



Astrodienst Ephemeris Tables for the year 2035

Positions modulo 16, 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 2035
geocentric

JANUARY 2035 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	6 41 56	10°22'25	5°38	4° 4	8°31	8° 5	5°50	11° 5	8°27	19°34	1°49	9°41	10°37	22°26	17°10	M 1
T 2	6 45 52	11°23'34	17°56	5°34	9°32	8°44	5°56	11° 1	8°25	19°34	1°51	9°41	10°33	0° 3	17° 8	T 2
W 3	6 49 49	12°24'43	7°30	7° 3	10°34	9°24	6° 3	10°56	8°22	19°34	1°52	9°40	10°30	0°10	17° 6	W 3
T 4	6 53 46	13°25'53	19°25	8°29	11°36	10° 3	6°10	10°52	8°20	19°34	1°54	9°35	10°27	0°16	17° 3	T 4
F 5	6 57 42	14°27'03	8°46	9°54	12°38	10°42	6°17	10°47	8°17	19°34	1°55	9°29	10°24	0°23	17° 1	F 5
S 6	7 1 39	15°28'13	20°36	11°16	13°41	11°22	6°24	10°43	8°14	19°34	1°57	9°20	10°21	0°30	16°59	S 6
S 7	7 5 35	16°29'23	9°59	12°35	14°44	12° 1	6°31	10°38	8°12	19°35	1°58	9° 8	10°18	0°36	16°57	S 7
M 8	7 9 32	17°30'34	21°57	13°50	15°48	12°40	6°39	10°33	8° 9	19°35	2° 0	8°56	10°14	0°43	16°55	M 8
T 9	7 13 28	18°31'44	11°32	15° 2	16°51	13°20	6°46	10°29	8° 7	19°35	2° 2	8°44	10°11	0°50	16°53	T 9
W10	7 17 25	19°32'54	1°14	16° 8	17°55	13°59	6°54	10°24	8° 4	19°36	2° 3	8°34	10° 8	0°57	16°51	W10
T11	7 21 21	20°34'04	13°35	17° 9	19° 0	14°39	7° 2	10°19	8° 2	19°36	2° 5	8°25	10° 5	1° 3	16°49	T11
F12	7 25 18	21°35'14	3°35	18° 3	20° 4	15°18	7°10	10°15	7°59	19°36	2° 6	8°19	10° 2	1°10	16°47	F12
S13	7 29 15	0° 6'23	16°15	18°49	21° 9	15°57	7°18	10°10	7°57	19°37	2° 8	8°15	9°58	1°17	16°45	S13
S14	7 33 11	1° 7'31	6°36	19°28	22°14	16°37	7°27	10° 5	7°54	19°37	2°10	8°14	9°55	1°24	16°44	S14
M15	7 37 8	2° 8'39	19°41	19°58	0°50	17°16	7°35	10° 0	7°52	19°38	2°12	8°14	9°52	1°30	16°42	M15
T16	7 41 4	3° 9'46	10°31	20°17	1°55	17°56	7°44	9°55	7°49	19°38	2°13	8°16	9°49	1°37	16°40	T16
W17	7 45 1	4°10'53	1°39	20°26	3° 1	18°35	7°53	9°50	7°47	19°39	2°15	8°16	9°46	1°44	16°39	W17
T18	7 48 57	5°11'59	15°35	20°23	4° 7	19°15	8° 1	9°45	7°45	19°39	2°17	8°16	9°43	1°50	16°37	T18
F19	7 52 54	6°13'04	7°20	20° 9	5°14	19°54	8°11	9°40	7°42	19°40	2°18	8°13	9°39	1°57	16°36	F19
S20	7 56 50	7°14'08	21°52	19°43	6°20	20°33	8°20	9°35	7°40	19°41	2°20	8° 9	9°36	2° 4	16°35	S20
S21	8 0 47	8°15'11	14° 6	19° 6	7°27	21°13	8°29	9°31	7°37	19°42	2°22	8° 3	9°33	2°11	16°33	S21
M22	8 4 44	9°16'14	6°27	18°18	8°34	21°52	8°39	9°26	7°35	19°42	2°24	7°56	9°30	2°17	16°32	M22
T23	8 8 40	10°17'15	21°16	17°21	9°41	0° 2	8°48	9°21	7°33	19°43	2°25	7°49	9°27	2°24	16°31	T23
W24	8 12 37	11°18'16	13°24	16°15	10°48	0°41	8°58	9°16	7°31	19°44	2°27	7°43	9°24	2°31	16°30	W24
T25	8 16 33	12°19'16	5°15	15° 4	11°56	1°21	9° 8	9°11	7°28	19°45	2°29	7°39	9°20	2°38	16°29	T25
F26	8 20 30	13°20'16	19°13	13°49	13° 4	2° 0	9°18	9° 6	7°26	19°46	2°31	7°36	9°17	2°44	16°28	F26
S27	8 24 26	14°21'14	10°16	12°33	14°12	2°40	9°28	9° 1	7°24	19°47	2°32	7°36	9°14	2°51	16°27	S27
S28	8 28 23	15°22'13	0°53	11°18	15°20	3°19	9°38	8°56	7°22	19°48	2°34	7°37	9°11	2°58	16°26	S28
M29	8 32 19	16°23'10	13°37	10° 5	16°28	3°59	9°48	8°51	7°20	19°48	2°36	7°38	9° 8	3° 4	16°25	M29
T30	8 36 16	17°24'07	3°30	8°57	17°36	4°38	9°59	8°46	7°18	19°49	2°38	7°40	9° 4	3°11	16°25	T30
W31	8 40 13	18°25'03	15°39	7°56	18°45	5°18	10° 9	8°41	7°16	19°51	2°40	7°41	9° 1	3°18	16°24	W31

Delta T = 70.51 sec

FEBRUARY 2035 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	8 44 9	19°25'58	5° 7	7° 2	19°54	5°57	10°20	8°37	7°14	19°52	2°41	7°40	8°58	3°25	16°24	T 1
F 2	8 48 6	20°26'53	16°59	6°15	21° 2	6°37	10°31	8°32	7°12	19°53	2°43	7°39	8°55	3°31	16°23	F 2
S 3	8 52 2	21°27'47	6°21	5°38	22°11	7°17	10°42	8°27	7°10	19°54	2°45	7°35	8°52	3°38	16°23	S 3
S 4	8 55 59	22°28'40	18°15	5° 9	0°50	7°56	10°53	8°22	7° 8	19°55	2°47	7°31	8°49	3°45	16°22	S 4
M 5	8 59 55	0°59'32	7°47	4°48	2° 0	8°36	11° 4	8°18	7° 6	19°56	2°49	7°26	8°45	3°51	16°22	M 5
T 6	9 3 52	2° 0'23	19°58	4°36	3° 9	9°15	11°15	8°13	7° 4	19°57	2°50	7°20	8°42	3°58	16°22	T 6
W 7	9 7 48	3° 1'14	9°51	4°32	4°19	9°55	11°26	8° 8	7° 2	19°59	2°52	7°16	8°39	4° 5	16°22	W 7
T 8	9 11 45	4° 2'03	22°27	4°35	5°28	10°34	11°38	8° 4	7° 1	20° 0	2°54	7°12	8°36	4°12	16°22	T 8
F 9	9 15 42	5° 2'50	12°45	4°45	6°38	11°14	11°49	7°59	6°59	20° 1	2°56	7°10	8°33	4°18	16°22	F 9
S10	9 19 38	6° 3'37	3°17	5° 2	7°48	11°54	12° 1	7°55	6°57	20° 3	2°58	7° 9	8°29	4°25	16°22	S10
S11	9 23 35	7° 4'22	16°31	5°25	8°58	12°33	12°12	7°50	6°56	20° 4	2°59	7° 9	8°26	4°32	16°22	S11
M12	9 27 31	8° 5'06	7°27	5°53	10° 8	13°13	12°24	7°46	6°54	20° 5	3° 1	7°10	8°23	4°39	16°22	M12
T13	9 31 28	9° 5'48	21° 5	6°27	11°18	13°52	12°36	7°42	6°53	20° 7	3° 3	7°11	8°20	4°45	16°23	T13
W14	9 35 24	10° 6'28	12°23	7° 5	12°28	14°32	12°48	7°38	6°51	20° 8	3° 5	7°13	8°17	4°52	16°23	W14
T15	9 39 21	11° 7'07	3°52	7°47	13°38	15°11	13° 0	7°33	6°50	20°10	3° 7	7°14	8°14	4°59	16°23	T15
F16	9 43 17	12° 7'44	18° 0	8°34	14°49	15°51	13°12	7°29	6°48	20°11	3° 8	7°14	8°10	5° 5	16°24	F16
S17	9 47 14	13° 8'19	9°46	9°24	15°59	16°31	13°24	7°25	6°47	20°13	3°10	7°13	8° 7	5°12	16°25	S17
S18	9 51 11	14° 8'53	1°37	10°17	17°10	17°10	13°37	7°21	6°46	20°14	3°12	7°11	8° 4	5°19	16°25	S18
M19	9 55 7	15° 9'24	15°59	11°14	18°20	17°50	13°49	7°17	6°44	20°16	3°14	7°10	8° 1	5°26	16°26	M19
T20	9 59 4	16° 9'54	7°47	12°13	19°31	18°29	14° 1	7°13	6°43	20°18	3°15	7° 8	7°58	5°32	16°27	T20
W21	10 3 0	17°10'23	21°58	13°15	20°42	19° 9	14°14	7°10	6°42	20°19	3°17	7° 6	7°55	5°39	16°28	W21
T22	10 6 57	18°10'49	13°26	14°19	21°53	19°48	14°27	7° 6	6°41	20°21	3°19	7° 5	7°51	5°46	16°28	T22
F23	10 10 53	19°11'14	4°38	15°26	0°34	20°28	14°39	7° 2	6°40	20°23	3°21	7° 5	7°48	5°52	16°29	F23
S24	10 14 50	20°11'37	18° 1	16°35	1°45	21° 8	14°52	6°59	6°39	20°24	3°22	7° 5	7°45	5°59	16°31	S24
S25	10 18 46	21°11'59	8°35	17°46	2°56	21°47	15° 5	6°55	6°38	20°26	3°24	7° 5	7°42	6° 6	16°32	S25
M26	10 22 43	22°12'19	21°18	18°59	4° 7	22°27	15°18	6°52	6°37	20°28	3°26	7° 6	7°39	6°13	16°33	M26
T27	10 26 40	0°42'38	11°15	20°13	5°18	0°36	15°31	6°49	6°36	20°30	3°28	7° 7	7°35	6°19	16°34	T27
W28	10 30 36	1°42'55	0°56	21°29	6°29	1°16	15°44	6°45	6°35	20°31	3°29	7° 8	7°32	6°26	16°35	W28

Delta T = 70.53 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2035
geocentric

MARCH 2035 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	10 34 33	2°43'11	12°57	0°17	7°41	1°56	15°57	6°42	6°34	20°33	3°31	7° 8	7°29	6°33	16°37	T 1
F 2	10 38 29	3°43'25	2°21	1°37	8°52	2°35	16°10	6°39	6°34	20°35	3°33	7° 8	7°26	6°40	16°38	F 2
S 3	10 42 26	4°43'38	14°14	2°57	10° 4	3°15	16°23	6°36	6°33	20°37	3°34	7° 8	7°23	6°46	16°40	S 3
S 4	10 46 22	5°43'50	3°40	4°20	11°15	3°54	16°36	6°34	6°32	20°39	3°36	7° 8	7°20	6°53	16°41	S 4
M 5	10 50 19	6°43'59	15°43	5°43	12°27	4°34	16°50	6°31	6°32	20°41	3°38	7° 8	7°16	7° 0	16°43	M 5
T 6	10 54 15	7°44'08	5°27	7° 8	13°38	5°13	17° 3	6°28	6°31	20°42	3°39	7° 8	7°13	7° 6	16°45	T 6
W 7	10 58 12	8°44'14	17°57	8°35	14°50	5°53	17°16	6°26	6°31	20°44	3°41	7° 8	7°10	7°13	16°47	W 7
T 8	11 2 9	9°44'19	8°13	10° 2	16° 2	6°32	17°30	6°23	6°31	20°46	3°43	7° 8	7° 7	7°20	16°48	T 8
F 9	11 6 5	10°44'22	21°18	11°31	17°14	7°12	17°43	6°21	6°30	20°48	3°44	7° 8	7° 4	7°27	16°50	F 9
S 10	11 10 2	11°44'23	12°11	13° 1	18°25	7°52	17°57	6°18	6°30	20°50	3°46	7° 8	7° 0	7°33	16°52	S 10
S 11	11 13 58	12°44'23	3°21	14°32	19°37	8°31	18°11	6°16	6°30	20°52	3°47	7° 8	6°57	7°40	16°54	S 11
M12	11 17 55	13°44'20	17°15	16° 5	20°49	9°11	18°24	6°14	6°29	20°54	3°49	7° 8	6°54	7°47	16°56	M12
T 13	11 21 51	14°44'15	8°50	17°38	22° 1	9°50	18°38	6°12	6°29	20°56	3°51	7° 7	6°51	7°53	16°59	T 13
W14	11 25 48	15°44'08	0°32	19°13	0°43	10°30	18°52	6°10	6°29	20°58	3°52	7° 6	6°48	8° 0	17° 1	W14
T 15	11 29 44	16°44'00	14°48	20°49	1°55	11° 9	19° 6	6° 9	6°29	21° 0	3°54	7° 5	6°45	8° 7	17° 3	T 15
F 16	11 33 41	17°43'48	6°34	22°26	3° 7	11°49	19°19	6° 7	6°29	21° 3	3°55	7° 4	6°41	8°14	17° 5	F 16
S 17	11 37 37	18°43'35	20°47	1°35	4°19	12°28	19°33	6° 6	6°29	21° 5	3°57	7° 4	6°38	8°20	17° 8	S 17
S 18	11 41 34	19°43'19	12°25	3°14	5°31	13° 7	19°47	6° 4	6°29	21° 7	3°58	7° 4	6°35	8°27	17°10	S 18
M19	11 45 31	20°43'01	3°55	4°55	6°43	13°47	20° 1	6° 3	6°30	21° 9	4° 0	7° 5	6°32	8°34	17°13	M19
T 20	11 49 27	21°42'41	17°47	6°37	7°56	14°26	20°15	6° 2	6°30	21°11	4° 1	7° 6	6°29	8°41	17°15	T 20
W21	11 53 24	0°12'18	8°58	8°20	9° 8	15° 6	20°29	6° 1	6°30	21°13	4° 3	7° 7	6°26	8°47	17°18	W21
T 22	11 57 20	1°11'54	22°29	10° 5	10°20	15°45	20°43	6° 0	6°31	21°15	4° 4	7° 8	6°22	8°54	17°21	T 22
F 23	12 1 17	2°11'27	13°16	11°51	11°32	16°24	20°57	5°59	6°31	21°17	4° 5	7° 8	6°19	9° 1	17°23	F 23
S 24	12 5 13	3°10'58	3°50	13°38	12°45	17° 4	21°11	5°58	6°31	21°20	4° 7	7° 7	6°16	9° 7	17°26	S 24
S 25	12 9 10	4°10'26	16°39	15°26	13°57	17°43	21°26	5°57	6°32	21°22	4° 8	7° 5	6°13	9°14	17°29	S 25
M26	12 13 6	5° 9'53	6°45	17°16	15° 9	18°23	21°40	5°57	6°33	21°24	4°10	7° 3	6°10	9°21	17°32	M26
T 27	12 17 3	6° 9'18	19° 7	19° 7	16°22	19° 2	21°54	5°56	6°33	21°26	4°11	6°59	6° 6	9°28	17°35	T 27
W28	12 21 0	7° 8'42	8°47	20°59	17°34	19°41	22° 8	5°56	6°34	21°28	4°12	6°55	6° 3	9°34	17°38	W28
T 29	12 24 56	8° 8'03	20°48	0°23	18°46	20°20	22°22	5°56	6°35	21°31	4°14	6°52	6° 0	9°41	17°41	T 29
F 30	12 28 53	9° 7'23	10°13	2°18	19°59	21° 0	0° 7	5°55	6°35	21°33	4°15	6°49	5°57	9°48	17°44	F 30
S 31	12 32 49	10° 6'41	22° 5	4°14	21°11	21°39	0°21	5°55	6°36	21°35	4°16	6°48	5°54	9°55	17°47	S 31

Delta T = 70.55 sec

APRIL 2035 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	12 36 46	11° 5'57	11°30	6°11	22°24	22°18	0°35	5°56	6°37	21°37	4°17	6°47	5°51	10° 1	17°50	S 1
M 2	12 40 42	12° 5'11	1° 2	8°10	1° 6	0°28	0°50	5°56	6°38	21°40	4°19	6°48	5°47	10° 8	17°53	M 2
T 3	12 44 39	13° 4'23	13°16	10°10	2°19	1° 7	1° 4	5°56	6°39	21°42	4°20	6°49	5°44	10°15	17°57	T 3
W 4	12 48 35	14° 3'34	3°16	12°11	3°32	1°46	1°18	5°57	6°40	21°44	4°21	6°51	5°41	10°21	18° 0	W 4
T 5	12 52 32	15° 2'43	16° 6	14°13	4°44	2°25	1°33	5°57	6°41	21°46	4°22	6°52	5°38	10°28	18° 3	T 5
F 6	12 56 29	16° 1'50	6°49	16°16	5°57	3° 4	1°47	5°58	6°42	21°49	4°23	6°53	5°35	10°35	18° 7	F 6
S 7	13 0 25	17° 0'55	20°26	18°20	7° 9	3°43	2° 1	5°59	6°43	21°51	4°24	6°52	5°32	10°42	18°10	S 7
S 8	13 4 22	17°59'58	11°56	20°24	8°22	4°22	2°16	5°59	6°45	21°53	4°25	6°50	5°28	10°48	18°14	S 8
M 9	13 8 18	18°58'59	3°46	22°29	9°35	5° 1	2°30	6° 0	6°46	21°55	4°26	6°46	5°25	10°55	18°17	M 9
T 10	13 12 15	19°57'59	18°20	2° 5	10°47	5°40	2°45	6° 1	6°47	21°58	4°28	6°41	5°22	11° 2	18°21	T 10
W11	13 16 11	20°56'56	10°31	4°10	12° 0	6°19	2°59	6° 3	6°49	22° 0	4°29	6°35	5°19	11° 8	18°25	W11
T 12	13 20 8	21°55'50	2°42	6°15	13°13	6°58	3°14	6° 4	6°50	22° 2	4°30	6°30	5°16	11°15	18°28	T 12
F 13	13 24 4	0°24'43	17°17	8°20	14°25	7°37	3°28	6° 5	6°52	22° 4	4°31	6°26	5°12	11°22	18°32	F 13
S 14	13 28 1	1°23'34	9°10	10°24	15°38	8°16	3°42	6° 7	6°53	22° 7	4°31	6°23	5° 9	11°29	18°36	S 14
S 15	13 31 57	2°22'22	0°48	12°27	16°51	8°55	3°57	6° 9	6°55	22° 9	4°32	6°22	5° 6	11°35	18°39	S 15
M16	13 35 54	3°21'08	14°39	14°28	18° 4	9°34	4°11	6°10	6°56	22°11	4°33	6°23	5° 3	11°42	18°43	M16
T 17	13 39 51	4°19'51	5°45	16°27	19°16	10°12	4°26	6°12	6°58	22°13	4°34	6°24	5° 0	11°49	18°47	T 17
W18	13 43 47	5°18'32	19° 5	18°24	20°29	10°51	4°40	6°14	7° 0	22°16	4°35	6°25	4°57	11°56	18°51	W18
T 19	13 47 44	6°17'11	9°42	20°19	21°42	11°30	4°55	6°16	7° 2	22°18	4°36	6°25	4°53	12° 2	18°55	T 19
F 20	13 51 40	7°15'48	0° 6	22°11	0°25	12° 8	5° 9	6°18	7° 3	22°20	4°37	6°24	4°50	12° 9	18°59	F 20
S 21	13 55 37	8°14'23	12°49	1°30	1°37	12°47	5°24	6°21	7° 5	22°22	4°38	6°21	4°47	12°16	19° 3	S 21
S 22	13 59 33	9°12'55	2°52	3°16	2°50	13°25	5°38	6°23	7° 7	22°25	4°38	6°15	4°44	12°22	19° 7	S 22
M23	14 3 30	10°11'26	15°14	4°57	4° 3	14° 4	5°52	6°25	7° 9	22°27	4°39	6° 7	4°41	12°29	19°11	M23
T 24	14 7 26	11° 9'55	4°57	6°36	5°16	14°42	6° 7	6°28	7°11	22°29	4°40	5°58	4°37	12°36	19°15	T 24
W25	14 11 23	12° 8'23	17° 2	8°10	6°29	15°21	6°21	6°31	7°13	0° 1	4°40	5°49	4°34	12°43	19°19	W25
T 26	14 15 20	13° 6'48	6°30	9°40	7°42	15°59	6°36	6°33	7°15	0° 4	4°41	5°39	4°31	12°49	19°23	T 26
F 27	14 19 16	14° 5'12	18°23	11° 5	8°54	16°37	6°50	6°36	7°17	0° 6	4°42	5°31	4°28	12°56	19°27	F 27
S 28	14 23 13	15° 3'34	7°45	12°26	10° 7	17°16	7° 4	6°39	7°20	0° 8	4°42	5°25	4°25	13° 3	19°32	S 28
S 29	14 27 9	16° 1'55	19°38	13°43	11°20	17°54	7°19	6°42	7°22	0°10	4°43	5°20	4°22	13° 9	19°36	S 29
M30	14 31 6	17° 0'14	9° 8	14°55	12°33	18°32	7°33	6°45	7°24	0°13	4°43	5°18	4°18	13°16	19°40	M30

Delta T = 70.57 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2035

geocentric

MAY 2035 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 70.59 sec

JUNE 2035 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	16 37 16	2°52'27	0°41	15°24	6°29	15°38	14°57	9°12	8°55	1°16	4°48	2°34	2°37	16°51	22° 4	F 1
S 2	16 41 12	3°49'58	14°18	15° 4	7°42	16°13	15°10	9°18	8°58	1°17	4°47	2°31	2°34	16°58	22° 9	S 2
S 3	16 45 9	4°47'29	5°54	14°46	8°55	16°47	15°23	9°24	9° 1	1°19	4°47	2°26	2°30	17° 5	22°13	S 3
M 4	16 49 5	5°44'59	20°28	14°33	10° 9	17°22	15°36	9°30	9° 4	1°21	4°47	2°19	2°27	17°11	22°18	M 4
T 5	16 53 2	6°42'28	12°56	14°24	11°22	17°56	15°49	9°36	9° 8	1°22	4°46	2° 9	2°24	17°18	22°22	T 5
W 6	16 56 58	7°39'57	5°40	14°19	12°35	18°30	16° 2	9°42	9°11	1°24	4°46	1°58	2°21	17°25	22°27	W 6
T 7	17 0 55	8°37'24	20°58	14°19	13°48	19° 4	16°15	9°48	9°15	1°26	4°46	1°48	2°18	17°32	0° 2	T 7
F 8	17 4 51	9°34'51	13°40	14°22	15° 1	19°38	16°27	9°54	9°18	1°27	4°45	1°39	2°15	17°38	0° 6	F 8
S 9	17 8 48	10°32'16	6° 4	14°31	16°14	20°11	16°40	10° 0	9°21	1°29	4°45	1°32	2°11	17°45	0°11	S 9
S 10	17 12 45	11°29'40	20°35	14°44	17°28	20°45	16°53	10° 6	9°25	1°30	4°44	1°27	2° 8	17°52	0°15	S 10
M11	17 16 41	12°27'04	12° 9	15° 1	18°41	21°18	17° 5	10°13	9°28	1°32	4°44	1°26	2° 5	17°58	0°20	M11
T 12	17 20 38	13°24'26	3°16	15°23	19°54	21°51	17°18	10°19	9°32	1°33	4°43	1°25	2° 2	18° 5	0°24	T 12
W13	17 24 34	14°21'47	16°28	15°49	21° 7	22°23	17°30	10°26	9°35	1°34	4°43	1°25	1°59	18°12	0°29	W13
T 14	17 28 31	15°19'07	6°47	16°20	22°20	0°26	17°43	10°32	9°39	1°36	4°42	1°25	1°55	18°19	0°33	T 14
F 15	17 32 27	16°16'26	19°19	16°55	1° 4	0°58	17°55	10°39	9°42	1°37	4°41	1°22	1°52	18°25	0°38	F 15
S 16	17 36 24	17°13'44	9° 8	17°34	2°17	1°30	18° 7	10°45	9°46	1°38	4°41	1°17	1°49	18°32	0°42	S 16
S 17	17 40 20	18°11'01	21°16	18°17	3°30	2° 2	18°20	10°52	9°49	1°40	4°40	1°10	1°46	18°39	0°47	S 17
M18	17 44 17	19° 8'18	10°47	19° 4	4°43	2°34	18°32	10°59	9°53	1°41	4°39	1° 0	1°43	18°45	0°51	M18
T 19	17 48 14	20° 5'34	0°14	19°56	5°57	3° 5	18°44	11° 5	9°56	1°42	4°39	0°48	1°40	18°52	0°56	T 19
W20	17 52 10	21° 2'49	12° 7	20°51	7°10	3°36	18°56	11°12	10° 0	1°43	4°38	0°35	1°36	18°59	1° 0	W20
T 21	17 56 7	22° 0'04	1°29	21°50	8°23	4° 7	19° 7	11°19	10° 3	1°45	4°37	0°23	1°33	19° 6	1° 5	T 21
F 22	18 0 3	0°27'18	13°22	0°23	9°37	4°38	19°19	11°26	10° 7	1°46	4°36	0°12	1°30	19°12	1° 9	F 22
S 23	18 4 0	1°24'32	2°46	1°29	10°50	5° 8	19°31	11°33	10°11	1°47	4°36	0° 3	1°27	19°19	1°13	S 23
S 24	18 7 56	2°21'46	14°44	2°40	12° 3	5°38	19°43	11°40	10°14	1°48	4°35	22°26	1°24	19°26	1°18	S 24
M25	18 11 53	3°18'59	4°19	3°53	13°17	6° 8	19°54	11°47	10°18	1°49	4°34	22°22	1°21	19°32	1°22	M25
T 26	18 15 49	4°16'12	16°33	5°11	14°30	6°37	20° 6	11°54	10°21	1°50	4°33	22°21	1°17	19°39	1°26	T 26
W27	18 19 46	5°13'25	6°30	6°32	15°43	7° 6	20°17	12° 1	10°25	1°51	4°32	22°21	1°14	19°46	1°31	W27
T 28	18 23 43	6°10'38	19°15	7°56	16°57	7°35	20°28	12° 8	10°29	1°52	4°31	22°21	1°11	19°53	1°35	T 28
F 29	18 27 39	7° 7'51	9°50	9°24	18°10	8° 4	20°39	12°15	10°32	1°53	4°31	22°22	1° 8	19°59	1°39	F 29
S 30	18 31 36	8° 5'04	0°51	10°55	19°24	8°32	20°50	12°22	10°36	1°54	4°30	22°21	1° 5	20° 6	1°44	S 30

Delta T = 70.61 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2035

geocentric

JULY 2035 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	18 35 32	9° 2'17	14°49	12°30	20°37	9° 0	21° 1	12°29	10°39	1°55	4°29	22°18	1° 1	20°13	1°48	S 1
M 2	18 39 29	9°59'31	6°44	14° 8	21°51	9°27	21°12	12°37	10°43	1°56	4°28	22°12	0°58	20°19	1°52	M 2
T 3	18 43 25	10°56'44	21°33	15°49	0°34	9°54	21°23	12°44	10°47	1°57	4°27	22° 6	0°55	20°26	1°56	T 3
W 4	18 47 22	11°53'58	14°10	17°34	1°48	10°21	21°34	12°51	10°50	1°58	4°26	21°58	0°52	20°33	2° 0	W 4
T 5	18 51 18	12°51'11	6°54	19°21	3° 1	10°47	21°44	12°59	10°54	1°58	4°25	21°50	0°49	20°40	2° 4	T 5
F 6	18 55 15	13°48'25	22° 7	21°12	4°15	11°13	21°55	13° 6	10°58	1°59	4°24	21°43	0°46	20°46	2° 8	F 6
S 7	18 59 12	14°45'39	14°36	0°35	5°28	11°39	22° 5	13°13	11° 1	2° 0	4°23	21°38	0°42	20°53	2°12	S 7
S 8	19 3 8	15°42'52	6°44	2°31	6°42	12° 4	22°15	13°21	11° 5	2° 0	4°22	21°35	0°39	21° 0	2°16	S 8
M 9	19 7 5	16°40'06	20°57	4°30	7°55	12°28	22°25	13°28	11° 8	2° 1	4°21	21°34	0°36	21° 7	2°20	M 9
T 10	19 11 1	17°37'19	12°11	6°30	9° 9	12°53	0° 5	13°36	11°12	2° 2	4°19	21°34	0°33	21°13	2°24	T 10
W 11	19 14 58	18°34'32	2°58	8°33	10°22	13°16	0°15	13°43	11°16	2° 2	4°18	21°35	0°30	21°20	2°28	W 11
T 12	19 18 54	19°31'45	15°51	10°38	11°36	13°40	0°25	13°51	11°19	2° 3	4°17	21°36	0°26	21°27	2°32	T 12
F 13	19 22 51	20°28'58	5°54	12°44	12°50	14° 3	0°35	13°58	11°23	2° 3	4°16	21°36	0°23	21°33	2°36	F 13
S 14	19 26 47	21°26'10	18°10	14°51	14° 3	14°25	0°44	14° 6	11°26	2° 4	4°15	21°34	0°20	21°40	2°40	S 14
S 15	19 30 44	22°23'23	7°45	16°59	15°17	14°47	0°54	14°13	11°30	2° 4	4°14	21°30	0°17	21°47	2°43	S 15
M 16	19 34 41	0°50'36	19°43	19° 7	16°31	15° 8	1° 3	14°21	11°34	2° 5	4°13	21°25	0°14	21°53	2°47	M 16
T 17	19 38 37	1°47'49	9° 6	21°16	17°44	15°29	1°13	14°28	11°37	2° 5	4°11	21°18	0°11	22° 0	2°51	T 17
W 18	19 42 34	2°45'03	20°58	0°55	18°58	15°50	1°22	14°36	11°41	2° 6	4°10	21°10	0° 7	22° 7	2°54	W 18
T 19	19 46 30	3°42'16	10°21	3° 4	20°12	16° 9	1°31	14°44	11°44	2° 6	4° 9	21° 3	0° 4	22°14	2°58	T 19
F 20	19 50 27	4°39'30	22°17	5°12	21°26	16°29	1°39	14°51	11°48	2° 6	4° 8	20°56	0° 1	22°20	3° 2	F 20
S 21	19 54 23	5°36'45	11°47	7°19	0° 9	16°47	1°48	14°59	11°51	2° 6	4° 7	20°51	22°28	22°27	3° 5	S 21
S 22	19 58 20	6°33'59	1°24	9°25	1°23	17° 6	1°57	15° 7	11°55	2° 7	4° 5	20°48	22°25	0° 4	3° 9	S 22
M 23	20 2 17	7°31'15	13°39	11°30	2°37	17°23	2° 5	15°14	11°58	2° 7	4° 4	20°46	22°22	0°10	3°12	M 23
T 24	20 6 13	8°28'31	3°35	13°34	3°51	17°40	2°14	15°22	12° 2	2° 7	4° 3	20°46	22°18	0°17	3°15	T 24
W 25	20 10 10	9°25'48	16°12	15°37	5° 4	17°57	2°22	15°30	12° 5	2° 7	4° 2	20°47	22°15	0°24	3°19	W 25
T 26	20 14 6	10°23'05	6°34	17°38	6°18	18°12	2°30	15°38	12° 9	2° 7	4° 0	20°48	22°12	0°31	3°22	T 26
F 27	20 18 3	11°20'24	19°45	19°38	7°32	18°28	2°38	15°45	12°12	2° 7	3°59	20°50	22° 9	0°37	3°25	F 27
S 28	20 21 59	12°17'43	10°44	21°36	8°46	18°42	2°45	15°53	12°15	2° 7	3°58	20°50	22° 6	0°44	3°29	S 28
S 29	20 25 56	13°15'04	2° 6	1° 3	10° 0	18°56	2°53	16° 1	12°19	2° 7	3°56	20°50	22° 2	0°51	3°32	S 29
M 30	20 29 52	14°12'25	16°19	2°58	11°14	19° 9	3° 1	16° 8	12°22	2° 7	3°55	20°48	21°59	0°57	3°35	M 30
T 31	20 33 49	15° 9'48	8°22	4°51	12°28	19°21	3° 8	16°16	12°26	2° 7	3°54	20°45	21°56	1° 4	3°38	T 31

Delta T = 70.63 sec

AUGUST 2035 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	20 37 45	16° 7'12	0°40	6°43	13°42	19°33	3°15	16°24	12°29	2° 7	3°52	20°42	21°53	1°11	3°41	W 1
T 2	20 41 42	17° 4'36	15°37	8°33	14°56	19°44	3°22	16°32	12°32	2° 7	3°51	20°38	21°50	1°18	3°44	T 2
F 3	20 45 39	18° 2'02	8° 5	10°21	16°10	19°54	3°29	16°39	12°36	2° 7	3°50	20°35	21°47	1°24	3°47	F 3
S 4	20 49 35	18°59'29	0°24	12° 8	17°24	20° 4	3°36	16°47	12°39	2° 7	3°48	20°33	21°43	1°31	3°50	S 4
S 5	20 53 32	19°56'56	14°58	13°53	18°38	20°12	3°42	16°55	12°42	2° 6	3°47	20°32	21°40	1°38	3°53	S 5
M 6	20 57 28	20°54'25	6°40	15°37	19°52	20°20	3°49	17° 3	12°45	2° 6	3°46	20°32	21°37	1°44	3°55	M 6
T 7	21 1 25	21°51'54	20°27	17°18	21° 6	20°27	3°55	17°10	12°49	2° 6	3°44	20°33	21°34	1°51	3°58	T 7
W 8	21 5 21	0°19'24	11°19	18°59	22°20	20°34	4° 1	17°18	12°52	2° 6	3°43	20°34	21°31	1°58	4° 1	W 8
T 9	21 9 18	1°16'54	1°47	20°37	1° 4	20°39	4° 7	17°26	12°55	2° 5	3°42	20°36	21°28	2° 5	4° 3	T 9
F 10	21 13 14	2°14'26	14°23	22°15	2°18	20°44	4°13	17°33	12°58	2° 5	3°40	20°37	21°24	2°11	4° 6	F 10
S 11	21 17 11	3°11'58	4°12	1°20	3°32	20°48	4°19	17°41	13° 1	2° 4	3°39	20°37	21°21	2°18	4° 8	S 11
S 12	21 21 8	4° 9'31	16°17	2°54	4°46	20°51	4°24	17°49	13° 4	2° 4	3°38	20°37	21°18	2°25	4°11	S 12
M 13	21 25 4	5° 7'05	5°44	4°26	6° 0	20°54	4°29	17°56	13° 7	2° 3	3°36	20°36	21°15	2°31	4°13	M 13
T 14	21 29 1	6° 4'40	17°37	5°57	7°15	20°55	4°34	18° 4	13°10	2° 3	3°35	20°34	21°12	2°38	4°16	T 14
W 15	21 32 57	7° 2'16	6°59	7°26	8°29	20°56	4°39	18°12	13°14	2° 2	3°34	20°32	21° 8	2°45	4°18	W 15
T 16	21 36 54	7°59'53	18°54	8°54	9°43	20°56	4°44	18°19	13°16	2° 2	3°32	20°30	21° 5	2°52	4°20	T 16
F 17	21 40 50	8°57'31	8°26	10°19	10°57	20°55	4°49	18°27	13°19	2° 1	3°31	20°28	21° 2	2°58	4°22	F 17
S 18	21 44 47	9°55'11	20°35	11°44	12°11	20°53	4°53	18°35	13°22	2° 1	3°30	20°27	20°59	3° 5	4°24	S 18
S 19	21 48 43	10°52'51	10°24	13° 6	13°26	20°51	4°57	18°42	13°25	2° 0	3°28	20°26	20°56	3°12	4°27	S 19
M 20	21 52 40	11°50'33	0°25	14°27	14°40	20°47	5° 1	18°50	13°28	1°59	3°27	20°26	20°53	3°18	4°29	M 20
T 21	21 56 37	12°48'16	13° 8	15°46	15°54	20°43	5° 5	18°57	13°31	1°59	3°26	20°27	20°49	3°25	4°30	T 21
W 22	22 0 33	13°46'01	3°34	17° 4	17° 8	20°38	5° 9	19° 5	13°34	1°58	3°24	20°27	20°46	3°32	4°32	W 22
T 23	22 4 30	14°43'47	16°44	18°19	18°22	20°33	5°12	19°12	13°37	1°57	3°23	20°28	20°43	3°38	4°34	T 23
F 24	22 8 26	15°41'35	7°38	19°33	19°37	20°26	5°16	19°20	13°39	1°56	3°22	20°28	20°40	3°45	4°36	F 24
S 25	22 12 23	16°39'24	21°16	20°44	20°51	20°19	5°19	19°27	13°42	1°55	3°20	20°29	20°37	3°52	4°38	S 25
S 26	22 16 19	17°37'16	12°39	21°54	22° 5	20°11	5°22	19°35	13°45	1°54	3°19	20°29	20°34	3°59	4°39	S 26
M 27	22 20 16	18°35'09	4°15	0°31	0°50	20° 2	5°25	19°42	13°47	1°54	3°18	20°29	20°30	4° 5	4°41	M 27
T 28	22 24 12	19°33'04	18°33	1°36	2° 4	19°52	5°27	19°49	13°50	1°53	3°17	20°29	20°27	4°12	4°42	T 28
W 29	22 28 9	20°31'01	10°30	2°39	3°18	19°42	5°30	19°57	13°53	1°52	3°15	20°29	20°24	4°19	4°44	W 29
T 30	22 32 6	21°28'59	2°32	3°39	4°33	19°31	5°32	20° 4	13°55	1°51	3°14	20°29	20°21	4°25	4°45	T 30
F 31	22 36 2	22°27'00	17° 5	4°37	5°47	19°19	5°34	20°11	13°58	1°50	3°13	20°29	20°18	4°32	4°46	F 31

Delta T = 70.65 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2035

geocentric

SEPTEMBER 2035 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	22 39 59	0°55'02	9° 1	5°32	7° 1	19° 7	5°36	20°19	14° 0	1°49	3°12	20°29	20°14	4°39	4°48	S 1
S 2	22 43 55	1°53'06	0°47	6°24	8°16	18°54	5°37	20°26	14° 2	1°48	3°10	20°29	20°11	4°46	4°49	S 2
M 3	22 47 52	2°51'11	14°48	7°13	9°30	18°41	5°39	20°33	14° 5	1°47	3° 9	20°29	20° 8	4°52	4°50	M 3
T 4	22 51 48	3°49'18	5°59	7°59	10°45	18°27	5°40	20°40	14° 7	1°45	3° 8	20°28	20° 5	4°59	4°51	T 4
W 5	22 55 45	4°47'27	19°19	8°41	11°59	18°13	5°41	20°47	14° 9	1°44	3° 7	20°28	20° 2	5° 6	4°52	W 5
T 6	22 59 41	5°45'37	9°47	9°19	13°14	17°58	5°42	20°54	14°12	1°43	3° 5	20°27	19°59	5°12	4°53	T 6
F 7	23 3 38	6°43'49	22°25	9°53	14°28	17°42	5°42	21° 1	14°14	1°42	3° 4	20°26	19°55	5°19	4°54	F 7
S 8	23 7 35	7°42'02	12°16	10°23	15°42	17°27	5°43	21° 8	14°16	1°41	3° 3	20°25	19°52	5°26	4°54	S 8
S 9	23 11 31	8°40'17	1°53	10°48	16°57	17°11	5°43	21°15	14°18	1°40	3° 2	20°24	19°49	5°32	4°55	S 9
M10	23 15 28	9°38'33	13°51	11° 9	18°11	16°55	5°43	21°22	14°20	1°38	3° 1	20°24	19°46	5°39	4°56	M10
T 11	23 19 24	10°36'51	3°14	11°24	19°26	16°38	5°43	21°29	14°22	1°37	3° 0	20°25	19°43	5°46	4°56	T 11
W12	23 23 21	11°35'10	15° 6	11°34	20°40	16°22	5°43	21°36	14°24	1°36	2°59	20°26	19°39	5°53	4°57	W12
T 13	23 27 17	12°33'31	4°33	11°37	21°55	16° 5	5°42	21°43	14°26	1°34	2°57	20°27	19°36	5°59	4°57	T 13
F 14	23 31 14	13°31'53	16°38	11°35	0°39	15°49	5°41	21°50	14°28	1°33	2°56	20°28	19°33	6° 6	4°58	F 14
S 15	23 35 10	14°30'17	6°25	11°26	1°54	15°32	5°40	21°56	14°30	1°32	2°55	20°29	19°30	6°13	4°58	S 15
S 16	23 39 7	15°28'43	18°57	11°10	3° 8	15°15	5°39	22° 3	14°32	1°30	2°54	20°30	19°27	6°19	4°58	S 16
M17	23 43 3	16°27'11	9°14	10°48	4°22	14°58	5°38	22° 9	14°34	1°29	2°53	20°30	19°24	6°26	4°58	M17
T 18	23 47 0	17°25'40	22°18	10°18	5°37	14°42	5°36	22°16	14°35	1°28	2°52	20°28	19°20	6°33	4°58	T 18
W19	23 50 57	18°24'12	13° 9	9°42	6°51	14°26	5°34	22°22	14°37	1°26	2°51	20°26	19°17	6°39	4°58	W19
T 20	23 54 53	19°22'45	4°14	8°59	8° 6	14° 9	5°32	22°29	14°39	1°25	2°50	20°23	19°14	6°46	4°58	T 20
F 21	23 58 50	20°21'20	18° 1	8°10	9°20	13°53	5°30	0° 5	14°40	1°23	2°49	20°20	19°11	6°53	4°58	F 21
S 22	0 2 46	21°19'58	9°29	7°16	10°35	13°38	5°28	0°12	14°42	1°22	2°48	20°17	19° 8	7° 0	4°58	S 22
S 23	0 6 43	22°18'38	1° 4	6°16	11°49	13°23	5°25	0°18	14°43	1°20	2°47	20°15	19° 5	7° 6	4°58	S 23
M24	0 10 39	0°47'20	15°13	5°14	13° 4	13° 8	5°22	0°24	14°45	1°19	2°46	20°13	19° 1	7°13	4°58	M24
T 25	0 14 36	1°46'05	6°55	4° 8	14°18	12°53	5°19	0°30	14°46	1°17	2°45	20°13	18°58	7°20	4°57	T 25
W26	0 18 32	2°44'51	21° 6	3° 2	15°33	12°39	5°16	0°36	14°48	1°16	2°45	20°14	18°55	7°26	4°57	W26
T 27	0 22 29	3°43'40	12°46	1°57	16°47	12°25	5°13	0°42	14°49	1°14	2°44	20°16	18°52	7°33	4°56	T 27
F 28	0 26 26	4°42'32	4°21	0°55	18° 2	12°12	5° 9	0°48	14°50	1°13	2°43	20°17	18°49	7°40	4°56	F 28
S 29	0 30 22	5°41'25	18°21	22°26	19°16	12° 0	5° 6	0°54	14°51	1°11	2°42	20°18	18°45	7°46	4°55	S 29
S 30	0 34 19	6°40'21	9°41	21°33	20°31	11°48	5° 2	1° 0	14°53	1°10	2°41	20°17	18°42	7°53	4°54	S 30

Delta T = 70.68 sec

OCTOBER 2035 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	0 38 15	7°39'18	0°50	20°48	21°46	11°37	4°58	1° 6	14°54	1° 8	2°41	20°15	18°39	8° 0	4°53	M 1
T 2	0 42 12	8°38'18	14°15	20°11	0°30	11°26	4°53	1°12	14°55	1° 6	2°40	20°11	18°36	8° 7	4°52	T 2
W 3	0 46 8	9°37'20	4°54	19°43	1°45	11°16	4°49	1°17	14°56	1° 5	2°39	20° 6	18°33	8°13	4°52	W 3
T 4	0 50 5	10°36'24	17°46	19°25	2°59	11° 7	4°44	1°23	14°57	1° 3	2°38	20° 0	18°30	8°20	4°51	T 4
F 5	0 54 1	11°35'29	7°51	19°17	4°14	10°58	4°39	1°28	14°58	1° 2	2°38	19°54	18°26	8°27	4°49	F 5
S 6	0 57 58	12°34'37	20°10	19°21	5°28	10°50	4°34	1°34	14°58	1° 0	2°37	19°48	18°23	8°33	4°48	S 6
S 7	1 1 55	13°33'46	9°47	19°34	6°43	10°43	4°29	1°39	14°59	0°58	2°36	19°43	18°20	8°40	4°47	S 7
M 8	1 5 51	14°32'58	21°44	19°58	7°57	10°37	4°24	1°45	15° 0	0°57	2°36	19°40	18°17	8°47	4°46	M 8
T 9	1 9 48	15°32'11	11° 6	20°31	9°12	10°32	4°18	1°50	15° 1	0°55	2°35	19°39	18°14	8°53	4°44	T 9
W10	1 13 44	16°31'25	0°27	21°14	10°26	10°27	4°13	1°55	15° 1	0°53	2°35	19°39	18°10	9° 0	4°43	W10
T 11	1 17 41	17°30'42	12°23	22° 5	11°41	10°23	4° 7	2° 0	15° 2	0°52	2°34	19°40	18° 7	9° 7	4°42	T 11
F 12	1 21 37	18°30'00	1°59	0°33	12°55	10°20	4° 1	2° 5	15° 2	0°50	2°34	19°41	18° 4	9°14	4°40	F 12
S 13	1 25 34	19°29'20	14°19	1°38	14°10	10°18	3°55	2°10	15° 3	0°48	2°33	19°43	18° 1	9°20	4°38	S 13
S 14	1 29 30	20°28'42	4°28	2°50	15°24	10°16	3°49	2°15	15° 3	0°47	2°33	19°42	17°58	9°27	4°37	S 14
M15	1 33 27	21°28'06	17°27	4° 7	16°39	10°15	3°42	2°20	15° 4	0°45	2°32	19°40	17°55	9°34	4°35	M15
T 16	1 37 23	22°27'31	8°20	5°28	17°53	10°16	3°36	2°24	15° 4	0°43	2°32	19°36	17°51	9°40	4°33	T 16
W17	1 41 20	0°56'59	22° 3	6°54	19° 8	10°16	3°29	2°29	15° 4	0°42	2°31	19°30	17°48	9°47	4°31	W17
T 18	1 45 17	1°56'29	13°36	8°22	20°22	10°18	3°22	2°33	15° 4	0°40	2°31	19°22	17°45	9°54	4°30	T 18
F 19	1 49 13	2°56'00	5°22	9°54	21°37	10°21	3°16	2°38	15° 4	0°38	2°31	19°14	17°42	10° 0	4°28	F 19
S 20	1 53 10	3°55'34	19°47	11°28	0°21	10°24	3° 9	2°42	15° 5	0°37	2°30	19° 6	17°39	10° 7	4°26	S 20
S 21	1 57 6	4°55'11	11°45	13° 4	1°36	10°28	3° 1	2°46	15° 5	0°35	2°30	18°59	17°36	10°14	4°24	S 21
M22	2 1 3	5°54'49	3°39	14°41	2°50	10°33	2°54	2°51	15° 5	0°33	2°30	18°54	17°32	10°20	4°21	M22
T 23	2 4 59	6°54'30	17°56	16°19	4° 5	10°38	2°47	2°55	15° 5	0°32	2°29	18°52	17°29	10°27	4°19	T 23
W24	2 8 56	7°54'13	9°34	17°58	5°19	10°44	2°39	2°59	15° 4	0°30	2°29	18°51	17°26	10°34	4°17	W24
T 25	2 12 52	8°53'58	1° 1	19°38	6°34	10°51	2°32	3° 2	15° 4	0°28	2°29	18°52	17°23	10°41	4°15	T 25
F 26	2 16 49	9°53'46	14°47	21°19	7°48	10°59	2°24	3° 6	15° 4	0°27	2°29	18°53	17°20	10°47	4°12	F 26
S 27	2 20 46	10°53'36	5°52	0°29	9° 3	11° 8	2°17	3°10	15° 4	0°25	2°29	18°52	17°16	10°54	4°10	S 27
S 28	2 24 42	11°53'28	19°17	2°10	10°17	11°17	2° 9	3°14	15° 3	0°23	2°29	18°50	17°13	11° 1	4° 8	S 28
M29	2 28 39	12°53'22	10° 1	3°51	11°32	11°27	2° 1	3°17	15° 3	0°22	2°29	18°45	17°10	11° 7	4° 5	M29
T 30	2 32 35	13°53'18	0°35	5°32	12°46	11°37	1°53	3°21	15° 3	0°20	2°29	18°37	17° 7	11°14	4° 2	T 30
W31	2 36 32	14°53'16	13°26	7°12	14° 1	11°48	1°45	3°24	15° 2	0°18	2°28	18°27	17° 4	11°21	4° 0	W31

Delta T = 70.70 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2035
geocentric

NOVEMBER 2035 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	2 40 28	15°53'16	3°35	8°52	15°15	12° 0	1°37	3°27	15° 2	0°17	2°28	18°15	17° 1	11°27	3°57	T 1
F 2	2 44 25	16°53'18	16° 1	10°32	16°30	12°13	1°29	3°30	15° 1	0°15	2°29	18° 3	16°57	11°34	3°55	F 2
S 3	2 48 21	17°53'22	5°45	12°12	17°44	12°26	1°21	3°33	15° 0	0°14	2°29	17°51	16°54	11°41	3°52	S 3
S 4	2 52 18	18°53'27	17°48	13°51	18°59	12°40	1°13	3°36	15° 0	0°12	2°29	17°40	16°51	11°47	3°49	S 4
M 5	2 56 15	19°53'34	7°12	15°30	20°13	12°55	1° 5	3°39	14°59	0°11	2°29	17°32	16°48	11°54	3°46	M 5
T 6	3 0 11	20°53'43	19° 2	17° 9	21°28	13°10	0°57	3°42	14°58	0° 9	2°29	17°27	16°45	12° 1	3°43	T 6
W 7	3 4 8	21°53'53	8°21	18°47	0°12	13°25	0°49	3°44	14°57	0° 7	2°29	17°24	16°42	12° 8	3°40	W 7
T 8	3 8 4	0°24'05	20°14	20°25	1°26	13°42	0°40	3°47	14°56	0° 6	2°29	17°23	16°38	12°14	3°37	T 8
F 9	3 12 1	1°24'19	9°47	22° 2	2°41	13°59	0°32	3°49	14°55	0° 4	2°29	17°23	16°35	12°21	3°34	F 9
S 10	3 15 57	2°24'34	22° 5	1° 9	3°55	14°16	0°24	3°52	14°54	0° 3	2°30	17°23	16°32	12°28	3°31	S 10
S 11	3 19 54	3°24'50	12°13	2°46	5°10	14°34	0°16	3°54	14°53	0° 1	2°30	17°22	16°29	12°34	3°28	S 11
M12	3 23 50	4°25'07	2°46	4°22	6°24	14°52	0° 8	3°56	14°52	22°30	2°30	17°19	16°26	12°41	3°25	M12
T 13	3 27 47	5°25'27	16°16	5°58	7°38	15°11	22°30	3°58	14°51	22°29	2°31	17°13	16°22	12°48	3°22	T 13
W14	3 31 44	6°25'47	7°43	7°34	8°53	15°31	22°22	4° 0	14°50	22°27	2°31	17° 4	16°19	12°54	3°19	W14
T 15	3 35 40	7°26'10	22° 5	9° 9	10° 7	15°51	22°14	4° 2	14°49	22°26	2°31	16°53	16°16	13° 1	3°16	T 15
F 16	3 39 37	8°26'34	14°17	10°44	11°22	16°11	22° 6	4° 3	14°47	22°24	2°32	16°41	16°13	13° 8	3°13	F 16
S 17	3 43 33	9°26'59	6°39	12°19	12°36	16°32	21°58	4° 5	14°46	22°23	2°32	16°30	16°10	13°14	3° 9	S 17
S 18	3 47 30	10°27'27	21°34	13°54	13°50	16°54	21°50	4° 6	14°45	22°22	2°33	16°20	16° 7	13°21	3° 6	S 18
M19	3 51 26	11°27'56	13°52	15°28	15° 5	17°15	21°42	4° 8	14°43	22°20	2°33	16°12	16° 3	13°28	3° 3	M19
T 20	3 55 23	12°28'27	5°56	17° 2	16°19	17°38	21°34	4° 9	14°42	22°19	2°34	16° 8	16° 0	13°34	3° 0	T 20
W21	3 59 19	13°29'00	20°13	18°36	17°33	18° 0	21°27	4°10	14°40	22°18	2°34	16° 6	15°57	13°41	2°56	W21
T 22	4 3 16	14°29'34	11°41	20° 9	18°48	18°23	21°19	4°11	14°39	22°16	2°35	16° 5	15°54	13°48	2°53	T 22
F 23	4 7 13	15°30'10	2°51	21°43	20° 2	18°47	21°11	4°12	14°37	22°15	2°35	16° 5	15°51	13°55	2°50	F 23
S 24	4 11 9	16°30'48	16°13	0°46	21°16	19°11	21° 4	4°13	14°35	22°14	2°36	16° 4	15°48	14° 1	2°46	S 24
S 25	4 15 6	17°31'28	6°50	2°19	0° 0	19°35	20°57	4°13	14°34	22°13	2°37	16° 1	15°44	14° 8	2°43	S 25
M26	4 19 2	18°32'09	19°45	3°52	1°15	20° 0	20°49	4°14	14°32	22°12	2°37	15°55	15°41	14°15	2°39	M26
T 27	4 22 59	19°32'52	9°58	5°25	2°29	20°25	20°42	4°14	14°30	22°10	2°38	15°45	15°38	14°21	2°36	T 27
W28	4 26 55	20°33'36	0° 0	6°58	3°43	20°50	20°35	4°15	14°28	22° 9	2°39	15°33	15°35	14°28	2°33	W28
T 29	4 30 52	21°34'22	12°23	8°30	4°58	21°16	20°29	4°15	14°26	22° 8	2°40	15°19	15°32	14°35	2°29	T 29
F 30	4 34 48	0° 5'09	2° 7	10° 3	6°12	21°42	20°22	4°15	14°25	22° 7	2°40	15° 5	15°28	14°41	2°26	F 30

Delta T = 70.72 sec

DECEMBER 2035 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	4 38 45	1° 5'57	14°12	11°35	7°26	22° 8	20°15	4°15	14°23	22° 6	2°41	14°50	15°25	14°48	2°22	S 1
S 2	4 42 42	2° 6'47	3°40	13° 7	8°40	0° 5	20° 9	4°15	14°21	22° 5	2°42	14°38	15°22	14°55	2°19	S 2
M 3	4 46 38	3° 7'38	15°31	14°39	9°54	0°32	20° 2	4°15	14°19	22° 4	2°43	14°28	15°19	15° 1	2°15	M 3
T 4	4 50 35	4° 8'29	4°49	16°11	11° 9	0°59	19°56	4°14	14°17	22° 3	2°44	14°20	15°16	15° 8	2°12	T 4
W 5	4 54 31	5° 9'22	16°36	17°43	12°23	1°27	19°50	4°14	14°15	22° 2	2°45	14°16	15°13	15°15	2° 9	W 5
T 6	4 58 28	6°10'15	5°57	19°15	13°37	1°55	19°44	4°13	14°12	22° 1	2°46	14°14	15° 9	15°21	2° 5	T 6
F 7	5 2 24	7°11'09	17°57	20°46	14°51	2°23	19°38	4°13	14°10	22° 0	2°47	14°14	15° 6	15°28	2° 2	F 7
S 8	5 6 21	8°12'04	7°41	22°17	16° 5	2°52	19°33	4°12	14° 8	22° 0	2°47	14°14	15° 3	15°35	1°58	S 8
S 9	5 10 17	9°13'00	20°14	1°18	17°19	3°20	19°27	4°11	14° 6	21°59	2°48	14°14	15° 0	15°42	1°55	S 9
M10	5 14 14	10°13'56	10°42	2°48	18°33	3°49	19°22	4°10	14° 4	21°58	2°50	14°12	14°57	15°48	1°51	M10
T 11	5 18 11	11°14'53	1°38	4°18	19°47	4°19	19°17	4° 9	14° 1	21°57	2°51	14° 7	14°53	15°55	1°48	T 11
W12	5 22 7	12°15'51	15°35	5°47	21° 1	4°48	19°12	4° 7	13°59	21°56	2°52	14° 0	14°50	16° 2	1°45	W12
T 13	5 26 4	13°16'49	7°31	7°16	22°15	5°18	19° 7	4° 6	13°57	21°56	2°53	13°50	14°47	16° 8	1°41	T 13
F 14	5 30 0	14°17'48	22°21	8°44	0°59	5°48	19° 3	4° 5	13°55	21°55	2°54	13°40	14°44	16°15	1°38	F 14
S 15	5 33 57	15°18'48	14°59	10°11	2°13	6°18	18°59	4° 3	13°52	21°54	2°55	13°29	14°41	16°22	1°35	S 15
S 16	5 37 53	16°19'48	7°44	11°37	3°27	6°49	18°54	4° 1	13°50	21°54	2°56	13°20	14°38	16°28	1°31	S 16
M17	5 41 50	17°20'50	0°24	13° 2	4°41	7°19	18°50	4° 0	13°47	21°53	2°57	13°14	14°34	16°35	1°28	M17
T 18	5 45 46	18°21'52	15°20	14°25	5°55	7°50	18°47	3°58	13°45	21°53	2°59	13° 9	14°31	16°42	1°25	T 18
W19	5 49 43	19°22'55	7°26	15°46	7° 8	8°21	18°43	3°56	13°43	21°52	3° 0	13° 8	14°28	16°48	1°22	W19
T 20	5 53 40	20°23'59	21°37	17° 5	8°22	8°52	18°40	3°54	13°40	21°52	3° 1	13° 8	14°25	16°55	1°18	T 20
F 21	5 57 36	21°25'03	12°53	18°22	9°36	9°24	18°36	3°52	13°38	21°51	3° 2	13° 9	14°22	17° 2	1°15	F 21
S 22	6 1 33	22°26'09	3°46	19°36	10°50	9°55	18°33	3°49	13°35	21°51	3° 4	13° 9	14°19	17° 8	1°12	S 22
S 23	6 5 29	0°57'15	16°48	20°47	12° 3	10°27	18°30	3°47	13°33	21°51	3° 5	13° 7	14°15	17°15	1° 9	S 23
M24	6 9 26	1°58'22	7° 3	21°53	13°17	10°59	18°28	3°44	13°30	21°50	3° 6	13° 4	14°12	17°22	1° 6	M24
T 25	6 13 22	2°59'30	19°33	0°25	14°31	11°31	18°25	3°42	13°28	21°50	3° 7	12°58	14° 9	17°28	1° 3	T 25
W26	6 17 19	4° 0'38	9°22	1°22	15°44	12° 4	18°23	3°39	13°25	21°50	3° 9	12°49	14° 6	17°35	1° 0	W26
T 27	6 21 15	5° 1'47	21°31	2°13	16°58	12°36	18°21	3°36	13°23	21°49	3°10	12°39	14° 3	17°42	0°57	T 27
F 28	6 25 12	6° 2'56	11° 4	2°57	18°11	13° 9	18°19	3°34	13°20	21°49	3°12	12°28	13°59	17°48	0°54	F 28
S 29	6 29 9	7° 4'06	0°30	3°33	19°25	13°42	18°18	3°31	13°17	21°49	3°13	12°18	13°56	17°55	0°51	S 29
S 30	6 33 5	8° 5'16	12°22	4° 0	20°38	14°15	18°16	3°27	13°15	21°49	3°14	12° 9	13°53	18° 2	0°48	S 30
M31	6 37 2	9° 6'26	1°41	4°18	21°52	14°48	18°15	3°24	13°12	21°49	3°16	12° 2	13°50	18° 9	0°45	M31

Delta T = 70.74 sec