



Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1913

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 1913

JANUARY 1913

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	Day
W 1	6 40 9	9♁59'17	24♁32	17♁58	22♁43	22♁56	29♁35	27°R52	2♁10	25°R 2	28°R50	7°R46	7°Y44	23♁27	7♁22	W 1
T 2	6 44 5	11° 0'27	7♁49	19°10	23°53	23°40	29°49	27♁49	2°14	25♁0	28♁49	7°Y44	7°41	23°33	7°25	T 2
F 3	6 48 2	12° 1'38	20°52	20°24	25° 4	24°24	0♁2	27°47	2°17	24°58	28°47	7°39	7°38	23°40	7°27	F 3
S 4	6 51 59	13° 2'49	3♁43	21°40	26°14	25° 8	0°16	27°44	2°20	24°57	28°46	7°31	7°34	23°47	7°30	S 4
S 5	6 55 55	14° 4'00	16°23	22°57	27°24	25°52	0°30	27°41	2°24	24°55	28°45	7°21	7°31	23°54	7°32	S 5
M 6	6 59 52	15° 5'11	28°53	24°15	28°34	26°37	0°43	27°39	2°27	24°53	28°44	7° 8	7°28	24° 0	7°35	M 6
T 7	7 3 48	16° 6'22	11♁13	25°35	29°44	27°21	0°57	27°36	2°31	24°52	28°43	6°53	7°25	24° 7	7°38	T 7
W 8	7 7 45	17° 7'33	23°24	26°56	0♁54	28° 6	1°10	27°34	2°34	24°50	28°42	6°38	7°22	24°14	7°40	W 8
T 9	7 11 41	18° 8'44	5♁27	28°18	2° 4	28°50	1°24	27°32	2°37	24°48	28°41	6°25	7°18	24°20	7°43	T 9
F 10	7 15 38	19° 9'54	17°22	29°41	3°13	29°35	1°37	27°30	2°41	24°47	28°39	6°14	7°15	24°27	7°46	F 10
S 11	7 19 34	20°11'04	29°12	1♁5	4°22	0♁19	1°51	27°28	2°44	24°45	28°38	6° 5	7°12	24°34	7°49	S 11
S 12	7 23 31	21°12'13	10♁59	2°30	5°32	1° 4	2° 4	27°26	2°48	24°43	28°37	5°59	7° 9	24°40	7°52	S 12
M13	7 27 28	22°13'22	22°47	3°56	6°41	1°48	2°17	27°24	2°51	24°42	28°36	5°57	7° 6	24°47	7°55	M13
T 14	7 31 24	23°14'30	4°Y40	5°22	7°49	2°33	2°31	27°22	2°55	24°40	28°35	5°D56	7° 3	24°54	7°58	T 14
W15	7 35 21	24°15'37	16°45	6°50	8°58	3°18	2°44	27°21	2°58	24°38	28°34	5°56	6°59	25° 0	8° 0	W15
T 16	7 39 17	25°16'44	29° 5	8°17	10° 7	4° 2	2°57	27°19	3° 2	24°36	28°33	5°R56	6°56	25° 7	8° 3	T 16
F 17	7 43 14	26°17'50	11♁46	9°46	11°15	4°47	3°10	27°18	3° 5	24°35	28°32	5°55	6°53	25°14	8° 7	F 17
S 18	7 47 10	27°18'55	24°53	11°15	12°23	5°32	3°24	27°16	3° 9	24°33	28°31	5°52	6°50	25°20	8°10	S 18
S 19	7 51 7	28°19'59	8♁30	12°45	13°31	6°17	3°37	27°15	3°12	24°31	28°30	5°46	6°47	25°27	8°13	S 19
M20	7 55 3	29°21'02	22°37	14°15	14°39	7° 2	3°50	27°14	3°16	24°30	28°29	5°38	6°44	25°34	8°16	M20
T 21	7 59 0	0♁22'05	7♁12	15°46	15°46	7°47	4° 3	27°13	3°19	24°28	28°28	5°28	6°40	25°40	8°19	T 21
W22	8 2 57	1°23'07	22° 9	17°18	16°53	8°32	4°16	27°12	3°23	24°26	28°27	5°18	6°37	25°47	8°22	W22
T 23	8 6 53	2°24'08	7♁20	18°50	18° 0	9°17	4°29	27°12	3°26	24°25	28°26	5° 8	6°34	25°54	8°26	T 23
F 24	8 10 50	3°25'08	22°33	20°23	19° 7	10° 2	4°42	27°11	3°30	24°23	28°25	5° 0	6°31	26° 0	8°29	F 24
S 25	8 14 46	4°26'07	7♁39	21°56	20°14	10°47	4°55	27°11	3°33	24°21	28°24	4°55	6°28	26° 7	8°32	S 25
S 26	8 18 43	5°27'06	22°28	23°30	21°20	11°32	5° 7	27°10	3°37	24°20	28°23	4°52	6°24	26°14	8°35	S 26
M27	8 22 39	6°28'04	6♁55	25° 5	22°26	12°17	5°20	27°10	3°40	24°18	28°22	4°D51	6°21	26°21	8°39	M27
T 28	8 26 36	7°29'01	20°58	26°40	23°32	13° 2	5°33	27°10	3°44	24°16	28°21	4°52	6°18	26°27	8°42	T 28
W29	8 30 32	8°29'58	4♁36	28°16	24°38	13°47	5°46	27°D10	3°47	24°15	28°20	4°R53	6°15	26°34	8°46	W29
T 30	8 34 29	9°30'54	17°52	29°53	25°43	14°33	5°58	27°10	3°51	24°13	28°19	4°52	6°12	26°41	8°49	T 30
F 31	8 38 26	10♁31'49	0♁48	1♁30	26♁48	15♁18	6♁11	27♁10	3♁54	24♁11	28♁19	4♁Y50	6♁Y 9	26♁47	8♁52	F 31

Delta T = 15.05 sec

FEBRUARY 1913

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	Day
S 1	8 42 22	11♁32'44	13♁28	3♁8	27♁53	16♁3	6♁23	27♁10	3♁58	24°R10	28°R18	4°R46	6°Y 5	26♁54	8♁56	S 1
S 2	8 46 19	12°33'38	25°54	4°47	28°58	16°49	6°36	27°11	4° 1	24♁8	28♁17	4°Y39	6° 2	27° 1	8°59	S 2
M 3	8 50 15	13°34'31	8♁30	6°27	0°Y 2	17°34	6°48	27°11	4° 5	24° 7	28°16	4°30	5°59	27° 7	9° 3	M 3
T 4	8 54 12	14°35'23	20°17	8° 7	1° 6	18°20	7° 0	27°12	4° 8	24° 5	28°15	4°20	5°56	27°14	9° 7	T 4
W 5	8 58 8	15°36'14	2♁17	9°48	2° 9	19° 5	7°13	27°13	4°12	24° 3	28°15	4°10	5°53	27°21	9°10	W 5
T 6	9 2 5	16°37'03	14°12	11°30	3°12	19°50	7°25	27°14	4°15	24° 2	28°14	4° 1	5°50	27°27	9°14	T 6
F 7	9 6 2	17°37'52	26° 2	13°12	4°15	20°36	7°37	27°15	4°19	24° 0	28°13	3°53	5°46	27°34	9°17	F 7
S 8	9 9 58	18°38'39	7♁51	14°56	5°18	21°22	7°49	27°16	4°22	23°59	28°12	3°47	5°43	27°41	9°21	S 8
S 9	9 13 55	19°39'24	19°39	16°40	6°20	22° 7	8° 1	27°17	4°26	23°57	28°12	3°44	5°40	27°47	9°25	S 9
M10	9 17 51	20°40'09	1°Y29	18°25	7°22	22°53	8°13	27°18	4°29	23°56	28°11	3°D42	5°37	27°54	9°28	M10
T 11	9 21 48	21°40'51	13°25	20°10	8°23	23°38	8°25	27°20	4°33	23°54	28°10	3°43	5°34	28° 1	9°32	T 11
W12	9 25 44	22°41'32	25°31	21°57	9°24	24°24	8°36	27°21	4°36	23°53	28°10	3°44	5°30	28° 7	9°36	W12
T 13	9 29 41	23°42'12	7♁51	23°44	10°25	25°10	8°48	27°23	4°39	23°52	28° 9	3°46	5°27	28°14	9°39	T 13
F 14	9 33 37	24°42'50	20°29	25°32	11°25	25°56	9° 0	27°25	4°43	23°50	28° 8	3°R47	5°24	28°21	9°43	F 14
S 15	9 37 34	25°43'26	3♁30	27°21	12°24	26°41	9°11	27°27	4°46	23°49	28° 8	3°47	5°21	28°27	9°47	S 15
S 16	9 41 31	26°44'00	16°57	29°11	13°24	27°27	9°23	27°29	4°49	23°47	28° 7	3°45	5°18	28°34	9°50	S 16
M17	9 45 27	27°44'33	0♁54	1♁1	14°22	28°13	9°34	27°31	4°53	23°46	28° 7	3°41	5°15	28°41	9°54	M17
T 18	9 49 24	28°45'04	15°19	2°52	15°21	28°59	9°45	27°33	4°56	23°45	28° 6	3°37	5°11	28°47	9°58	T 18
W19	9 53 20	29°45'33	0♁8	4°44	16°18	29°45	9°56	27°35	4°59	23°43	28° 6	3°32	5° 8	28°54	10° 2	W19
T 20	9 57 17	0♁6'00	15°16	6°36	17°15	0♁31	10° 7	27°38	5° 3	23°42	28° 5	3°27	5° 5	29° 1	10° 6	T 20
F 21	10 1 13	1°46'26	0♁33	8°28	18°12	1°17	10°18	27°40	5° 6	23°41	28° 5	3°23	5° 2	29° 7	10° 9	F 21
S 22	10 5 10	2°46'49	15°48	10°21	19° 8	2° 2	10°29	27°43	5° 9	23°40	28° 4	3°20	4°59	29°14	10°13	S 22
S 23	10 9 6	3°47'11	0♁52	12°13	20° 3	2°48	10°40	27°46	5°12	23°38	28° 4	3°D19	4°55	29°21	10°17	S 23
M24	10 13 3	4°47'32	15°35	14° 6	20°58	3°34	10°51	27°49	5°15	23°37	28° 4	3°20	4°52	29°27	10°21	M24
T 25	10 17 0	5°47'51	29°54	15°58	21°52	4°20	11° 1	27°51	5°19	23°36	28° 3	3°21	4°49	29°34	10°25	T 25
W26	10 20 56	6°48'09	13♁45	17°50	22°46	5° 7	11°12	27°54	5°22	23°35	28° 3	3°23	4°46	29°41	10°28	W26
T 27	10 24 53	7°48'25	27°10	19°41	23°38	5°53	11°22	27°58	5°25	23°34	28° 3	3°24	4°43	29°47	10°32	T 27
F 28	10 28 49	8♁48'40	10♁10	21♁31	24♁Y31	6♁39	11♁33	28♁8	5♁28	23♁33	28♁II 2	3°R24	4°Y40	29♁54	10♁36	F 28

Delta T = 15.16 sec

