



Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1935

tropical geocentric 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

geocentric

JANUARY 1935

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	6 38 52	9°38'42"	13°11'51"	10°30'10"	20°08'10"	9°42'42"	16°11'51"	25°00'00"	27°03'31"	14°03'31"	25°03'18"	1°03'18"	2°03'15"	18°02'24"	5°03'34"	T 1
W 2	6 42 49	10°39'52"	27°02'26"	11°47'21"	21°17'10"	10°08'17"	17°01'17"	25°06'06"	27°03'30"	14°03'31"	25°03'16"	1°03'15"	2°02'12"	18°03'31"	5°03'32"	W 2
T 3	6 46 45	11°41'03"	11°02'28"	13°24'22"	22°32'10"	10°34'17"	17°11'11"	25°12'27"	27°30'14"	14°30'25"	25°15'10"	1°02'09"	2°02'09"	18°03'38"	5°02'29"	T 3
F 4	6 50 42	12°42'14"	25°05'42"	15°01'23"	23°47'10"	10°59'17"	17°21'10"	25°17'27"	27°30'14"	14°30'25"	25°14'10"	1°09'09"	2°06'06"	18°04'44"	5°26'02"	F 4
S 5	6 54 38	13°43'25"	10°03'38"	16°39'25"	25°03'11"	11°25'17"	17°31'10"	25°23'27"	27°30'14"	14°29'25"	25°12'10"	1°08'08"	2°02'02"	18°05'51"	5°24'02"	S 5
S 6	6 58 35	14°44'36"	25°03'35"	18°17'26"	26°18'11"	11°50'17"	17°41'10"	25°30'27"	27°D30'	14°29'25"	25°11'10"	1°D 7'	1°59'18"	18°05'58"	5°22'02"	S 6
M 7	7 2 32	15°45'47"	10°03'35"	19°56'27"	27°33'12"	12°15'17"	17°50'10"	25°36'27"	27°30'14"	14°28'25"	25°10'10"	1°07'07"	1°56'19"	19°04'50"	5°19'02"	M 7
T 8	7 6 28	16°46'58"	25°03'30"	21°35'28"	28°49'12"	13°39'18"	18°00'00"	25°42'27"	27°30'14"	14°27'25"	25°09'10"	1°08'08"	1°53'19"	19°11'50"	5°17'02"	T 8
W 9	7 10 25	17°48'08"	10°03'13"	23°14'00"	4°03'13"	13°03'18"	18°09'25"	25°48'27"	27°30'14"	14°27'25"	25°07'10"	1°09'09"	1°50'19"	19°17'50"	5°14'02"	W 9
T 10	7 14 21	18°49'17"	24°39'24"	24°54'19"	1°19'13"	13°27'18"	18°19'25"	25°54'27"	27°30'14"	14°26'25"	25°06'10"	1°10'10"	1°46'19"	19°24'50"	5°12'02"	T 10
F 11	7 18 18	19°50'26"	8°04'44"	26°34'23"	2°35'13"	13°51'18"	18°28'26"	26°01'27"	27°30'14"	14°25'25"	25°05'10"	1°10'10"	1°43'19"	19°31'50"	5°10'02"	F 11
S 12	7 22 14	20°51'34"	22°29'28"	28°14'35"	3°50'14"	14°14'18"	18°37'26"	26°07'27"	27°31'14"	14°24'25"	25°03'10"	1°R11'	1°40'19"	19°37'50"	5°08'02"	S 12
S 13	7 26 11	21°52'42"	5°03'52"	29°54'05"	5°05'14"	14°37'18"	18°46'26"	26°13'27"	27°31'14"	14°23'25"	25°02'10"	1°10'10"	1°37'19"	19°44'50"	5°06'02"	S 13
M14	7 30 7	22°53'49"	18°05'57"	1°03'35"	6°20'15"	15°00'18"	18°55'26"	26°20'27"	27°31'14"	14°22'25"	25°01'10"	1°10'10"	1°34'19"	19°51'50"	5°04'02"	M14
T 15	7 34 4	23°54'56"	1°02'44"	3°16'03"	7°36'15"	15°23'19"	19°04'26"	26°26'27"	27°32'14"	14°22'24"	24°59'10"	1°09'09"	1°31'19"	19°57'50"	5°02'02"	T 15
W16	7 38 1	24°56'01"	14°17'45"	4°57'08"	8°51'15"	15°45'19"	19°12'26"	26°33'27"	27°32'14"	14°21'24"	24°58'10"	1°08'08"	1°27'20"	20°04'50"	5°00'02"	W16
T 17	7 41 57	25°57'07"	26°38'06"	6°38'10"	10°06'16"	16°07'19"	19°21'26"	26°39'27"	27°33'14"	14°20'24"	24°57'10"	1°07'07"	1°24'20"	20°11'45"	4°58'02"	T 17
F 18	7 45 54	26°58'11"	8°04'48"	8°19'11"	11°21'16"	16°28'19"	19°29'26"	26°46'27"	27°33'14"	14°19'24"	24°56'10"	1°06'06"	1°21'20"	20°17'45"	4°57'02"	F 18
S 19	7 49 50	27°59'15"	20°50'10"	10°00'12"	12°36'16"	16°49'19"	19°38'26"	26°53'27"	27°34'14"	14°18'24"	24°54'10"	1°06'06"	1°18'20"	20°24'45"	4°55'02"	S 19
S 20	7 53 47	29°00'18"	2°02'45"	11°41'13"	13°52'17"	17°10'19"	19°46'26"	26°59'27"	27°35'14"	14°17'24"	24°53'10"	1°D 6'	1°15'20"	20°31'45"	4°53'02"	S 20
M21	7 57 43	0°00'12"	14°36'13"	13°20'15"	15°07'17"	17°31'19"	19°54'27"	27°06'27"	27°35'14"	14°16'24"	24°52'10"	1°06'06"	1°12'20"	20°37'45"	4°52'02"	M21
T 22	8 1 40	1°02'23"	26°24'15"	15°00'16"	16°22'17"	17°51'20"	20°02'27"	27°13'27"	27°36'14"	14°14'24"	24°50'10"	1°R 6'	1°08'20"	20°44'45"	4°50'02"	T 22
W23	8 5 37	2°03'24"	8°02'12"	16°38'17"	17°37'18"	18°11'20"	20°10'27"	27°20'27"	27°37'14"	14°13'24"	24°49'10"	1°06'06"	1°05'20"	20°51'44"	4°49'02"	W23
T 24	8 9 33	3°04'24"	20°03'18"	18°15'18"	18°52'18"	18°30'20"	20°17'27"	27°27'27"	27°38'14"	14°12'24"	24°48'10"	1°06'06"	1°02'20"	20°57'44"	4°47'02"	T 24
F 25	8 13 30	4°05'24"	2°02'00"	19°50'20"	18°49'20"	18°49'20"	20°25'27"	27°33'27"	27°39'14"	14°11'24"	24°46'10"	1°06'06"	0°59'21"	21°04'44"	4°46'02"	F 25
S 26	8 17 26	5°06'24"	14°07'21"	21°23'21"	21°22'19"	19°08'20"	20°32'27"	27°40'27"	27°40'14"	14°10'24"	24°45'10"	1°05'05"	0°56'21"	21°11'44"	4°45'02"	S 26
S 27	8 21 23	6°07'23"	26°28'22"	22°54'22"	22°37'19"	19°26'20"	20°39'27"	27°47'27"	27°41'14"	14°09'24"	24°44'10"	1°05'05"	0°52'21"	21°17'44"	4°44'02"	S 27
M28	8 25 19	7°08'21"	9°02'11"	24°21'23"	23°52'19"	19°44'20"	20°46'27"	27°54'27"	27°42'14"	14°07'24"	24°42'10"	1°D 5'	0°49'21"	21°24'44"	4°43'02"	M28
T 29	8 29 16	8°09'19"	22°07'25"	25°04'25"	25°08'20"	20°10'20"	20°53'28"	28°01'27"	27°43'14"	14°06'24"	24°41'10"	1°05'05"	0°46'21"	21°31'44"	4°42'02"	T 29
W30	8 33 12	9°10'16"	5°03'33"	27°05'26"	26°23'20"	18°21'20"	20°18'28"	28°08'27"	27°44'14"	14°05'24"	24°40'10"	1°06'06"	0°43'21"	21°37'44"	4°41'02"	W30
T 31	8 37 9	10°11'13"	19°02'26"	28°02'27"	27°38'20"	20°35'21"	21°11'28"	28°15'27"	27°46'14"	14°04'24"	24°39'10"	1°06'06"	0°40'21"	21°44'44"	4°40'02"	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°03'45	29°30'28	28°53'20	20°51'21	21°11'13	28°22'28	27°47'27	14°R 2	24°R37	1°07'07	0°03'37	21°02'51	4°R39	F 1
S 2	8 45 2	12°13'03	18°29'00	0°03'33	0°03'07	21°06'21	21°20'21	28°29'28	27°48'14	14°M 1	24°03'36	1°08'08	0°33'03	21°05'57	4°03'38	S 2
S 3	8 48 59	13°13'57	3°03'31	1°28'12	1°22'21	21°21'21	21°26'21	28°37'28	27°50'13	13°59'24	24°35'10	1°R 8'	0°30'22	22°04'38	4°38'02	S 3
M 4	8 52 55	14°14'50	18°43'20	2°16'23	2°37'21	21°36'21	21°32'21	28°44'28	27°51'13	13°58'24	24°34'10	1°08'08	0°27'22	22°10'43	4°37'02	M 4
T 5	8 56 52	15°15'41	3°03'56	2°55'35	3°52'21	21°50'21	21°38'28	28°51'27	27°53'13	13°57'24	24°32'10	1°07'07	0°24'22	22°17'43	4°36'02	T 5
W 6	9 0 48	16°16'32	19°00'32	3°24'05	5°07'22	22°04'21	21°44'28	28°58'27	27°54'13	13°55'24	24°31'10	1°05'05	0°21'22	22°24'43	4°36'02	W 6
T 7	9 4 45	17°17'20	3°04'34	3°43'06	6°22'22	22°17'21	21°49'29	29°05'27	27°56'13	13°54'24	24°30'10	1°03'03	0°18'22	22°30'43	4°36'02	T 7
F 8	9 8 41	18°18'08	18°09'30	3°R52'	7°37'22	22°30'21	21°55'29	29°12'27	27°57'13	13°52'24	24°29'10	1°01'01	0°14'22	22°37'43	4°35'02	F 8
S 9	9 12 38	19°18'54	2°03'05	3°50'08	8°52'22	22°42'22	22°00'29	29°20'27	27°59'13	13°51'24	24°28'10	0°59'00	0°11'22	22°44'43	4°35'02	S 9
S 10	9 16 35	20°19'38	15°33'33	3°37'10	10°06'22	22°53'22	22°05'29	29°27'28	28°01'13	13°49'24	24°27'10	0°D58'	0°08'22	22°50'43	4°35'02	S 10
M11	9 20 31	21°20'21	28°37'31	3°14'11	11°21'23	23°04'22	22°10'29	29°34'28	28°02'13	13°48'24	24°25'10	0°58'00	0°05'22	22°57'43	4°35'02	M11
T 12	9 24 28	22°21'02	11°02'18	2°40'12	12°36'23	23°15'22	22°15'29	29°41'28	28°04'13	13°46'24	24°24'10	0°59'00	0°02'23	23°04'40	4°D35'	T 12
W13	9 28 24	23°21'41	23°42'15	1°57'13	13°51'23	23°25'22	22°20'29	29°48'28	28°06'13	13°45'24	24°23'10	1°01'29	0°03'58	23°10'43	4°35'02	W13
T 14	9 32 21	24°22'19	5°03'51	1°06'15	15°05'23	23°34'22	22°24'29	29°56'28	28°08'13	13°43'24	24°22'10	1°03'29	0°55'23	23°17'43	4°35'02	T 14
F 15	9 36 17	25°22'55	17°50'00	0°08'16	16°20'23	23°43'22	22°28'00	0°03'28	28°10'13	13°42'24	24°21'10	1°04'29	0°52'23	23°24'43	4°35'02	F 15
S 16	9 40 14	26°23'30	29°43'29	29°03'05	17°34'17	23°51'22	22°32'00	0°10'28	28°12'13	13°40'24	24°20'10	1°R 5'	0°49'29	23°30'43	4°35'02	S 16
S 17	9 44 10	27°24'03	11°02'32	27°58'18	18°49'23	23°58'22	22°36'00	0°18'28	28°14'13	13°39'24	24°19'10	1°04'29	0°46'23	23°37'43	4°36'02	S 17
M18	9 48 7	28°24'34	23°20'20	26°50'20	20°03'24	24°05'22	22°40'02	0°25'28	28°16'13	13°37'24	24°18'10	1°02'29	0°43'23	23°44'43	4°36'02	M18
T 19	9 52 4	29°25'04	5°02'09	25°42'21	18°21'24	24°11'22	22°44'03	0°32'28	28°18'13	13°35'24	24°17'10	0°59'29	0°39'23	23°50'43	4°37'02	T 19
W20	9 56 0	0°03'52'	17°01'24	24°36'22	22°32'24	24°17'22	22°47'03	0°39'28	28°20'13	13°34'24	24°16'10	0°54'29	0°36'23	23°57'43	4°37'02	W20
T 21	9 59 57	1°02'59	28°59'23	23°33'23	23°47'24	24°22'22	22°50'04	0°47'28	28°22'13	13°32'24	24°15'10	0°49'29	0°33'24	24°04'38	4°38'02	T 21
F 22	10 3 53	2°06'24	11°03'22	22°35'25	25°01'24	24°26'22	22°54'05	0°54'28	28°25'13	13°31'24	24°14'10	0°43'29	0°30'24	24°10'43	4°39'02	F 22
S 23	10 7 50	3°06'47	23°16'21	21°42'26	16°21'24	24°30'22	22°56'10	1°01'28	28°27'13	13°29'24	24°13'10	0°38'29	0°27'24	24°17'43	4°39'02	S 23
S 24	10 11 46	4°07'10	5°02'11	20°56'27	27°30'24	24°33'22	22°59'10	1°08'28	28°29'13	13°27'24	24°12'10	0°33'29	0°24'24	24°24'44	4°40'02	S 24
M25	10 15 43	5°07'30	18°20'20	20°16'28	28°44'24	24°35'23	23°02'16	1°16'28	28°32'13	13°26'24	24°11'10	0°30'29	0°20'24	24°30'44	4°41'02	M25
T 26	10 19 39	6°07'50	1°03'16	19°44'29	29°58'24	24°36'23	23°04'12	1°23'00	28°34'13	13°24'24	24°10'10	0°D29'	0°17'24	24°37'02	4°42'02	T 26
W27	10 23 36	7°28'08	14°33'19	19°19'23	1°03'13	24°37'23	23°06'13	1°30'38	28°36'13	13°22'24	24°09'10	0°29'29	0°14'24	24°44'03	4°43'02	W27
T 28	10 27 33	8°08'25	28°03'13	19°03'22	2°03'27	24°R37	23°08'18	1°03'38	28°03'39	13°02'21	24°08'08	0°03'30	0°23'11	24°02'50	4°04'44	T 28

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1935

geocentric

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°Y41	24°R36	23 ^h 11'10	1 ^h 45	28°Y41	13°R19	24°R 7	0 ^h 31	29 ^h 38	24 ^h 57	4 ^h 46	F 1
S 2	10 35 26	10°28'54	26°46	18°D47	4°55	24°35	23°12	1°52	28°44	13°17	24°6	0°R32	29° 4	25° 4	4°47	S 2
S 3	10 39 22	11°29'06	11°36	18°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°54	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°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°343	21° 5	13°33	24° 3	23°18	2°42	29° 2	13° 6	24° 1	29°38	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
M 11	11 10 55	19°29'36	7°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	M 11
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
W 13	11 18 48	21°29'22	2°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	W 13
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°II28	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
M 18	11 38 30	26°28'10	2°III 3	28°59	24°35	22°26	23°12	3°46	29°28	12°51	23°55	29°45	28°14	26°50	5°16	M 18
T 19	11 42 27	27°27'49	13°55	0°II 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
W 20	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	W 20
T 21	11 50 20	29°27'01	8°II 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°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°III45	4°54	0°II41	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
M 25	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	M 25
T 26	12 10 3	4°24'27	11°II12	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
W 27	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	W 27
T 28	12 17 56	6°23'13	8°II 4	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°II 3	12°34	23°51	28°R30	27°39	28° 3	5°46	F 29
S 30	12 25 49	8°21'52	6°II 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°Y21'09	20°339	15°II58	10°II24	18°30	22°II38	5°II13	0°II 9	12°II31	23°551	28°328	27°332	28°II17	5°II52	S 31

Delta T = 24.15 sec

APRIL 1935

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	12 33 42	10°Y20'23	5°II25	17°II28	11°II37	18°R 9	22°R34	5°II19	0°II13	12°R29	23°R51	28°R24	27°329	28°II23	5°II55	M 1
T 2	12 37 39	11°19'37	20°20	19° 0	12°49	17°347	22°II30	5°26	0°16	12°II28	23°50	28°317	27°26	28°30	5°58	T 2
W 3	12 41 35	12°18'48	5°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°II38	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°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	17°14'13	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°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
W 10	13 9 11	19°12'07	10°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	W 10
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°II 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
M 15	13 28 54	24° 6'13	10°II29	11° 7	28°26	12°50	21°23	6°44	1° 0	12°11	23°51	27° 5	26°45	29°57	6°44	M 15
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°II 3	6°48	T 16
W 17	13 36 47	26° 3'36	4°II34	14°54	0°II49	12° 7	21°11	6°55	1° 7	12° 9	23°51	26°46	26°38	0°10	6°52	W 17
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°II 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
M 22	13 56 30	0°II56'29	8°II10	24°47	6°45	10°25	20°38	7°23	1°24	12° 4	23°53	25°45	26°22	0°43	7°12	M 22
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
W 24	14 4 23	2°53'26	4°II57	28°55	9° 7	9°47	20°25	7°33	1°31	12° 2	23°54	25°36	26°16	0°57	7°20	W 24
T 25	14 8 20	3°51'52	18°37	1°II 0	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°II29	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°II48	7°23	13°49	8°40	19°56	7°53	1°45	11°58	23°55	25°33	26° 3	1°23	7°37	S 28
M 29	14 24 6	7°45'20	15°13	9°32	15° 0	8°25	19°49	7°58	1°48	11°58	23°56	25°29	26° 0	1°30	7°41	M 29
T 30	14 28 2	8°43'38	29°II44	11°II41	16°II10	8°II10	19°II42	8°II 3	1°II51	11°II57	23°II56	25°II22	25°II57	1°II37	7°II46	T 30

Delta T = 24.14 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1935

geocentric

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°D21	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°D3	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♂720	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°R5	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°D6	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

geocentric

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°II37	M 1
T 2	18 36 25	9°11'44	22°44	25°II18	24°37	16°37	13°M34	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°L58	25°D14	25°33	17° 2	13°32	10° 7	4°53	12°13	25°11	21°358	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°18	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°M23	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°54	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°317	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°H 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°Y17	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°L10'38	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°II34	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°57'20	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°L29	23°50	16°44	0°M 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°L52'07	13°L32	25°548	17°18	0°M41	13°M59	9°H 1	5°28	12°57	25°56	22°3 2	21°3 5	11°52	14°II38	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°549	17°150	1°M14	14°M 2	8°R57	5°B28	12°159	25°58	22°R 0	21°3 2	11°M58	14°II41	T 1
F 2	20 38 39	8°46'57	7°1121	29°51	18°22	1°48	14° 6	8°H54	5°29	13° 1	26° 0	21°358	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°M11	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°40	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°325	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°H 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°Y 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°B39	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°II33	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°51	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°152'05	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°117	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°139'53	27°157	24°143	19°133	19°M 9	16°M59	6°H51	5°22	14°112	26°43	21°3 5	19°326	15°119	15°II59	S 31

Delta T = 24.11 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1935

geocentric

SEPTEMBER 1935

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	22 36 55	7 ^h 37 ^m 57 ^s	9 ^h 50 ^m	26 ^h 18 ^m	19 ^h R 3	19 ^h M 47	17 ^h M 7	6 ^h R 46	5 ^h R 21	14 ^h M 4	26 ^h 54 ^m	20 ^h R 57	19 ^h 3 ^m 23 ^s	15 ^h M 26	16 ^h II 1	S 1
M 2	22 40 52	8 ^h 36 ^m 02 ^s	21 ^h 47 ^m	27 ^h 51 ^m	18 ^h M 32	20 ^h 25 ^m	17 ^h 15 ^m	6 ^h R 42	5 ^h R 20	14 ^h 6 ^m	26 ^h 45 ^m	20 ^h 34 ^m 48 ^s	19 ^h 20 ^m	15 ^h 33 ^m	16 ^h 2 ^m	M 2
T 3	22 44 48	9 ^h 34 ^m 08 ^s	3 ^h M 51	29 ^h 24 ^m	17 ^h 59 ^m	21 ^h 4 ^m	17 ^h 23 ^m	6 ^h 37 ^m	5 ^h 19 ^m	14 ^h 8 ^m	26 ^h 46 ^m	20 ^h 42 ^m	19 ^h 17 ^m	15 ^h 39 ^m	16 ^h 4 ^m	T 3
W 4	22 48 45	10 ^h 32 ^m 16 ^s	16 ^h 5 ^m	0 ^h 55 ^m	17 ^h 25 ^m	21 ^h 43 ^m	17 ^h 31 ^m	6 ^h 33 ^m	5 ^h 18 ^m	14 ^h 10 ^m	26 ^h 48 ^m	20 ^h 37 ^m	19 ^h 14 ^m	15 ^h 46 ^m	16 ^h 5 ^m	W 4
T 5	22 52 42	11 ^h 30 ^m 25 ^s	28 ^h 32 ^m	2 ^h 24 ^m	16 ^h 50 ^m	22 ^h 22 ^m	17 ^h 40 ^m	6 ^h 28 ^m	5 ^h 17 ^m	14 ^h 13 ^m	26 ^h 49 ^m	20 ^h 34 ^m	19 ^h 10 ^m	15 ^h 53 ^m	16 ^h 6 ^m	T 5
F 6	22 56 38	12 ^h 28 ^m 36 ^s	11 ^h 1 ^m 16 ^s	3 ^h 53 ^m	16 ^h 14 ^m	23 ^h 1 ^m	17 ^h 49 ^m	6 ^h 24 ^m	5 ^h 15 ^m	14 ^h 15 ^m	26 ^h 50 ^m	20 ^h D 33	19 ^h 7 ^m	15 ^h 59 ^m	16 ^h 8 ^m	F 6
S 7	23 0 35	13 ^h 26 ^m 49 ^s	24 ^h 21 ^m	5 ^h 20 ^m	15 ^h 37 ^m	23 ^h 40 ^m	17 ^h 57 ^m	6 ^h 19 ^m	5 ^h 14 ^m	14 ^h 17 ^m	26 ^h 51 ^m	20 ^h 33 ^m	19 ^h 4 ^m	16 ^h 6 ^m	16 ^h 9 ^m	S 7
S 8	23 4 31	14 ^h 25 ^m 03 ^s	7 ^h 35 ^m	6 ^h 46 ^m	15 ^h 0 ^m	24 ^h 19 ^m	18 ^h 6 ^m	6 ^h 15 ^m	5 ^h 13 ^m	14 ^h 19 ^m	26 ^h 53 ^m	20 ^h 34 ^m	19 ^h 1 ^m	16 ^h 13 ^m	16 ^h 10 ^m	S 8
M 9	23 8 28	15 ^h 23 ^m 18 ^s	21 ^h 49 ^m	8 ^h 11 ^m	14 ^h 23 ^m	24 ^h 59 ^m	18 ^h 15 ^m	6 ^h 10 ^m	5 ^h 12 ^m	14 ^h 22 ^m	26 ^h 54 ^m	20 ^h R 35	18 ^h 58 ^m	16 ^h 19 ^m	16 ^h 11 ^m	M 9
T 10	23 12 24	16 ^h 21 ^m 35 ^s	6 ^h 51 ^m 3 ^s	9 ^h 34 ^m	13 ^h 46 ^m	25 ^h 38 ^m	18 ^h 24 ^m	6 ^h 6 ^m	5 ^h 10 ^m	14 ^h 24 ^m	26 ^h 55 ^m	20 ^h 34 ^m	18 ^h 54 ^m	16 ^h 26 ^m	16 ^h 12 ^m	T 10
W 11	23 16 21	17 ^h 19 ^m 54 ^s	21 ^h 2 ^m	10 ^h 56 ^m	13 ^h 9 ^m	26 ^h 18 ^m	18 ^h 34 ^m	6 ^h 1 ^m	5 ^h 9 ^m	14 ^h 26 ^m	26 ^h 56 ^m	20 ^h 30 ^m	18 ^h 51 ^m	16 ^h 33 ^m	16 ^h 13 ^m	W 11
T 12	23 20 17	18 ^h 18 ^m 14 ^s	6 ^h 11 ^m	12 ^h 17 ^m	12 ^h 33 ^m	26 ^h 58 ^m	18 ^h 43 ^m	5 ^h 57 ^m	5 ^h 7 ^m	14 ^h 28 ^m	26 ^h 57 ^m	20 ^h 25 ^m	18 ^h 48 ^m	16 ^h 40 ^m	16 ^h 14 ^m	T 12
F 13	23 24 14	19 ^h 16 ^m 35 ^s	21 ^h 29 ^m	13 ^h 36 ^m	11 ^h 57 ^m	27 ^h 38 ^m	18 ^h 52 ^m	5 ^h 52 ^m	5 ^h 6 ^m	14 ^h 31 ^m	26 ^h 58 ^m	20 ^h 17 ^m	18 ^h 45 ^m	16 ^h 46 ^m	16 ^h 15 ^m	F 13
S 14	23 28 11	20 ^h 14 ^m 59 ^s	6 ^h 47 ^m	14 ^h 53 ^m	11 ^h 23 ^m	28 ^h 18 ^m	19 ^h 2 ^m	5 ^h 48 ^m	5 ^h 4 ^m	14 ^h 33 ^m	26 ^h 59 ^m	20 ^h 8 ^m	18 ^h 42 ^m	16 ^h 53 ^m	16 ^h 16 ^m	S 14
S 15	23 32 7	21 ^h 13 ^m 25 ^s	21 ^h 52 ^m	16 ^h 9 ^m	10 ^h 50 ^m	28 ^h 58 ^m	19 ^h 11 ^m	5 ^h 44 ^m	5 ^h 3 ^m	14 ^h 35 ^m	27 ^h 0 ^m	20 ^h 0 ^m	18 ^h 39 ^m	17 ^h 0 ^m	16 ^h 17 ^m	S 15
M 16	23 36 4	22 ^h 11 ^m 52 ^s	6 ^h 36 ^m	17 ^h 24 ^m	10 ^h 18 ^m	29 ^h 38 ^m	19 ^h 21 ^m	5 ^h 39 ^m	5 ^h 1 ^m	14 ^h 37 ^m	27 ^h 1 ^m	19 ^h 52 ^m	18 ^h 35 ^m	17 ^h 6 ^m	16 ^h 17 ^m	M 16
T 17	23 40 0	23 ^h 10 ^m 22 ^s	20 ^h 52 ^m	18 ^h 36 ^m	9 ^h 48 ^m	0 ^h 19 ^m	19 ^h 31 ^m	5 ^h 35 ^m	5 ^h 0 ^m	14 ^h 39 ^m	27 ^h 2 ^m	19 ^h 45 ^m	18 ^h 32 ^m	17 ^h 13 ^m	16 ^h 18 ^m	T 17
W 18	23 43 57	24 ^h 8 ^m 54 ^s	4 ^h 11 ^m 39 ^s	19 ^h 47 ^m	9 ^h 20 ^m	0 ^h 59 ^m	19 ^h 41 ^m	5 ^h 31 ^m	4 ^h 58 ^m	14 ^h 42 ^m	27 ^h 3 ^m	19 ^h 42 ^m	18 ^h 29 ^m	17 ^h 20 ^m	16 ^h 18 ^m	W 18
T 19	23 47 53	25 ^h 7 ^m 29 ^s	17 ^h 57 ^m	20 ^h 57 ^m	8 ^h 54 ^m	1 ^h 40 ^m	19 ^h 51 ^m	5 ^h 27 ^m	4 ^h 56 ^m	14 ^h 44 ^m	27 ^h 4 ^m	19 ^h 40 ^m	18 ^h 26 ^m	17 ^h 26 ^m	16 ^h 19 ^m	T 19
F 20	23 51 50	26 ^h 6 ^m 05 ^s	0 ^h 54 ^m 9 ^s	22 ^h 4 ^m	8 ^h 30 ^m	2 ^h 21 ^m	20 ^h 1 ^m	5 ^h 23 ^m	4 ^h 55 ^m	14 ^h 46 ^m	27 ^h 5 ^m	19 ^h D 40	18 ^h 23 ^m	17 ^h 33 ^m	16 ^h 19 ^m	F 20
S 21	23 55 46	27 ^h 4 ^m 44 ^s	13 ^h 20 ^m	23 ^h 9 ^m	8 ^h 8 ^m	3 ^h 1 ^m	20 ^h 11 ^m	5 ^h 19 ^m	4 ^h 53 ^m	14 ^h 48 ^m	27 ^h 6 ^m	19 ^h R 40	18 ^h 19 ^m	17 ^h 40 ^m	16 ^h 19 ^m	S 21
S 22	23 59 43	28 ^h 3 ^m 25 ^s	25 ^h 33 ^m	24 ^h 12 ^m	7 ^h 48 ^m	3 ^h 42 ^m	20 ^h 22 ^m	5 ^h 15 ^m	4 ^h 51 ^m	14 ^h 50 ^m	27 ^h 7 ^m	19 ^h 40 ^m	18 ^h 16 ^m	17 ^h 47 ^m	16 ^h 19 ^m	S 22
M 23	0 3 40	29 ^h 2 ^m 08 ^s	7 ^h 12 ^m 35 ^s	25 ^h 12 ^m	7 ^h 31 ^m	4 ^h 24 ^m	20 ^h 32 ^m	5 ^h 11 ^m	4 ^h 49 ^m	14 ^h 53 ^m	27 ^h 8 ^m	19 ^h 39 ^m	18 ^h 13 ^m	17 ^h 53 ^m	16 ^h 19 ^m	M 23
T 24	0 7 36	0 ^h 5 ^m 4 ^s	19 ^h 29 ^m	26 ^h 10 ^m	7 ^h 16 ^m	5 ^h 5 ^m	20 ^h 42 ^m	5 ^h 7 ^m	4 ^h 47 ^m	14 ^h 55 ^m	27 ^h 9 ^m	19 ^h 35 ^m	18 ^h 10 ^m	18 ^h 0 ^m	16 ^h R 20	T 24
W 25	0 11 33	0 ^h 59 ^m 41 ^s	1 ^h 19 ^m 20 ^s	27 ^h 5 ^m	7 ^h 3 ^m	5 ^h 46 ^m	20 ^h 53 ^m	5 ^h 3 ^m	4 ^h 45 ^m	14 ^h 57 ^m	27 ^h 10 ^m	19 ^h 28 ^m	18 ^h 7 ^m	18 ^h 7 ^m	16 ^h 19 ^m	W 25
T 26	0 15 29	1 ^h 58 ^m 31 ^s	13 ^h 9 ^m	27 ^h 58 ^m	6 ^h 53 ^m	6 ^h 28 ^m	21 ^h 4 ^m	4 ^h 59 ^m	4 ^h 43 ^m	14 ^h 59 ^m	27 ^h 11 ^m	19 ^h 19 ^m	18 ^h 4 ^m	18 ^h 13 ^m	16 ^h 19 ^m	T 26
F 27	0 19 26	2 ^h 57 ^m 22 ^s	25 ^h 0 ^m	28 ^h 46 ^m	6 ^h 45 ^m	7 ^h 9 ^m	21 ^h 14 ^m	4 ^h 55 ^m	4 ^h 41 ^m	15 ^h 1 ^m	27 ^h 11 ^m	19 ^h 7 ^m	18 ^h 0 ^m	18 ^h 20 ^m	16 ^h 19 ^m	F 27
S 28	0 23 22	3 ^h 56 ^m 16 ^s	6 ^h 54 ^m	29 ^h 32 ^m	6 ^h 40 ^m	7 ^h 51 ^m	21 ^h 25 ^m	4 ^h 51 ^m	4 ^h 39 ^m	15 ^h 3 ^m	27 ^h 12 ^m	18 ^h 53 ^m	17 ^h 57 ^m	18 ^h 27 ^m	16 ^h 19 ^m	S 28
S 29	0 27 19	4 ^h 55 ^m 11 ^s	18 ^h 53 ^m	0 ^h M 14	6 ^h 37 ^m	8 ^h 33 ^m	21 ^h 36 ^m	4 ^h 48 ^m	4 ^h 37 ^m	15 ^h 5 ^m	27 ^h 13 ^m	18 ^h 40 ^m	17 ^h 54 ^m	18 ^h 33 ^m	16 ^h 19 ^m	S 29
M 30	0 31 15	5 ^h 54 ^m 09 ^s	0 ^h M 58	0 ^h M 51	6 ^h D 36	9 ^h 15 ^m	21 ^h M 47	4 ^h 44 ^m	4 ^h D 35	15 ^h M 8	27 ^h 14 ^m	18 ^h 30 ^m	17 ^h 55 ^m	18 ^h M 40	16 ^h II 18	M 30

Delta T = 24.11 sec

OCTOBER 1935

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	0 35 12	6 ^h 53'09	13 ^m 9	1 ^m 24	6 ^m 38	9 ^h 15'57	21 ^m 58	4 ^h R41	4 ^h R33	15 ^m 10	27 ^h 14	18 ^h R15	17 ^h 348	18 ^m 47	16 ^h R18	T 1
W 2	0 39 8	7 ^h 52'10	25 ^h 30	1 ^h 53	6 ^h 42	10 ^h 39	22 ^h 9	4 ^h R37	4 ^h R31	15 ^h 12	27 ^h 15	18 ^h 3 6	17 ^h 45	18 ^h 54	16 ^h II 17	W 2
T 3	0 43 5	8 ^h 51'14	8 ^h 1	2 ^h 16	6 ^h 48	11 ^h 21	22 ^h 21	4 ^h 34	4 ^h 29	15 ^h 14	27 ^h 16	18 ^h 0	17 ^h 41	19 ^h 0	16 ^h 17	T 3
F 4	0 47 2	9 ^h 50'19	20 ^h 46	2 ^h 33	6 ^h 57	12 ^h 3	22 ^h 32	4 ^h 31	4 ^h 27	15 ^h 16	27 ^h 16	17 ^h 57	17 ^h 38	19 ^h 7	16 ^h 16	F 4
S 5	0 50 58	10 ^h 49'26	3 ^h 349	2 ^h 44	7 ^h 8	12 ^h 46	22 ^h 43	4 ^h 27	4 ^h 25	15 ^h 18	27 ^h 17	17 ^h 56	17 ^h 35	19 ^h 14	16 ^h 15	S 5
S 6	0 54 55	11 ^h 48'35	17 ^h 12	2 ^h R49	7 ^h 21	13 ^h 28	22 ^h 55	4 ^h 24	4 ^h 23	15 ^h 20	27 ^h 18	17 ^h 56	17 ^h 32	19 ^h 20	16 ^h 14	S 6
M 7	0 58 51	12 ^h 47'45	0 ^h 58	2 ^h 46	7 ^h 36	14 ^h 11	23 ^h 6	4 ^h 21	4 ^h 20	15 ^h 22	27 ^h 18	17 ^h 55	17 ^h 29	19 ^h 27	16 ^h 13	M 7
T 8	1 2 48	13 ^h 46'57	15 ^h 9	2 ^h 37	7 ^h 53	14 ^h 54	23 ^h 18	4 ^h 18	4 ^h 18	15 ^h 24	27 ^h 19	17 ^h 54	17 ^h 25	19 ^h 34	16 ^h 13	T 8
W 9	1 6 44	14 ^h 46'11	29 ^h 44	2 ^h 19	8 ^h 11	15 ^h 36	23 ^h 30	4 ^h 15	4 ^h 16	15 ^h 26	27 ^h 19	17 ^h 49	17 ^h 22	19 ^h 41	16 ^h 11	W 9
T 10	1 10 41	15 ^h 45'27	14 ^h 39	1 ^h 53	8 ^h 32	16 ^h 19	23 ^h 41	4 ^h 12	4 ^h 14	15 ^h 28	27 ^h 20	17 ^h 42	17 ^h 19	19 ^h 47	16 ^h 10	T 10
F 11	1 14 37	16 ^h 44'45	29 ^h 47	1 ^h 19	8 ^h 55	17 ^h 2	23 ^h 53	4 ^h 10	4 ^h 11	15 ^h 30	27 ^h 20	17 ^h 33	17 ^h 16	19 ^h 54	16 ^h 9	F 11
S 12	1 18 34	17 ^h 44'04	14 ^h Y59	0 ^h 37	9 ^h 19	17 ^h 45	24 ^h 5	4 ^h 7	4 ^h 9	15 ^h 32	27 ^h 21	17 ^h 22	17 ^h 13	20 ^h 1	16 ^h 8	S 12
S 13	1 22 31	18 ^h 43'26	0 ^h 4	29 ^h 47	9 ^h 46	18 ^h 28	24 ^h 17	4 ^h 4	4 ^h 7	15 ^h 34	27 ^h 21	17 ^h 10	17 ^h 10	20 ^h 7	16 ^h 7	S 13
M14	1 26 27	19 ^h 42'49	14 ^h 52	28 ^h 50	10 ^h 13	19 ^h 12	24 ^h 29	4 ^h 2	4 ^h 4	15 ^h 36	27 ^h 22	17 ^h 0	17 ^h 6	20 ^h 14	16 ^h 5	M14
T 15	1 30 24	20 ^h 42'15	29 ^h 14	27 ^h 46	10 ^h 43	19 ^h 55	24 ^h 41	4 ^h 0	4 ^h 2	15 ^h 38	27 ^h 22	16 ^h 51	17 ^h 3	20 ^h 21	16 ^h 4	T 15
W16	1 34 20	21 ^h 41'14	13 ^h II 8	26 ^h 37	11 ^h 14	20 ^h 38	24 ^h 53	3 ^h 57	3 ^h 59	15 ^h 40	27 ^h 22	16 ^h 46	17 ^h 0	20 ^h 28	16 ^h 2	W16
T 17	1 38 17	22 ^h 41'14	26 ^h 32	25 ^h 25	11 ^h 46	21 ^h 22	25 ^h 5	3 ^h 55	3 ^h 57	15 ^h 42	27 ^h 23	16 ^h 42	16 ^h 57	20 ^h 34	16 ^h 1	T 17
F 18	1 42 13	23 ^h 40'47	9 ^h 29	24 ^h 12	12 ^h 20	22 ^h 6	25 ^h 18	3 ^h 53	3 ^h 55	15 ^h 43	27 ^h 23	16 ^h 41	16 ^h 54	20 ^h 41	15 ^h 59	F 18
S 19	1 46 10	24 ^h 40'22	22 ^h 1	22 ^h 58	12 ^h 56	22 ^h 49	25 ^h 30	3 ^h 51	3 ^h 52	15 ^h 45	27 ^h 23	16 ^h 41	16 ^h 51	20 ^h 48	15 ^h 57	S 19
S 20	1 50 6	25 ^h 40'00	4 ^h 216	21 ^h 48	13 ^h 32	23 ^h 33	25 ^h 42	3 ^h 49	3 ^h 50	15 ^h 47	27 ^h 24	16 ^h 41	16 ^h 47	20 ^h 54	15 ^h 56	S 20
M21	1 54 3	26 ^h 39'39	16 ^h 17	20 ^h 42	14 ^h 10	24 ^h 17	25 ^h 55	3 ^h 47	3 ^h 47	15 ^h 49	27 ^h 24	16 ^h 40	16 ^h 44	21 ^h 1	15 ^h 54	M21
T 22	1 58 0	27 ^h 39'21	28 ^h 9	19 ^h 42	14 ^h 50	25 ^h 1	26 ^h 7	3 ^h 45	3 ^h 45	15 ^h 51	27 ^h 24	16 ^h 36	16 ^h 41	21 ^h 8	15 ^h 52	T 22
W23	2 1 56	28 ^h 39'05	9 ^h m59	18 ^h 51	15 ^h 30	25 ^h 45	26 ^h 20	3 ^h 44	3 ^h 42	15 ^h 52	27 ^h 24	16 ^h 30	16 ^h 38	21 ^h 14	15 ^h 50	W23
T 24	2 5 53	29 ^h 38'52	21 ^h 49	18 ^h 10	16 ^h 11	26 ^h 29	26 ^h 32	3 ^h 42	3 ^h 40	15 ^h 54	27 ^h 24	16 ^h 20	16 ^h 35	21 ^h 21	15 ^h 48	T 24
F 25	2 9 49	0 ^h m38'40	3 ^h 443	17 ^h 40	16 ^h 54	27 ^h 13	26 ^h 45	3 ^h 40	3 ^h 38	15 ^h 56	27 ^h 25	16 ^h 9	16 ^h 31	21 ^h 28	15 ^h 46	F 25
S 26	2 13 46	1 ^h 38'30	15 ^h 43	17 ^h 21	17 ^h 38	27 ^h 57	26 ^h 57	3 ^h 39	3 ^h 35	15 ^h 57	27 ^h 25	15 ^h 56	16 ^h 28	21 ^h 35	15 ^h 44	S 26
S 27	2 17 42	2 ^h 38'23	27 ^h 51	17 ^h D13	18 ^h 23	28 ^h 42	27 ^h 10	3 ^h 38	3 ^h 33	15 ^h 59	27 ^h 25	15 ^h 42	16 ^h 25	21 ^h 41	15 ^h 41	S 27
M28	2 21 39	3 ^h 38'17	10 ^h m 7	17 ^h 17	19 ^h 8	29 ^h 26	27 ^h 23	3 ^h 37	3 ^h 30	16 ^h 1	27 ^h 25	15 ^h 29	16 ^h 22	21 ^h 48	15 ^h 39	M28
T 29	2 25 35	4 ^h 38'14	22 ^h 32	17 ^h 31	19 ^h 55	0 ^h 310	27 ^h 36	3 ^h 36	3 ^h 28	16 ^h 2	27 ^h 25	15 ^h 17	16 ^h 19	21 ^h 55	15 ^h 37	T 29
W30	2 29 32	5 ^h 38'12	5 ^h 7	17 ^h 56	20 ^h 43	0 ^h 55	27 ^h 48	3 ^h 35	3 ^h 25	16 ^h 4	27 ^h R25	15 ^h 8	16 ^h 16	22 ^h 1	15 ^h 34	W30
T 31	2 33 29	6 ^h m38'13	17 ^h 52	18 ^h 430	21 ^h m31	1 ^h 340	28 ^h m 1	3 ^h 34	3 ^h 23	16 ^h m 6	27 ^h 25	15 ^h 3 2	16 ^h 312	22 ^h m 8	15 ^h II32	T 31

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1935
geocentric

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♏27	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	18°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♊12	13♊8	14♊37	25♏30	13♏59	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♊11	13°11	14°31	25°43	13♏52	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♏12	T 31

Delta T = 24.09 sec