



Astrodienst Ephemeris Tables for the year 2265

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 2265
geocentric

JANUARY 2265

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	6 43 6	10°32'59	14°11'18	23°35'4	26°R12	1°15	23°12'23	13°R14	8°Y14	20°R 2	20°32'1	11°R14	9°8'41	5°2'53	24°27	S 1
M 2	6 47 3	11°34'05	29°22	25°29	25°34'5	2° 1	23°24	13°8'12	8°15	20°11	20°23	11°8' 8	9°38	5°59	24°29	M 2
T 3	6 51 0	12°35'12	14°24	27° 3	25°17	2°48	23°25	13°11	8°16	20° 1	20°25	10°59	9°35	6° 6	24°30	T 3
W 4	6 54 56	13°36'19	29°14	28°36	24°46	3°35	23°26	13°10	8°17	20° 1	20°28	10°49	9°32	6°13	24°32	W 4
T 5	6 58 53	14°37'26	13°24'5	0°22	24°15	4°22	23°27	13° 9	8°18	20° 0	20°30	10°38	9°29	6°19	24°34	T 5
F 6	7 2 49	15°38'33	27°51	1°41	23°41	5° 9	23°27	13° 8	8°19	20° 0	20°32	10°29	9°25	6°26	24°36	F 6
S 7	7 6 46	16°39'40	11°11'27	3°11	23° 7	5°56	23°27	13° 7	8°20	19°59	20°34	10°22	9°22	6°33	24°37	S 7
S 8	7 10 42	17°40'48	24°35	4°40	22°31	6°44	23°R28	13° 6	8°21	19°59	20°36	10°17	9°19	6°39	24°39	S 8
M 9	7 14 39	18°41'55	7°16	6° 7	21°55	7°31	23°27	13° 5	8°22	19°58	20°38	10°14	9°16	6°46	24°41	M 9
T 10	7 18 35	19°43'03	19°36	7°33	21°19	8°18	23°27	13° 5	8°23	19°57	20°40	10°D13	9°13	6°53	24°43	T 10
W11	7 22 32	20°44'12	1°14'40	8°55	20°42	9° 5	23°27	13° 4	8°24	19°57	20°42	10°14	9° 9	6°59	24°45	W11
T 12	7 26 29	21°45'20	13°32	10°15	20° 5	9°52	23°26	13° 4	8°26	19°56	20°44	10°R14	9° 6	7° 6	24°48	T 12
F 13	7 30 25	22°46'29	25°19	11°31	19°29	10°39	23°25	13° 4	8°27	19°55	20°46	10°13	9° 3	7°13	24°50	F 13
S 14	7 34 22	23°47'37	7°21' 6	12°42	18°53	11°27	23°24	13°D 4	8°28	19°55	20°48	10° 9	9° 0	7°19	24°52	S 14
S 15	7 38 18	24°48'46	18°56	13°49	18°18	12°14	23°23	13° 4	8°30	19°54	20°50	10° 3	8°57	7°26	24°54	S 15
M16	7 42 15	25°49'55	0°35'4	14°50	17°44	13° 1	23°21	13° 4	8°31	19°53	20°52	9°54	8°54	7°33	24°56	M16
T 17	7 46 11	26°51'03	13° 1	15°45	17°11	13°48	23°19	13° 4	8°33	19°52	20°54	9°42	8°50	7°39	24°59	T 17
W18	7 50 8	27°52'11	25°19	16°32	16°40	14°36	23°18	13° 5	8°34	19°51	20°56	9°29	8°47	7°46	25° 1	W18
T 19	7 54 4	28°53'19	7°21'11	16°11	15°23	15°23	23°15	13° 5	8°36	19°50	20°58	9°15	8°44	7°53	25° 4	T 19
F 20	7 58 1	29°54'26	20°29	17°41	15°43	16°10	23°13	13° 6	8°38	19°49	21° 0	9° 1	8°41	7°59	25° 6	F 20
S 21	8 1 58	0°55'32	3°21'22	18° 1	15°17	16°58	23°11	13° 6	8°39	19°49	21° 2	8°49	8°38	8° 6	25° 9	S 21
S 22	8 5 54	1°56'38	16°25	18°R10	14°53	17°45	23° 8	13° 7	8°41	19°48	21° 4	8°39	8°35	8°13	25°11	S 22
M23	8 9 51	2°57'43	29°39	18° 8	14°32	18°32	23° 5	13° 8	8°43	19°47	21° 7	8°33	8°31	8°19	25°14	M23
T 24	8 13 47	3°58'48	13°Y 5	17°54	14°12	19°20	23° 2	13° 9	8°45	19°45	21° 9	8°30	8°28	8°26	25°17	T 24
W25	8 17 44	4°59'51	26°43	17°29	13°55	20° 7	22°59	13°10	8°47	19°44	21°11	8°29	8°25	8°33	25°19	W25
T 26	8 21 40	6° 0'54	10°33'5	16°52	13°41	20°55	22°56	13°12	8°49	19°43	21°13	8°29	8°22	8°39	25°22	T 26
F 27	8 25 37	7° 1'55	24°41	16° 5	13°29	21°42	22°52	13°13	8°51	19°42	21°15	8°28	8°19	8°46	25°25	F 27
S 28	8 29 33	8° 2'56	9°11' 0	15° 8	13°19	22°30	22°49	13°14	8°53	19°41	21°17	8°26	8°15	8°53	25°28	S 28
S 29	8 33 30	9° 3'56	23°31	14° 3	13°12	23°17	22°45	13°16	8°55	19°40	21°19	8°21	8°12	8°59	25°31	S 29
M30	8 37 27	10° 4'54	8°29' 9	12°53	13° 7	24° 4	22°41	13°18	8°57	19°39	21°21	8°14	8° 9	9° 6	25°33	M30
T 31	8 41 23	11°5'52	22°24'8	11°38	13°D 5	24°52	22°11'36	13°20	8°Y59	19°11'38	21°22	8°8' 3	8°8' 6	9°2'13	25°36	T 31

Delta T = 241.26 sec

FEBRUARY 2265

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	8 45 20	12°22'6'49	7°21'21	10°R23	13°3' 5	25°33'9	22°R32	13°21	9°Y 1	19°R36	21°24	7°R51	8°8' 3	9°2'19	25°39	W 1
T 2	8 49 16	13° 7'44	21°40	9°22	13° 8	26°27	22°11'27	13°24	9° 3	19°11'35	21°26	7°39	8° 0	9°26	25°42	T 2
F 3	8 53 13	14° 8'39	5°11'39	7°55	13°13	27°14	22°23	13°26	9° 6	19°34	21°28	7°27	7°56	9°33	25°45	F 3
S 4	8 57 9	15° 9'33	19°13	6°48	13°21	28° 2	22°18	13°28	9° 8	19°33	21°30	7°17	7°53	9°39	25°48	S 4
S 5	9 1 6	16°10'26	2°22'23	5°46	13°30	28°49	22°13	13°30	9°10	19°31	21°32	7°11	7°50	9°46	25°52	S 5
M 6	9 5 2	17°11'18	15° 7	4°52	13°42	29°37	22° 7	13°33	9°12	19°30	21°34	7° 6	7°47	9°53	25°55	M 6
T 7	9 8 59	18°12'10	27°31	4° 5	13°56	0°21'24	22° 2	13°35	9°15	19°29	21°36	7° 5	7°44	9°59	25°58	T 7
W 8	9 12 56	19°13'01	9°11'38	3°27	14°12	1°12	21°57	13°38	9°17	19°27	21°38	7°D 4	7°41	10° 6	26° 1	W 8
T 9	9 16 52	20°13'50	21°33	2°57	14°31	1°59	21°51	13°41	9°20	19°26	21°40	7°R 4	7°37	10°13	26° 4	T 9
F 10	9 20 49	21°14'40	3°21'22	2°36	14°51	2°47	21°45	13°44	9°22	19°24	21°42	7° 4	7°34	10°19	26° 8	F 10
S 11	9 24 45	22°15'28	15°10	2°23	15°13	3°34	21°39	13°47	9°25	19°23	21°43	7° 1	7°31	10°26	26°11	S 11
S 12	9 28 42	23°16'15	27° 3	2°D18	15°37	4°22	21°33	13°50	9°27	19°21	21°45	6°57	7°28	10°33	26°14	S 12
M13	9 32 38	24°17'01	9°3' 5	2°21	16° 2	5° 9	21°27	13°53	9°30	19°20	21°47	6°49	7°25	10°39	26°18	M13
T 14	9 36 35	25°17'46	21°19	2°30	16°30	5°57	21°21	13°56	9°33	19°19	21°49	6°39	7°21	10°46	26°21	T 14
W15	9 40 31	26°18'30	3°22'48	2°46	16°58	6°44	21°14	13°59	9°35	19°17	21°51	6°27	7°18	10°53	26°24	W15
T 16	9 44 28	27°19'13	16°33	3° 8	17°29	7°31	21° 8	14° 3	9°38	19°16	21°52	6°14	7°15	10°59	26°28	T 16
F 17	9 48 25	28°19'55	29°33	3°36	18° 1	8°19	21° 1	14° 6	9°41	19°14	21°54	6° 2	7°12	11° 6	26°31	F 17
S 18	9 52 21	29°20'35	12°21'47	4° 9	18°35	9° 6	20°54	14°10	9°44	19°12	21°56	5°51	7° 9	11°13	26°35	S 18
S 19	9 56 18	0°21'13	26°14	4°46	19° 9	9°54	20°47	14°14	9°46	19°11	21°58	5°42	7° 6	11°19	26°38	S 19
M20	10 0 14	1°21'50	9°Y51	5°28	19°46	10°41	20°40	14°18	9°49	19° 9	21°59	5°37	7° 2	11°26	26°42	M20
T 21	10 4 11	2°22'26	23°37	6°14	20°23	11°29	20°33	14°22	9°52	19° 8	22° 1	5°34	6°59	11°33	26°45	T 21
W22	10 8 7	3°22'59	7°21'29	7° 3	21° 2	12°16	20°26	14°26	9°55	19° 6	22° 3	5°D33	6°56	11°39	26°49	W22
T 23	10 12 4	4°23'31	21°27	7°56	21°42	13° 3	20°19	14°30	9°58	19° 5	22° 4	5°34	6°53	11°46	26°52	T 23
F 24	10 16 0	5°24'01	5°11'31	8°52	22°23	13°51	20°11	14°34	10° 1	19° 3	22° 6	5°R34	6°50	11°53	26°56	F 24
S 25	10 19 57	6°24'30	19°39	9°51	23° 5	14°38	20° 4	14°38	10° 4	19° 1	22° 7	5°34	6°47	11°59	27° 0	S 25
S 26	10 23 54	7°24'56	3°21'51	10°52	23°48	15°26	19°57	14°43	10° 7	19° 0	22° 9	5°31	6°43	12° 6	27° 3	S 26
M27	10 27 50	8°25'21	18° 4	11°56	24°32	16°13	19°49	14°47	10°10	18°58	22°11	5°25	6°40	12°13	27° 7	M27
T 28	10 31 47	9°25'43	2°21'15	13°22	25°317	17°21	19°11'41	14°52	10°Y13	18°11'56	22°12	5°8'18	6°37	12°219	27°11	T 28

Delta T = 241.38 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2265
geocentric

MARCH 2265

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	10 35 43	10♋26'04	16♏19	14♏11	26♋3	17♋47	19♏R34	14♋56	10♏Y16	18♏R55	22♋14	5♏R 9	6♋34	12♋26	27♋14	W 1
T 2	10 39 40	11♏26'23	0♏12	15°21	26°50	18°35	19♏26	15° 1	10°19	18♏53	22°15	5♋ 0	6°31	12°33	27°18	T 2
F 3	10 43 36	12♏26'40	13°51	16°34	27°38	19°22	19°18	15° 6	10°22	18°52	22°17	4°51	6°27	12°39	27°22	F 3
S 4	10 47 33	13♏26'55	27°11	17°48	28°26	20° 9	19°11	15°11	10°25	18°50	22°18	4°43	6°24	12°46	27°25	S 4
S 5	10 51 29	14♏27'09	10♏11	19° 4	29°16	20°56	19° 3	15°16	10°28	18°48	22°19	4°38	6°21	12°53	27°29	S 5
M 6	10 55 26	15♏27'21	22°52	20°22	0♏6	21°44	18°55	15°21	10°32	18°47	22°21	4°35	6°18	12°59	27°33	M 6
T 7	10 59 23	16♏27'32	5♏14	21°41	0°57	22°31	18°47	15°26	10°35	18°45	22°22	4°D35	6°15	13° 6	27°37	T 7
W 8	11 3 19	17♏27'41	17°22	23° 1	1°49	23°18	18°39	15°31	10°38	18°43	22°23	4°35	6°12	13°13	27°40	W 8
T 9	11 7 16	18♏27'48	29°18	24°23	2°41	24° 5	18°32	15°36	10°41	18°42	22°25	4°37	6° 8	13°19	27°44	T 9
F 10	11 11 12	19♏27'54	11♏9	25°47	3°34	24°52	18°24	15°42	10°44	18°40	22°26	4°38	6° 5	13°26	27°48	F 10
S 11	11 15 9	20♏27'59	22°59	27°12	4°28	25°39	18°16	15°47	10°48	18°38	22°27	4°R38	6° 2	13°33	27°52	S 11
S 12	11 19 5	21♏28'02	4♋54	28°38	5°22	26°26	18° 8	15°53	10°51	18°37	22°29	4°37	5°59	13°39	27°56	S 12
M13	11 23 2	22♏28'03	16°57	0♋5	6°17	27°13	18° 0	15°58	10°54	18°35	22°30	4°34	5°56	13°46	27°59	M13
T 14	11 26 58	23♏28'03	29°15	1°34	7°12	28° 0	17°52	16° 4	10°58	18°33	22°31	4°30	5°53	13°53	28° 3	T 14
W15	11 30 55	24♏28'01	11♏49	3° 4	8° 8	28°47	17°45	16°10	11° 1	18°32	22°32	4°24	5°49	13°59	28° 7	W15
T 16	11 34 52	25♏27'57	24°43	4°35	9° 4	29°34	17°37	16°15	11° 4	18°30	22°33	4°17	5°46	14° 6	28°11	T 16
F 17	11 38 48	26♏27'51	7♋57	6° 8	10° 1	0♏21	17°29	16°21	11° 8	18°28	22°35	4°10	5°43	14°13	28°15	F 17
S 18	11 42 45	27♏27'44	21°30	7°41	10°59	1° 8	17°22	16°27	11°11	18°27	22°36	4° 4	5°40	14°19	28°18	S 18
S 19	11 46 41	28♏27'34	5♏21	9°16	11°57	1°55	17°14	16°33	11°14	18°25	22°37	4° 0	5°37	14°26	28°22	S 19
M20	11 50 38	29♏27'23	19°24	10°52	12°55	2°42	17° 6	16°39	11°18	18°23	22°38	3°57	5°33	14°33	28°26	M20
T 21	11 54 34	0♏27'10	3♋36	12°30	13°54	3°29	16°59	16°45	11°21	18°22	22°39	3°D56	5°30	14°39	28°30	T 21
W22	11 58 31	1°26'54	17°54	14° 8	14°53	4°16	16°52	16°51	11°24	18°20	22°40	3°57	5°27	14°46	28°34	W22
T 23	12 2 27	2°26'37	2♏12	15°48	15°52	5° 2	16°44	16°58	11°28	18°18	22°41	3°58	5°24	14°53	28°38	T 23
F 24	12 6 24	3°26'17	16°29	17°29	16°52	5°49	16°37	17° 4	11°31	18°17	22°42	4° 0	5°21	14°59	28°41	F 24
S 25	12 10 21	4°25'55	0♋40	19°11	17°52	6°36	16°30	17°10	11°35	18°15	22°43	4°R 0	5°18	15° 6	28°45	S 25
S 26	12 14 17	5°25'30	14°46	20°55	18°53	7°22	16°23	17°17	11°38	18°14	22°43	4° 0	5°14	15°13	28°49	S 26
M27	12 18 14	6°25'04	28°44	22°39	19°54	8° 9	16°16	17°23	11°41	18°12	22°44	3°59	5°11	15°19	28°53	M27
T 28	12 22 10	7°24'34	12♏32	24°26	20°55	8°55	16° 9	17°30	11°45	18°11	22°45	3°56	5° 8	15°26	28°57	T 28
W29	12 26 7	8°24'03	26°10	26°13	21°57	9°42	16° 2	17°36	11°48	18° 9	22°46	3°52	5° 5	15°33	29° 0	W29
T 30	12 30 3	9°23'29	9♏35	28° 1	22°59	10°29	15°55	17°43	11°52	18° 7	22°47	3°48	5° 2	15°39	29° 4	T 30
F 31	12 34 0	10♏22'53	22♏47	29♋51	24♏1	11♏15	15♏49	17♋49	11♏55	18♏6	22♋47	3♋45	4♋58	15♋46	29♋8	F 31

Delta T = 241.49 sec

APRIL 2265

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	12 37 56	11♏22'15	5♏45	1♏Y43	25♏3	12♏Y 1	15♏R42	17♋56	11♏Y58	18♏R 4	22♋48	3♏R42	4♋55	15♋53	29♋12	S 1
S 2	12 41 53	12°21'35	18°28	3°35	26° 6	12°48	15♏36	18° 3	12° 2	18♏3	22°49	3♋40	4°52	16° 0	29°15	S 2
M 3	12 45 49	13°20'53	0♏57	5°29	27° 9	13°34	15°29	18°10	12° 5	18° 1	22°49	3°D39	4°49	16° 6	29°19	M 3
T 4	12 49 46	14°20'09	13°12	7°24	28°13	14°20	15°23	18°17	12° 9	18° 0	22°50	3°39	4°46	16°13	29°23	T 4
W 5	12 53 43	15°19'24	25°16	9°21	29°16	15° 7	15°17	18°23	12°12	17°58	22°51	3°40	4°43	16°20	29°26	W 5
T 6	12 57 39	16°18'36	7♋12	11°19	0♋20	15°53	15°11	18°30	12°16	17°57	22°51	3°42	4°39	16°26	29°30	T 6
F 7	13 1 36	17°17'47	19° 3	13°18	1°24	16°39	15° 6	18°37	12°19	17°56	22°52	3°43	4°36	16°33	29°34	F 7
S 8	13 5 32	18°16'55	0♋54	15°18	2°28	17°25	15° 0	18°44	12°22	17°54	22°52	3°45	4°33	16°40	29°37	S 8
S 9	13 9 29	19°16'02	12°48	17°20	3°33	18°11	14°55	18°51	12°26	17°53	22°53	3°45	4°30	16°46	29°41	S 9
M10	13 13 25	20°15'08	24°51	19°22	4°38	18°57	14°49	18°59	12°29	17°52	22°53	3°R45	4°27	16°53	29°45	M10
T 11	13 17 22	21°14'11	7♏8	21°26	5°43	19°43	14°44	19° 6	12°33	17°50	22°54	3°45	4°24	17° 0	29°48	T 11
W12	13 21 18	22°13'13	19°42	23°30	6°48	20°29	14°39	19°13	12°36	17°49	22°54	3°44	4°20	17° 6	29°52	W12
T 13	13 25 15	23°12'13	2♋37	25°35	7°53	21°15	14°34	19°20	12°39	17°48	22°54	3°43	4°17	17°13	29°56	T 13
F 14	13 29 12	24°11'11	15°56	27°40	8°59	22° 1	14°30	19°27	12°43	17°46	22°55	3°41	4°14	17°20	29°59	F 14
S 15	13 33 8	25°10'07	29°38	29°46	10° 4	22°47	14°25	19°35	12°46	17°45	22°55	3°40	4°11	17°26	0♏Y 3	S 15
S 16	13 37 5	26° 9'02	13♏Y43	1♋52	11°10	23°33	14°21	19°42	12°50	17°44	22°55	3°39	4° 8	17°33	0° 6	S 16
M17	13 41 1	27° 7'54	28° 7	3°57	12°16	24°19	14°16	19°49	12°53	17°43	22°55	3°D39	4° 4	17°40	0°10	M17
T 18	13 44 58	28° 6'45	12♋44	6° 2	13°22	25° 5	14°12	19°57	12°56	17°41	22°56	3°39	4° 1	17°46	0°13	T 18
W19	13 48 54	29° 5'33	27°29	8° 6	14°29	25°50	14° 9	20° 4	13° 0	17°40	22°56	3°39	3°58	17°53	0°17	W19
T 20	13 52 51	0♋4'20	12♏14	10° 9	15°35	26°36	14° 5	20°11	13° 3	17°39	22°56	3°40	3°55	18° 0	0°20	T 20
F 21	13 56 47	1° 3'04	26°52	12°11	16°42	27°21	14° 1	20°19	13° 6	17°38	22°56	3°40	3°52	18° 6	0°23	F 21
S 22	14 0 44	2° 1'46	11♏19	14°10	17°49	28° 7	13°58	20°26	13° 9	17°37	22°56	3°40	3°49	18°13	0°27	S 22
S 23	14 4 41	3° 0'26	25°31	16° 8	18°56	28°53	13°55	20°34	13°13	17°36	22°56	3°40	3°45	18°20	0°30	S 23
M24	14 8 37	3°59'04	9♏27	18° 3	20° 3	29°38	13°52	20°41	13°16	17°35	22°R56	3°40	3°42	18°27	0°33	M24
T 25	14 12 34	4°57'39	23° 4	19°55	21°10	0♋23	13°49	20°49	13°19	17°34	22°56	3°40	3°39	18°33	0°37	T 25
W26	14 16 30	5°56'12	6♏25	21°44	22°18	1° 9	13°46	20°56	13°23	17°33	22°56	3°40	3°36	18°40	0°40	W26
T 27	14 20 27	6°54'43	19°29	23°30	23°25	1°54	13°44	21° 4	13°26	17°32	22°56	3°41	3°33	18°47	0°43	T 27
F 28	14 24 23	7°53'12	2♏18	25°12	24°33	2°39	13°42	21°12	13°29	17°31	22°56	3°41	3°30	18°53	0°46	F 28
S 29	14 28 20	8°51'39	14°54	26°50	25°40	3°24	13°39	21°19	13°32	17°30	22°56	3°42	3°26	19° 0	0°50	S 29
S 30	14 32 16	9♋50'04	27♏19	28♋25	26♋48	4♋10	13♏37	21♋27	13♏Y35	17♏29	22♋56	3♋42	3♋23	19♋7	0♏Y53	S 30

Delta T = 241.61 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2265
geocentric

MAY 2265

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	14 36 13	10♈48'27	9♎33	29♊55	27♋56	4♌55	13°R36	21♈34	13♎38	17°R28	22°R55	3°R42	3♈20	19♊13	0♎56	M 1
T 2	14 40 10	11°46'48	21°38	1♈21	29° 4	5°40	13♎34	21°42	13°42	17♎27	22♊55	3♈41	3°17	19°20	0°59	T 2
W 3	14 44 6	12°45'07	3♈36	2°43	0♎12	6°25	13°33	21°50	13°45	17°26	22°55	3°41	3°14	19°27	1° 2	W 3
T 4	14 48 3	13°43'25	15°29	4° 0	1°21	7°10	13°32	21°57	13°48	17°26	22°55	3°39	3°10	19°33	1° 5	T 4
F 5	14 51 59	14°41'41	27°20	5°13	2°29	7°55	13°31	22° 5	13°51	17°25	22°54	3°38	3° 7	19°40	1° 8	F 5
S 6	14 55 56	15°39'56	9♊11	6°21	3°37	8°40	13°30	22°13	13°54	17°24	22°54	3°36	3° 4	19°47	1°11	S 6
S 7	14 59 52	16°38'09	21° 6	7°24	4°46	9°24	13°29	22°20	13°57	17°24	22°54	3°35	3° 1	19°53	1°14	S 7
M 8	15 3 49	17°36'20	3♈8	8°23	5°55	10° 9	13°29	22°28	14° 0	17°23	22°53	3°33	2°58	20° 0	1°17	M 8
T 9	15 7 45	18°34'30	15°23	9°17	7° 4	10°54	13°28	22°36	14° 3	17°22	22°53	3°D33	2°55	20° 7	1°20	T 9
W10	15 11 42	19°32'39	27°54	10° 6	8°12	11°38	13°D28	22°44	14° 6	17°22	22°53	3°33	2°51	20°13	1°23	W10
T 11	15 15 39	20°30'46	10♈45	10°49	9°21	12°23	13°28	22°51	14° 9	17°21	22°52	3°34	2°48	20°20	1°25	T 11
F 12	15 19 35	21°28'52	23°59	11°28	10°30	13° 8	13°29	22°59	14°12	17°21	22°52	3°35	2°45	20°27	1°28	F 12
S 13	15 23 32	22°26'56	7♎40	12° 2	11°40	13°52	13°29	23° 7	14°14	17°20	22°51	3°36	2°42	20°34	1°31	S 13
S 14	15 27 28	23°24'59	21°47	12°31	12°49	14°37	13°30	23°15	14°17	17°20	22°50	3°37	2°39	20°40	1°33	S 14
M15	15 31 25	24°23'01	6♈19	12°54	13°58	15°21	13°31	23°22	14°20	17°19	22°50	3°R38	2°36	20°47	1°36	M15
T 16	15 35 21	25°21'01	21°10	13°13	15° 7	16° 5	13°32	23°30	14°23	17°19	22°49	3°37	2°32	20°54	1°39	T 16
W17	15 39 18	26°18'59	6♈14	13°26	16°17	16°50	13°33	23°38	14°26	17°18	22°49	3°35	2°29	21° 0	1°41	W17
T 18	15 43 14	27°16'57	21°21	13°34	17°26	17°34	13°34	23°46	14°28	17°18	22°48	3°32	2°26	21° 7	1°44	T 18
F 19	15 47 11	28°14'52	6♊22	13°R37	18°36	18°18	13°36	23°53	14°31	17°18	22°47	3°29	2°23	21°14	1°46	F 19
S 20	15 51 8	29°12'46	21° 9	13°36	19°45	19° 2	13°37	24° 1	14°34	17°17	22°47	3°26	2°20	21°20	1°49	S 20
S 21	15 55 4	0♈10'38	5♊35	13°30	20°55	19°46	13°39	24° 9	14°36	17°17	22°46	3°23	2°16	21°27	1°51	S 21
M22	15 59 1	1° 8'28	19°37	13°19	22° 5	20°30	13°41	24°16	14°39	17°17	22°45	3°22	2°13	21°34	1°53	M22
T 23	16 2 57	2° 6'17	3♎15	13° 4	23°15	21°14	13°44	24°24	14°42	17°17	22°44	3°D21	2°10	21°40	1°56	T 23
W24	16 6 54	3° 4'04	16°29	12°45	24°25	21°58	13°46	24°32	14°44	17°16	22°43	3°22	2° 7	21°47	1°58	W24
T 25	16 10 50	4° 1'49	29°22	12°22	25°34	22°42	13°49	24°39	14°47	17°16	22°43	3°23	2° 4	21°54	2° 0	T 25
F 26	16 14 47	4°59'32	11♊58	11°56	26°44	23°26	13°51	24°47	14°49	17°16	22°42	3°25	2° 1	22° 1	2° 2	F 26
S 27	16 18 43	5°57'14	24°19	11°28	27°54	24°10	13°54	24°55	14°52	17°16	22°41	3°26	1°57	22° 7	2° 4	S 27
S 28	16 22 40	6°54'55	6♎28	10°57	29° 5	24°53	13°57	25° 2	14°54	17°D16	22°40	3°R26	1°54	22°14	2° 6	S 28
M29	16 26 37	7°52'34	18°30	10°24	0♈15	25°37	14° 1	25°10	14°56	17°16	22°39	3°25	1°51	22°21	2° 8	M29
T 30	16 30 33	8°50'12	0♈26	9°51	1°25	26°21	14° 4	25°18	14°59	17°16	22°38	3°22	1°48	22°27	2°10	T 30
W31	16 34 30	9♈47'48	12♈19	9♈17	2♈35	27♈ 4	14♎ 8	25♈25	15♎ 1	17♎16	22♊37	3♈18	1♈45	22♊34	2♎12	W31

Delta T = 241.73 sec

JUNE 2265

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	16 38 26	10♈45'24	24♈10	8°R43	3♈45	27♈48	14♎12	25♈33	15♎ 3	17♎16	22°R36	3°R12	1♈42	22♈41	2♎14	T 1
F 2	16 42 23	11°42'58	6♊ 1	8♈10	4°56	28°31	14°16	25°40	15° 6	17°16	22♊35	3♈ 5	1°38	22°47	2°16	F 2
S 3	16 46 19	12°40'32	17°55	7°38	6° 6	29°14	14°20	25°48	15° 8	17°17	22°34	2°58	1°35	22°54	2°18	S 3
S 4	16 50 16	13°38'04	29°52	7° 7	7°17	29°58	14°24	25°55	15°10	17°17	22°33	2°51	1°32	23° 1	2°19	S 4
M 5	16 54 13	14°35'36	11♈57	6°40	8°27	0♈41	14°28	26° 3	15°12	17°17	22°32	2°46	1°29	23° 7	2°21	M 5
T 6	16 58 9	15°33'06	24°13	6°14	9°38	1°24	14°33	26°10	15°14	17°17	22°31	2°42	1°26	23°14	2°23	T 6
W 7	17 2 6	16°30'36	6♈42	5°52	10°48	2° 7	14°38	26°18	15°16	17°18	22°30	2°39	1°22	23°21	2°24	W 7
T 8	17 6 2	17°28'05	19°29	5°34	11°59	2°51	14°43	26°25	15°18	17°18	22°29	2°D39	1°19	23°28	2°26	T 8
F 9	17 9 59	18°25'33	2♎37	5°19	13°10	3°34	14°48	26°33	15°20	17°18	22°28	2°40	1°16	23°34	2°27	F 9
S 10	17 13 55	19°23'01	16°10	5° 8	14°21	4°17	14°53	26°40	15°22	17°19	22°26	2°41	1°13	23°41	2°29	S 10
S 11	17 17 52	20°20'28	0♈10	5° 1	15°32	5° 0	14°58	26°47	15°24	17°19	22°25	2°R42	1°10	23°48	2°30	S 11
M12	17 21 48	21°17'54	14°37	4°D59	16°42	5°42	15° 4	26°55	15°26	17°20	22°24	2°41	1° 7	23°54	2°31	M12
T 13	17 25 45	22°15'20	29°27	5° 1	17°53	6°25	15° 9	27° 2	15°28	17°20	22°23	2°39	1° 3	24° 1	2°33	T 13
W14	17 29 42	23°12'46	14♈35	5° 8	19° 4	7° 8	15°15	27° 9	15°29	17°21	22°22	2°34	1° 0	24° 8	2°34	W14
T 15	17 33 38	24°10'10	29°52	5°19	20°15	7°51	15°21	27°16	15°31	17°21	22°20	2°27	0°57	24°14	2°35	T 15
F 16	17 37 35	25° 7'34	15♊ 6	5°35	21°26	8°34	15°27	27°24	15°33	17°22	22°19	2°20	0°54	24°21	2°36	F 16
S 17	17 41 31	26° 4'57	0♈ 7	5°55	22°37	9°16	15°33	27°31	15°34	17°22	22°18	2°12	0°51	24°28	2°37	S 17
S 18	17 45 28	27° 2'19	14°46	6°20	23°48	9°59	15°40	27°38	15°36	17°23	22°16	2° 5	0°48	24°34	2°38	S 18
M19	17 49 24	27°59'40	28°59	6°49	25° 0	10°41	15°46	27°45	15°37	17°24	22°15	2° 0	0°44	24°41	2°39	M19
T 20	17 53 21	28°57'00	12♎43	7°22	26°11	11°24	15°53	27°52	15°39	17°24	22°14	1°57	0°41	24°48	2°40	T 20
W21	17 57 17	29°54'19	25°59	8° 0	27°22	12° 6	15°59	27°59	15°40	17°25	22°13	1°D55	0°38	24°55	2°41	W21
T 22	18 1 14	0♈51'37	8♊50	8°42	28°33	12°48	16° 6	28° 6	15°42	17°26	22°11	1°55	0°35	25° 1	2°42	T 22
F 23	18 5 11	1°48'54	21°20	9°28	29°45	13°31	16°13	28°13	15°43	17°27	22°10	1°56	0°32	25° 8	2°43	F 23
S 24	18 9 7	2°46'11	3♎34	10°18	0♈56	14°13	16°21	28°20	15°45	17°28	22° 8	1°R57	0°28	25°15	2°43	S 24
S 25	18 13 4	3°43'26	15°36	11°12	2° 7	14°55	16°28	28°26	15°46	17°28	22° 7	1°56	0°25	25°21	2°44	S 25
M26	18 17 0	4°40'42	27°31	12°10	3°19	15°37	16°35	28°33	15°47	17°29	22° 6	1°52	0°22	25°28	2°44	M26
T 27	18 20 57	5°37'56	9♈22	13°12	4°30	16°19	16°43	28°40	15°48	17°30	22° 4	1°47	0°19	25°35	2°45	T 27
W28	18 24 53	6°35'11	21°12	14°17	5°42	17° 1	16°50	28°47	15°49	17°31	22° 3	1°39	0°16	25°41	2°45	W28
T 29	18 28 50	7°32'24	3♊ 3	15°27	6°53	17°43	16°58	28°53	15°50	17°32	22° 1	1°28	0°13	25°48	2°46	T 29
F 30	18 32 46	8°29'38	14♊58	16♈40	8♈ 5	18♈25	17♎ 6	29♈ 0	15♎52	17♎33	22♊ 0	1♈17	0♈ 9	25♈55	2♎46	F 30

Delta T = 241.85 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2265

geocentric

JULY 2265

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	18 36 43	9♂26'51	26♂57	17♂57	9♂16	19♂7	17♂14	29♂6	15♂53	17♂34	21♂R59	1♂R 4	0♂8 6	26♂2	2♂Y46	S 1
S 2	18 40 40	10°24'04	9♂1	19°17	10°28	19°49	17°22	29°13	15°53	17°35	21♂57	0♂53	0° 3	26° 8	2°47	S 2
M 3	18 44 36	11°21'17	21°13	20°41	11°40	20°31	17°31	29°19	15°54	17°36	21°56	0°42	29♂59	26°15	2°47	M 3
T 4	18 48 33	12°18'29	3♂35	22° 8	12°52	21°12	17°39	29°26	15°55	17°37	21°54	0°35	29°57	26°22	2°47	T 4
W 5	18 52 29	13°15'42	16° 8	23°39	14° 3	21°54	17°47	29°32	15°56	17°39	21°53	0°29	29°54	26°28	2°47	W 5
T 6	18 56 26	14°12'55	28°56	25°14	15°15	22°35	17°56	29°38	15°57	17°40	21°51	0°26	29°50	26°35	2°47	T 6
F 7	19 0 22	15°10'08	12♂2	26°51	16°27	23°17	18° 5	29°45	15°58	17°41	21°50	0°D26	29°47	26°42	2°47	F 7
S 8	19 4 19	16° 7'21	25°29	28°32	17°39	23°58	18°13	29°51	15°58	17°42	21°48	0°R26	29°44	26°48	2°47	S 8
S 9	19 8 15	17° 4'34	9♂19	0♂17	18°51	24°40	18°22	29°57	15°59	17°44	21°47	0°25	29°41	26°55	2°47	S 9
M10	19 12 12	18° 1'48	23°34	2° 4	20° 3	25°21	18°31	0♂13	15°59	17°45	21°46	0°24	29°38	27° 2	2°47	M10
T 11	19 16 9	18°59'02	8♂13	3°55	21°15	26° 3	18°40	0° 9	16° 0	17°46	21°44	0°20	29°34	27° 9	2°46	T 11
W12	19 20 5	19°56'17	23°10	5°48	22°27	26°44	18°50	0°15	16° 0	17°47	21°43	0°14	29°31	27°15	2°46	W12
T 13	19 24 2	20°53'32	8♂20	7°44	23°39	27°25	18°59	0°21	16° 1	17°49	21°41	0° 5	29°28	27°22	2°46	T 13
F 14	19 27 58	21°50'47	23°31	9°42	24°51	28° 6	19° 8	0°27	16° 1	17°50	21°40	29♂54	29°25	27°29	2°45	F 14
S 15	19 31 55	22°48'02	8♂33	11°43	26° 3	28°47	19°18	0°32	16° 2	17°52	21°38	29°43	29°22	27°35	2°45	S 15
S 16	19 35 51	23°45'17	23°17	13°46	27°15	29°28	19°28	0°38	16° 2	17°53	21°37	29°34	29°19	27°42	2°44	S 16
M17	19 39 48	24°42'32	7♂36	15°50	28°28	0♂9	19°37	0°44	16° 2	17°55	21°35	29°26	29°15	27°49	2°44	M17
T 18	19 43 45	25°39'47	21°25	17°56	29°40	0°50	19°47	0°49	16° 2	17°56	21°34	29°20	29°12	27°56	2°43	T 18
W19	19 47 41	26°37'02	4♂45	20° 3	0♂52	1°31	19°57	0°55	16° 2	17°58	21°32	29°17	29° 9	28° 2	2°42	W19
T 20	19 51 38	27°34'17	17°39	22°11	2° 5	2°12	20° 7	1° 0	16° 2	17°59	21°31	29°16	29° 6	28° 9	2°42	T 20
F 21	19 55 34	28°31'32	0♂10	24°20	3°17	2°53	20°17	1° 6	16°R 3	18° 1	21°29	29°16	29° 3	28°16	2°41	F 21
S 22	19 59 31	29°28'47	12°23	26°28	4°29	3°33	20°27	1°11	16° 2	18° 2	21°28	29°15	29° 0	28°22	2°40	S 22
S 23	20 3 27	0♂26'02	24°23	28°37	5°42	4°14	20°37	1°16	16° 2	18° 4	21°26	29°14	28°56	28°29	2°39	S 23
M24	20 7 24	1°23'18	6♂16	0♂45	6°54	4°55	20°48	1°21	16° 2	18° 6	21°25	29°10	28°53	28°36	2°38	M24
T 25	20 11 20	2°20'34	18° 6	2°53	8° 7	5°35	20°58	1°26	16° 2	18° 7	21°24	29° 4	28°50	28°42	2°37	T 25
W26	20 15 17	3°17'50	29°57	5° 0	9°19	6°16	21° 9	1°31	16° 2	18° 9	21°22	28°55	28°47	28°49	2°36	W26
T 27	20 19 14	4°15'07	11♂51	7° 6	10°32	6°56	21°19	1°36	16° 2	18°11	21°21	28°44	28°44	28°56	2°35	T 27
F 28	20 23 10	5°12'24	23°51	9°11	11°45	7°37	21°30	1°41	16° 1	18°12	21°19	28°31	28°40	29° 3	2°34	F 28
S 29	20 27 7	6° 9'42	5♂59	11°14	12°57	8°17	21°40	1°46	16° 1	18°14	21°18	28°18	28°37	29° 9	2°32	S 29
S 30	20 31 3	7° 7'00	18°14	13°17	14°10	8°57	21°51	1°50	16° 1	18°16	21°16	28° 5	28°34	29°16	2°31	S 30
M31	20 35 0	8♂4'19	0♂39	15♂18	15♂23	9♂38	22♂2	1♂155	16♂Y 0	18♂18	21♂15	27♂Y53	28♂Y31	29♂23	2♂Y30	M31

Delta T = 241.97 sec

AUGUST 2265

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	20 38 56	9♂1'38	13♂14	17♂17	16♂36	10♂58	22♂13	1♂159	16°R 0	18♂19	21°R14	27°R45	28♂Y28	29♂29	2°R28	T 1
W 2	20 42 53	9°58'59	25°59	19°15	17°48	10°58	22°24	2° 4	15°Y59	18°21	21♂12	27°Y39	28°25	29°36	2°Y27	W 2
T 3	20 46 49	10°56'20	8♂Y56	21°11	19° 1	11°38	22°35	2° 8	15°59	18°23	21°11	27°35	28°21	29°43	2°26	T 3
F 4	20 50 46	11°53'42	22° 8	23° 6	20°14	12°18	22°46	2°13	15°58	18°25	21° 9	27°D34	28°18	29°49	2°24	F 4
S 5	20 54 43	12°51'06	5♂35	24°59	21°27	12°58	22°57	2°17	15°57	18°27	21° 8	27°34	28°15	29°56	2°22	S 5
S 6	20 58 39	13°48'30	19°21	26°50	22°40	13°38	23° 9	2°21	15°57	18°29	21° 7	27°R34	28°12	0♂3 3	2°21	S 6
M 7	21 2 36	14°45'56	3♂12	28°40	23°53	14°18	23°20	2°25	15°56	18°31	21° 5	27°33	28° 9	0°10	2°19	M 7
T 8	21 6 32	15°43'23	17°49	0♂28	25° 6	14°58	23°31	2°29	15°55	18°32	21° 4	27°30	28° 6	0°16	2°17	T 8
W 9	21 10 29	16°40'52	2♂29	2°14	26°19	15°37	23°43	2°33	15°54	18°34	21° 3	27°24	28° 2	0°23	2°16	W 9
T 10	21 14 25	17°38'21	17°19	3°59	27°33	16°17	23°54	2°36	15°53	18°36	21° 2	27°16	27°59	0°30	2°14	T 10
F 11	21 18 22	18°35'52	2♂13	5°42	28°46	16°57	24° 6	2°40	15°52	18°38	21° 0	27° 6	27°56	0°36	2°12	F 11
S 12	21 22 18	19°33'24	17° 1	7°24	29°59	17°36	24°18	2°44	15°51	18°40	20°59	26°56	27°53	0°43	2°10	S 12
S 13	21 26 15	20°30'56	1♂35	9° 4	1♂12	18°16	24°29	2°47	15°50	18°42	20°58	26°47	27°50	0°50	2° 8	S 13
M14	21 30 12	21°28'30	15°48	10°43	2°26	18°55	24°41	2°50	15°49	18°44	20°57	26°39	27°46	0°57	2° 6	M14
T 15	21 34 8	22°26'04	29°36	12°20	3°39	19°35	24°53	2°54	15°48	18°46	20°55	26°34	27°43	1° 3	2° 4	T 15
W16	21 38 5	23°23'40	12♂57	13°55	4°52	20°14	25° 5	2°57	15°47	18°48	20°54	26°31	27°40	1°10	2° 2	W16
T 17	21 42 1	24°21'16	25°53	15°29	6° 6	20°54	25°17	3° 0	15°46	18°50	20°53	26°D30	27°37	1°17	2° 0	T 17
F 18	21 45 58	25°18'54	8♂26	17° 1	7°19	21°33	25°29	3° 3	15°44	18°52	20°52	26°31	27°34	1°23	1°58	F 18
S 19	21 49 54	26°16'32	20°41	18°32	8°33	22°12	25°41	3° 6	15°43	18°55	20°51	26°R31	27°31	1°30	1°56	S 19
S 20	21 53 51	27°14'11	2♂43	20° 1	9°46	22°51	25°53	3° 9	15°42	18°57	20°50	26°31	27°27	1°37	1°54	S 20
M21	21 57 47	28°11'51	14°37	21°29	11° 0	23°30	26° 5	3°11	15°40	18°59	20°48	26°30	27°24	1°44	1°52	M21
T 22	22 1 44	29° 9'33	26°29	22°55	12°13	24°10	26°17	3°14	15°39	19° 1	20°47	26°26	27°21	1°50	1°49	T 22
W23	22 5 41	0♂7 15	8♂21	24°19	13°27	24°49	26°29	3°17	15°38	19° 3	20°46	26°20	27°18	1°57	1°47	W23
T 24	22 9 37	1° 4'59	20°19	25°42	14°40	25°28	26°41	3°19	15°36	19° 5	20°45	26°12	27°15	2° 4	1°45	T 24
F 25	22 13 34	2° 2'43	2♂26	27° 3	15°54	26° 6	26°54	3°21	15°35	19° 7	20°44	26° 3	27°11	2°10	1°42	F 25
S 26	22 17 30	3° 0'29	14°43	28°22	17° 8	26°45	27° 6	3°24	15°33	19° 9	20°43	25°53	27° 8	2°17	1°40	S 26
S 27	22 21 27	3°58'17	27°11	29°40	18°22	27°24	27°18	3°26	15°31	19°12	20°42	25°44	27° 5	2°24	1°37	S 27
M28	22 25 23	4°56'05	9♂52	0♂56	19°35	28° 3	27°31	3°28	15°30	19°14	20°41	25°36	27° 2	2°30	1°35	M28
T 29	22 29 20	5°53'55	22°44	2° 9	20°49	28°42	27°43	3°30	15°28	19°16	20°40	25°30	26°59	2°37	1°33	T 29
W30	22 33 16	6°51'46	5♂Y49	3°21	22° 3	29°20	27°56	3°31	15°26	19°18	20°39	25°26	26°56	2°44	1°30	W30
T 31	22 37 13	7♂49'39	19♂Y 5	4♂31	23♂17	29♂59	28♂8	3♂133	15♂Y25	19♂20	20♂38	25°D24	26♂Y52	2♂51	1♂Y27	T 31

Delta T = 242.10 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2265
geocentric

SEPTEMBER 2265

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	22 41 10	8♎47°34	2♎33	5♎39	24♎31	0♎37	28♎21	3♎35	15°R23	19♎22	20°R38	25°Y24	26°Y49	2♎57	1°R25	F 1
S 2	22 45 6	9°45'31	16°12	6°44	25°45	1°16	28°33	3°36	15°Y21	19°25	20°37	25°25	26°46	3° 4	1°Y22	S 2
S 3	22 49 3	10°43'30	0♎2	7°48	26°59	1°54	28°46	3°38	15°19	19°27	20°36	25°26	26°43	3°11	1°20	S 3
M 4	22 52 59	11°41'30	14° 5	8°49	28°13	2°33	28°58	3°39	15°17	19°29	20°35	25°R26	26°40	3°17	1°17	M 4
T 5	22 56 56	12°39'32	28°18	9°47	29°27	3°11	29°11	3°40	15°15	19°31	20°34	25°25	26°37	3°24	1°14	T 5
W 6	23 0 52	13°37'37	12♎40	10°42	0♎41	3°49	29°24	3°41	15°14	19°33	20°34	25°23	26°33	3°31	1°12	W 6
T 7	23 4 49	14°35'43	27° 7	11°35	1°55	4°27	29°37	3°42	15°12	19°36	20°33	25°18	26°30	3°38	1° 9	T 7
F 8	23 8 45	15°33'51	11♎35	12°25	3° 9	5° 6	29°49	3°43	15°10	19°38	20°32	25°12	26°27	3°44	1° 6	F 8
S 9	23 12 42	16°32'01	25°57	13°11	4°24	5°44	0♎2	3°44	15° 8	19°40	20°32	25° 6	26°24	3°51	1° 4	S 9
S 10	23 16 39	17°30'13	10♎9	13°54	5°38	6°22	0°15	3°44	15° 6	19°42	20°31	25° 1	26°21	3°58	1° 1	S 10
M 11	23 20 35	18°28'26	24° 5	14°33	6°52	7° 0	0°28	3°45	15° 3	19°45	20°30	24°56	26°17	4° 4	0°58	M 11
T 12	23 24 32	19°26'41	7♎41	15° 8	8° 6	7°38	0°40	3°45	15° 1	19°47	20°30	24°53	26°14	4°11	0°55	T 12
W 13	23 28 28	20°24'58	20°56	15°39	9°21	8°16	0°53	3°46	14°59	19°49	20°29	24°D52	26°11	4°18	0°52	W 13
T 14	23 32 25	21°23'16	3♎48	16° 5	10°35	8°53	1° 6	3°46	14°57	19°51	20°28	24°52	26° 8	4°25	0°50	T 14
F 15	23 36 21	22°21'36	16°21	16°26	11°49	9°31	1°19	3°R46	14°55	19°53	20°28	24°53	26° 5	4°31	0°47	F 15
S 16	23 40 18	23°19'58	28°38	16°42	13° 4	10° 9	1°32	3°46	14°53	19°56	20°27	24°55	26° 2	4°38	0°44	S 16
S 17	23 44 14	24°18'21	10♎41	16°53	14°18	10°46	1°45	3°46	14°51	19°58	20°27	24°57	25°58	4°45	0°41	S 17
M 18	23 48 11	25°16'45	22°37	16°R57	15°33	11°24	1°58	3°46	14°48	20° 0	20°27	24°R57	25°55	4°51	0°38	M 18
T 19	23 52 8	26°15'12	4♎29	16°56	16°47	12° 2	2°11	3°45	14°46	20° 2	20°26	24°57	25°52	4°58	0°35	T 19
W 20	23 56 4	27°13'40	16°23	16°48	18° 2	12°39	2°24	3°45	14°44	20° 5	20°26	24°56	25°49	5° 5	0°33	W 20
T 21	0 0 1	28°12'09	28°23	16°33	19°16	13°16	2°37	3°44	14°41	20° 7	20°25	24°53	25°46	5°12	0°30	T 21
F 22	0 3 57	29°10'40	10♎34	16°11	20°31	13°54	2°49	3°44	14°39	20° 9	20°25	24°49	25°43	5°18	0°27	F 22
S 23	0 7 54	0♎9'13	22°57	15°43	21°45	14°31	3° 2	3°43	14°37	20°11	20°25	24°45	25°39	5°25	0°24	S 23
S 24	0 11 50	1° 7'48	5♎36	15° 7	23° 0	15° 8	3°15	3°42	14°35	20°13	20°25	24°41	25°36	5°32	0°21	S 24
M 25	0 15 47	2° 6'24	18°31	14°25	24°14	15°45	3°28	3°41	14°32	20°16	20°24	24°38	25°33	5°38	0°18	M 25
T 26	0 19 43	3° 5'02	1°Y43	13°36	25°29	16°23	3°41	3°40	14°30	20°18	20°24	24°36	25°30	5°45	0°15	T 26
W 27	0 23 40	4° 3'42	15°11	12°42	26°44	17° 0	3°54	3°39	14°27	20°20	20°24	24°34	25°27	5°52	0°13	W 27
T 28	0 27 36	5° 2'24	28°52	11°42	27°58	17°37	4° 7	3°38	14°25	20°22	20°24	24°D34	25°23	5°59	0°10	T 28
F 29	0 31 33	6° 1'08	12♎45	10°39	29°13	18°14	4°20	3°36	14°23	20°24	20°24	24°35	25°20	6° 5	0° 7	F 29
S 30	0 35 30	6♎59'55	26♎46	9♎33	0♎28	18♎50	4♎33	3♎35	14°Y20	20♎26	20°24	24°Y36	25°Y17	6♎12	0°Y 4	S 30

Delta T = 242.22 sec

OCTOBER 2265

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	0 39 26	7♎58'43	10♎54	8°R27	1♎42	19♎27	4♎46	3°R33	14°R18	20♎29	20°R24	24°Y37	25°Y14	6♎19	0°R 1	S 1
M 2	0 43 23	8°57'34	25° 6	7♎21	2°57	20° 4	4°59	3♎31	14°Y16	20°31	20°D23	24°38	25°11	6°25	29°Y58	M 2
T 3	0 47 19	9°56'28	9♎18	6°17	4°12	20°41	5°12	3°30	14°13	20°33	20°33	24°R39	25° 8	6°32	29°56	T 3
W 4	0 51 16	10°55'23	23°30	5°18	5°27	21°17	5°25	3°28	14°11	20°35	20°24	24°38	25° 4	6°39	29°53	W 4
T 5	0 55 12	11°54'21	7♎39	4°24	6°42	21°54	5°38	3°26	14° 8	20°37	20°24	24°37	25° 1	6°46	29°50	T 5
F 6	0 59 9	12°53'21	21°42	3°37	7°56	22°30	5°51	3°24	14° 6	20°39	20°24	24°36	24°58	6°52	29°47	F 6
S 7	1 3 5	13°52'24	5♎37	2°59	9°11	23° 7	6° 4	3°21	14° 3	20°41	20°24	24°35	24°55	6°59	29°45	S 7
S 8	1 7 2	14°51'28	19°21	2°30	10°26	23°43	6°17	3°19	14° 1	20°43	20°24	24°33	24°52	7° 6	29°42	S 8
M 9	1 10 59	15°50'34	2♎51	2°12	11°41	24°19	6°30	3°17	13°59	20°45	20°24	24°33	24°48	7°12	29°39	M 9
T 10	1 14 55	16°49'43	16° 7	2°D 4	12°56	24°56	6°42	3°14	13°56	20°47	20°24	24°32	24°45	7°19	29°36	T 10
W 11	1 18 52	17°48'54	29° 6	2° 6	14°11	25°32	6°55	3°11	13°54	20°50	20°25	24°D32	24°42	7°26	29°34	W 11
T 12	1 22 48	18°48'06	11♎49	2°19	15°26	26° 8	7° 8	3° 9	13°51	20°52	20°25	24°32	24°39	7°33	29°31	T 12
F 13	1 26 45	19°47'21	24°16	2°42	16°41	26°44	7°21	3° 6	13°49	20°54	20°25	24°33	24°36	7°39	29°28	F 13
S 14	1 30 41	20°46'38	6♎30	3°15	17°56	27°20	7°34	3° 3	13°47	20°56	20°25	24°33	24°33	7°46	29°26	S 14
S 15	1 34 38	21°45'56	18°33	3°57	19°11	27°56	7°47	3° 0	13°44	20°58	20°26	24°34	24°29	7°53	29°23	S 15
M 16	1 38 34	22°45'16	0♎29	4°48	20°26	28°32	7°59	2°57	13°42	20°59	20°26	24°34	24°26	7°59	29°21	M 16
T 17	1 42 31	23°44'38	12°21	5°46	21°41	29° 7	8°12	2°54	13°39	21° 1	20°27	24°34	24°23	8° 6	29°18	T 17
W 18	1 46 28	24°44'02	24°15	6°51	22°56	29°43	8°25	2°51	13°37	21° 3	20°27	24°34	24°20	8°13	29°16	W 18
T 19	1 50 24	25°43'28	6♎14	8° 2	24°11	0♎19	8°38	2°47	13°35	21° 5	20°28	24°34	24°17	8°20	29°13	T 19
F 20	1 54 21	26°42'55	18°24	9°18	25°26	0°54	8°50	2°44	13°32	21° 7	20°28	24°34	24°14	8°26	29°11	F 20
S 21	1 58 17	27°42'24	0♎48	10°39	26°41	1°29	9° 3	2°40	13°30	21° 9	20°29	24°34	24°10	8°33	29° 8	S 21
S 22	2 2 14	28°41'55	13°31	12° 4	27°56	2° 5	9°16	2°37	13°28	21°11	20°29	24°35	24° 7	8°40	29° 6	S 22
M 23	2 6 10	29°41'27	26°34	13°32	29°11	2°40	9°28	2°33	13°25	21°13	20°30	24°35	24° 4	8°46	29° 3	M 23
T 24	2 10 7	0♎41'01	9°Y59	15° 3	0♎26	3°15	9°41	2°30	13°23	21°15	20°30	24°36	24° 1	8°53	29° 1	T 24
W 25	2 14 3	1°40'38	23°46	16°37	1°41	3°50	9°53	2°26	13°21	21°16	20°31	24°R36	23°58	9° 0	28°59	W 25
T 26	2 18 0	2°40'16	7♎52	18°12	2°56	4°25	10° 6	2°22	13°19	21°18	20°32	24°36	23°54	9° 7	28°57	T 26
F 27	2 21 57	3°39'56	22°13	19°49	4°12	5° 0	10°18	2°18	13°16	21°20	20°32	24°35	23°51	9°13	28°54	F 27
S 28	2 25 53	4°39'39	6♎44	21°26	5°27	5°35	10°30	2°14	13°14	21°22	20°33	24°34	23°48	9°20	28°52	S 28
S 29	2 29 50	5°39'23	21°18	23° 5	6°42	6°10	10°43	2°10	13°12	21°23	20°34	24°33	23°45	9°27	28°50	S 29
M 30	2 33 46	6°39'10	5♎50	24°45	7°57	6°45	10°55	2° 6	13°10	21°25	20°35	24°31	23°42	9°34	28°48	M 30
T 31	2 37 43	7♎38'59	20♎15	26♎24	9♎12	7♎19	11♎7	2♎2	13°Y 8	21♎27	20°36	24°Y30	23°Y39	9♎40	28°Y46	T 31

Delta T = 242.34 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2265

geocentric

NOVEMBER 2265

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	2 41 39	8♉38'50	4♊30	28♋4	10♌27	7♍54	11♎20	1°R57	13°R 5	21♏28	20♐37	24°D30	23♑35	9♒47	28°R44	W 1
T 2	2 45 36	9°38'44	18°31	29°45	11°42	8°29	11°32	1♑53	13°Y 3	21°30	20°37	24°Y30	23°32	9°54	28°R42	T 2
F 3	2 49 32	10°38'39	2♎18	1♏25	12°58	9°3	11°44	1°49	13°1	21°32	20°38	24°31	23°29	10°0	28°40	F 3
S 4	2 53 29	11°38'37	15°50	3°5	14°13	9°37	11°56	1°44	12°59	21°33	20°39	24°32	23°26	10°7	28°38	S 4
S 5	2 57 26	12°38'37	29°8	4°45	15°28	10°11	12°8	1°40	12°57	21°35	20°40	24°33	23°23	10°14	28°36	S 5
M 6	3 1 22	13°38'38	12♋13	6°25	16°43	10°45	12°20	1°35	12°55	21°36	20°41	24°34	23°20	10°21	28°34	M 6
T 7	3 5 19	14°38'42	25°6	8°4	17°58	11°20	12°32	1°31	12°53	21°38	20°42	24°R35	23°16	10°27	28°33	T 7
W 8	3 9 15	15°38'48	7♌45	9°43	19°14	11°53	12°44	1°26	12°51	21°39	20°43	24°34	23°13	10°34	28°31	W 8
T 9	3 13 12	16°38'56	20°14	11°22	20°29	12°27	12°56	1°22	12°49	21°41	20°44	24°32	23°10	10°41	28°29	T 9
F 10	3 17 8	17°39'06	2♊31	13°1	21°44	13°1	13°8	1°17	12°48	21°42	20°46	24°29	23°7	10°47	28°28	F 10
S 11	3 21 5	18°39'17	14°39	14°39	22°59	13°35	13°19	1°12	12°46	21°44	20°47	24°26	23°4	10°54	28°26	S 11
S 12	3 25 1	19°39'30	26°39	16°17	24°15	14°8	13°31	1°8	12°44	21°45	20°48	24°21	23°0	11°1	28°25	S 12
M13	3 28 58	20°39'45	8♐33	17°55	25°30	14°42	13°43	1°3	12°42	21°46	20°49	24°17	22°57	11°8	28°23	M13
T 14	3 32 55	21°40'01	20°24	19°32	26°45	15°15	13°54	0°58	12°40	21°48	20°50	24°13	22°54	11°14	28°22	T 14
W15	3 36 51	22°40'18	2♋16	21°9	28°0	15°48	14°6	0°53	12°39	21°49	20°51	24°9	22°51	11°21	28°20	W15
T 16	3 40 48	23°40'38	14°13	22°45	29°16	16°21	14°17	0°48	12°37	21°50	20°53	24°8	22°48	11°28	28°19	T 16
F 17	3 44 44	24°40'58	26°19	24°21	0♊31	16°54	14°28	0°44	12°35	21°52	20°54	24°D 7	22°45	11°34	28°18	F 17
S 18	3 48 41	25°41'20	8♊39	25°57	1°46	17°27	14°40	0°39	12°34	21°53	20°55	24°8	22°41	11°41	28°16	S 18
S 19	3 52 37	26°41'43	21°18	27°33	3°1	18°0	14°51	0°34	12°32	21°54	20°57	24°9	22°38	11°48	28°15	S 19
M20	3 56 34	27°42'08	4♑19	29°8	4°17	18°32	15°2	0°29	12°31	21°55	20°58	24°11	22°35	11°55	28°14	M20
T 21	4 0 30	28°42'33	17°47	0♊43	5°32	19°5	15°13	0°24	12°29	21°56	20°59	24°R12	22°32	12°1	28°13	T 21
W22	4 4 27	29°43'01	1♋41	2°18	6°47	19°37	15°24	0°19	12°28	21°57	21°1	24°12	22°29	12°8	28°12	W22
T 23	4 8 24	0♊43'29	16°2	3°52	8°2	20°10	15°35	0°14	12°27	21°58	21°2	24°10	22°26	12°15	28°11	T 23
F 24	4 12 20	1°44'00	0♐43	5°26	9°18	20°42	15°45	0°9	12°25	21°59	21°4	24°7	22°22	12°22	28°10	F 24
S 25	4 16 17	2°44'31	15°40	7°0	10°33	21°14	15°56	0°4	12°24	22°0	21°5	24°2	22°19	12°28	28°10	S 25
S 26	4 20 13	3°45'05	0♋42	8°34	11°48	21°46	16°7	29♌59	12°23	22°1	21°7	23°56	22°16	12°35	28°9	S 26
M27	4 24 10	4°45'40	15°41	10°8	13°3	22°18	16°17	29°55	12°21	22°2	21°8	23°49	22°13	12°42	28°8	M27
T 28	4 28 6	5°46'16	0♊28	11°41	14°19	22°49	16°28	29°50	12°20	22°3	21°10	23°44	22°10	12°48	28°7	T 28
W29	4 32 3	6°46'55	14°57	13°15	15°34	23°21	16°38	29°45	12°19	22°4	21°11	23°40	22°6	12°55	28°7	W29
T 30	4 36 0	7♊47'34	29♊3	14♊48	16♊49	23♊52	16♊49	29♊40	12°Y18	22♊5	21♊13	23°Y38	22°Y 3	13♊2	28°R 6	T 30

Delta T = 242.46 sec

DECEMBER 2265

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	4 39 56	8♊48'16	12♎47	16♏21	18♐4	24♑24	16♒59	29°R35	12°R17	22♑6	21♒14	23°D38	22°Y 0	13♓9	28°R 6	F 1
S 2	4 43 53	9°48'59	26°9	17°54	19°20	24°55	17°9	29♓30	12°Y16	22°6	21°16	23°Y39	21°57	13°15	28°R 5	S 2
S 3	4 47 49	10°49'43	9♉12	19°27	20°35	25°26	17°19	29°26	12°15	22°7	21°18	23°40	21°54	13°22	28°5	S 3
M 4	4 51 46	11°50'29	21°58	20°59	21°50	25°57	17°29	29°21	12°14	22°8	21°19	23°R41	21°51	13°29	28°5	M 4
T 5	4 55 42	12°51'17	4♌32	22°32	23°6	26°27	17°39	29°16	12°13	22°9	21°21	23°40	21°47	13°35	28°4	T 5
W 6	4 59 39	13°52'06	16°54	24°5	24°21	26°58	17°48	29°12	12°13	22°9	21°23	23°37	21°44	13°42	28°4	W 6
T 7	5 3 35	14°52'56	29°7	25°37	25°36	27°28	17°58	29°7	12°12	22°10	21°24	23°32	21°41	13°49	28°4	T 7
F 8	5 7 32	15°53'48	11♊13	27°9	26°51	27°59	18°8	29°2	12°11	22°10	21°26	23°24	21°38	13°56	28°4	F 8
S 9	5 11 29	16°54'40	23°13	28°41	28°7	28°29	18°17	28°58	12°10	22°11	21°28	23°14	21°35	14°2	28°D 4	S 9
S 10	5 15 25	17°55'34	5♐9	0♓14	29°22	28°59	18°26	28°53	12°10	22°12	21°30	23°3	21°32	14°9	28°4	S 10
M11	5 19 22	18°56'29	17°1	1°45	0♓37	29°29	18°36	28°49	12°9	22°12	21°31	22°52	21°28	14°16	28°4	M11
T 12	5 23 18	19°57'24	28°52	3°17	1°53	29°58	18°45	28°44	12°9	22°12	21°33	22°41	21°25	14°23	28°4	T 12
W13	5 27 15	20°58'21	10♋44	4°48	3°8	0♓28	18°54	28°40	12°8	22°13	21°35	22°32	21°22	14°29	28°4	W13
T 14	5 31 11	21°59'18	22°40	6°20	4°23	0°57	19°2	28°36	12°8	22°13	21°37	22°25	21°19	14°36	28°5	T 14
F 15	5 35 8	23°0'16	4♊43	7°50	5°38	1°26	19°11	28°32	12°8	22°14	21°39	22°21	21°16	14°43	28°5	F 15
S 16	5 39 4	24°1'14	16°58	9°21	6°54	1°55	19°20	28°27	12°7	22°14	21°40	22°19	21°12	14°49	28°5	S 16
S 17	5 43 1	25°2'13	29°30	10°50	8°9	2°23	19°28	28°23	12°7	22°14	21°42	22°D19	21°9	14°56	28°6	S 17
M18	5 46 58	26°3'12	12♑24	12°20	9°24	2°52	19°37	28°19	12°7	22°14	21°44	22°19	21°6	15°3	28°6	M18
T 19	5 50 54	27°4'12	25°44	13°48	10°39	3°20	19°45	28°15	12°7	22°15	21°46	22°R20	21°3	15°10	28°7	T 19
W20	5 54 51	28°5'12	9♋33	15°16	11°55	3°48	19°53	28°11	12°7	22°15	21°48	22°18	21°0	15°16	28°7	W20
T 21	5 58 47	29°6'13	23°51	16°42	13°10	4°16	20°1	28°7	12°D 7	22°15	21°50	22°15	20°57	15°23	28°8	T 21
F 22	6 2 44	0♓7'15	8♐37	18°7	14°25	4°44	20°9	28°4	12°7	22°15	21°52	22°8	20°53	15°30	28°9	F 22
S 23	6 6 40	1°8'17	23°45	19°31	15°40	5°12	20°17	28°0	12°7	22°15	21°54	22°0	20°50	15°37	28°10	S 23
S 24	6 10 37	2°9'19	9♉4	20°53	16°56	5°39	20°24	27°56	12°7	22°15	21°56	21°49	20°47	15°43	28°11	S 24
M25	6 14 33	3°10'23	24°23	22°13	18°11	6°6	20°32	27°53	12°7	22°15	21°58	21°38	20°44	15°50	28°11	M25
T 26	6 18 30	4°11'26	9♊31	23°30	19°26	6°33	20°39	27°49	12°7	22°15	22°0	21°28	20°41	15°57	28°12	T 26
W27	6 22 27	5°12'31	24°19	24°45	20°41	7°0	20°47	27°46	12°7	22°15	22°2	21°21	20°38	16°3	28°13	W27
T 28	6 26 23	6°13'36	8♎40	25°56	21°56	7°26	20°54	27°43	12°8	22°15	22°4	21°15	20°34	16°10	28°15	T 28
F 29	6 30 20	7°14'41	22°33	27°3	23°12	7°52	21°1	27°40	12°8	22°15	22°6	21°13	20°31	16°17	28°16	F 29
S 30	6 34 16	8°15'48	5♉58	28°6	24°27	8°18	21°7	27°36	12°8	22°15	22°8	21°D12	20°28	16°24	28°17	S 30
S 31	6 38 13	9♓16'55	18♒58	29♓3	25♓42	8♒44	21♒14	27♓33	12°Y 9	22♓14	22♓10	21°R12	20°Y25	16♓30	28°R18	S 31

Delta T = 242.58 sec