	6°19	M 8	
T 9	13 5 15	18°13'11"	28°32'	0 ^h Y23	21°15	15° 7	21°57	6° 9	0°39	12°18	23°50	27°17	27° 4	29°17	6°22	T 9	
W10	13 9 11	19°12'07"	10 ^h 357	2° 6	22°27	14°44	21°52	6°15	0°43	12°17	23°50	27°16	27° 1	29°23	6°26	W10	
T 11	13 13 8	20°11'01"	23° 5	3°51	23°39	14°21	21°46	6°21	0°46	12°16	23°50	27°16	26°57	29°30	6°29	T 11	
F 12	13 17 4	21° 9'52"	5 ^h Ω 1	5°38	24°51	13°58	21°41	6°27	0°50	12°15	23°50	27°15	26°54	29°37	6°33	F 12	
S 13	13 21 1	22° 8'41"	16°50'	7°26	26° 2	13°35	21°35	6°33	0°53	12°13	23°51	27°14	26°51	29°43	6°37	S 13	
S 14	13 24 57	23° 7'28"	28°38'	9°16	27°14	13°13	21°29	6°38	0°56	12°12	23°51	27°11	26°48	29°50	6°41	S 14	
M15	13 28 54	24° 6'13"	10 ^h 129	11° 7	28°26	12°50	21°23	6°44	1° 0	12°11	23°51	27° 5	26°45	29°57	6°44	M15	
T 16	13 32 51	25° 4'56"	22°26'	12°59	29°37	12°28	21°17	6°50	1° 3	12°10	23°51	26°57	26°41	0 ^h 13	6°48	T 16	
W17	13 36 47	26° 3'36"	4 ^h 34	14°54	0 ^h II49	12° 7	21°11	6°55	1° 7	12° 9	23°51	26°46	26°38	0°10	6°52	W17	
T 18	13 40 44	27° 2'14"	16°52'	16°49	2° 0	11°45	21° 5	7° 1	1°10	12° 8	23°52	26°33	26°35	0°17	6°56	T 18	
F 19	13 44 40	28° 0'51"	29°23'	18°47	3°11	11°25	20°58	7° 6	1°14	12° 7	23°52	26°19	26°32	0°23	7° 0	F 19	
S 20	13 48 37	28°59'25"	12 ^h M 7	20°45	4°23	11° 4	20°52	7°12	1°17	12° 6	23°52	26° 6	26°29	0°30	7° 4	S 20	
S 21	13 52 33	29°57'58"	25° 3	22°46	5°34	10°44	20°45	7°17	1°20	12° 5	23°52	25°54	26°26	0°37	7° 8	S 21	
M22	13 56 30	0 ^h X56'29	8 ^h X10	24°47	6°45	10°25	20°38	7°23	1°24	12° 4	23°53	25°45	26°22	0°43	7°12	M22	
T 23	14 0 26	1°54'58"	21°28'	26°50	7°56	10° 6	20°31	7°28	1°27	12° 3	23°53	25°39	26°19	0°50	7°16	T 23	
W24	14 4 23	2°53'26"	4 ^h 357	28°55	9° 7	9°47	20°25	7°33	1°31	12° 2	23°54	25°36	26°16	0°57	7°20	W24	
T 25	14 8 20	3°51'52"	18°37'	1 ^h 8	10°17	9°29	20°18	7°38	1°34	12° 1	23°54	25°35	26°13	1° 3	7°24	T 25	
F 26	14 12 16	4°50'16"	2 ^h 29	3° 7	11°28	9°12	20°10	7°43	1°38	12° 0	23°54	25°35	26°10	1°10	7°29	F 26	
S 27	14 16 13	5°48'39"	16°33'	5°15	12°39	8°56	20° 3	7°48	1°41	11°59	23°55	25°35	26° 7	1°17	7°33	S 27	
S 28	14 20 9	6°47'00"	0 ^h X48	7°23	13°49	8°40	19°56	7°53	1°45	11°58	23°55	25°33	26° 3	1°23			

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1935

MAY 1935

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
W 1	14 31 59	9♁41'55	14♁16	13♁50	17♁20	7°R56	19°R34	8♁ 7	1♁55	11°R56	23♁57	25°R13	25♁54	1♁43	7♁50	W 1	
T 2	14 35 55	10°40'10	28°43	15°59	18°30	7♁43	19♁27	8°12	1°58	11♁55	23°58	25♁ 2	25°51	1°50	7°54	T 2	
F 3	14 39 52	11°38'23	12♁57	18° 8	19°40	7°31	19°19	8°16	2° 2	11°55	23°58	24°51	25°47	1°57	7°59	F 3	
S 4	14 43 48	12°36'35	26°54	20°16	20°50	7°20	19°12	8°21	2° 5	11°54	23°59	24°40	25°44	2° 4	8° 3	S 4	
S 5	14 47 45	13°34'45	10♁28	22°23	22° 0	7° 9	19° 4	8°25	2° 8	11°53	24° 0	24°32	25°41	2°10	8° 8	S 5	
M 6	14 51 42	14°32'53	23°39	24°28	23°10	6°59	18°57	8°30	2°12	11°53	24° 0	24°26	25°38	2°17	8°12	M 6	
T 7	14 55 38	15°30'59	6♁26	26°32	24°19	6°50	18°49	8°34	2°15	11°52	24° 1	24°22	25°35	2°24	8°17	T 7	
W 8	14 59 35	16°29'03	18°53	28°33	25°29	6°42	18°41	8°38	2°19	11°52	24° 2	24°D20	25°32	2°30	8°21	W 8	
T 9	15 3 31	17°27'06	1♁ 3	0♁33	26°38	6°34	18°34	8°42	2°22	11°51	24° 2	24°21	25°28	2°37	8°26	T 9	
F 10	15 7 28	18°25'06	13° 1	2°30	27°48	6°28	18°26	8°46	2°25	11°51	24° 3	24°R21	25°25	2°44	8°30	F 10	
S 11	15 11 24	19°23'05	24°52	4°25	28°57	6°22	18°18	8°50	2°29	11°50	24° 4	24°21	25°22	2°50	8°35	S 11	
S 12	15 15 21	20°21'02	6♁41	6°16	0♁ 6	6°17	18°11	8°54	2°32	11°50	24° 5	24°19	25°19	2°57	8°40	S 12	
M13	15 19 18	21°18'57	18°35	8° 5	1°15	6°12	18° 3	8°58	2°35	11°50	24° 6	24°16	25°16	3° 4	8°44	M13	
T 14	15 23 14	22°16'50	0♁36	9°51	2°23	6° 9	17°55	9° 1	2°39	11°49	24° 7	24°10	25°13	3°10	8°49	T 14	
W15	15 27 11	23°14'41	12°50	11°34	3°32	6° 6	17°48	9° 5	2°42	11°49	24° 7	24° 2	25° 9	3°17	8°54	W15	
T 16	15 31 7	24°12'31	25°18	13°13	4°41	6° 5	17°40	9° 8	2°45	11°49	24° 8	23°52	25° 6	3°24	8°58	T 16	
F 17	15 35 4	25°10'20	8♁ 3	14°49	5°49	6° 3	17°33	9°12	2°48	11°48	24° 9	23°42	25° 3	3°30	9° 3	F 17	
S 18	15 39 0	26° 8'06	21° 4	16°21	6°57	6°D 3	17°25	9°15	2°52	11°48	24°10	23°32	25° 0	3°37	9° 8	S 18	
S 19	15 42 57	27° 5'52	4♁20	17°51	8° 5	6° 4	17°18	9°18	2°55	11°48	24°11	23°23	24°57	3°44	9°12	S 19	
M20	15 46 53	28° 3'36	17°50	19°16	9°13	6° 5	17°10	9°22	2°58	11°48	24°12	23°17	24°53	3°50	9°17	M20	
T 21	15 50 50	29° 1'19	1♁32	20°38	10°21	6° 7	17° 3	9°25	3° 1	11°48	24°13	23°12	24°50	3°57	9°22	T 21	
W22	15 54 47	29°59'00	15°22	21°57	11°29	6° 9	16°56	9°28	3° 4	11°48	24°14	23°11	24°47	4° 4	9°27	W22	
T 23	15 58 43	0♁56'41	29°20	23°12	12°36	6°13	16°48	9°31	3° 8	11°48	24°15	23°D10	24°44	4°10	9°31	T 23	
F 24	16 2 40	1°54'21	13♁23	24°23	13°43	6°17	16°41	9°33	3°11	11°D48	24°16	23°11	24°41	4°17	9°36	F 24	
S 25	16 6 36	2°51'59	27°31	25°30	14°51	6°22	16°34	9°36	3°14	11°48	24°17	23°R12	24°38	4°24	9°41	S 25	
S 26	16 10 33	3°49'36	11♁41	26°34	15°58	6°27	16°27	9°39	3°17	11°48	24°19	23°12	24°34	4°30	9°46	S 26	
M27	16 14 29	4°47'13	25°53	27°33	17° 5	6°34	16°20	9°41	3°20	11°48	24°20	23°10	24°31	4°37	9°51	M27	
T 28	16 18 26	5°44'49	10♁ 3	28°29	18°11	6°41	16°13	9°44	3°23	11°48	24°21	23° 6	24°28	4°44	9°55	T 28	
W29	16 22 22	6°42'23	24°10	29°21	19°18	6°48	16° 6	9°46	3°26	11°48	24°22	23° 1	24°25	4°50	10° 0	W29	
T 30	16 26 19	7°39'57	8♁ 9	0♁ 9	20°24	6°57	16° 0	9°48	3°29	11°48	24°23	22°54	24°22	4°57	10° 5	T 30	
F 31	16 30 16	8♁37'30	21♁57	0♁52	21♁30	7♁ 6	15♁53	9♁50	3♁32	11♁48	24♁24	22♁47	24♁18	5♁ 4	10♁10	F 31	

Delta T = 24.13 sec

JUNE 1935

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
S 1	16 34 12	9♁35'03	5♁31	1♁32	22♁36	7♁15	15°R47	9♁52	3♁35	11♁49	24♁25	22°R40	24♁15	5♁10	10♁15	S 1	
S 2	16 38 9	10°32'34	18°47	2° 7	23°42	7°25	15♁40	9°54	3°38	11°49	24°27	22♁34	24°12	5°17	10°19	S 2	
M 3	16 42 5	11°30'04	1♁45	2°37	24°48	7°36	15°34	9°56	3°41	11°49	24°28	22°30	24° 9	5°24	10°24	M 3	
T 4	16 46 2	12°27'33	14°24	3° 3	25°53	7°48	15°28	9°58	3°44	11°50	24°29	22°28	24° 6	5°30	10°29	T 4	
W 5	16 49 58	13°25'00	26°47	3°25	26°59	8° 0	15°22	10° 0	3°47	11°50	24°30	22°D28	24° 3	5°37	10°34	W 5	
T 6	16 53 55	14°22'27	8♁55	3°42	28° 4	8°13	15°16	10° 1	3°49	11°50	24°32	22°29	23°59	5°44	10°39	T 6	
F 7	16 57 51	15°19'52	20°53	3°54	29° 8	8°26	15°10	10° 3	3°52	11°51	24°33	22°31	23°56	5°51	10°44	F 7	
S 8	17 1 48	16°17'17	2♁45	4° 2	0♁13	8°40	15° 4	10° 4	3°55	11°51	24°34	22°32	23°53	5°57	10°48	S 8	
S 9	17 5 45	17°14'40	14°36	4°R 5	1°17	8°54	14°59	10° 6	3°58	11°52	24°36	22°R33	23°50	6° 4	10°53	S 9	
M10	17 9 41	18°12'02	26°30	4° 4	2°21	9° 9	14°53	10° 7	4° 0	11°52	24°37	22°33	23°47	6°11	10°58	M10	
T 11	17 13 38	19° 9'23	8♁34	3°58	3°25	9°24	14°48	10° 8	4° 3	11°53	24°38	22°31	23°44	6°17	11° 3	T 11	
W12	17 17 34	20° 6'43	20°50	3°48	4°29	9°40	14°43	10° 9	4° 6	11°53	24°40	22°28	23°40	6°24	11° 8	W12	
T 13	17 21 31	21° 4'02	3♁23	3°34	5°32	9°57	14°38	10°10	4° 8	11°54	24°41	22°24	23°37	6°31	11°12	T 13	
F 14	17 25 27	22° 1'21	16°15	3°16	6°35	10°14	14°33	10°11	4°11	11°55	24°43	22°19	23°34	6°37	11°17	F 14	
S 15	17 29 24	22°58'38	29°28	2°54	7°38	10°32	14°29	10°11	4°13	11°55	24°44	22°15	23°31	6°44	11°22	S 15	
S 16	17 33 20	23°55'55	13♁ 1	2°29	8°41	10°50	14°24	10°12	4°16	11°56	24°45	22°10	23°28	6°51	11°27	S 16	
M17	17 37 17	24°53'11	26°52	2° 2	9°43	11° 8	14°20	10°12	4°18	11°57	24°47	22° 8	23°24	6°57	11°32	M17	
T 18	17 41 14	25°50'27	10♁59	1°31	10°45	11°27	14°15	10°13	4°21	11°58	24°48	22° 6	23°21	7° 4	11°36	T 18	
W19	17 45 10	26°47'42	25°15	0°59	11°47	11°46	14°11	10°13	4°23	11°59	24°50	22°D 6	23°18	7°11	11°41	W19	
T 20	17 49 7	27°44'57	9♁38	0°26	12°48	12° 6	14° 7	10°13	4°26	11°59	24°51	22° 6	23°15	7°17	11°46	T 20	
F 21	17 53 3	28°42'11	24° 3	29♁51	13°49	12°27	14° 4	10°13	4°28	12° 0	24°53	22° 8	23°12	7°24	11°50	F 21	
S 22	17 57 0	29°39'25	8♁25	29°17	14°50	12°47	14° 0	10°R13	4°30	12° 1	24°54	22° 9	23° 9	7°31	11°55	S 22	
S 23	18 0 56	0♁36'39	22°42	28°42	15°50	13° 8	13°57	10°13	4°32	12° 2	24°56	22°10	23° 5	7°37	12° 0	S 23	
M24	18 4 53	1°33'53	6♁51	28° 9	16°50	13°30	13°53	10°13	4°35	12° 3	24°57	22°R10	23° 2	7°44	12° 4	M24	
T 25	18 8 49	2°31'07	20°50	27°37	17°50	13°52	13°50	10°13	4°37	12° 4	24°59	22° 9	22°59	7°51	12° 9	T 25	
W26	18 12 46	3°28'21	4♁38	27° 8	18°49	14°14	13°48	10°12	4°39	12° 5	25° 0	22° 7	22°56	7°57	12°14	W26	
T 27	18 16 43	4°25'35	18°14	26°40	19°48	14°37	13°45	10°12	4°41	12° 6	25° 2	22° 5	22°53	8° 4	12°18	T 27	
F 28	18 20 39	5°22'49	1♁36	26°16	20°47	15° 0	13°42	10°11	4°43	12° 7	25° 3	22° 3	22°50	8°11	12°23	F 28	
S 29	18 24 36	6°20'03	14°44	25°56	21°45	15°24	13°40	10°11	4°45	12° 8	25° 5	22° 1	22°46	8°18	12°27	S 29	
S 30	18 28 32	7♁17'16	27♁38	25♁39	22♁43	15♁48	13♁38	10♁10	4♁47	12♁10	25♁ 6	21♁59	22♁43	8♁24	12♁32	S 30	

Delta T = 24.13 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1935

JULY 1935

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
M 1	18 32 29	8♄14'30	10♄18	25♂R26	23♂L40	16♂12	13♂R36	10♂R 9	4♂49	12♂11	25♄ 8	21♂R58	22♂340	8♂31	12♂37	M 1
T 2	18 36 25	9°11'44	22°44	25♂18	24°37	16°37	13♂L34	10♂H 8	4°51	12°12	25°10	21°D58	22°37	8°38	12°41	T 2
W 3	18 40 22	10° 8'57	4♂58	25°D14	25°33	17° 2	13°32	10° 7	4°53	12°13	25°11	21♂S58	22°34	8°44	12°45	W 3
T 4	18 44 19	11° 6'10	17° 1	25°15	26°29	17°27	13°31	10° 6	4°55	12°14	25°13	21°59	22°30	8°51	12°50	T 4
F 5	18 48 15	12° 3'23	28°57	25°21	27°25	17°53	13°29	10° 5	4°57	12°16	25°14	22° 0	22°27	8°58	12°54	F 5
S 6	18 52 12	13° 0'36	10♂48	25°32	28°19	18°19	13°28	10° 3	4°58	12°17	25°16	22° 1	22°24	9° 4	12°59	S 6
S 7	18 56 8	13°57'48	22°38	25°48	29°14	18°45	13°27	10° 2	5° 0	12°18	25°18	22° 2	22°21	9°11	13° 3	S 7
M 8	19 0 5	14°55'01	4♂32	26°10	0♂8	19°12	13°27	10° 0	5° 2	12°20	25°19	22° 2	22°18	9°18	13° 7	M 8
T 9	19 4 1	15°52'13	16°35	26°36	1° 1	19°39	13°26	9°59	5° 3	12°21	25°21	22°R 2	22°15	9°24	13°12	T 9
W10	19 7 58	16°49'25	28°50	27° 8	1°54	20° 6	13°26	9°57	5° 5	12°22	25°22	22° 2	22°11	9°31	13°16	W10
T 11	19 11 54	17°46'37	11♂23	27°44	2°46	20°34	13°25	9°55	5° 7	12°24	25°24	22° 2	22° 8	9°38	13°20	T 11
F 12	19 15 51	18°43'49	24°16	28°26	3°37	21° 1	13°D25	9°53	5° 8	12°25	25°26	22° 1	22° 5	9°44	13°24	F 12
S 13	19 19 48	19°41'01	7♂32	29°12	4°28	21°30	13°25	9°51	5° 9	12°27	25°27	22° 1	22° 2	9°51	13°29	S 13
S 14	19 23 44	20°38'13	21°13	0♄ 4	5°18	21°58	13°26	9°49	5°11	12°28	25°29	22° 1	21°59	9°58	13°33	S 14
M15	19 27 41	21°35'26	5♂17	1° 0	6° 8	22°27	13°26	9°47	5°12	12°30	25°30	22°D 1	21°56	10° 5	13°37	M15
T 16	19 31 37	22°32'38	19°42	2° 1	6°56	22°56	13°27	9°45	5°14	12°31	25°32	22°R 1	21°52	10°11	13°41	T 16
W17	19 35 34	23°29'51	4♂22	3° 7	7°44	23°25	13°28	9°42	5°15	12°33	25°34	22° 1	21°49	10°18	13°45	W17
T 18	19 39 30	24°27'04	19°11	4°18	8°31	23°55	13°29	9°40	5°16	12°35	25°35	22° 1	21°46	10°25	13°49	T 18
F 19	19 43 27	25°24'18	4♂ 0	5°33	9°18	24°25	13°30	9°37	5°17	12°36	25°37	22° 0	21°43	10°31	13°53	F 19
S 20	19 47 23	26°21'32	18°45	6°53	10° 3	24°55	13°32	9°35	5°18	12°38	25°39	22° 0	21°40	10°38	13°57	S 20
S 21	19 51 20	27°18'47	3♂17	8°18	10°48	25°25	13°33	9°32	5°19	12°39	25°40	21°59	21°36	10°45	14° 1	S 21
M22	19 55 17	28°16'03	17°34	9°46	11°31	25°55	13°35	9°29	5°20	12°41	25°42	21°59	21°33	10°51	14° 5	M22
T 23	19 59 13	29°13'20	1♂32	11°19	12°14	26°26	13°37	9°26	5°21	12°43	25°44	21°D59	21°30	10°58	14° 9	T 23
W24	20 3 10	0♂10'38	15°11	12°56	12°56	26°57	13°39	9°23	5°22	12°45	25°45	21°59	21°27	11° 5	14°12	W24
T 25	20 7 6	1° 7'56	28°31	14°37	13°37	27°29	13°41	9°20	5°23	12°46	25°47	22° 0	21°24	11°11	14°16	T 25
F 26	20 11 3	2° 5'16	11♂34	16°21	14°16	28° 0	13°44	9°17	5°24	12°48	25°48	22° 1	21°21	11°18	14°20	F 26
S 27	20 14 59	3° 2'36	24°22	18° 9	14°55	28°32	13°46	9°14	5°25	12°50	25°50	22° 2	21°17	11°25	14°23	S 27
S 28	20 18 56	3°59'58	6♄56	20° 0	15°33	29° 4	13°49	9°11	5°26	12°52	25°52	22° 2	21°14	11°32	14°27	S 28
M29	20 22 52	4°57'40	19°17	21°53	16° 9	29°36	13°52	9° 8	5°26	12°54	25°53	22°R 3	21°11	11°38	14°31	M29
T 30	20 26 49	5°54'43	1♂29	23°50	16°44	0♂L 9	13°55	9° 4	5°27	12°55	25°55	22° 3	21° 8	11°45	14°34	T 30
W31	20 30 46	6♂52'07	13♂32	25♄48	17♂18	0♂L41	13♂L59	9♂H 1	5♂28	12♂57	25♄56	22♂ 2	21♂ 5	11♂52	14♂38	W31

Delta T = 24.12 sec

AUGUST 1935

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	20 34 42	7♂L49'31	25♂L29	27♄49	17♂50	1♂L14	14♂L 2	8°R57	5♂28	12♂59	25♄58	22°R 0	21♂ 2	11♂58	14♂41	T 1
F 2	20 38 39	8°46'57	7♂21	29°51	18°22	1°48	14° 6	8♂54	5°29	13° 1	26° 0	21♂S58	20°58	12° 5	14°44	F 2
S 3	20 42 35	9°44'23	19°11	1♂L54	18°51	2°21	14°10	8°50	5°29	13° 3	26° 1	21°55	20°55	12°12	14°48	S 3
S 4	20 46 32	10°41'49	1♂ 2	3°58	19°20	2°54	14°14	8°46	5°29	13° 5	26° 3	21°52	20°52	12°18	14°51	S 4
M 5	20 50 28	11°39'17	12°56	6° 3	19°46	3°28	14°18	8°43	5°30	13° 7	26° 4	21°50	20°49	12°25	14°54	M 5
T 6	20 54 25	12°36'45	24°58	8° 7	20°11	4° 2	14°22	8°39	5°30	13° 9	26° 6	21°48	20°46	12°32	14°57	T 6
W 7	20 58 21	13°34'14	7♂L11	10°12	20°35	4°36	14°27	8°35	5°30	13°11	26° 8	21°47	20°42	12°38	15° 1	W 7
T 8	21 2 18	14°31'44	19°10	12°17	20°57	5°11	14°31	8°31	5°31	13°13	26° 9	21°D47	20°39	12°45	15° 4	T 8
F 9	21 6 15	15°29'15	2♂29	14°21	21°17	5°45	14°36	8°27	5°31	13°15	26°11	21°48	20°36	12°52	15° 7	F 9
S 10	21 10 11	16°26'46	15°41	16°24	21°35	6°20	14°41	8°23	5°31	13°17	26°12	21°49	20°33	12°59	15°10	S 10
S 11	21 14 8	17°24'19	29°20	18°26	21°51	6°55	14°46	8°19	5°31	13°19	26°14	21°50	20°30	13° 5	15°13	S 11
M12	21 18 4	18°21'52	13♂25	20°27	22° 5	7°30	14°51	8°15	5°R31	13°21	26°15	21°51	20°27	13°12	15°16	M12
T 13	21 22 1	19°19'26	27°56	22°28	22°17	8° 5	14°57	8°11	5°31	13°23	26°17	21°R52	20°23	13°19	15°18	T 13
W14	21 25 57	20°17'01	12♂48	24°27	22°27	8°41	15° 2	8° 7	5°31	13°25	26°18	21°50	20°20	13°25	15°21	W14
T 15	21 29 54	21°14'38	27°54	26°24	22°35	9°16	15° 8	8° 2	5°31	13°27	26°20	21°48	20°17	13°32	15°24	T 15
F 16	21 33 50	22°12'15	13♂ 5	28°21	22°41	9°52	15°14	7°58	5°30	13°29	26°21	21°44	20°14	13°39	15°26	F 16
S 17	21 37 47	23° 9'54	28°11	0♂16	22°45	10°28	15°20	7°54	5°30	13°31	26°23	21°40	20°11	13°45	15°29	S 17
S 18	21 41 44	24° 7'35	13♂ 2	2°10	22°R46	11° 4	15°26	7°49	5°30	13°33	26°24	21°36	20° 8	13°52	15°32	S 18
M19	21 45 40	25° 5'17	27°33	4° 2	22°45	11°40	15°32	7°45	5°30	13°36	26°26	21°32	20° 4	13°59	15°34	M19
T 20	21 49 37	26° 3'01	11♂39	5°53	22°42	12°17	15°39	7°41	5°29	13°38	26°27	21°30	20° 1	14° 5	15°36	T 20
W21	21 53 33	27° 0'46	25°18	7°42	22°36	12°53	15°45	7°36	5°29	13°40	26°29	21°D29	19°58	14°12	15°39	W21
T 22	21 57 30	27°58'33	8♂33	9°31	22°28	13°30	15°52	7°32	5°28	13°42	26°30	21°29	19°55	14°19	15°41	T 22
F 23	22 1 26	28°56'22	21°26	11°17	22°18	14° 7	15°59	7°27	5°28	13°44	26°32	21°31	19°52	14°26	15°43	F 23
S 24	22 5 23	29°54'13	4♄ 1	13° 3	22° 5	14°44	16° 6	7°23	5°27	13°46	26°33	21°32	19°48	14°32	15°45	S 24
S 25	22 9 19	0♂52'05	16°21	14°47	21°50	15°22	16°13	7°18	5°27	13°48	26°34	21°R33	19°45	14°39	15°48	S 25
M26	22 13 16	1°49'59	28°29	16°29	21°32	15°59	16°20	7°14	5°26	13°51	26°36	21°33	19°42	14°46	15°50	M26
T 27	22 17 13	2°47'55	10♂L30	18°11	21°13	16°37	16°28	7° 9	5°25	13°53	26°37	21°31	19°39	14°52	15°52	T 27
W28	22 21 9	3°45'52	22°25	19°51	20°51	17°14	16°35	7° 5	5°24	13°55	26°39	21°27	19°36	14°59	15°54	W28
T 29	22 25 6	4°43'51	4♂17	21°29	20°27	17°52	16°43	7° 0	5°24	13°57	26°40	21°21	19°33	15° 6	15°55	T 29
F 30	22 29 2	5°41'51	16° 7	23° 7	20° 1	18°30	16°51	6°55	5°23	13°59	26°41	21°14	19°29	15°12	15°57	F 30
S 31	22 32 59	6♂39'53	27♂57	24♂43	19♂33	19♂L 9	16♂L59	6♂H 51	5♂22	14♂ 2	26♄43	21♂ 5	19♂26	15♂19	15♂59	S 31

Delta T = 24.11 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1935

SEPTEMBER 1935

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
S 1	22 36 55	7♎37'57	9♌50	26♎18	19♍3	19♎47	17♎7	6°R46	5°R21	14♎4	26♌44	20°R57	19♌23	15♎26	16♎1	S 1	
M 2	22 40 52	8°36'02	21°47	27°51	18♎32	20°25	17°15	6♋42	5♌20	14°6	26°45	20♌48	19°20	15°33	16°2	M 2	
T 3	22 44 48	9°34'08	3♎51	29°24	17°59	21°4	17°23	6°37	5°19	14°8	26°46	20°42	19°17	15°39	16°4	T 3	
W 4	22 48 45	10°32'16	16°5	0♌55	17°25	21°43	17°31	6°33	5°18	14°10	26°48	20°36	19°14	15°46	16°5	W 4	
T 5	22 52 42	11°30'25	28°32	2°24	16°50	22°22	17°40	6°28	5°17	14°13	26°49	20°34	19°10	15°53	16°6	T 5	
F 6	22 56 38	12°28'36	11♌16	3°53	16°14	23°1	17°49	6°24	5°15	14°15	26°50	20°D33	19°7	15°59	16°8	F 6	
S 7	23 0 35	13°26'49	24°21	5°20	15°37	23°40	17°57	6°19	5°14	14°17	26°51	20°33	19°4	16°6	16°9	S 7	
S 8	23 4 31	14°25'03	7♌51	6°46	15°0	24°19	18°6	6°15	5°13	14°19	26°53	20°34	19°1	16°13	16°10	S 8	
M 9	23 8 28	15°23'18	21°49	8°11	14°23	24°59	18°15	6°10	5°12	14°22	26°54	20°R35	18°58	16°19	16°11	M 9	
T 10	23 12 24	16°21'35	6♌13	9°34	13°46	25°38	18°24	6°6	5°10	14°24	26°55	20°34	18°54	16°26	16°12	T 10	
W 11	23 16 21	17°19'54	21°2	10°56	13°9	26°18	18°34	6°1	5°9	14°26	26°56	20°30	18°51	16°33	16°13	W 11	
T 12	23 20 17	18°18'14	6♋11	12°17	12°33	26°58	18°43	5°57	5°7	14°28	26°57	20°25	18°48	16°40	16°14	T 12	
F 13	23 24 14	19°16'35	21°29	13°36	11°57	27°38	18°52	5°52	5°6	14°31	26°58	20°17	18°45	16°46	16°15	F 13	
S 14	23 28 11	20°14'59	6♎47	14°53	11°23	28°18	19°2	5°48	5°4	14°33	26°59	20°8	18°42	16°53	16°16	S 14	
S 15	23 32 7	21°13'25	21°52	16°9	10°50	28°58	19°11	5°44	5°3	14°35	27°0	20°0	18°39	17°0	16°17	S 15	
M 16	23 36 4	22°11'52	6♌36	17°24	10°18	29°38	19°21	5°39	5°1	14°37	27°1	19°52	18°35	17°6	16°17	M 16	
T 17	23 40 0	23°10'22	20°52	18°36	9°48	0♌19	19°31	5°35	5°0	14°39	27°2	19°45	18°32	17°13	16°18	T 17	
W 18	23 43 57	24°8'54	4♎39	19°47	9°20	0°59	19°41	5°31	4°58	14°42	27°3	19°42	18°29	17°20	16°18	W 18	
T 19	23 47 53	25°7'29	17°57	20°57	8°54	1°40	19°51	5°27	4°56	14°44	27°4	19°40	18°26	17°26	16°19	T 19	
F 20	23 51 50	26°6'05	0♌49	22°4	8°30	2°21	20°1	5°23	4°55	14°46	27°5	19°D40	18°23	17°33	16°19	F 20	
S 21	23 55 46	27°4'44	13°20	23°9	8°8	3°1	20°11	5°19	4°53	14°48	27°6	19°R40	18°19	17°40	16°19	S 21	
S 22	23 59 43	28°3'25	25°33	24°12	7°48	3°42	20°22	5°15	4°51	14°50	27°7	19°40	18°16	17°47	16°19	S 22	
M 23	0 3 40	29°2'08	7♌25	25°12	7°31	4°24	20°32	5°11	4°49	14°53	27°8	19°39	18°13	17°53	16°19	M 23	
T 24	0 7 36	0♌54	19°29	26°10	7°16	5°5	20°42	5°7	4°47	14°55	27°9	19°35	18°10	18°0	16°R20	T 24	
W 25	0 11 33	0°59'41	1♎20	27°5	7°3	5°46	20°53	5°3	4°45	14°57	27°10	19°28	18°7	18°7	16°19	W 25	
T 26	0 15 29	1°58'31	13°9	27°58	6°53	6°28	21°4	4°59	4°43	14°59	27°11	19°19	18°4	18°13	16°19	T 26	
F 27	0 19 26	2°57'22	25°0	28°46	6°45	7°9	21°14	4°55	4°41	15°1	27°11	19°7	18°0	18°20	16°19	F 27	
S 28	0 23 22	3°56'16	6♌54	29°32	6°40	7°51	21°25	4°51	4°39	15°3	27°12	18°53	17°57	18°27	16°19	S 28	
S 29	0 27 19	4°55'11	18°53	0♎14	6°37	8°33	21°36	4°48	4°37	15°5	27°13	18°40	17°54	18°33	16°19	S 29	
M 30	0 31 15	5°54'09	0♎58	0♎51	6°D36	9♌15	21♎47	4♋44	4♌35	15♎8	27°14	18°26	17°35	18♎40	16♎18	M 30	

Delta T = 24.11 sec

OCTOBER 1935

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	Day
T 1	0 35 12	6♌53'09	13♎9	1♎24	6♎38	9♌57	21♎58	4°R41	4°R33	15♎10	27°14	18°R15	17°348	18♎47	16°R18	T 1
W 2	0 39 8	7°52'10	25°30	1°53	6°42	10°39	22°9	4♋37	4♌31	15°12	27°15	18°3	17°45	18°54	16°R17	W 2
T 3	0 43 5	8°51'14	8♌1	2°16	6°48	11°21	22°21	4°34	4°29	15°14	27°16	18°0	17°41	19°0	16°17	T 3
F 4	0 47 2	9°50'19	20°46	2°33	6°57	12°3	22°32	4°31	4°27	15°16	27°16	17°57	17°38	19°7	16°16	F 4
S 5	0 50 58	10°49'26	3♌49	2°44	7°8	12°46	22°43	4°27	4°25	15°18	27°17	17°56	17°35	19°14	16°15	S 5
S 6	0 54 55	11°48'35	17°12	2°R49	7°21	13°28	22°55	4°24	4°23	15°20	27°18	17°56	17°32	19°20	16°14	S 6
M 7	0 58 51	12°47'45	0♌58	2°46	7°36	14°11	23°6	4°21	4°20	15°22	27°18	17°55	17°29	19°27	16°13	M 7
T 8	1 2 48	13°46'57	15°9	2°37	7°53	14°54	23°18	4°18	4°18	15°24	27°19	17°54	17°25	19°34	16°13	T 8
W 9	1 6 44	14°46'11	29°44	2°19	8°11	15°36	23°30	4°15	4°16	15°26	27°19	17°49	17°22	19°41	16°11	W 9
T 10	1 10 41	15°45'27	14♋39	1°53	8°32	16°19	23°41	4°12	4°14	15°28	27°20	17°42	17°19	19°47	16°10	T 10
F 11	1 14 37	16°44'45	29°47	1°19	8°55	17°2	23°53	4°10	4°11	15°30	27°20	17°33	17°16	19°54	16°9	F 11
S 12	1 18 34	17°44'04	14°V59	0°37	9°19	17°45	24°5	4°7	4°9	15°32	27°21	17°22	17°13	20°1	16°8	S 12
S 13	1 22 31	18°43'26	0♌4	29♌47	9°46	18°28	24°17	4°4	4°7	15°34	27°21	17°10	17°10	20°7	16°7	S 13
M 14	1 26 27	19°42'49	14°52	28°50	10°13	19°12	24°29	4°2	4°4	15°36	27°22	17°0	17°6	20°14	16°5	M 14
T 15	1 30 24	20°42'15	29°14	27°46	10°43	19°55	24°41	4°0	4°2	15°38	27°22	16°51	17°3	20°21	16°4	T 15
W 16	1 34 20	21°41'44	13♎8	26°37	11°14	20°38	24°53	3°57	3°59	15°40	27°22	16°46	17°0	20°28	16°2	W 16
T 17	1 38 17	22°41'14	26°32	25°25	11°46	21°22	25°5	3°55	3°57	15°42	27°23	16°42	16°57	20°34	16°1	T 17
F 18	1 42 13	23°40'47	9♌29	24°12	12°20	22°6	25°18	3°53	3°55	15°43	27°23	16°41	16°54	20°41	15°59	F 18
S 19	1 46 10	24°40'22	22°1	22°58	12°56	22°49	25°30	3°51	3°52	15°45	27°23	16°41	16°51	20°48	15°57	S 19
S 20	1 50 6	25°40'00	4♎16	21°48	13°32	23°33	25°42	3°49	3°50	15°47	27°24	16°41	16°47	20°54	15°56	S 20
M 21	1 54 3	26°39'39	16°17	20°42	14°10	24°17	25°55	3°47	3°47	15°49	27°24	16°40	16°44	21°1	15°54	M 21
T 22	1 58 0	27°39'21	28°9	19°42	14°50	25°1	26°7	3°45	3°45	15°51	27°24	16°36	16°41	21°8	15°52	T 22
W 23	2 1 56	28°39'05	9♎59	18°51	15°30	25°45	26°20	3°44	3°42	15°52	27°24	16°30	16°38	21°14	15°50	W 23
T 24	2 5 53	29°38'52	21°49	18°10	16°11	26°29	26°32	3°42	3°40	15°54	27°24	16°20	16°35	21°21	15°48	T 24
F 25	2 9 49	0♎38'40	3♌43	17°40	16°54	27°13	26°45	3°40	3°38	15°56	27°25	16°9	16°31	21°28	15°46	F 25
S 26	2 13 46	1°38'30	15°43	17°21	17°38	27°57	26°57	3°39	3°35	15°57	27°25	15°56	16°28	21°35	15°44	S 26
S 27	2 17 42	2°38'23	27°51	17°D13	18°23	28°42	27°10	3°38	3°33	15°59	27°25	15°42	16°25	21°41	15°41	S 27
M 28	2 21 39	3°38'17	10♎7	17°17	19°8	29°26	27°23	3°37	3°30	16°1	27°25	15°29	16°22	21°48	15°39	M 28
T 29	2 25 35	4°38'14	22°32	17°31	19°55	0♌10	27°36	3°36	3°28	16°2	27°25	15°17	16°19	21°55	15°37	T 29
W 30	2 29 32	5°38'12	5♌7	17°56	20°43	0°55	27°48	3°35	3°25	16°4	27°R25	15°8	16°16	22°1	15°34	W 30
T 31	2 33 29	6♎38'13	17♌52	18♌30	21♎31	1♌40	28♎1	3♋34	3♌23	16♎6	27°25	15°2	16°312	22♎8	15♎32	T 31

Delta T = 24.10 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1935

NOVEMBER 1935

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
F 1	2 37 25	7♏38'15	0♌48	19♏13	22♏20	2♌24	28♏14	3°R33	3°R20	16♏7	27°R25	14°R59	16♌9	22♏15	15°R29	F 1	
S 2	2 41 22	8°38'18	13°58	20° 4	23°10	3° 9	28°27	3♋32	3♌18	16° 9	27°25	14°D58	16° 6	22°22	15°II27	S 2	
S 3	2 45 18	9°38'23	27°23	21° 1	24° 1	3°54	28°40	3°32	3°15	16°10	27°25	14♌59	16° 3	22°28	15°24	S 3	
M 4	2 49 15	10°38'30	11♌4	22° 5	24°53	4°39	28°53	3°31	3°13	16°12	27°24	14°R59	16° 0	22°35	15°22	M 4	
T 5	2 53 11	11°38'38	25° 4	23°14	25°45	5°24	29° 6	3°31	3°11	16°13	27°24	14°58	15°57	22°42	15°19	T 5	
W 6	2 57 8	12°38'48	9♋22	24°27	26°38	6° 9	29°19	3°31	3° 8	16°14	27°24	14°55	15°53	22°48	15°16	W 6	
T 7	3 1 4	13°38'59	23°56	25°45	27°32	6°54	29°32	3°30	3° 6	16°16	27°24	14°50	15°50	22°55	15°13	T 7	
F 8	3 5 1	14°39'12	8♏41	27° 6	28°27	7°39	29°45	3°D30	3° 3	16°17	27°24	14°43	15°47	23° 2	15°11	F 8	
S 9	3 8 58	15°39'26	23°32	28°29	29°22	8°24	29°58	3°31	3° 1	16°19	27°23	14°34	15°44	23° 9	15° 8	S 9	
S 10	3 12 54	16°39'42	8♌19	29°55	0♏17	9°10	0♌12	3°31	2°58	16°20	27°23	14°24	15°41	23°15	15° 5	S 10	
M11	3 16 51	17°39'59	22°54	1♏23	1°14	9°55	0°25	3°31	2°56	16°21	27°23	14°15	15°37	23°22	15° 2	M11	
T 12	3 20 47	18°40'19	7♏10	2°52	2°10	10°40	0°38	3°31	2°54	16°22	27°22	14° 8	15°34	23°29	14°59	T 12	
W13	3 24 44	19°40'40	21° 2	4°23	3° 8	11°26	0°51	3°32	2°51	16°24	27°22	14° 3	15°31	23°35	14°56	W13	
T 14	3 28 40	20°41'03	4♌28	5°55	4° 6	12°11	1° 4	3°32	2°49	16°25	27°22	14° 1	15°28	23°42	14°53	T 14	
F 15	3 32 37	21°41'28	17°28	7°27	5° 4	12°57	1°18	3°33	2°47	16°26	27°21	14°D 1	15°25	23°49	14°49	F 15	
S 16	3 36 33	22°41'55	0♏5	9° 1	6° 3	13°42	1°31	3°34	2°45	16°27	27°21	14° 2	15°22	23°56	14°46	S 16	
S 17	3 40 30	23°42'24	12°23	10°35	7° 3	14°28	1°44	3°35	2°42	16°28	27°20	14° 3	15°18	24° 2	14°43	S 17	
M18	3 44 27	24°42'54	24°27	12° 9	8° 3	15°14	1°58	3°36	2°40	16°29	27°20	14°R 3	15°15	24° 9	14°40	M18	
T 19	3 48 23	25°43'26	6♏21	13°43	9° 3	16° 0	2°11	3°37	2°38	16°30	27°20	14° 3	15°12	24°16	14°37	T 19	
W20	3 52 20	26°44'00	18°12	15°18	10° 4	16°45	2°24	3°38	2°36	16°31	27°19	14° 0	15° 9	24°22	14°33	W20	
T 21	3 56 16	27°44'36	0♏4	16°53	11° 5	17°31	2°38	3°39	2°33	16°32	27°18	13°55	15° 6	24°29	14°30	T 21	
F 22	4 0 13	28°45'13	12° 1	18°28	12° 7	18°17	2°51	3°41	2°31	16°33	27°18	13°49	15° 2	24°36	14°27	F 22	
S 23	4 4 9	29°45'52	24° 6	20° 3	13° 9	19° 3	3° 4	3°42	2°29	16°34	27°17	13°41	14°59	24°43	14°23	S 23	
S 24	4 8 6	0♌46'33	6♏22	21°38	14°11	19°49	3°18	3°44	2°27	16°35	27°17	13°32	14°56	24°49	14°20	S 24	
M25	4 12 2	1°47'15	1♌50	23°13	15°14	20°35	3°31	3°46	2°25	16°36	27°16	13°24	14°53	24°56	14°16	M25	
T 26	4 15 59	2°47'59	1♌31	24°48	16°17	21°21	3°45	3°48	2°23	16°37	27°15	13°17	14°50	25° 3	14°13	T 26	
W27	4 19 56	3°48'44	14°26	26°23	17°21	22° 7	3°58	3°49	2°21	16°38	27°15	13°12	14°47	25° 9	14° 9	W27	
T 28	4 23 52	4°49'30	27°32	27°57	18°25	22°54	4°11	3°52	2°19	16°38	27°14	13° 9	14°43	25°16	14° 6	T 28	
F 29	4 27 49	5°50'18	10♌50	29°32	19°29	23°40	4°25	3°54	2°17	16°39	27°13	13°D 8	14°40	25°23	14° 2	F 29	
S 30	4 31 45	6♌51'07	24♌20	1♌7	20♏34	24♌26	4♌38	3♋56	2♌15	16♏40	27°21	13♌8	14♌37	25♏30	13°II59	S 30	

Delta T = 24.10 sec

DECEMBER 1935

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
S 1	4 35 42	7♌51'56	8♌0	2♌41	21♏38	25♌13	4♌52	3♋58	2°R13	16♏41	27°R12	13♌10	14♌34	25♏36	13°R55	S 1	
M 2	4 39 38	8°52'47	21°50	4°16	22°43	25°59	5° 5	4° 1	2♌11	16°41	27°21	13°11	14°31	25°43	13°II52	M 2	
T 3	4 43 35	9°53'38	5♋50	5°50	23°49	26°45	5°19	4° 3	2°10	16°42	27°10	13°R12	14°28	25°50	13°48	T 3	
W 4	4 47 31	10°54'30	19°58	7°24	24°54	27°32	5°32	4° 6	2° 8	16°42	27° 9	13°12	14°24	25°56	13°45	W 4	
T 5	4 51 28	11°55'23	4♏15	8°59	26° 0	28°18	5°45	4° 9	2° 6	16°43	27° 8	13°10	14°21	26° 3	13°41	T 5	
F 6	4 55 25	12°56'16	18°36	10°33	27° 6	29° 5	5°59	4°11	2° 4	16°43	27° 8	13° 7	14°18	26°10	13°38	F 6	
S 7	4 59 21	13°57'11	2♌57	12° 7	28°13	29°51	6°12	4°14	2° 3	16°44	27° 7	13° 3	14°15	26°17	13°34	S 7	
S 8	5 3 18	14°58'06	17°15	13°41	29°19	0♏38	6°25	4°17	2° 1	16°44	27° 6	12°58	14°12	26°23	13°30	S 8	
M 9	5 7 14	15°59'02	1♏24	15°15	0♏26	1°24	6°39	4°20	2° 0	16°45	27° 5	12°54	14° 8	26°30	13°27	M 9	
T 10	5 11 11	16°59'59	15°19	16°50	1°33	2°11	6°52	4°24	1°58	16°45	27° 4	12°51	14° 5	26°37	13°23	T 10	
W11	5 15 7	18° 0'57	28°56	18°24	2°41	2°58	7° 5	4°27	1°57	16°45	27° 3	12°49	14° 2	26°43	13°20	W11	
T 12	5 19 4	19° 1'56	12♌14	19°58	3°48	3°44	7°19	4°30	1°55	16°46	27° 2	12°D48	13°59	26°50	13°16	T 12	
F 13	5 23 0	20° 2'56	25°10	21°33	4°56	4°31	7°32	4°34	1°54	16°46	27° 1	12°49	13°56	26°57	13°13	F 13	
S 14	5 26 57	21° 3'57	7♏48	23° 7	6° 4	5°18	7°45	4°37	1°52	16°46	27° 0	12°50	13°53	27° 4	13° 9	S 14	
S 15	5 30 54	22° 4'58	20° 8	24°42	7°12	6° 4	7°58	4°41	1°51	16°46	26°59	12°52	13°49	27°10	13° 6	S 15	
M16	5 34 50	23° 6'01	2♏14	26°17	8°21	6°51	8°12	4°45	1°50	16°46	26°58	12°53	13°46	27°17	13° 2	M16	
T 17	5 38 47	24° 7'04	14°11	27°51	9°29	7°38	8°25	4°49	1°48	16°47	26°57	12°54	13°43	27°24	12°59	T 17	
W18	5 42 43	25° 8'09	26° 4	29°26	10°38	8°25	8°38	4°53	1°47	16°47	26°56	12°R55	13°40	27°30	12°55	W18	
T 19	5 46 40	26° 9'14	7♌56	1♌2	11°47	9°11	8°51	4°57	1°46	16°47	26°55	12°54	13°37	27°37	12°52	T 19	
F 20	5 50 36	27°10'20	19°54	2°37	12°56	9°58	9° 4	5° 1	1°45	16°R47	26°54	12°53	13°34	27°44	12°48	F 20	
S 21	5 54 33	28°11'27	2♏1	4°12	14° 5	10°45	9°17	5° 5	1°44	16°47	26°52	12°51	13°30	27°51	12°45	S 21	
S 22	5 58 29	29°12'34	14°21	5°48	15°14	11°32	9°30	5° 9	1°43	16°47	26°51	12°49	13°27	27°57	12°41	S 22	
M23	6 2 26	0♌13'43	26°57	7°24	16°24	12°19	9°43	5°13	1°42	16°47	26°50	12°47	13°24	28° 4	12°38	M23	
T 24	6 6 23	1°14'52	9♌50	9° 0	17°34	13° 6	9°56	5°18	1°41	16°46	26°49	12°45	13°21	28°11	12°35	T 24	
W25	6 10 19	2°16'01	23° 2	10°36	18°44	13°53	10° 9	5°22	1°40	16°46	26°48	12°44	13°18	28°18	12°31	W25	
T 26	6 14 16	3°17'11	6♌31	12°12	19°54	14°40	10°22	5°27	1°39	16°46	26°47	12°D44	13°14	28°24	12°28	T 26	
F 27	6 18 12	4°18'22	20°16	13°49	21° 4	15°27	10°35	5°32	1°38	16°46	26°45	12°44	13°11	28°31	12°25	F 27	
S 28	6 22 9	5°19'32	4♌14	15°25	22°14	16°14	10°48	5°36	1°38	16°46	26°44	12°44	13° 8	28°38	12°22	S 28	
S 29	6 26 5	6°20'42	18°21	17° 1	23°24	17° 1	11° 1	5°41	1°37	16°45	26°43	12°45	13° 5	28°44	12°18	S 29	
M30	6 30 2	7°21'53	2♋33	18°38	24°35	17°48	11°14	5°46	1°36	16°45	26°42	12°45	13° 2	28°51	12°15	M30	
T 31	6 33 59	8♌23'03	16♋48	20♌14	25♏45	18♏35	11♌26	5♋51	1♌36	16♏45	26°41	12♌46	12♌59	28♏58	12°II12	T 31	

Delta T = 24.09 sec