



Astrodienst Ephemeris Tables for the year 2255

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 D5EPX

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2255

geocentric

JANUARY 2255

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	6 40 51	9°35'17	3°50	17°52	13°26	17°18	13°25	18°29	29°40	27°R51	0°26	24°R24	23°M 8	19°28	6°10	M 1
T 2	6 44 48	10°59'25	15°41	18°57	14°40	17°56	13°35	18°36	29°42	27°R50	0°28	24°D24	23° 5	19°15	6°15	T 2
W 3	6 48 44	12° 0'33	27°30	20° 4	15°54	18°34	13°45	18°43	29°45	27°49	0°31	24°M25	23° 2	19°21	6°19	W 3
T 4	6 52 41	13° 1'42	9°M22	21°14	17° 7	19°12	13°54	18°50	29°47	27°48	0°33	24°26	22°58	19°28	6°24	T 4
F 5	6 56 37	14° 2'51	21°23	22°26	18°21	19°49	14° 4	18°57	29°50	27°47	0°35	24°R27	22°55	19°35	6°29	F 5
S 6	7 0 34	15° 4'01	3°J36	23°40	19°34	20°27	14°13	19° 4	29°53	27°45	0°37	24°27	22°52	19°41	6°34	S 6
S 7	7 4 30	16° 5'11	16° 6	24°56	20°48	21° 5	14°22	19°11	29°55	27°44	0°39	24°24	22°49	19°48	6°39	S 7
M 8	7 8 27	17° 6'21	28°55	26°13	22° 1	21°43	14°31	19°18	29°58	27°43	0°42	24°19	22°46	19°55	6°44	M 8
T 9	7 12 24	18° 7'31	12°3 4	27°32	23°15	22°21	14°40	19°25	0°J 1	27°42	0°44	24°12	22°43	20° 1	6°49	T 9
W10	7 16 20	19° 8'41	25°31	28°53	24°28	22°59	14°49	19°33	0° 4	27°41	0°46	24° 3	22°39	20° 8	6°54	W10
T 11	7 20 17	20° 9'51	9°M15	0°3 14	25°41	23°36	14°57	19°40	0° 6	27°40	0°48	23°53	22°36	20°15	6°59	T 11
F 12	7 24 13	21°11'01	23°11	1°36	26°55	24°14	15° 6	19°47	0° 9	27°38	0°50	23°43	22°33	20°21	7° 5	F 12
S 13	7 28 10	22°12'11	7°J16	3° 0	28° 8	24°52	15°14	19°54	0°12	27°37	0°52	23°35	22°30	20°28	7°10	S 13
S 14	7 32 6	23°13'20	21°25	4°24	29°21	25°30	15°23	20° 1	0°15	27°36	0°54	23°28	22°27	20°35	7°15	S 14
M15	7 36 3	24°14'28	5°J35	5°49	0°J34	26° 7	15°31	20° 8	0°18	27°34	0°56	23°24	22°24	20°41	7°20	M15
T 16	7 39 59	25°15'36	19°44	7°15	1°47	26°45	15°39	20°15	0°21	27°33	0°58	23°D23	22°20	20°48	7°25	T 16
W17	7 43 56	26°16'44	3°J49	8°42	3° 0	27°23	15°47	20°22	0°24	27°32	1° 1	23°23	22°17	20°55	7°30	W17
T 18	7 47 53	27°17'50	17°50	10° 9	4°13	28° 0	15°54	20°29	0°27	27°30	1° 3	23°R23	22°14	21° 1	7°35	T 18
F 19	7 51 49	28°18'57	1°J47	11°37	5°26	28°38	16° 2	20°36	0°30	27°29	1° 5	23°23	22°11	21° 8	7°40	F 19
S 20	7 55 46	29°20'02	15°39	13° 5	6°39	29°16	16°10	20°43	0°33	27°27	1° 7	23°21	22° 8	21°15	7°46	S 20
S 21	7 59 42	0°M21'07	29°23	14°35	7°51	29°53	16°17	20°50	0°36	27°26	1° 9	23°16	22° 4	21°21	7°51	S 21
M22	8 3 39	1°22'11	12°359	16° 4	9° 4	0°J31	16°24	20°57	0°39	27°24	1°11	23° 9	22° 1	21°28	7°56	M22
T 23	8 7 35	2°23'15	26°23	17°35	10°16	1° 9	16°31	21° 4	0°42	27°23	1°13	22°58	21°58	21°35	8° 1	T 23
W24	8 11 32	3°24'18	9°J34	19° 6	11°29	1°46	16°38	21°11	0°46	27°22	1°15	22°46	21°55	21°41	8° 6	W24
T 25	8 15 28	4°25'20	22°29	20°37	12°41	2°24	16°45	21°18	0°49	27°20	1°17	22°33	21°52	21°48	8°12	T 25
F 26	8 19 25	5°26'22	5°J8	22° 9	13°54	3° 2	16°52	21°25	0°52	27°18	1°19	22°21	21°49	21°55	8°17	F 26
S 27	8 23 22	6°27'23	17°31	23°42	15° 6	3°39	16°58	21°32	0°55	27°17	1°20	22°10	21°45	22° 1	8°22	S 27
S 28	8 27 18	7°28'24	29°39	25°16	16°18	4°17	17° 5	21°39	0°58	27°15	1°22	22° 1	21°42	22° 8	8°27	S 28
M29	8 31 15	8°29'24	11°J37	26°49	17°30	4°54	17°11	21°46	1° 2	27°14	1°24	21°55	21°39	22°15	8°32	M29
T 30	8 35 11	9°30'24	23°27	28°24	18°42	5°32	17°17	21°53	1° 5	27°12	1°26	21°52	21°36	22°21	8°38	T 30
W31	8 39 8	10°31'23	5°M15	29°359	19°J54	6°J 9	17°M23	22°3 0	1°J 8	27°J11	1°J28	21°M51	21°M33	22°J28	8°J43	W31

Day	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	lat
M 1	23s 2	5s11	4s 0	20s58	1n54	18s32	1s51	16s12	0n48	14s48	1n 6	21s53	0n15	12s16	0s44	12n33
T 2	22 57	9 9	3 14	21 11	1 46	18 10	1 51	16 23	0 48	14 51	1 6	21 52	0 15	12 15	0 44	12 33
W 3	22 52	12 45	2 21	21 25	1 37	17 48	1 50	16 34	0 48	14 53	1 6	21 51	0 15	12 14	0 44	12 34
T 4	22 46	15 52	1 21	21 38	1 29	17 25	1 50	16 44	0 47	14 56	1 6	21 50	0 15	12 13	0 44	12 34
F 5	22 40	18 21	0 17	21 51	1 20	17 2	1 49	16 55	0 47	14 59	1 7	21 49	0 15	12 12	0 44	12 34
S 6	22 33	20 2	0n49	22 4	1 12	16 39	1 48	17 6	0 46	15 1	1 7	21 48	0 15	12 11	0 44	12 35
S 7	22 26	20 48	1 54	22 16	1 3	16 15	1 48	17 16	0 46	15 4	1 7	21 47	0 15	12 10	0 44	12 35
M 8	22 19	20 30	2 54	22 27	0 54	15 50	1 47	17 26	0 45	15 6	1 7	21 46	0 15	12 9	0 44	12 36
T 9	22 11	19 5	3 47	22 37	0 46	15 25	1 46	17 36	0 45	15 9	1 7	21 45	0 15	12 8	0 44	12 36
W10	22 2	16 36	4 28	22 46	0 38	15 0	1 45	17 46	0 44	15 11	1 7	21 44	0 15	12 7	0 44	12 37
T 11	21 54	13 10	4 28	22 55	0 29	14 34	1 44	17 56	0 44	15 14	1 7	21 43	0 15	12 6	0 44	12 37
F 12	21 44	8 58	5 5	23 3	0 21	14 8	1 43	18 6	0 43	15 16	1 7	21 42	0 15	12 5	0 44	12 37
S 13	21 35	4 14	4 56	23 9	0 13	13 42	1 42	18 16	0 43	15 18	1 8	21 41	0 15	12 4	0 44	12 38
S 14	21 25	0n44	4 30	23 15	0 5	13 15	1 40	18 25	0 42	15 21	1 8	21 41	0 15	12 3	0 44	12 38
M15	21 14	5 41	3 47	23 19	0s 3	12 48	1 39	18 35	0 42	15 23	1 8	21 40	0 14	12 2	0 44	12 39
T 16	21 3	10 19	2 50	23 23	0 10	12 20	1 37	18 44	0 41	15 25	1 8	21 39	0 14	12 1	0 44	12 39
W17	20 52	14 23	1 43	23 25	0 18	11 53	1 36	18 53	0 41	15 27	1 8	21 38	0 14	12 0	0 44	12 40
T 18	20 40	17 36	0 30	23 26	0 25	11 25	1 34	19 2	0 40	15 29	1 8	21 37	0 14	11 59	0 44	12 40
F 19	20 28	19 46	0s45	23 26	0 32	10 56	1 32	19 11	0 40	15 31	1 8	21 36	0 14	11 57	0 44	12 41
S 20	20 16	20 43	1 56	23 25	0 39	10 28	1 30	19 19	0 39	15 33	1 9	21 35	0 14	11 56	0 44	12 41
S 21	20 3	20 25	2 59	23 22	0 46	9 59	1 28	19 28	0 39	15 35	1 9	21 34	0 14	11 55	0 43	12 42
M22	19 50	18 56	3 52	23 18	0 52	9 30	1 26	19 36	0 38	15 37	1 9	21 33	0 14	11 54	0 43	12 42
T 23	19 36	16 25	4 30	23 13	0 58	9 0	1 24	19 45	0 38	15 39	1 9	21 32	0 14	11 53	0 43	12 43
W24	19 22	13 6	4 54	23 7	1 4	8 31	1 22	19 53	0 37	15 41	1 9	21 31	0 14	11 52	0 43	12 43
T 25	19 8	9 14	5 2	22 59	1 10	8 1	1 20	20 1	0 37	15 43	1 9	21 30	0 14	11 51	0 43	12 44
F 26	18 53	5 3	4 54	22 50	1 16	7 31	1 17	20 9	0 36	15 44	1 9	21 29	0 14	11 50	0 43	12 44
S 27	18 38	0 44	4 33	22 40	1 21	7 1	1 15	20 16	0 35	15 46	1 10	21 28	0 14	11 48	0 43	12 45
S 28	18 23	3s32	4 0	22 28	1 26	6 31	1 12	20 24	0 35	15 48	1 10	21 27	0 14	11 47	0 43	12 46
M29	18 7	7 36	3 16	22 15	1 31	6 0	1 10	20 31	0 34	15 49	1 10	21 26	0 14	11 46	0 43	12 46
T 30	17 51	11 20	2 25	22 1	1 36	5 29	1 7	20 39	0 34	15 51	1 10	21 25	0 13	11 45	0 43	12 47
W31	17s34	14s37	1s27	21s45	1s40	4s59	1s 4	20s46	0n33	15s52	1n10	21s23	0n13	11s44	0s43	12n47

Julian Day Number = 2544681.5, Delta T = 227.18 sec
 Ecliptic obliquity = 23°24'16, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 28°18'15, Lahiri = 27°25'16

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2255

geocentric

FEBRUARY 2255

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	8 43 4	11°32'22	17°16' 6	1°35	21°16' 6	6°47	17°16' 29	22°36' 6	1°12	27°R 9	1°30	21°R51	21°16' 30	22°35	8°48	T 1
F 2	8 47 1	12°33'20	29° 6	3°11	22°17	7°24	17°34	22°13	1°15	27°R 7	1°32	21°16' 51	21°26	22°41	8°53	F 2
S 3	8 50 57	13°34'17	11°17' 20	4°48	23°29	8° 2	17°40	22°20	1°18	27° 6	1°33	21°50	21°23	22°48	8°58	S 3
S 4	8 54 54	14°35'14	23°54	6°26	24°40	8°39	17°45	22°27	1°22	27° 4	1°35	21°46	21°20	22°55	9° 4	S 4
M 5	8 58 51	15°36'10	6°35	8° 5	25°52	9°16	17°50	22°34	1°25	27° 3	1°37	21°40	21°17	23° 1	9° 9	M 5
T 6	9 2 47	16°37'05	20°10	9°44	27° 3	9°54	17°55	22°40	1°28	27° 1	1°39	21°31	21°14	23° 8	9°14	T 6
W 7	9 6 44	17°37'59	3°56	11°24	28°14	10°31	18° 0	22°47	1°32	26°59	1°40	21°20	21°10	23°15	9°19	W 7
T 8	9 10 40	18°38'53	18° 3	13° 4	29°26	11° 9	18° 5	22°54	1°35	26°58	1°42	21° 7	21° 7	23°21	9°24	T 8
F 9	9 14 37	19°39'45	2°16	14°46	0°17	11°46	18° 9	23° 0	1°38	26°56	1°44	20°55	21° 4	23°28	9°29	F 9
S 10	9 18 33	20°40'36	17° 0	16°28	1°47	12°23	18°14	23° 7	1°42	26°54	1°45	20°43	21° 1	23°35	9°35	S 10
S 11	9 22 30	21°41'25	1°17	18°10	2°58	13° 0	18°18	23°13	1°45	26°53	1°47	20°35	20°58	23°41	9°40	S 11
M12	9 26 26	22°42'13	16° 8	19°54	4° 9	13°38	18°22	23°20	1°49	26°51	1°48	20°29	20°55	23°48	9°45	M12
T 13	9 30 23	23°43'00	0°31	21°38	5°19	14°15	18°26	23°26	1°52	26°49	1°50	20°26	20°51	23°54	9°50	T 13
W14	9 34 20	24°43'45	14°42	23°24	6°30	14°52	18°29	23°33	1°56	26°48	1°51	20°25	20°48	24° 1	9°55	W14
T 15	9 38 16	25°44'29	28°41	25° 9	7°40	15°29	18°33	23°39	1°59	26°46	1°53	20°25	20°45	24° 8	10° 0	T 15
F 16	9 42 13	26°45'11	12°12	26°56	8°50	16° 6	18°36	23°45	2° 2	26°44	1°54	20°24	20°42	24°14	10° 5	F 16
S 17	9 46 9	27°45'51	26° 1	28°44	10° 0	16°43	18°39	23°52	2° 6	26°42	1°56	20°22	20°39	24°21	10°10	S 17
S 18	9 50 6	28°46'30	9°23	0°17	11°10	17°20	18°42	23°58	2° 9	26°41	1°57	20°17	20°36	24°28	10°15	S 18
M19	9 54 2	29°47'07	22°35	2°21	12°20	17°58	18°45	24° 4	2°13	26°39	1°59	20° 9	20°32	24°34	10°20	M19
T 20	9 57 59	0°47'42	5°13	4°10	13°29	18°35	18°47	24°10	2°16	26°37	2° 0	19°58	20°29	24°41	10°25	T 20
W21	10 1 55	1°48'16	18°25	6° 1	14°39	19°11	18°50	24°16	2°20	26°36	2° 1	19°45	20°26	24°48	10°30	W21
T 22	10 5 52	2°48'48	1°17	7°51	15°48	19°48	18°52	24°23	2°23	26°34	2° 3	19°31	20°23	24°54	10°35	T 22
F 23	10 9 49	3°49'19	13°28	9°43	16°57	20°25	18°54	24°29	2°27	26°32	2° 4	19°18	20°20	25° 1	10°40	F 23
S 24	10 13 45	4°49'48	25°41	11°34	18° 6	21° 2	18°56	24°35	2°30	26°31	2° 5	19° 6	20°16	25° 8	10°45	S 24
S 25	10 17 42	5°50'16	7°14	13°26	19°14	21°39	18°57	24°40	2°34	26°29	2° 7	18°57	20°13	25°14	10°49	S 25
M26	10 21 38	6°50'42	19°39	15°19	20°23	22°16	18°59	24°46	2°37	26°27	2° 8	18°50	20°10	25°21	10°54	M26
T 27	10 25 35	7°51'07	1°18	17°11	21°31	22°53	19° 0	24°52	2°41	26°26	2° 9	18°46	20° 7	25°28	10°59	T 27
W28	10 29 31	8°51'31	13°15	19°17	22°17	23°29	19°16	24°58	2°44	26°24	2°10	18°45	20°16	25°34	11° 4	W28

Day	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
	decl	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	
T 1	17s18	17s19	0s25	21s28	1s44	4s28	1s 1	20s53	0n32	15s54	1n10	21s22	0n13	11s43	0s43	T 1
F 2	17 1 19 18	0n38	21 10	1 48	3 57	0 58	21 0	0 32	15 55	1 11	21 21	0 13	11 41	0 43	12 48	F 2
S 3	16 44 20 26	1 41	20 50	1 51	3 26	0 55	21 6	0 31	15 57	1 11	21 20	0 13	11 40	0 43	12 49	S 3
S 4	16 26 20 35	2 41	20 29	1 54	2 55	0 52	21 13	0 30	15 58	1 11	21 19	0 13	11 39	0 43	12 49	S 4
M 5	16 8 19 40	3 34	20 6	1 57	2 23	0 49	21 19	0 30	15 59	1 11	21 18	0 13	11 38	0 43	12 50	M 5
T 6	15 50 17 39	4 17	19 42	1 59	1 52	0 46	21 26	0 29	16 0	1 11	21 17	0 13	11 37	0 43	12 51	T 6
W 7	15 32 14 36	4 47	19 17	2 1	1 21	0 42	21 32	0 28	16 2	1 11	21 16	0 13	11 35	0 43	12 51	W 7
T 8	15 13 10 38	5 0	18 50	2 3	0 49	0 39	21 38	0 28	16 3	1 12	21 15	0 13	11 34	0 43	12 52	T 8
F 9	14 54 6 0	4 54	18 22	2 4	0 18	0 35	21 43	0 27	16 4	1 12	21 14	0 13	11 33	0 43	12 52	F 9
S 10	14 35 0 59	4 30	17 52	2 5	0n14	0 32	21 49	0 26	16 5	1 12	21 13	0 13	11 32	0 43	12 53	S 10
S 11	14 15 4n 7	3 47	17 21	2 5	0 45	0 28	21 54	0 25	16 6	1 12	21 12	0 13	11 31	0 43	12 54	S 11
M12	13 56 8 58	2 51	16 49	2 6	1 16	0 24	22 0	0 25	16 7	1 12	21 11	0 13	11 29	0 43	12 54	M12
T 13	13 36 13 15	1 43	16 15	2 5	1 48	0 21	22 5	0 24	16 7	1 13	21 10	0 13	11 28	0 43	12 55	T 13
W14	13 16 16 42	0 30	15 40	2 4	2 19	0 17	22 10	0 23	16 8	1 13	21 9	0 13	11 27	0 43	12 55	W14
T 15	12 55 19 8	0s44	15 3	2 3	2 50	0 13	22 15	0 22	16 9	1 13	21 8	0 12	11 26	0 43	12 56	T 15
F 16	12 35 20 23	1 54	14 25	2 2	3 22	0 9	22 19	0 22	16 10	1 13	21 7	0 12	11 24	0 43	12 56	F 16
S 17	12 14 20 24	2 56	13 46	1 59	3 53	0 5	22 24	0 21	16 10	1 13	21 6	0 12	11 23	0 43	12 57	S 17
S 18	11 53 19 17	3 48	13 5	1 57	4 24	0 1	22 28	0 20	16 11	1 13	21 5	0 12	11 22	0 43	12 58	S 18
M19	11 32 17 7	4 27	12 23	1 53	4 55	0n 3	22 33	0 19	16 12	1 14	21 4	0 12	11 21	0 43	12 58	M19
T 20	11 11 14 8	4 51	11 40	1 50	5 26	0 7	22 37	0 18	16 12	1 14	21 3	0 12	11 19	0 43	12 59	T 20
W21	10 49 10 31	5 0	10 55	1 45	5 57	0 12	22 40	0 17	16 13	1 14	21 2	0 12	11 18	0 43	12 59	W21
T 22	10 27 6 30	4 55	10 10	1 40	6 27	0 16	22 44	0 17	16 13	1 14	21 1	0 12	11 17	0 43	13 0	T 22
F 23	10 6 2 16	4 35	9 23	1 35	6 58	0 20	22 48	0 16	16 13	1 14	21 0	0 12	11 16	0 43	13 1	F 23
S 24	9 44 2s 0	4 2	8 35	1 29	7 28	0 25	22 51	0 15	16 14	1 14	20 59	0 12	11 14	0 43	13 1	S 24
S 25	9 21 6 7	3 20	7 46	1 22	7 58	0 29	22 55	0 14	16 14	1 15	20 58	0 12	11 13	0 43	13 2	S 25
M26	8 59 9 58	2 38	6 56	1 15	8 28	0 34	22 58	0 13	16 14	1 15	20 57	0 12	11 12	0 43	13 2	M26
T 27	8 37 13 23	1 31	6 5	1 7	8 58	0 38	23 1	0 12	16 14	1 15	20 56	0 12	11 11	0 43	13 3	T 27
W28	8s14 16s15	0s29	5s13	0s58	9n28	0n43	23s 3	0n11	16s15	1n15	20s55	0n12	11s 9	0s43	13n 3	W28

Julian Day Number = 2544712.5, Delta T = 227.29 sec
 Ecliptic obliquity = 23°24'16, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 28°18'20, Lahiri = 27°25'20

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2255
geocentric

MARCH 2255

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	Day
T 1	10 33 28	9 ^h 51 ^m 53 ^s	25 ^m 5	20 ^h 53 ^m 53 ^s	23 ^h 47 ^m	24 ^h 7 ^m 6 ^s	19 ^m 2	25 ^h 3 ^m 4 ^s	2 ^h 47 ^m	26 ^h R23	2 ^h 31 ^m	18 ^h D45	20 ^m 1	25 ^h 41 ^m	11 ^h ≈ 9	T 1
F 2	10 37 24	10 ^h 52 ^m 14 ^s	7 ^m 3	22 ^h 44 ^m	24 ^h 55 ^m	24 ^h 43 ^m	19 ^h 3	25 ^h 9 ^m	2 ^h 51 ^m	26 ^h 21 ^m	2 ^h 12 ^m	18 ^h R45	19 ^h 57 ^m	25 ^h 48 ^m	11 ^h 13	F 2
S 3	10 41 21	11 ^h 52 ^m 34 ^s	19 ^m 15	24 ^h 33 ^m	26 ^h 3	25 ^h 20 ^m	19 ^h 3	25 ^h 15 ^m	2 ^h 54 ^m	26 ^h 19 ^m	2 ^h 13 ^m	18 ^h 145	19 ^h 54 ^m	25 ^h 54 ^m	11 ^h 18	S 3
S 4	10 45 17	12 ^h 52 ^m 52 ^s	1 ^h 36 ^m	26 ^h 21 ^m	27 ^h 10 ^m	25 ^h 56 ^m	19 ^h 3	25 ^h 20 ^m	2 ^h 58 ^m	26 ^h 18 ^m	2 ^h 14 ^m	18 ^h 43	19 ^h 51 ^m	26 ^h 1	11 ^h 23	S 4
M 5	10 49 14	13 ^h 53 ^m 08 ^s	14 ^m 40	28 ^h 6 ^m	28 ^h 17 ^m	26 ^h 33 ^m	19 ^h R 4	25 ^h 26 ^m	3 ^h 1	26 ^h 16 ^m	2 ^h 15 ^m	18 ^h 39	19 ^h 48 ^m	26 ^h 8	11 ^h 27	M 5
T 6	10 53 11	14 ^h 53 ^m 23 ^s	28 ^m 2	29 ^h 50 ^m	29 ^h 24 ^m	27 ^h 9 ^m	19 ^h 4	25 ^h 31 ^m	3 ^h 5	26 ^h 14 ^m	2 ^h 16 ^m	18 ^h 33	19 ^h 45 ^m	26 ^h 14	11 ^h 32	T 6
W 7	10 57 7	15 ^h 53 ^m 37 ^s	11 ^h ≈ 53	1 ^h 30 ^m	0 ^h 31 ^m	27 ^h 46 ^m	19 ^h 3	25 ^h 37 ^m	3 ^h 8	26 ^h 13 ^m	2 ^h 17 ^m	18 ^h 24	19 ^h 41 ^m	26 ^h 21	11 ^h 36	W 7
T 8	11 1 4	16 ^h 53 ^m 49 ^s	26 ^m 10	3 ^h 7	1 ^h 38	28 ^h 22 ^m	19 ^h 3	25 ^h 42 ^m	3 ^h 11	26 ^h 11 ^m	2 ^h 18 ^m	18 ^h 14	19 ^h 38 ^m	26 ^h 28	11 ^h 41	T 8
F 9	11 5 0	17 ^h 53 ^m 59 ^s	10 ^h 49	4 ^h 40	2 ^h 44	28 ^h 59 ^m	19 ^h 2	25 ^h 47 ^m	3 ^h 15	26 ^h 10 ^m	2 ^h 19 ^m	18 ^h 4	19 ^h 35 ^m	26 ^h 34	11 ^h 45	F 9
S 10	11 8 57	18 ^h 54 ^m 07 ^s	25 ^m 43	6 ^h 8	3 ^h 50	29 ^h 35 ^m	19 ^h 1	25 ^h 52 ^m	3 ^h 18	26 ^h 8	2 ^h 20 ^m	17 ^h 55	19 ^h 32 ^m	26 ^h 41	11 ^h 50	S 10
S 11	11 12 53	19 ^h 54 ^m 14 ^s	10 ^h 43	7 ^h 31	4 ^h 56	0 ^h 31 ^m	19 ^h 0	25 ^h 58 ^m	3 ^h 21	26 ^h 7	2 ^h 21 ^m	17 ^h 49	19 ^h 29 ^m	26 ^h 48	11 ^h 54	S 11
M12	11 16 50	20 ^h 54 ^m 18 ^s	25 ^m 40	8 ^h 49	6 ^h 1	0 ^h 47 ^m	18 ^h 59	26 ^h 3	3 ^h 25	26 ^h 5	2 ^h 21 ^m	17 ^h 44	19 ^h 26 ^m	26 ^h 54	11 ^h 58	M12
T 13	11 20 46	21 ^h 54 ^m 21 ^s	10 ^h 32 ^m 5	10 ^h 0	7 ^h 7	1 ^h 24 ^m	18 ^h 58	26 ^h 8	3 ^h 28	26 ^h 4	2 ^h 22 ^m	17 ^h 42	19 ^h 22 ^m	27 ^h 1	12 ^h 3	T 13
W14	11 24 43	22 ^h 54 ^m 21 ^s	24 ^m 54	11 ^h 5	8 ^h 12	2 ^h 0	18 ^h 56	26 ^h 13	3 ^h 31	26 ^h 2	2 ^h 23 ^m	17 ^h D42	19 ^h 19 ^m	27 ^h 8	12 ^h 7	W14
T 15	11 28 40	23 ^h 54 ^m 20 ^s	9 ^h 11 ^m 4	12 ^h 2	9 ^h 17	2 ^h 36	18 ^h 55	26 ^h 17	3 ^h 35	26 ^h 1	2 ^h 24 ^m	17 ^h 43	19 ^h 16 ^m	27 ^h 14	12 ^h 11	T 15
F 16	11 32 36	24 ^h 54 ^m 16 ^s	22 ^m 53	12 ^h 52	10 ^h 21	3 ^h 12	18 ^h 53	26 ^h 22	3 ^h 38	25 ^h 59	2 ^h 24 ^m	17 ^h R44	19 ^h 13 ^m	27 ^h 21	12 ^h 15	F 16
S 17	11 36 33	25 ^h 54 ^m 10 ^s	6 ^h 32 ^m 3	13 ^h 34	11 ^h 25	3 ^h 48	18 ^h 51	26 ^h 27	3 ^h 41	25 ^h 58	2 ^h 25 ^m	17 ^h 43	19 ^h 10 ^m	27 ^h 28	12 ^h 19	S 17
S 18	11 40 29	26 ^h 54 ^m 02 ^s	19 ^m 35	14 ^h 8	12 ^h 29	4 ^h 24	18 ^h 48	26 ^h 32	3 ^h 45	25 ^h 57	2 ^h 26 ^m	17 ^h 41	19 ^h 7 ^m	27 ^h 34	12 ^h 23	S 18
M19	11 44 26	27 ^h 53 ^m 51 ^s	2 ^h 32 ^m 3	14 ^h 33	13 ^h 33	5 ^h 0	18 ^h 46	26 ^h 36	3 ^h 48	25 ^h 55	2 ^h 26 ^m	17 ^h 36	19 ^h 3	27 ^h 41	12 ^h 27	M19
T 20	11 48 22	28 ^h 53 ^m 38 ^s	15 ^m 15	14 ^h 49	14 ^h 36	5 ^h 35	18 ^h 43	26 ^h 41	3 ^h 51	25 ^h 54	2 ^h 27 ^m	17 ^h 29	19 ^h 0	27 ^h 47	12 ^h 31	T 20
W21	11 52 19	29 ^h 53 ^m 23 ^s	27 ^m 46	14 ^h R57	15 ^h 39	6 ^h 11	18 ^h 40	26 ^h 45	3 ^h 54	25 ^h 52	2 ^h 27 ^m	17 ^h 21	18 ^h 57	27 ^h 54	12 ^h 35	W21
T 22	11 56 15	0 ^h 53 ^m 06 ^s	10 ^h 11 ^m 6	14 ^h 57	16 ^h 42	6 ^h 47	18 ^h 37	26 ^h 49	3 ^h 57	25 ^h 51	2 ^h 28 ^m	17 ^h 12	18 ^h 54	28 ^h 1	12 ^h 39	T 22
F 23	12 0 12	1 ^h 52 ^m 47 ^s	22 ^m 17	14 ^h 48	17 ^h 44	7 ^h 22	18 ^h 34	26 ^h 54	4 ^h 1	25 ^h 50	2 ^h 28 ^m	17 ^h 3	18 ^h 51	28 ^h 7	12 ^h 43	F 23
S 24	12 4 9	2 ^h 52 ^m 26 ^s	4 ^h 20 ^m	14 ^h 32	18 ^h 46	7 ^h 58	18 ^h 31	26 ^h 58	4 ^h 4	25 ^h 49	2 ^h 28 ^m	16 ^h 56	18 ^h 47	28 ^h 14	12 ^h 47	S 24
S 25	12 8 5	3 ^h 52 ^m 03 ^s	16 ^m 15	14 ^h 8	19 ^h 48	8 ^h 34	18 ^h 27	27 ^h 2	4 ^h 7	25 ^h 47	2 ^h 29 ^m	16 ^h 50	18 ^h 44	28 ^h 21	12 ^h 51	S 25
M26	12 12 2	4 ^h 51 ^m 38 ^s	28 ^m 6	13 ^h 37	20 ^h 49	9 ^h 9	18 ^h 24	27 ^h 6	4 ^h 10	25 ^h 46	2 ^h 29 ^m	16 ^h 46	18 ^h 41	28 ^h 27	12 ^h 54	M26
T 27	12 15 58	5 ^h 51 ^m 11 ^s	9 ^h 11 ^m 53	13 ^h 1	21 ^h 50	9 ^h 44	18 ^h 20	27 ^h 10	4 ^h 13	25 ^h 45	2 ^h 29 ^m	16 ^h 44	18 ^h 38	28 ^h 34	12 ^h 58	T 27
W28	12 19 55	6 ^h 50 ^m 42 ^s	21 ^m 41	12 ^h 19	22 ^h 50	10 ^h 20	18 ^h 16	27 ^h 14	4 ^h 16	25 ^h 44	2 ^h 30 ^m	16 ^h D44	18 ^h 35	28 ^h 41	13 ^h 2	W28
T 29	12 23 51	7 ^h 50 ^m 11 ^s	3 ^h 32 ^m	11 ^h 33	23 ^h 50	10 ^h 55	18 ^h 11	27 ^h 18	4 ^h 19	25 ^h 43	2 ^h 30 ^m	16 ^h 45	18 ^h 32	28 ^h 47	13 ^h 5	T 29
F 30	12 27 48	8 ^h 49 ^m 39 ^s	15 ^m 31	10 ^h 44	24 ^h 50	11 ^h 30	18 ^h 7	27 ^h 21	4 ^h 22	25 ^h 41	2 ^h 30 ^m	16 ^h 46	18 ^h 28	28 ^h 54	13 ^h 9	F 30
S 31	12 31 44	9 ^h 49 ^m 05 ^s	27 ^m 42	9 ^h 53	25 ^h 49	12 ^h 3	18 ^m 3	27 ^h 25	4 ^h 25	25 ^h 40	2 ^h 30 ^m	16 ^m 48	18 ^m 25	29 ^h 1	13 ^h ≈ 12	S 31

Day	☉	☾		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	
T 1	7s52	18s28	0n34	4s21	0s49	9n57	0n47	23 s 6	0n10	16s15	1n15	20s54	0n12	11 s 8	0s43	13n 4	0n23	16s32	6n51	17s23	17s43	11s53	11 s 2	6n37										
F 2	7 29	19 53	1 36	3 29	0 39	10 26	0 52	23 9	0 9	16 15	1 16	20 53	0 12	11 7	0 43	13 4	0 23	16 32	6 51	17 23	17 42	11 55	11 1	6 37										
S 3	7 6	20 23	2 35	2 36	0 29	10 55	0 57	23 11	0 8	16 15	1 16	20 52	0 11	11 6	0 43	13 5	0 23	16 32	6 51	17 23	17 41	11 57	11 0	6 37										
S 4	6 43	19 55	3 28	1 43	0 17	11 24	1 1	23 13	0 7	16 15	1 16	20 51	0 11	11 5	0 43	13 6	0 23	16 32	6 52	17 22	17 41	11 59	10 58	6 37										
M 5	6 20	18 24	4 13	0 51	0 6	11 53	1 6	23 15	0 6	16 14	1 16	20 50	0 11	11 3	0 43	13 6	0 23	16 32	6 52	17 21	17 40	12 0	10 57	6 37										
T 6	5 57	15 52	4 45	0n 2	0n 6	12 21	1 11	23 17	0 5	16 14	1 16	20 49	0 11	11 2	0 43	13 7	0 23	16 31	6 52	17 19	17 39	12 2	10 55	6 38										
W 7	5 33	12 22	5 2	0 53	0 19	12 49	1 16	23 19	0 4	16 14	1 16	20 48	0 11	11 1	0 43	13 7	0 23	16 31	6 52	17 17	17 38	12 4	10 54	6 38										
T 8	5 10	8 3	5 1	1 43	0 32	13 17	1 20	23 20	0 3	16 14	1 17	20 47	0 11	11 0	0 43	13 8	0 23	16 31	6 52	17 14	17 37	12 5	10 52	6 38										
F 9	4 47	3 10	4 41	2 33	0 45	13 44	1 25	23 22	0 2	16 13	1 17	20 46	0 11	10 58	0 43	13 8	0 23	16 31	6 52	17 11	17 36	12 7	10 51	6 38										
S 10	4 23	2n 0	4 1	3 20	0 59	14 11	1 30	23 23	0 1	16 13	1 17	20 46	0 11	10 57	0 43	13 9	0 23	16 31	6 52	17 9	17 35	12 9	10 50	6 39										
S 11	4 0	7 4	3 5	4 6	1 12	14 38	1 35	23 24	0 0	16 13	1 17	20 45	0 11	10 56	0 43	13 9	0 23	16 31	6 52	17 7	17 35	12 10	10 48	6 39										
M12	3 36	11 42	1 55	4 49	1 26	15 5	1 40	23 25	0s 1	16 12	1 17	20 44	0 11	10 55	0 43	13 10	0 23	16 31	6 52	17 6	17 34	12 12	10 47	6 39										
T 13	3 12	15 33	0 39	5 29	1 40	15 31	1 45	23 26	0 2	16 12	1 17	20 43	0 11	10 54	0 43	13 10	0 23	16 30	6 53	17 5	17 33	12 13	10 45	6 40										
W14	2 49	18 20	0s39	6 7	1 53	15 57	1 49	23 26	0 3	16 11	1 18	20 42	0 11	10 52	0 43	13 11	0 23	16 30	6 53	17 5	17 32	12 15	10 44	6 40										
T 15	2 25	19 56	1 52	6 42	2 7	16 22	1 54	23 27	0 4	16 10	1 18	20 41	0 11	10 51	0 43	13 11	0 23	16 30	6 53	17 5	17 31	12 17	10 42	6 40										
F 16	2 1	20 15	2 58	7 13	2 19	16 47	1 59	23 27	0 5	16 10	1 18	20 40	0 11	10 50	0 43	13 12	0 23	16 30	6 53	17 6	17 30	12 18	10 41	6 40										
S 17	1 38	19 24	3 51	7 40	2 31	17 12	2 4	23 27	0 6	16 9	1 18	20 40	0 11	10 49	0 43	13 12	0 23	16 30	6 53	17 5	17 29	12 20	10 40	6 41										
S 18	1 14	17 30	4 32	8 4	2 43	17 37	2 9	23 28	0 8	16 8	1 18	20 39	0 11	10 48	0 43	13 13	0 23	16 30	6 53	17 5	17 28	12 22	10 38	6 41										
M19	0 50	14 44	4 57	8 23	2 53	18 1	2 14	23 27	0 9	16 7	1 18	20 38	0 11	10 47	0 43	13 13	0 23	16 30	6 53	17 3	17 28	12 23	10 37	6 41										
T 20	0 26	11 20	4 7	8 38	3 3	18 24	2 19	23 27	0 10	16 7	1 19	20 37	0 10	10 45	0 43	13 14	0 23	16 30	6 53	17 2	17 27	12 25	10 35	6 42										
W21	0 3	7 30	5 2	8 49	3 11	18 47	2 24	23 27	0 11	16 6	1 19	20 36	0 10	10 44	0 43	13 14	0 23	16 29	6 54	16 59	17 26	12 27	10 34	6 42										
T 22	0n21	3 23	4 44	8 55	3 18	19 10	2 28	23 26	0 13	16 5	1 19	20 36	0 10	10 43	0 44	13 15	0 23	16 29	6 54	16 57	17 25	12 28	10 33	6 42										
F 23	0 45	0s48	4 12	8 57	3 23	19 33	2 33	23 26	0 14	16 4	1 19	20 35	0 10	10 42	0 44	13 15	0 23	16 29	6 54	16 54	17 24	12 30	10 31	6 43										
S 24	1 8	4 55	3 29	8 54	3 27	19 55	2 38	23 25	0 15	16 3	1 19	20 34	0 10	10 41	0 44	13 16	0 23	16 29	6 54	16 52	17 23	12 31	10 30	6 43										
S 25	1 32	8 49	2 38	8 46	3 29	20 16	2 43	23 24	0 16	16 1	1 19	20 33	0 10	10 40	0 44	13 16	0 23	16 29	6 54	16 50	17 22	12 33	10 29	6 43										
M26	1 56	12 20	1 40	8 35	3 29	20 37	2 47	23 23	0 18	16 0	1 19	20 33	0 10	10 39	0 44	13 16	0 23	16 29	6 54	16 49	17 22	12 35	10 27	6 44										
T 27	2 19	15 21	0 37	8 19	3 28	20 58	2 52	23 22	0 19	15 59	1 20	20 32	0 10	10 38	0 44	13 17	0 23	16 29	6 54	16 49	17 21	12 36	10 26	6 44										
W28	2 43	17 43	0n27	8 0	3 24	21 18	2 57	23 21	0 20	15 58	1 20	20 31	0 10	10 36	0 44	13 17	0 23	16 28	6 55	16 49	17 20	12 38	10 25	6 44										
T 29	3 6	19 21	1 30	7 37	3 19	21 38	3 1	23 19	0 22	15 57	1 20	20 31	0 10	10 35	0 44	13 18	0 23	16 28	6 55	16 49	17 19	12 39	10 23	6 45										
F 30	3 30	20 7	2 31	7 11	3 12	21 57	3 6	23 17	0 23	15 55	1 20	20 30	0 10	10 34	0 44	13 18	0 23	16 28	6 55	16 49	17 18	12 41	10 22	6 45										
S 31	3n53	19s58	3n25	6n43	3n 4	22n16	3n10	23s16	0s25	15s54	1n20	20s29	0n10	10s33	0s44	13n18	0n23	16s28	6n55	16s50	17s17	12s43	10s21	6n45										

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2255

geocentric

MAY 2255

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	14 33 58	10♌15°00	15♍20	13♍17	20♌54	29♌23	14°R42	28♌33	5♌42	25°R20	2°R20	16°R16	16♌47	2♌27	14♍29	T 1
W 2	14 37 54	11°13'23	28°56	14°25	21°26	29°55	14♌35	28°34	5°44	25°R19	2♌19	16°R16	16°44	2°33	14°30	W 2
T 3	14 41 51	12°11'45	12♌58	15°36	21°58	0°26	14°27	28°34	5°46	25°19	2°18	16°16	16°40	2°40	14°31	T 3
F 4	14 45 47	13°10'05	27°24	16°50	22°28	0°57	14°19	28°35	5°48	25°19	2°17	16°16	16°37	2°47	14°33	F 4
S 5	14 49 44	14° 8'24	12♍11	18° 5	22°56	1°28	14°12	28°35	5°49	25°19	2°16	16°15	16°34	2°53	14°34	S 5
S 6	14 53 40	15° 6'41	27°14	19°23	23°23	1°59	14° 4	28°35	5°51	25°19	2°16	16°15	16°31	3° 0	14°35	S 6
M 7	14 57 37	16° 4'56	12♌23	20°43	23°48	2°29	13°56	28°36	5°53	25°D19	2°15	16°15	16°28	3° 7	14°36	M 7
T 8	15 1 33	17° 3'10	27°31	22° 6	24°11	3° 0	13°49	28°R36	5°54	25°19	2°14	16°15	16°24	3°13	14°37	T 8
W 9	15 5 30	18° 1'22	12♌28	23°30	24°33	3°30	13°41	28°36	5°56	25°19	2°13	16°15	16°21	3°20	14°38	W 9
T 10	15 9 27	18°59'33	27° 6	24°57	24°53	4° 0	13°34	28°36	5°58	25°19	2°12	16°15	16°18	3°27	14°39	T 10
F 11	15 13 23	19°57'41	11♌20	26°26	25°11	4°29	13°26	28°35	5°59	25°19	2°11	16°14	16°15	3°33	14°39	F 11
S 12	15 17 20	20°55'47	25° 7	27°56	25°27	4°59	13°18	28°35	6° 1	25°20	2°10	16°14	16°12	3°40	14°40	S 12
S 13	15 21 16	21°53'52	8♌28	29°29	25°41	5°28	13°11	28°35	6° 2	25°20	2° 8	16°14	16° 9	3°47	14°41	S 13
M14	15 25 13	22°51'54	21°23	1♌ 4	25°52	5°57	13° 3	28°34	6° 3	25°20	2° 7	16°D13	16° 5	3°53	14°41	M14
T 15	15 29 9	23°49'55	3♌58	2°41	26° 2	6°26	12°56	28°34	6° 5	25°20	2° 6	16°14	16° 2	4° 0	14°42	T 15
W16	15 33 6	24°47'54	16°14	4°19	26°10	6°55	12°49	28°33	6° 6	25°21	2° 5	16°14	15°59	4° 7	14°42	W16
T 17	15 37 2	25°45'51	28°18	6° 0	26°15	7°23	12°41	28°32	6° 7	25°21	2° 4	16°15	15°56	4°13	14°42	T 17
F 18	15 40 59	26°43'46	10♌12	7°43	26°18	7°51	12°34	28°31	6° 8	25°21	2° 3	16°16	15°53	4°20	14°43	F 18
S 19	15 44 56	27°41'39	22° 1	9°28	26°R18	8°19	12°27	28°30	6° 9	25°22	2° 2	16°17	15°50	4°27	14°43	S 19
S 20	15 48 52	28°39'31	3♌48	11°15	26°16	8°46	12°20	28°29	6°11	25°22	2° 0	16°18	15°46	4°33	14°43	S 20
M21	15 52 49	29°37'21	15°37	13° 4	26°12	9°14	12°13	28°28	6°12	25°23	1°59	16°R18	15°43	4°40	14°R43	M21
T 22	15 56 45	0♌35'10	27°29	14°54	26° 6	9°41	12° 6	28°27	6°13	25°23	1°58	16°18	15°40	4°46	14°43	T 22
W23	16 0 42	1°32'58	9♌28	16°47	25°56	10° 8	11°59	28°25	6°13	25°24	1°57	16°17	15°37	4°53	14°43	W23
T 24	16 4 38	2°30'44	21°35	18°42	25°45	10°34	11°52	28°24	6°14	25°24	1°55	16°15	15°34	5° 0	14°43	T 24
F 25	16 8 35	3°28'28	3♌52	20°39	25°31	11° 0	11°45	28°22	6°15	25°25	1°54	16°13	15°30	5° 6	14°42	F 25
S 26	16 12 31	4°26'12	16°20	22°38	25°15	11°26	11°39	28°21	6°16	25°25	1°53	16°10	15°27	5°13	14°42	S 26
S 27	16 16 28	5°23'54	29° 2	24°38	24°56	11°52	11°32	28°19	6°17	25°26	1°51	16° 7	15°24	5°20	14°42	S 27
M28	16 20 25	6°21'36	11♌59	26°41	24°35	12°17	11°26	28°17	6°18	25°27	1°50	16° 5	15°21	5°26	14°41	M28
T 29	16 24 21	7°19'16	25°13	28°45	24°12	12°42	11°19	28°15	6°18	25°27	1°49	16° 4	15°18	5°33	14°41	T 29
W30	16 28 18	8°16'55	8♌45	0♌51	23°46	13° 7	11°13	28°13	6°19	25°28	1°47	16°D 3	15°15	5°40	14°40	W30
T 31	16 32 14	9♌14'33	22♌37	2♌58	23♌19	13♌31	11♌ 7	28♌11	6♌19	25♌29	1♌46	16♌ 4	15♌11	5♌46	14♌39	T 31

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	lat
T 1	14n52	11s 9	5n18	2n39	2s49	27n47	4n42	21s32	1s19	14s56	1n21	20s18	0n 8	10s 6	0s45	13n25
W 2	15 10	6 58	5 10	3 3	2 51	27 50	4 42	21 28	1 21	14 53	1 21	20 18	0 8	10 5	0 45	13 25
T 3	15 28	2 18	4 44	3 28	2 53	27 52	4 43	21 23	1 24	14 51	1 21	20 18	0 8	10 5	0 45	13 25
F 4	15 46	2n38	4 0	3 55	2 55	27 53	4 42	21 19	1 26	14 49	1 21	20 17	0 8	10 4	0 45	13 25
S 5	16 4	7 33	2 58	4 23	2 56	27 54	4 42	21 14	1 28	14 47	1 21	20 17	0 8	10 3	0 45	13 25
S 6	16 21	12 5	1 44	4 52	2 56	27 55	4 41	21 10	1 30	14 45	1 21	20 17	0 7	10 3	0 45	13 25
M 7	16 38	15 52	0 21	5 22	2 55	27 55	4 40	21 5	1 33	14 42	1 21	20 18	0 7	10 2	0 45	13 25
T 8	16 54	18 34	1s 2	5 54	2 55	27 55	4 39	21 0	1 35	14 40	1 21	20 18	0 7	10 2	0 45	13 25
W 9	17 11	19 56	2 21	6 26	2 53	27 54	4 37	20 55	1 38	14 38	1 21	20 18	0 7	10 1	0 45	13 25
T 10	17 27	19 54	3 28	7 0	2 51	27 53	4 35	20 51	1 40	14 36	1 21	20 18	0 7	10 1	0 45	13 25
F 11	17 42	18 35	4 21	7 34	2 48	27 52	4 33	20 46	1 42	14 34	1 21	20 18	0 7	10 0	0 45	13 25
S 12	17 58	16 13	4 57	8 9	2 45	27 49	4 30	20 41	1 45	14 32	1 21	20 18	0 7	9 59	0 45	13 25
S 13	18 13	13 3	5 15	8 46	2 41	27 47	4 27	20 37	1 47	14 29	1 21	20 18	0 7	9 59	0 45	13 25
M14	18 28	9 21	5 17	9 23	2 37	27 44	4 23	20 32	1 50	14 27	1 21	20 18	0 7	9 59	0 45	13 25
T 15	18 42	5 20	5 3	10 0	2 32	27 40	4 19	20 27	1 53	14 25	1 20	20 18	0 7	9 58	0 45	13 25
W16	18 56	1 11	4 35	10 39	2 27	27 36	4 15	20 23	1 55	14 23	1 20	20 19	0 7	9 58	0 45	13 25
T 17	19 10	2s56	3 56	11 17	2 21	27 31	4 10	20 18	1 58	14 21	1 20	20 19	0 7	9 57	0 45	13 25
F 18	19 24	6 54	3 7	11 57	2 14	27 26	4 5	20 13	2 1	14 19	1 20	20 19	0 7	9 57	0 45	13 25
S 19	19 37	10 35	2 11	12 37	2 7	27 20	3 59	20 9	2 3	14 17	1 20	20 19	0 7	9 56	0 45	13 25
S 20	19 50	13 51	1 9	13 17	2 0	27 14	3 53	20 4	2 6	14 15	1 20	20 20	0 6	9 56	0 45	13 24
M21	20 2	16 33	0 4	13 57	1 52	27 7	3 46	19 59	2 9	14 13	1 20	20 20	0 6	9 56	0 45	13 24
T 22	20 15	18 34	1n 2	14 38	1 44	27 0	3 39	19 55	2 12	14 11	1 19	20 20	0 6	9 55	0 45	13 24
W23	20 26	19 47	2 5	15 18	1 35	26 52	3 32	19 50	2 15	14 9	1 19	20 21	0 6	9 55	0 45	13 24
T 24	20 38	20 5	3 3	15 59	1 26	26 43	3 23	19 46	2 18	14 7	1 19	20 21	0 6	9 55	0 45	13 24
F 25	20 49	19 27	3 54	16 39	1 17	26 34	3 15	19 42	2 20	14 5	1 19	20 21	0 6	9 55	0 45	13 24
S 26	21 0	17 52	4 34	17 19	1 7	26 24	3 5	19 37	2 23	14 3	1 19	20 22	0 6	9 54	0 46	13 23
S 27	21 10	15 24	5 2	17 58	0 57	26 14	2 56	19 33	2 26	14 1	1 19	20 22	0 6	9 54	0 46	13 23
M28	21 20	12 8	5 15	18 37	0 47	26 3	2 45	19 29	2 30	14 0	1 18	20 23	0 6	9 54	0 46	13 23
T 29	21 30	8 12	5 12	19 15	0 37	25 51	2 35	19 25	2 33	13 58	1 18	20 23	0 6	9 54	0 46	13 23
W30	21 39	3 46	4 51	19 52	0 26	25 39	2 23	19 21	2 36	13 56	1 18	20 24	0 6	9 53	0 46	13 22
T 31	21n48	0n58	4n14	20n28	0s16	25n26	2n12	19s17	2s39	13s54	1n18	20s24	0n 6	9s53	0s46	13n22

Julian Day Number = 2544801.5, Delta T = 227.63 sec
 Ecliptic obliquity = 23°24'16, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 28°18'32, Lahiri = 27°25'32

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2255

geocentric

JUNE 2255

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	16 36 11	10 ^{II} 12'10	6 ^Y 48	5 ^{II} 7	22°R50	13 [≈] 55	11°R 1	28°R 9	6 [✠] 20	25 ^Ω 30	1°R44	16 [♈] 5	15 [♈] 8	5 [♈] 53	14°R39	F 1
S 2	16 40 7	11° 9'47	21°18	7°17	22 ^{II} 19	14°19	10 [♈] 55	28 [♈] 7	6°20	25°31	1 [♈] 43	16° 6	15° 5	6° 0	14 [≈] 38	S 2
S 3	16 44 4	12° 7'22	6 [♈] 2	9°28	21°46	14°42	10°50	28° 5	6°21	25°31	1°41	16° 7	15° 2	6° 6	14°37	S 3
M 4	16 48 0	13° 4'57	20°55	11°39	21°13	15° 5	10°44	28° 2	6°21	25°32	1°40	16°R 8	14°59	6°13	14°36	M 4
T 5	16 51 57	14° 2'31	5 ^{II} 51	13°51	20°38	15°27	10°39	28° 0	6°21	25°33	1°39	16° 6	14°55	6°20	14°35	T 5
W 6	16 55 54	15° 0'04	20°41	16° 3	20° 2	15°49	10°33	27°57	6°22	25°34	1°37	16° 4	14°52	6°26	14°34	W 6
T 7	16 59 50	15°57'35	5 [♈] 18	18°15	19°25	16°10	10°28	27°55	6°22	25°35	1°36	16° 0	14°49	6°33	14°33	T 7
F 8	17 3 47	16°55'06	19°34	20°27	18°48	16°32	10°23	27°52	6°22	25°36	1°34	15°56	14°46	6°39	14°31	F 8
S 9	17 7 43	17°52'35	3 ^Ω 26	22°38	18°10	16°52	10°18	27°49	6°22	25°37	1°33	15°51	14°43	6°46	14°30	S 9
S 10	17 11 40	18°50'04	16°52	24°48	17°33	17°13	10°14	27°46	6°22	25°38	1°31	15°47	14°40	6°53	14°29	S 10
M11	17 15 36	19°47'31	29°52	26°57	16°55	17°32	10° 9	27°43	6°R22	25°39	1°30	15°44	14°36	6°59	14°27	M11
T 12	17 19 33	20°44'56	12 [♈] 29	29° 5	16°18	17°52	10° 5	27°40	6°22	25°41	1°28	15°42	14°33	7° 6	14°26	T 12
W13	17 23 29	21°42'21	24°47	1 [♈] 11	15°42	18°11	10° 1	27°37	6°22	25°42	1°27	15°D42	14°30	7°13	14°24	W13
T 14	17 27 26	22°39'44	6 [♈] 49	3°15	15° 6	18°29	9°57	27°34	6°22	25°43	1°25	15°43	14°27	7°19	14°23	T 14
F 15	17 31 23	23°37'07	18°42	5°18	14°32	18°47	9°53	27°31	6°22	25°44	1°23	15°45	14°24	7°26	14°21	F 15
S 16	17 35 19	24°34'28	0 [♈] 30	7°18	13°59	19° 4	9°49	27°28	6°22	25°45	1°22	15°46	14°21	7°33	14°19	S 16
S 17	17 39 16	25°31'49	12°18	9°17	13°27	19°21	9°45	27°24	6°21	25°47	1°20	15°R47	14°17	7°39	14°17	S 17
M18	17 43 12	26°29'09	24°10	11°13	12°58	19°37	9°42	27°21	6°21	25°48	1°19	15°47	14°14	7°46	14°15	M18
T 19	17 47 9	27°26'27	6 [♈] 9	13° 7	12°30	19°53	9°39	27°17	6°21	25°49	1°17	15°45	14°11	7°53	14°13	T 19
W20	17 51 5	28°23'46	18°18	14°58	12° 4	20° 9	9°36	27°14	6°20	25°51	1°16	15°41	14° 8	7°59	14°12	W20
T 21	17 55 2	29°21'03	0 [♈] 38	16°48	11°40	20°23	9°33	27°10	6°20	25°52	1°14	15°35	14° 5	8° 6	14° 9	T 21
F 22	17 58 58	0 [♈] 18'20	13°11	18°35	11°18	20°37	9°30	27° 6	6°19	25°53	1°13	15°28	14° 1	8°12	14° 7	F 22
S 23	18 2 55	1°15'36	25°58	20°19	10°58	20°51	9°27	27° 3	6°19	25°55	1°11	15°20	13°58	8°19	14° 5	S 23
S 24	18 6 52	2°12'52	8 [≈] 58	22° 1	10°41	21° 4	9°25	26°59	6°18	25°56	1° 9	15°12	13°55	8°26	14° 3	S 24
M25	18 10 48	3°10'08	22°11	23°41	10°26	21°16	9°23	26°55	6°18	25°58	1° 8	15° 6	13°52	8°32	14° 1	M25
T 26	18 14 45	4° 7'23	5 [♈] 37	25°18	10°14	21°28	9°21	26°51	6°17	25°59	1° 6	15° 0	13°49	8°39	13°58	T 26
W27	18 18 41	5° 4'38	19°15	26°53	10° 4	21°39	9°19	26°47	6°16	26° 1	1° 5	14°57	13°46	8°46	13°56	W27
T 28	18 22 38	6° 1'53	3 ^Y 5	28°26	9°56	21°49	9°17	26°43	6°15	26° 2	1° 3	14°D56	13°42	8°52	13°54	T 28
F 29	18 26 34	6°59'08	17° 8	29°55	9°51	21°59	9°16	26°39	6°15	26° 4	1° 2	14°56	13°39	8°59	13°51	F 29
S 30	18 30 31	7 [♈] 56'22	1 [♈] 21	1 ^Ω 23	9 ^{II} 48	22 [≈] 8	9 [♈] 14	26 [♈] 35	6 [♈] 14	26 ^Ω 5	1 [♈] 0	14 [♈] 57	13 [♈] 36	9 [♈] 6	13 [≈] 49	S 30

Day	☉	☾		♂		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
F 1	21n57	5n46	3n20	21n 2	0s 5	25n12	1n59	19s13	2s42	13s53	1n18	20s25	0n 6	9s53	0s46	13n22	0n23	16s24	6n59	16s38	16s21	14s15	9s29	7n14	
S 2	22 5	10 21	2 13	21 35	0n 6	24 58	1 47	19 9	2 46	13 51	1 18	20 25	0 6	9 53	0 46	13 22	0 23	16 24	6 59	16 38	16 20	14 16	9 29	7 15	
S 3	22 13	14 23	0 55	22 6	0 16	24 43	1 34	19 5	2 49	13 50	1 17	20 26	0 5	9 53	0 46	13 21	0 23	16 24	6 59	16 38	16 19	14 17	9 29	7 15	
M 4	22 20	17 32	0s26	22 35	0 27	24 27	1 21	19 2	2 52	13 48	1 17	20 26	0 5	9 53	0 46	13 21	0 23	16 24	6 59	16 38	16 18	14 19	9 29	7 16	
T 5	22 27	19 30	1 46	23 2	0 37	24 11	1 7	18 59	2 56	13 47	1 17	20 27	0 5	9 53	0 46	13 21	0 23	16 24	6 59	16 38	16 17	14 20	9 28	7 16	
W 6	22 34	20 7	2 58	23 27	0 46	23 55	0 53	18 55	2 59	13 45	1 17	20 27	0 5	9 53	0 46	13 20	0 23	16 24	6 59	16 37	16 16	14 22	9 28	7 16	
T 7	22 40	19 20	3 58	23 49	0 56	23 38	0 39	18 52	3 3	13 44	1 16	20 28	0 5	9 53	0 46	13 20	0 23	16 24	6 59	16 36	16 16	14 23	9 28	7 17	
F 8	22 46	17 21	4 41	24 8	1 5	23 21	0 25	18 49	3 6	13 42	1 16	20 29	0 5	9 53	0 46	13 20	0 23	16 24	6 59	16 35	16 15	14 24	9 28	7 17	
S 9	22 51	14 24	5 6	24 25	1 13	23 4	0 11	18 46	3 10	13 41	1 16	20 29	0 5	9 53	0 46	13 19	0 23	16 25	6 59	16 34	16 14	14 26	9 28	7 18	
S 10	22 56	10 47	5 13	24 39	1 21	22 46	0s 3	18 43	3 13	13 40	1 16	20 30	0 5	9 53	0 46	13 19	0 23	16 25	6 59	16 32	16 13	14 27	9 28	7 18	
M11	23 1	6 46	5 3	24 50	1 28	22 28	0 18	18 41	3 17	13 39	1 16	20 30	0 5	9 53	0 46	13 19	0 23	16 25	6 59	16 32	16 12	14 28	9 28	7 19	
T 12	23 5	2 33	4 39	24 59	1 35	22 11	0 32	18 38	3 20	13 38	1 15	20 31	0 5	9 53	0 46	13 18	0 23	16 25	6 59	16 31	16 11	14 30	9 28	7 19	
W13	23 9	1s39	4 3	25 4	1 40	21 53	0 46	18 36	3 24	13 36	1 15	20 32	0 5	9 53	0 46	13 18	0 23	16 25	6 59	16 31	16 10	14 31	9 28	7 19	
T 14	23 12	5 43	3 17	25 7	1 45	21 35	0 59	18 34	3 28	13 35	1 15	20 33	0 5	9 53	0 46	13 17	0 23	16 25	6 59	16 31	16 9	14 32	9 28	7 20	
F 15	23 15	9 31	2 22	25 8	1 50	21 18	1 13	18 32	3 32	13 34	1 15	20 33	0 4	9 53	0 46	13 17	0 23	16 25	6 59	16 32	16 8	14 34	9 28	7 20	
S 16	23 18	12 55	1 22	25 5	1 53	21 1	1 26	18 30	3 36	13 33	1 14	20 34	0 4	9 53	0 46	13 17	0 23	16 25	6 59	16 32	16 7	14 35	9 28	7 21	
S 17	23 20	15 48	0 19	25 1	1 56	20 45	1 39	18 28	3 39	13 33	1 14	20 35	0 4	9 53	0 46	13 16	0 23	16 25	6 59	16 32	16 6	14 36	9 28	7 21	
M18	23 21	18 3	0n45	24 54	1 58	20 29	1 51	18 26	3 43	13 32	1 14	20 35	0 4	9 53	0 46	13 16	0 23	16 25	6 59	16 32	16 5	14 38	9 29	7 21	
T 19	23 23	19 31	1 48	24 45	2 0	20 13	2 4	18 25	3 47	13 31	1 14	20 36	0 4	9 53	0 46	13 15	0 23	16 25	6 59	16 32	16 4	14 39	9 29	7 22	
W20	23 24	20 7	2 47	24 34	2 0	19 58	2 15	18 24	3 51	13 30	1 13	20 37	0 4	9 54	0 47	13 15	0 23	16 25	6 58	16 31	16 3	14 40	9 29	7 22	
T 21	23 24	19 45	3 39	24 20	2 0	19 44	2 26	18 23	3 55	13 29	1 13	20 38	0 4	9 54	0 47	13 14	0 23	16 26	6 58	16 29	16 2	14 42	9 29	7 23	
F 22	23 24	18 25	4 21	24 5	1 59	19 30	2 37	18 22	3 59	13 29	1 13	20 39	0 4	9 54	0 47	13 14	0 23	16 26	6 58	16 27	16 1	14 43	9 29	7 23	
S 23	23 24	16 9	4 51	23 49	1 58	19 18	2 47	18 22	4 3	13 28	1 13	20 39	0 4	9 54	0 47	13 13	0 23	16 26	6 58	16 25	16 1	14 44	9 30	7 23	
S 24	23 23	13 4	5 6	23 30	1 55	19 5	2 57	18 21	4 7	13 28	1 12	20 40	0 4	9 55	0 47	13 13	0 23	16 26	6 58	16 22	16 0	14 46	9 30	7 24	
M25	23 22	9 16	5 6	23 11	1 52	18 54	3 6	18 21	4 11	13 27	1 12	20 41	0 4	9 55	0 47	13 12	0 23	16 26	6 58	16 20	15 59	14 47	9 30	7 24	
T 26	23 20	4 58	4 49	22 50	1 49	18 44	3 15	18 21	4 16	13 27	1 12	20 42	0 4	9 55	0 47	13 12	0 23	16 26	6 58	16 19	15 58	14 48	9 31	7 24	
W27	23 18	0 20	4 15	22 27	1 44	18 34	3 23	18 22	4 20	13 27	1 12	20 43	0 3	9 55	0 47	13 11	0 23	16 26	6 58	16 18	15 57	14 50	9 31	7 25	
T 28	23 16	4n23	3 26	22 4	1 39	18 25	3 31	18 22	4 24	13 26	1 11	20 43	0 3	9 56	0 47	13 11	0 23	16 26	6 58	16 18	15 56	14 51	9 31	7 25	
F 29	23 13	8 56	2 24	21 40	1 34	18 18	3 38	18 23	4 28	13 26	1 11	20 44	0 3	9 56	0 47	13 10	0 23	16 27	6 57	16 18	15 55	14 52	9 32	7 25	
S 30	23n10	13n 4	1n13	21n15	1n28	18n10	3s45	18s24	4s32	13s26	1n11	20s45	0n 3	9s56	0s47	13n10	0n23	16s27	6n57	16s18	15s54	14s53	9s32	7n26	

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2255

geocentric

JULY 2255

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	18 34 27	8°53'37	15°45	2°48	9°D48	22°17	9°R13	26°R31	6°R13	26°L 7	0°R59	14°R58	13°M33	9°M12	13°R46	S 1
M 2	18 38 24	9°50'52	0°II16	4°10	9°II49	22°24	9°M12	26°R27	6°R12	26° 9	0°R57	14°M57	13°30	9°19	13°R43	M 2
T 3	18 42 21	10°48'07	14°49	5°30	9°54	22°31	9°11	26°23	6°11	26°10	0°55	14°54	13°27	9°26	13°41	T 3
W 4	18 46 17	11°45'22	29°20	6°47	10° 0	22°38	9°11	26°19	6°10	26°12	0°54	14°48	13°23	9°32	13°38	W 4
T 5	18 50 14	12°42'37	13°41	8° 2	10° 8	22°43	9°10	26°15	6° 9	26°14	0°52	14°41	13°20	9°39	13°35	T 5
F 6	18 54 10	13°39'51	27°48	9°14	10°19	22°48	9°10	26°10	6° 8	26°15	0°51	14°32	13°17	9°46	13°32	F 6
S 7	18 58 7	14°37'05	11°L34	10°23	10°32	22°52	9°D10	26° 6	6° 6	26°17	0°49	14°22	13°14	9°52	13°30	S 7
S 8	19 2 3	15°34'19	24°58	11°29	10°46	22°55	9°10	26° 2	6° 5	26°19	0°48	14°13	13°11	9°59	13°27	S 8
M 9	19 6 0	16°31'33	7°M58	12°32	11° 3	22°58	9°11	25°58	6° 4	26°21	0°46	14° 5	13° 7	10° 5	13°24	M 9
T 10	19 9 56	17°28'47	20°35	13°32	11°21	22°59	9°11	25°53	6° 3	26°23	0°45	14° 0	13° 4	10°12	13°21	T 10
W11	19 13 53	18°26'00	2°L53	14°29	11°42	23° 0	9°12	25°49	6° 1	26°24	0°43	13°57	13° 1	10°19	13°18	W11
T 12	19 17 50	19°23'13	14°56	15°23	12° 4	23°R 1	9°13	25°44	6° 0	26°26	0°42	13°D55	12°58	10°25	13°15	T 12
F 13	19 21 46	20°20'26	26°50	16°13	12°27	23° 0	9°14	25°40	5°58	26°28	0°40	13°55	12°55	10°32	13°12	F 13
S 14	19 25 43	21°17'38	8°M38	17° 0	12°53	22°59	9°15	25°36	5°57	26°30	0°39	13°R56	12°52	10°39	13° 9	S 14
S 15	19 29 39	22°14'51	20°27	17°44	13°19	22°57	9°16	25°31	5°55	26°32	0°38	13°56	12°48	10°45	13° 6	S 15
M16	19 33 36	23°12'03	2°M22	18°23	13°48	22°54	9°18	25°27	5°54	26°34	0°36	13°54	12°45	10°52	13° 2	M16
T 17	19 37 32	24° 9'16	14°27	18°59	14°18	22°51	9°20	25°22	5°52	26°36	0°35	13°50	12°42	10°59	12°59	T 17
W18	19 41 29	25° 6'29	26°46	19°31	14°49	22°46	9°21	25°18	5°51	26°38	0°33	13°44	12°39	11° 5	12°56	W18
T 19	19 45 25	26° 3'42	9°R20	19°58	15°22	22°41	9°24	25°14	5°49	26°40	0°32	13°35	12°36	11°12	12°53	T 19
F 20	19 49 22	27° 0'55	22°11	20°21	15°56	22°36	9°26	25° 9	5°47	26°42	0°31	13°25	12°33	11°19	12°49	F 20
S 21	19 53 19	27°58'08	5°M19	20°40	16°31	22°29	9°28	25° 5	5°46	26°44	0°29	13°13	12°29	11°25	12°46	S 21
S 22	19 57 15	28°55'21	18°42	20°54	17° 8	22°22	9°31	25° 0	5°44	26°46	0°28	13° 1	12°26	11°32	12°43	S 22
M23	20 1 12	29°52'36	2°H18	21° 4	17°45	22°14	9°34	24°56	5°42	26°48	0°27	12°51	12°23	11°38	12°40	M23
T 24	20 5 8	0°L49'50	16° 4	21°R 8	18°24	22° 6	9°37	24°52	5°40	26°50	0°25	12°43	12°20	11°45	12°36	T 24
W25	20 9 5	1°47'05	29°58	21° 8	19° 4	21°56	9°40	24°47	5°39	26°52	0°24	12°37	12°17	11°52	12°33	W25
T 26	20 13 1	2°44'21	13°V57	21° 3	19°45	21°47	9°43	24°43	5°37	26°54	0°23	12°34	12°13	11°58	12°29	T 26
F 27	20 16 58	3°41'38	28° 1	20°53	20°27	21°36	9°46	24°38	5°35	26°56	0°22	12°33	12°10	12° 5	12°26	F 27
S 28	20 20 54	4°38'56	12°H 8	20°38	21°10	21°25	9°50	24°34	5°33	26°58	0°20	12°33	12° 7	12°12	12°23	S 28
S 29	20 24 51	5°36'15	26°18	20°18	21°54	21°13	9°54	24°30	5°31	27° 0	0°19	12°33	12° 4	12°18	12°19	S 29
M30	20 28 48	6°33'34	10°II28	19°54	22°39	21° 1	9°58	24°26	5°29	27° 2	0°18	12°31	12° 1	12°25	12°16	M30
T 31	20 32 44	7°L30'55	24°II38	19°L25	23°II24	20°M48	10°M 2	24°R21	5°H27	27°L 4	0°R17	12°M27	11°M58	12°M32	12°M12	T 31

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
S 1	23n 6	16n28	0s 4	20n49	1n21	18n 4	3s51	18s25	4s37	13s26	1n11	20s46	0n 3	9s57	0s47	13n 9	0n23
M 2	23 2	18 51	1 21	20 22	1 13	17 59	3 57	18 27	4 41	13 26	1 10	20 47	0 3	9 57	0 47	13 9	0 23
T 3	22 58	20 0	2 33	19 55	1 5	17 54	4 3	18 29	4 45	13 26	1 10	20 48	0 3	9 58	0 47	13 8	0 23
W 4	22 53	19 49	3 35	19 28	0 57	17 50	4 8	18 31	4 50	13 26	1 10	20 49	0 3	9 58	0 47	13 8	0 23
T 5	22 48	18 22	4 22	19 0	0 48	17 47	4 12	18 33	4 54	13 26	1 10	20 49	0 3	9 58	0 47	13 7	0 23
F 6	22 42	15 48	4 52	18 32	0 38	17 44	4 16	18 35	4 58	13 26	1 9	20 50	0 3	9 59	0 47	13 6	0 23
S 7	22 36	12 24	5 4	18 4	0 28	17 42	4 20	18 38	5 2	13 26	1 9	20 51	0 3	9 59	0 47	13 6	0 23
S 8	22 30	8 28	5 0	17 36	0 18	17 41	4 23	18 41	5 7	13 27	1 9	20 52	0 3	10 0	0 47	13 5	0 23
M 9	22 23	4 15	4 39	17 8	0 7	17 40	4 26	18 44	5 11	13 27	1 9	20 53	0 2	10 0	0 47	13 5	0 23
T 10	22 16	0s 2	4 5	16 40	0s 5	17 40	4 29	18 48	5 15	13 27	1 8	20 54	0 2	10 1	0 47	13 4	0 23
W11	22 8	4 13	3 21	16 12	0 17	17 41	4 31	18 51	5 19	13 28	1 8	20 55	0 2	10 1	0 47	13 3	0 23
T 12	22 0	8 10	2 28	15 44	0 29	17 42	4 33	18 55	5 24	13 28	1 8	20 56	0 2	10 2	0 47	13 3	0 23
F 13	21 52	11 44	1 30	15 17	0 42	17 43	4 34	18 59	5 28	13 29	1 7	20 57	0 2	10 2	0 47	13 2	0 23
S 14	21 43	14 48	0 28	14 51	0 54	17 45	4 35	19 3	5 32	13 30	1 7	20 58	0 2	10 3	0 47	13 1	0 23
S 15	21 34	17 17	0n35	14 25	1 8	17 48	4 36	19 8	5 36	13 30	1 7	20 58	0 2	10 4	0 47	13 1	0 23
M16	21 25	19 2	1 37	14 0	1 21	17 50	4 37	19 13	5 40	13 31	1 7	20 59	0 2	10 4	0 47	13 0	0 23
T 17	21 15	19 56	2 35	13 36	1 35	17 53	4 37	19 18	5 44	13 32	1 6	21 0	0 2	10 5	0 47	13 0	0 23
W18	21 5	19 55	3 27	13 13	1 49	17 57	4 38	19 23	5 48	13 33	1 6	21 1	0 2	10 5	0 47	12 59	0 23
T 19	20 54	18 55	4 10	12 51	2 3	18 0	4 37	19 28	5 52	13 34	1 6	21 2	0 2	10 6	0 48	12 58	0 23
F 20	20 43	16 57	4 41	12 30	2 17	18 4	4 37	19 34	5 56	13 35	1 6	21 3	0 2	10 7	0 48	12 57	0 23
S 21	20 32	14 5	4 59	12 11	2 32	18 8	4 37	19 39	5 59	13 36	1 5	21 4	0 1	10 7	0 48	12 58	0 23
S 22	20 21	10 26	5 0	11 53	2 46	18 12	4 36	19 45	6 3	13 37	1 5	21 5	0 1	10 8	0 48	12 56	0 23
M23	20 9	6 13	4 45	11 37	3 0	18 17	4 35	19 51	6 7	13 38	1 5	21 6	0 1	10 9	0 48	12 55	0 23
T 24	19 57	1 36	4 13	11 22	3 14	18 21	4 34	19 57	6 10	13 39	1 5	21 6	0 1	10 9	0 48	12 55	0 23
W25	19 44	3n 7	3 25	11 10	3 27	18 26	4 32	20 3	6 13	13 40	1 4	21 7	0 1	10 10	0 48	12 54	0 23
T 26	19 31	7 44	2 25	10 59	3 40	18 31	4 31	20 10	6 17	13 41	1 4	21 8	0 1	10 11	0 48	12 53	0 23
F 27	19 18	11 56	1 16	10 50	3 53	18 35	4 29	20 16	6 20	13 43	1 4	21 9	0 1	10 11	0 48	12 53	0 23
S 28	19 4	15 29	0 2	10 44	4 4	18 40	4 27	20 23	6 23	13 44	1 4	21 10	0 1	10 12	0 48	12 52	0 23
S 29	18 51	18 8	1s12	10 39	4 16	18 45	4 25	20 29	6 26	13 46	1 3	21 11	0 1	10 13	0 48	12 51	0 23
M30	18 36	19 39	2 22	10 37	4 26	18 50	4 23	20 36	6 28	13 47	1 3	21 12	0 1	10 14	0 48	12 51	0 23
T 31	18n22	19n55	3s23	10n37	4s35	18n55	4s20	20s42	6s31	13s49	1n 3	21s12	0n 1	10s14	0s48	12n50	0n23

Julian Day Number = 2544862.5, Delta T = 227.86 sec
 Ecliptic obliquity = 23°24'15, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 28°18'40, Lahiri = 27°25'41

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2255
geocentric

AUGUST 2255

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	20 36 41	8♂28'16	8♂43	18♂R52	24♂11	20♂R35	10♂ 6	24♂R17	5♂R25	27♂ 6	0♂R16	12♂R19	11♂54	12♂38	12♂R 9	W 1
T 2	20 40 37	9°25'39	22°41	18♂16	24°58	20♂21	10°11	24♂13	5♂23	27° 8	0♂15	12♂10	11°51	12°45	12♂ 6	T 2
F 3	20 44 34	10°23'02	6♂27	17°37	25°46	20° 7	10°15	24° 9	5°21	27°11	0°13	11°58	11°48	12°52	12° 2	F 3
S 4	20 48 30	11°20'26	19°57	16°55	26°35	19°52	10°20	24° 5	5°19	27°13	0°12	11°46	11°45	12°58	11°59	S 4
S 5	20 52 27	12°17'50	3♂ 9	16°11	27°25	19°37	10°25	24° 0	5°17	27°15	0°11	11°34	11°42	13° 5	11°55	S 5
M 6	20 56 23	13°15'15	16° 1	15°26	28°15	19°22	10°30	23°56	5°15	27°17	0°10	11°24	11°39	13°12	11°52	M 6
T 7	21 0 20	14°12'41	28°34	14°41	29° 6	19° 6	10°35	23°52	5°12	27°19	0° 9	11°16	11°35	13°18	11°48	T 7
W 8	21 4 17	15°10'08	10♂50	13°56	29°57	18°51	10°40	23°48	5°10	27°21	0° 8	11°10	11°32	13°25	11°45	W 8
T 9	21 8 13	16° 7'35	22°52	13°12	0♂49	18°35	10°46	23°44	5° 8	27°24	0° 7	11° 8	11°29	13°31	11°41	T 9
F 10	21 12 10	17° 5'03	4♂44	12°31	1°42	18°19	10°52	23°41	5° 6	27°26	0° 6	11° 7	11°26	13°38	11°38	F 10
S 11	21 16 6	18° 2'32	16°33	11°52	2°35	18° 3	10°57	23°37	5° 3	27°28	0° 5	11° 7	11°23	13°45	11°35	S 11
S 12	21 20 3	19° 0'01	28°23	11°17	3°29	17°47	11° 3	23°33	5° 1	27°30	0° 5	11° 6	11°19	13°51	11°31	S 12
M13	21 23 59	19°57'32	10♂19	10°47	4°24	17°31	11° 9	23°29	4°59	27°32	0° 4	11° 5	11°16	13°58	11°28	M13
T 14	21 27 56	20°55'03	22°27	10°22	5°19	17°15	11°16	23°26	4°57	27°35	0° 3	11° 2	11°13	14° 5	11°24	T 14
W15	21 31 52	21°52'35	4♂52	10° 2	6°14	16°59	11°22	23°22	4°54	27°37	0° 2	10°56	11°10	14°11	11°21	W15
T 16	21 35 49	22°50'08	17°36	9°48	7°10	16°43	11°29	23°18	4°52	27°39	0° 1	10°47	11° 7	14°18	11°18	T 16
F 17	21 39 46	23°47'41	0♂41	9°41	8° 6	16°28	11°35	23°15	4°50	27°41	0° 0	10°37	11° 4	14°25	11°14	F 17
S 18	21 43 42	24°45'16	14° 7	9°D41	9° 3	16°12	11°42	23°11	4°47	27°43	29♂59	10°25	11° 0	14°31	11°11	S 18
S 19	21 47 39	25°42'52	27°52	9°48	10° 1	15°58	11°49	23° 8	4°45	27°46	29°59	10°14	10°57	14°38	11° 8	S 19
M20	21 51 35	26°40'29	11♂53	10° 2	10°59	15°43	11°56	23° 5	4°43	27°48	29°58	10° 4	10°54	14°45	11° 5	M20
T 21	21 55 32	27°38'08	26° 4	10°23	11°57	15°29	12° 3	23° 1	4°40	27°50	29°58	9°55	10°51	14°51	11° 1	T 21
W22	21 59 28	28°35'48	10♂21	10°51	12°55	15°15	12°11	22°58	4°38	27°52	29°57	9°50	10°48	14°58	10°58	W22
T 23	22 3 25	29°33'29	24°40	11°27	13°55	15° 2	12°18	22°55	4°36	27°54	29°56	9°47	10°45	15° 4	10°55	T 23
F 24	22 7 21	0♂31'12	8♂56	12°10	14°54	14°49	12°26	22°52	4°33	27°57	29°56	9°D46	10°41	15°11	10°52	F 24
S 25	22 11 18	1°28'56	23° 8	13° 0	15°54	14°36	12°33	22°49	4°31	27°59	29°55	9°47	10°38	15°18	10°49	S 25
S 26	22 15 15	2°26'43	7♂14	13°57	16°54	14°24	12°41	22°46	4°28	28° 1	29°55	9°R47	10°35	15°24	10°46	S 26
M27	22 19 11	3°24'31	21°13	15° 1	17°55	14°13	12°49	22°43	4°26	28° 3	29°54	9°45	10°32	15°31	10°42	M27
T 28	22 23 8	4°22'21	5♂ 4	16°11	18°56	14° 2	12°57	22°41	4°24	28° 6	29°54	9°42	10°29	15°38	10°39	T 28
W29	22 27 4	5°20'12	18°47	17°27	19°57	13°52	13° 6	22°38	4°21	28° 8	29°53	9°36	10°25	15°44	10°36	W29
T 30	22 31 1	6°18'05	2♂20	18°49	20°58	13°43	13°14	22°35	4°19	28°10	29°53	9°28	10°22	15°51	10°33	T 30
F 31	22 34 57	7♂16'00	15♂42	20♂16	22♂ 0	13♂34	13♂22	22♂33	4♂16	28♂12	29♂53	9♂18	10♂19	15♂58	10♂31	F 31

Day	☉	☾		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
W 1	18n 7	18n56	4s11	10n40	4s42	18n59	4s18	20s49	6s33	13s50	1n 3	21s13	0n 0	10s15	0s48	12n49	0n23	16s33	6n51	15s31	15s23	15s33	9s54	7n31							
T 2	17 52	16 50	4 44	10 45	4 49	19 4	4 15	20 56	6 36	13 52	1 2	21 14	0 0	10 16	0 48	12 48	0 23	16 33	6 51	15 28	15 22	15 34	9 55	7 31							
F 3	17 37	13 48	4 59	10 52	4 54	19 8	4 12	21 2	6 38	13 53	1 2	21 15	0 0	10 17	0 48	12 48	0 23	16 33	6 51	15 24	15 21	15 35	9 56	7 31							
S 4	17 21	10 6	4 58	11 1	4 57	19 12	4 9	21 9	6 40	13 55	1 2	21 16	0 0	10 18	0 48	12 47	0 23	16 34	6 51	15 20	15 20	15 36	9 57	7 31							
S 5	17 5	5 59	4 40	11 13	4 58	19 17	4 6	21 15	6 41	13 57	1 2	21 16	0 0	10 18	0 48	12 46	0 23	16 34	6 50	15 17	15 19	15 37	9 58	7 31							
M 6	16 49	1 42	4 8	11 26	4 58	19 20	4 3	21 22	6 43	13 59	1 1	21 17	0 0	10 19	0 48	12 46	0 23	16 34	6 50	15 14	15 18	15 39	9 59	7 30							
T 7	16 32	2s34	3 25	11 41	4 56	19 24	4 0	21 28	6 44	14 1	1 1	21 18	0s 0	10 20	0 48	12 45	0 23	16 34	6 50	15 11	15 17	15 40	10 0	7 30							
W 8	16 16	6 38	2 33	11 57	4 52	19 28	3 56	21 34	6 46	14 2	1 1	21 19	0 0	10 21	0 48	12 44	0 23	16 35	6 50	15 10	15 16	15 41	10 1	7 30							
T 9	15 59	10 21	1 35	12 15	4 47	19 31	3 53	21 40	6 47	14 4	1 1	21 20	0 0	10 22	0 48	12 43	0 23	16 35	6 49	15 9	15 15	15 42	10 2	7 30							
F 10	15 42	13 37	0 34	12 33	4 40	19 34	3 49	21 46	6 47	14 6	1 0	21 20	0 0	10 22	0 48	12 43	0 23	16 35	6 49	15 8	15 14	15 43	10 3	7 30							
S 11	15 24	16 18	0n29	12 52	4 31	19 37	3 46	21 52	6 48	14 8	1 0	21 21	0 0	10 23	0 48	12 42	0 23	16 36	6 49	15 8	15 13	15 44	10 4	7 30							
S 12	15 6	18 18	1 30	13 12	4 20	19 40	3 42	21 57	6 48	14 10	1 0	21 22	0 0	10 24	0 48	12 41	0 23	16 36	6 48	15 8	15 12	15 45	10 5	7 30							
M13	14 48	19 31	2 28	13 31	4 8	19 42	3 38	22 2	6 49	14 13	1 0	21 22	0 1	10 25	0 48	12 40	0 23	16 36	6 48	15 8	15 11	15 47	10 6	7 30							
T 14	14 30	19 51	3 21	13 51	3 55	19 44	3 34	22 7	6 49	14 15	0 59	21 23	0 1	10 26	0 48	12 40	0 23	16 36	6 48	15 7	15 10	15 48	10 7	7 30							
W15	14 12	19 14	4 5	14 10	3 40	19 45	3 30	22 12	6 48	14 17	0 59	21 24	0 1	10 27	0 48	12 39	0 23	16 37	6 48	15 5	15 9	15 49	10 8	7 30							
T 16	13 53	17 40	4 38	14 28	3 25	19 47	3 26	22 17	6 48	14 19	0 59	21 25	0 1	10 27	0 48	12 38	0 23	16 37	6 47	15 2	15 8	15 50	10 9	7 29							
F 17	13 34	15 8	4 57	14 45	3 9	19 48	3 22	22 21	6 47	14 21	0 59	21 25	0 1	10 28	0 48	12 37	0 23	16 37	6 47	14 59	15 7	15 51	10 10	7 29							
S 18	13 15	11 46	5 1	15 2	2 53	19 48	3 18	22 25	6 47	14 24	0 59	21 26	0 1	10 29	0 48	12 37	0 23	16 37	6 47	14 56	15 6	15 52	10 11	7 29							
S 19	12 56	7 41	4 48	15 16	2 36	19 48	3 14	22 28	6 46	14 26	0 58	21 27	0 1	10 30	0 48	12 36	0 23	16 38	6 46	14 52	15 5	15 53	10 12	7 29							
M20	12 36	3 8	4 17	15 29	2 18	19 48	3 9	22 32	6 45	14 28	0 58	21 27	0 1	10 31	0 48	12 35	0 23	16 38	6 46	14 49	15 4	15 54	10 13	7 29							
T 21	12 17	1n39	3 30	15 40	2 1	19 48	3 5	22 35	6 43	14 31	0 58	21 28	0 1	10 32	0 48	12 34	0 23	16 38	6 46	14 46	15 3	15 55	10 14	7 29							
W22	11 57	6 23	2 30	15 49	1 43	19 47	3 1	22 38	6 42	14 33	0 58	21 28	0 1	10 33	0 48	12 34	0 23	16 39	6 46	14 44	15 2	15 57	10 15	7 28							
T 23	11 37	10 46	1 20	15 56	1 26	19 45	2 56	22 40	6 40	14 36	0 57	21 29	0 1	10 34	0 48	12 33	0 23	16 39	6 45	14 44	15 2	15 58	10 16	7 28							
F 24	11 16	14 32	0 4	16 1	1 9	19 44	2 52	22 42	6 38	14 38	0 57	21 30	0 2	10 34	0 48	12 32	0 23	16 39	6 45	14 43	15 1	15 59	10 17	7 28							
S 25	10 56	17 23	1s11	16 3	0 53	19 41	2 47	22 44	6 36	14 41	0 57	21 30	0 2	10 35	0 48	12 31	0 23	16 40	6 45	14 43	15 0	16 0	10 18	7 28							
S 26	10 35	19 10	2 21	16 2	0 36	19 39	2 43	22 46	6 34	14 43	0 57	21 31	0 2	10 36	0 48	12 31	0 23	16 40	6 44	14 43	14 59	16 1	10 20	7 27							
M27	10 14	19 45	3 22	15 58	0 21	19 36	2 38	22 47	6 32	14 46	0 57	21 31	0 2	10 37	0 48	12 30	0 23	16 40	6 44	14 43	14 58	16 2	10 21	7 27							
T 28	9 54	19 8	4 11	15 52	0 6	19 32	2 34	22 48	6 29	14 49	0 56	21 32	0 2	10 38	0 48	12 29	0 23	16 40	6 44	14 42	14 57	16 3	10 22	7 27							
W29	9 32	17 24	4 44	15 42	0n 8	19 28	2 29	22 48	6 27	14 51	0 56	21 32	0 2	10 39	0 48	12 28	0 23	16 41	6 44	14 40	14 56	16 4	10 23	7 27							
T 30	9 11	14 43	5 2	15 30	0 21	19 24	2 24	22 48	6 24	14 54	0 56	21 33	0 2	10 40	0 48	12 27	0 23	16 41	6 43	14 37	14 55	16 5	10 24	7 26							
F 31	8n50	11n18	5s 2	15n15	0n34	19n19	2s20	22s48	6s21	14s57	0n56	21s33	0s 2	10s41	0s48	12n27	0n23	16s41	6n43	14s34	14s54	16s 6	10s25	7n26							

Julian Day Number = 2544893.5, Delta T = 227.97 sec
Ecliptic obliquity = 23°24'15, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 28°18'45, Lahiri = 27°25'45

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2255

geocentric

SEPTEMBER 2255

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	22 38 54	8♍13'57	28♌50	21♌47	23♍2	13°R26	13♍31	22°R30	4°R14	28♌14	29°R52	9°R 7	10♍16	16♍4	10°R28	S 1
S 2	22 42 50	9°11'54	11♍43	23°24	24° 5	13°19	13°40	22°28	4°12	28°17	29°52	8°57	10°13	16°11	10°25	S 2
M 3	22 46 47	10° 9'54	24°21	25° 4	25° 8	13°13	13°48	22°26	4° 9	28°19	29°52	8°48	10°10	16°18	10°22	M 3
T 4	22 50 44	11° 7'55	6♌44	26°47	26°11	13° 7	13°57	22°24	4° 7	28°21	29°52	8°41	10° 6	16°24	10°19	T 4
W 5	22 54 40	12° 5'57	18°53	28°34	27°14	13° 2	14° 6	22°22	4° 5	28°23	29°51	8°37	10° 3	16°31	10°17	W 5
T 6	22 58 37	13° 4'01	0♍52	0♍23	28°18	12°58	14°15	22°20	4° 2	28°25	29°51	8°35	10° 0	16°37	10°14	T 6
F 7	23 2 33	14° 2'06	12°42	2°14	29°22	12°55	14°25	22°18	4° 0	28°27	29°51	8°D35	9°57	16°44	10°11	F 7
S 8	23 6 30	15° 0'13	24°30	4° 7	0♌26	12°52	14°34	22°16	3°58	28°30	29°51	8°35	9°54	16°51	10° 9	S 8
S 9	23 10 26	15°58'21	6♌19	6° 1	1°30	12°50	14°43	22°14	3°55	28°32	29°51	8°37	9°50	16°57	10° 6	S 9
M10	23 14 23	16°56'31	18°14	7°56	2°35	12°50	14°53	22°12	3°53	28°34	29°51	8°R37	9°47	17° 4	10° 4	M10
T 11	23 18 19	17°54'42	0♌22	9°52	3°40	12°D50	15° 3	22°11	3°51	28°36	29°D51	8°36	9°44	17°11	10° 1	T 11
W12	23 22 16	18°52'55	12°48	11°48	4°45	12°50	15°12	22° 9	3°48	28°38	29°51	8°33	9°41	17°17	9°59	W12
T 13	23 26 13	19°51'09	25°34	13°44	5°50	12°52	15°22	22° 8	3°46	28°40	29°51	8°28	9°38	17°24	9°57	T 13
F 14	23 30 9	20°49'24	8♌44	15°39	6°56	12°54	15°32	22° 7	3°44	28°42	29°51	8°22	9°35	17°31	9°54	F 14
S 15	23 34 6	21°47'42	22°20	17°35	8° 2	12°58	15°42	22° 6	3°42	28°44	29°51	8°15	9°31	17°37	9°52	S 15
S 16	23 38 2	22°46'00	6♌20	19°29	9° 8	13° 2	15°52	22° 5	3°39	28°47	29°51	8° 7	9°28	17°44	9°50	S 16
M17	23 41 59	23°44'21	20°40	21°24	10°14	13° 6	16° 3	22° 4	3°37	28°49	29°51	8° 1	9°25	17°51	9°48	M17
T 18	23 45 55	24°42'43	5♍14	23°17	11°20	13°12	16°13	22° 3	3°35	28°51	29°51	7°55	9°22	17°57	9°46	T 18
W19	23 49 52	25°41'07	19°57	25° 9	12°27	13°19	16°23	22° 2	3°33	28°53	29°52	7°52	9°19	18° 4	9°44	W19
T 20	23 53 48	26°39'33	4♌40	27° 1	13°34	13°26	16°34	22° 1	3°31	28°55	29°52	7°D51	9°16	18°11	9°42	T 20
F 21	23 57 45	27°38'01	19°18	28°52	14°41	13°34	16°44	22° 1	3°28	28°57	29°52	7°51	9°12	18°17	9°40	F 21
S 22	0 1 41	28°36'32	3♌45	0♌42	15°48	13°42	16°55	22° 0	3°26	28°59	29°53	7°53	9° 9	18°24	9°38	S 22
S 23	0 5 38	29°35'05	18° 0	2°30	16°56	13°52	17° 6	22° 0	3°24	29° 1	29°53	7°54	9° 6	18°30	9°36	S 23
M24	0 9 35	0♌33'40	1♌59	4°18	18° 3	14° 2	17°17	21°59	3°22	29° 3	29°53	7°R54	9° 3	18°37	9°35	M24
T 25	0 13 31	1°32'17	15°42	6° 5	19°11	14°13	17°27	21°59	3°20	29° 5	29°54	7°53	9° 0	18°44	9°33	T 25
W26	0 17 28	2°30'56	29°11	7°51	20°19	14°24	17°38	21°59	3°18	29° 7	29°54	7°51	8°56	18°50	9°32	W26
T 27	0 21 24	3°29'38	12♌24	9°35	21°27	14°37	17°49	21°D59	3°16	29° 8	29°55	7°47	8°53	18°57	9°30	T 27
F 28	0 25 21	4°28'21	25°24	11°19	22°36	14°50	18° 1	21°59	3°14	29°10	29°55	7°42	8°50	19° 4	9°29	F 28
S 29	0 29 17	5°27'07	8♍10	13° 2	23°44	15° 3	18°12	21°59	3°12	29°12	29°56	7°36	8°47	19°10	9°27	S 29
S 30	0 33 14	6♌25'55	20♍44	14♌44	24♌53	15°18	18♍23	21°59	3°11	29♌14	29°56	7♍31	8♍44	19♍17	9°26	S 30

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
	decl	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	
S 1	8n28	7n23 4s46	14n56 0n45	19n13 2s15	22s47 6s18	14s59 0n56	21s34 0s 2	10s41 0s48	12n26 0n23	16s42 6n43	14s31 14s53	16s 7 10s26	7n26			
S 2	8 7 3 12	4 16 14 35	0 56 19 7	2 10 22 47	6 15 15 2	0 55 21 34	0 2 10 42	0 48 12 25	0 23 16 42	6 42 14 28	14 52 16 8	10 27 7 25				
M 3	7 45 1s 2	3 34 14 10	1 5 19 1	2 6 22 45	6 11 15 5	0 55 21 35	0 2 10 43	0 48 12 24	0 23 16 42	6 42 14 25	14 51 16 10	10 28 7 25				
T 4	7 23 5 9	2 42 13 43	1 14 18 54	2 1 22 44	6 8 15 8	0 55 21 35	0 2 10 44	0 48 12 24	0 23 16 43	6 42 14 23	14 50 16 11	10 29 7 25				
W 5	7 1 8 59	1 44 13 13	1 21 18 47	1 56 22 42	6 5 15 11	0 55 21 36	0 2 10 45	0 48 12 23	0 23 16 43	6 41 14 21	14 49 16 12	10 30 7 24				
T 6	6 39 12 24	0 41 12 41	1 28 18 39	1 51 22 40	6 1 15 13	0 55 21 36	0 3 10 46	0 48 12 22	0 23 16 43	6 41 14 21	14 48 16 13	10 31 7 24				
F 7	6 16 15 16	0n22 12 7	1 33 18 31	1 47 22 37	5 58 15 16	0 54 21 36	0 3 10 47	0 48 12 22	0 23 16 43	6 41 14 20	14 47 16 14	10 32 7 24				
S 8	5 54 17 30	1 25 11 30	1 38 18 22	1 42 22 34	5 54 15 19	0 54 21 37	0 3 10 47	0 48 12 21	0 23 16 44	6 40 14 21	14 46 16 15	10 33 7 23				
S 9	5 31 18 58	2 24 10 52	1 41 18 13	1 37 22 31	5 50 15 22	0 54 21 37	0 3 10 48	0 48 12 20	0 23 16 44	6 40 14 21	14 45 16 16	10 34 7 23				
M10	5 9 19 37	3 17 10 11	1 44 18 3	1 33 22 28	5 46 15 25	0 54 21 37	0 3 10 49	0 48 12 19	0 23 16 44	6 40 14 21	14 44 16 17	10 35 7 23				
T 11	4 46 19 21	4 3 9 30	1 46 17 53	1 28 22 24	5 42 15 28	0 54 21 38	0 3 10 50	0 48 12 19	0 23 16 45	6 40 14 21	14 43 16 18	10 36 7 22				
W12	4 24 18 10	4 38 8 47	1 47 17 42	1 23 22 20	5 38 15 31	0 53 21 38	0 3 10 51	0 48 12 18	0 23 16 45	6 39 14 20	14 42 16 19	10 37 7 22				
T 13	4 1 16 4	5 1 8 3	1 48 17 31	1 19 22 16	5 34 15 34	0 53 21 38	0 3 10 52	0 48 12 17	0 23 16 45	6 39 14 18	14 41 16 20	10 38 7 21				
F 14	3 38 13 5	5 8 7 18	1 47 17 19	1 14 22 11	5 30 15 37	0 53 21 39	0 3 10 52	0 48 12 16	0 24 16 46	6 39 14 16	14 40 16 21	10 39 7 21				
S 15	3 15 9 19	4 59 6 32	1 46 17 7	1 9 22 7	5 26 15 40	0 53 21 39	0 3 10 53	0 48 12 16	0 24 16 46	6 38 14 14	14 39 16 22	10 40 7 21				
S 16	2 52 4 57	4 32 5 45	1 45 16 54	1 5 22 1	5 22 15 43	0 53 21 39	0 3 10 54	0 48 12 15	0 24 16 46	6 38 14 12	14 38 16 23	10 41 7 20				
M17	2 29 0 12	3 48 4 59	1 42 16 41	1 0 21 56	5 18 15 47	0 53 21 39	0 3 10 55	0 48 12 14	0 24 16 47	6 38 14 10	14 37 16 24	10 42 7 20				
T 18	2 6 4n39	2 48 4 11	1 40 16 28	0 56 21 51	5 14 15 50	0 52 21 40	0 4 10 56	0 48 12 14	0 24 16 47	6 37 14 8	14 36 16 25	10 43 7 19				
W19	1 43 9 16	1 36 3 24	1 36 16 14	0 51 21 45	5 10 15 53	0 52 21 40	0 4 10 56	0 48 12 13	0 24 16 47	6 37 14 7	14 35 16 26	10 44 7 19				
T 20	1 20 13 20	0 17 2 36	1 33 15 59	0 46 21 39	5 6 15 56	0 52 21 40	0 4 10 57	0 48 12 12	0 24 16 48	6 37 14 6	14 34 16 27	10 45 7 18				
F 21	0 56 16 32	1s 2 1 48	1 28 15 44	0 42 21 32	5 2 15 59	0 52 21 40	0 4 10 58	0 48 12 12	0 24 16 48	6 36 14 7	14 32 16 28	10 46 7 18				
S 22	0 33 18 38	2 16 1 1	1 24 15 29	0 38 21 26	4 57 16 2	0 52 21 40	0 4 10 59	0 48 12 11	0 24 16 48	6 36 14 7	14 31 16 29	10 47 7 17				
S 23	0 10 19 31	3 21 0 13	1 19 15 13	0 33 21 19	4 53 16 5	0 52 21 41	0 4 10 59	0 48 12 10	0 24 16 49	6 36 14 7	14 30 16 30	10 47 7 17				
M24	0s13 19 10	4 13 0s35	1 14 14 56	0 29 21 12	4 49 16 9	0 51 21 41	0 4 11 0	0 48 12 10	0 24 16 49	6 35 14 7	14 29 16 31	10 48 7 17				
T 25	0 37 17 42	4 49 1 22	1 9 14 40	0 25 21 5	4 45 16 12	0 51 21 41	0 4 11 1	0 48 12 9	0 24 16 49	6 35 14 7	14 28 16 32	10 49 7 16				
W26	1 0 15 16	5 8 2 9	1 3 14 22	0 20 20 57	4 41 16 15	0 51 21 41	0 4 11 1	0 48 12 8	0 24 16 49	6 35 14 6	14 27 16 33	10 50 7 16				
T 27	1 23 12 5	5 11 2 55	0 57 14 5	0 16 20 50	4 36 16 18	0 51 21 41	0 4 11 2	0 48 12 8	0 24 16 50	6 34 14 5	14 26 16 34	10 51 7 15				
F 28	1 47 8 22	4 57 3 42	0 51 13 47	0 12 20 42	4 32 16 21	0 51 21 41	0 4 11 3	0 48 12 7	0 24 16 50	6 34 14 3	14 25 16 35	10 52 7 15				
S 29	2 10 4 20	4 29 4 27	0 45 13 28	0 8 20 34	4 28 16 25	0 51 21 41	0 4 11 3	0 48 12 6	0 24 16 50	6 34 14 2	14 24 16 36	10 53 7 14				
S 30	2s33 0n10	3s48 5s13	0n38 13n 9	0s 4 20s26	4s24 16s28	0n51 21s41	0s 4 11s 4	0s48 12n 6	0n24 16s51	6n34 14s 0	14s23 16s37	10s53 7n14				

Julian Day Number = 2544924.5, Delta T = 228.09 sec
 Ecliptic obliquity = 23°24'15", Nutation = 0°00'12", out-of-bounds declination in red
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 28°18'49", Lahiri = 27°25'49"

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2255

geocentric

OCTOBER 2255

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	0 37 10	7 ^h 24 ^m 44 ^s	3 ^h 25 ^m 5	16 ^h 25 ^m 25 ^s	26 ^h 02 ^m 2	15 ^h 33 ^m 33 ^s	18 ^h 18 ^m 34 ^s	22 ^h 30 ^m 0	3 ^h R 9	29 ^h 02 ^m 16 ^s	29 ^h 27 ^m 57 ^s	7 ^h R26	8 ^h 14 ^m 41 ^s	19 ^h 12 ^m 24 ^s	9 ^h R25	M 1
T 2	0 41 7	8 ^h 23 ^m 36 ^s	15 ^h 15 ^m 5	18 ^h 5	27 ^h 11 ^m 5	15 ^h 48 ^m 5	18 ^h 46 ^m 5	22 ^h 0	3 ^h 7	29 ^h 18 ^m 5	29 ^h 58 ^m 5	7 ^h 12 ^m 23 ^s	8 ^h 37 ^m 5	19 ^h 30 ^m 5	9 ^h 22 ^m 24 ^s	T 2
W 3	0 45 4	9 ^h 22 ^m 30 ^s	27 ^h 16 ^m 5	19 ^h 44 ^m 5	28 ^h 20 ^m 5	16 ^h 5	18 ^h 57 ^m 5	22 ^h 1	3 ^h 5	29 ^h 20 ^m 5	29 ^h 58 ^m 5	7 ^h 21 ^m 5	8 ^h 34 ^m 5	19 ^h 37 ^m 5	9 ^h 22 ^m 5	W 3
T 4	0 49 0	10 ^h 21 ^m 26 ^s	9 ^h 11 ^m 9	21 ^h 22 ^m 5	29 ^h 29 ^m 5	16 ^h 22 ^m 5	19 ^h 9	22 ^h 2	3 ^h 3	29 ^h 21 ^m 5	29 ^h 59 ^m 5	7 ^h D21	8 ^h 31 ^m 5	19 ^h 44 ^m 5	9 ^h 21 ^m 5	T 4
F 5	0 52 57	11 ^h 20 ^m 24 ^s	20 ^h 57 ^m 5	22 ^h 59 ^m 5	0 ^h 38 ^m 38 ^s	16 ^h 39 ^m 5	19 ^h 21 ^m 5	22 ^h 2	3 ^h 2	29 ^h 23 ^m 5	29 ^h 59 ^m 5	7 ^h 21 ^m 5	8 ^h 28 ^m 5	19 ^h 50 ^m 5	9 ^h 21 ^m 5	F 5
S 6	0 56 53	12 ^h 19 ^m 23 ^s	2 ^h 27 ^m 44 ^s	24 ^h 35 ^m 5	1 ^h 48 ^m 5	16 ^h 57 ^m 5	19 ^h 32 ^m 5	22 ^h 3	3 ^h 0	29 ^h 25 ^m 5	0 ^h 30 ^m 0	7 ^h 23 ^m 5	8 ^h 25 ^m 5	19 ^h 57 ^m 5	9 ^h 20 ^m 5	S 6
S 7	1 0 50	13 ^h 18 ^m 25 ^s	14 ^h 32 ^m 5	26 ^h 11 ^m 5	2 ^h 58 ^m 5	17 ^h 16 ^m 5	19 ^h 44 ^m 5	22 ^h 4	2 ^h 58 ^m 5	29 ^h 27 ^m 5	0 ^h 1	7 ^h 25 ^m 5	8 ^h 21 ^m 5	20 ^h 3	9 ^h 19 ^m 5	S 7
M 8	1 4 46	14 ^h 17 ^m 28 ^s	26 ^h 27 ^m 5	27 ^h 46 ^m 5	4 ^h 8	17 ^h 36 ^m 5	19 ^h 56 ^m 5	22 ^h 5	2 ^h 57 ^m 5	29 ^h 28 ^m 5	0 ^h 2	7 ^h 26 ^m 5	8 ^h 18 ^m 5	20 ^h 10 ^m 5	9 ^h 18 ^m 5	M 8
T 9	1 8 43	15 ^h 16 ^m 33 ^s	8 ^h 33 ^m 34 ^s	29 ^h 20 ^m 5	5 ^h 18 ^m 5	17 ^h 56 ^m 5	20 ^h 8	22 ^h 6	2 ^h 55 ^m 5	29 ^h 30 ^m 5	0 ^h 3	7 ^h 27 ^m 5	8 ^h 15 ^m 5	20 ^h 17 ^m 5	9 ^h 17 ^m 5	T 9
W10	1 12 39	16 ^h 15 ^m 40 ^s	20 ^h 56 ^m 5	0 ^h 15 ^m 53 ^s	6 ^h 28 ^m 5	18 ^h 16 ^m 5	20 ^h 20 ^m 5	22 ^h 8	2 ^h 53 ^m 5	29 ^h 32 ^m 5	0 ^h 4	7 ^h R27	8 ^h 12 ^m 5	20 ^h 23 ^m 5	9 ^h 17 ^m 5	W10
T 11	1 16 36	17 ^h 14 ^m 48 ^s	3 ^h 33 ^m 39 ^s	2 ^h 25 ^m 5	7 ^h 38 ^m 5	18 ^h 37 ^m 5	20 ^h 32 ^m 5	22 ^h 9	2 ^h 52 ^m 5	29 ^h 33 ^m 5	0 ^h 5	7 ^h 26 ^m 5	8 ^h 9	20 ^h 30 ^m 5	9 ^h 16 ^m 5	T 11
F 12	1 20 33	18 ^h 13 ^m 58 ^s	16 ^h 46 ^m 5	3 ^h 56 ^m 5	8 ^h 48 ^m 5	18 ^h 59 ^m 5	20 ^h 44 ^m 5	22 ^h 10 ^m 5	2 ^h 51 ^m 5	29 ^h 35 ^m 5	0 ^h 6	7 ^h 25 ^m 5	8 ^h 6	20 ^h 37 ^m 5	9 ^h 16 ^m 5	F 12
S 13	1 24 29	19 ^h 13 ^m 10 ^s	0 ^h 27 ^m 20 ^s	5 ^h 27 ^m 5	9 ^h 59 ^m 5	19 ^h 21 ^m 5	20 ^h 56 ^m 5	22 ^h 12 ^m 5	2 ^h 49 ^m 5	29 ^h 36 ^m 5	0 ^h 7	7 ^h 22 ^m 5	8 ^h 2	20 ^h 43 ^m 5	9 ^h 15 ^m 5	S 13
S 14	1 28 26	20 ^h 12 ^m 24 ^s	14 ^h 21 ^m 5	6 ^h 57 ^m 5	11 ^h 9	19 ^h 43 ^m 5	21 ^h 8	22 ^h 14 ^m 5	2 ^h 48 ^m 5	29 ^h 38 ^m 5	0 ^h 8	7 ^h 20 ^m 5	7 ^h 59 ^m 5	20 ^h 50 ^m 5	9 ^h 15 ^m 5	S 14
M15	1 32 22	21 ^h 11 ^m 39 ^s	28 ^h 47 ^m 5	8 ^h 26 ^m 5	12 ^h 20 ^m 5	20 ^h 6	21 ^h 20 ^m 5	22 ^h 15 ^m 5	2 ^h 46 ^m 5	29 ^h 40 ^m 5	0 ^h 9	7 ^h 18 ^m 5	7 ^h 56 ^m 5	20 ^h 57 ^m 5	9 ^h 15 ^m 5	M15
T 16	1 36 19	22 ^h 10 ^m 57 ^s	13 ^h 27 ^m 34 ^s	9 ^h 54 ^m 5	13 ^h 31 ^m 5	20 ^h 30 ^m 5	21 ^h 33 ^m 5	22 ^h 17 ^m 5	2 ^h 45 ^m 5	29 ^h 41 ^m 5	0 ^h 10 ^m 5	7 ^h 16 ^m 5	7 ^h 53 ^m 5	21 ^h 3	9 ^h 15 ^m 5	T 16
W17	1 40 15	23 ^h 10 ^m 16 ^s	28 ^h 34 ^m 5	11 ^h 22 ^m 5	14 ^h 42 ^m 5	20 ^h 54 ^m 5	21 ^h 45 ^m 5	22 ^h 19 ^m 5	2 ^h 44 ^m 5	29 ^h 43 ^m 5	0 ^h 11 ^m 5	7 ^h 15 ^m 5	7 ^h 50 ^m 5	21 ^h 10 ^m 5	9 ^h 15 ^m 5	W17
T 18	1 44 12	24 ^h 9 ^m 38 ^s	13 ^h 33 ^m 39 ^s	12 ^h 49 ^m 5	15 ^h 53 ^m 5	21 ^h 18 ^m 5	21 ^h 57 ^m 5	22 ^h 21 ^m 5	2 ^h 43 ^m 5	29 ^h 44 ^m 5	0 ^h 12 ^m 5	7 ^h D15	7 ^h 47 ^m 5	21 ^h 17 ^m 5	9 ^h D15	T 18
F 19	1 48 8	25 ^h 9 ^m 02 ^s	28 ^h 40 ^m 5	14 ^h 15 ^m 5	17 ^h 4	21 ^h 43 ^m 5	22 ^h 10 ^m 5	22 ^h 23 ^m 5	2 ^h 41 ^m 5	29 ^h 45 ^m 5	0 ^h 13 ^m 5	7 ^h 16 ^m 5	7 ^h 43 ^m 5	21 ^h 23 ^m 5	9 ^h 15 ^m 5	F 19
S 20	1 52 5	26 ^h 8 ^m 28 ^s	13 ^h 32 ^m 29 ^s	15 ^h 40 ^m 5	18 ^h 16 ^m 5	22 ^h 8	22 ^h 22 ^m 5	22 ^h 26 ^m 5	2 ^h 40 ^m 5	29 ^h 47 ^m 5	0 ^h 14 ^m 5	7 ^h 17 ^m 5	7 ^h 40 ^m 5	21 ^h 30 ^m 5	9 ^h 15 ^m 5	S 20
S 21	1 56 1	27 ^h 7 ^m 56 ^s	28 ^h 0	17 ^h 4	19 ^h 27 ^m 5	22 ^h 34 ^m 5	22 ^h 35 ^m 5	22 ^h 28 ^m 5	2 ^h 39 ^m 5	29 ^h 48 ^m 5	0 ^h 16 ^m 5	7 ^h 18 ^m 5	7 ^h 37 ^m 5	21 ^h 37 ^m 5	9 ^h 15 ^m 5	S 21
M22	1 59 58	28 ^h 7 ^m 27 ^s	12 ^h 36 ^m 10 ^s	18 ^h 27 ^m 5	20 ^h 39 ^m 5	23 ^h 0	22 ^h 47 ^m 5	22 ^h 30 ^m 5	2 ^h 38 ^m 5	29 ^h 50 ^m 5	0 ^h 17 ^m 5	7 ^h 18 ^m 5	7 ^h 34 ^m 5	21 ^h 43 ^m 5	9 ^h 15 ^m 5	M22
T 23	2 3 55	29 ^h 6 ^m 59 ^s	25 ^h 58 ^m 5	19 ^h 50 ^m 5	21 ^h 50 ^m 5	23 ^h 27 ^m 5	23 ^h 0	22 ^h 33 ^m 5	2 ^h 37 ^m 5	29 ^h 51 ^m 5	0 ^h 18 ^m 5	7 ^h R19	7 ^h 31 ^m 5	21 ^h 50 ^m 5	9 ^h 16 ^m 5	T 23
W24	2 7 51	0 ^h 16 ^m 6 ^s 35 ^s	9 ^h 02 ^m 22 ^s	21 ^h 11 ^m 5	23 ^h 2	23 ^h 54 ^m 5	23 ^h 13 ^m 5	22 ^h 35 ^m 5	2 ^h 36 ^m 5	29 ^h 52 ^m 5	0 ^h 19 ^m 5	7 ^h 19 ^m 5	7 ^h 27 ^m 5	21 ^h 57 ^m 5	9 ^h 16 ^m 5	W24
T 25	2 11 48	1 ^h 6 ^m 12 ^s	22 ^h 26 ^m 5	22 ^h 31 ^m 5	24 ^h 14 ^m 5	24 ^h 21 ^m 5	23 ^h 25 ^m 5	22 ^h 38 ^m 5	2 ^h 35 ^m 5	29 ^h 54 ^m 5	0 ^h 21 ^m 5	7 ^h 18 ^m 5	7 ^h 24 ^m 5	22 ^h 3	9 ^h 16 ^m 5	T 25
F 26	2 15 44	2 ^h 5 ^m 52 ^s	5 ^h 12 ^m 5	23 ^h 51 ^m 5	25 ^h 26 ^m 5	24 ^h 49 ^m 5	23 ^h 38 ^m 5	22 ^h 41 ^m 5	2 ^h 34 ^m 5	29 ^h 55 ^m 5	0 ^h 22 ^m 5	7 ^h 18 ^m 5	7 ^h 21 ^m 5	22 ^h 10 ^m 5	9 ^h 17 ^m 5	F 26
S 27	2 19 41	3 ^h 5 ^m 33 ^s	17 ^h 42 ^m 5	25 ^h 9	26 ^h 38 ^m 5	25 ^h 17 ^m 5	23 ^h 51 ^m 5	22 ^h 44 ^m 5	2 ^h 34 ^m 5	29 ^h 56 ^m 5	0 ^h 23 ^m 5	7 ^h 17 ^m 5	7 ^h 18 ^m 5	22 ^h 16 ^m 5	9 ^h 18 ^m 5	S 27
S 28	2 23 37	4 ^h 5 ^m 17 ^s	29 ^h 59 ^m 5	26 ^h 26 ^m 5	27 ^h 50 ^m 5	25 ^h 45 ^m 5	24 ^h 4	22 ^h 47 ^m 5	2 ^h 33 ^m 5	29 ^h 57 ^m 5	0 ^h 25 ^m 5	7 ^h 17 ^m 5	7 ^h 15 ^m 5	22 ^h 23 ^m 5	9 ^h 18 ^m 5	S 28
M29	2 27 34	5 ^h 5 ^m 03 ^s	12 ^h 46 ^m 5	27 ^h 41 ^m 5	29 ^h 2	26 ^h 14 ^m 5	24 ^h 17 ^m 5	22 ^h 50 ^m 5	2 ^h 32 ^m 5	29 ^h 58 ^m 5	0 ^h 26 ^m 5	7 ^h 16 ^m 5	7 ^h 12 ^m 5	22 ^h 30 ^m 5	9 ^h 19 ^m 5	M29
T 30	2 31 30	6 ^h 4 ^m 52 ^s	24 ^h 5	28 ^h 55 ^m 5	0 ^h 15 ^m 25 ^s	26 ^h 43 ^m 5	24 ^h 29 ^m 5	22 ^h 53 ^m 5	2 ^h 31 ^m 5	29 ^h 59 ^m 5	0 ^h 28 ^m 5	7 ^h 16 ^m 5	7 ^h 8	22 ^h 36 ^m 5	9 ^h 20 ^m 5	T 30
W31	2 35 27	7 ^h 16 ^m 4 ^s 42 ^s	5 ^h 16 ^m 58 ^s	0 ^h 27 ^m 8	1 ^h 27 ^m 27 ^s	27 ^h 33 ^m 12 ^s	24 ^h 16 ^m 42 ^s	22 ^h 56 ^m 5	2 ^h 31 ^m 31 ^s	0 ^h 29 ^m 1	0 ^h 30 ^m 29 ^s	7 ^h 16 ^m 5	7 ^h 16 ^m 5	22 ^h 16 ^m 43 ^s	9 ^h 21 ^m 5	W31

Day	☉	☾		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
M 1	2s56	3s56	2s57	5s58	0n31	12n50	0n 0	20s17	4s20	16s31	0n50	21s41	0s 4	11s 5	0s48	12n 5	0n24	16s51	6n33	13s58	14s22	16s38	10s54	7n13					
T 2	3 19	7 49	1 58	6 42	0 25	12 30	0 4	20 9	4 16	16 35	0 50	21 41	0 5	11 5	0 48	12 4	0 24	16 51	6 33	13 57	14 21	16 39	10 55	7 13					
W 3	3 43	11 21	0 55	7 26	0 18	12 10	0 8	20 0	4 12	16 38	0 50	21 41	0 5	11 6	0 48	12 4	0 24	16 52	6 33	13 57	14 20	16 40	10 56	7 12					
T 4	4 6	14 22	0n10	8 9	0 11	11 49	0 12	19 51	4 8	16 41	0 50	21 41	0 5	11 7	0 48	12 3	0 24	16 52	6 32	13 57	14 19	16 41	10 56	7 12					
F 5	4 29	16 46	1 14	8 52	0 4	11 29	0 16	19 41	4 4	16 44	0 50	21 41	0 5	11 7	0 48	12 3	0 24	16 52	6 32	13 57	14 18	16 41	10 57	7 11					
S 6	4 52	18 28	2 15	9 34	0s 3	11 7	0 20	19 32	4 0	16 48	0 50	21 41	0 5	11 8	0 48	12 2	0 24	16 53	6 32	13 57	14 17	16 42	10 58	7 11					
S 7	5 15	19 21	3 11	10 15	0 10	10 46	0 23	19 22	3 56	16 51	0 50	21 41	0 5	11 8	0 48	12 1	0 24	16 53	6 31	13 58	14 16	16 43	10 59	7 10					
M 8	5 38	19 23	3 59	10 56	0 17	10 24	0 27	19 13	3 52	16 54	0 49	21 41	0 5	11 9	0 48	12 1	0 24	16 53	6 31	13 58	14 15	16 44	10 59	7 10					
T 9	6 0	18 31	4 37	11 36	0 24	10 2	0 30	19 3	3 48	16 58	0 49	21 41	0 5	11 10	0 48	12 0	0 24	16 53	6 31	13 59	14 14	16 45	11 0	7 9					
W10	6 23	16 47	5 3	12 15	0 32	9 39	0 34	18 53	3 44	17 1	0 49	21 40	0 5	11 10	0 48	12 0	0 24	16 54	6 30	13 59	14 13	16 46	11 1	7 8					
T11	6 46	14 12	5 15	12 54	0 39	9 16	0 37	18 42	3 40	17 4	0 49	21 40	0 5	11 11	0 48	11 59	0 24	16 54	6 30	13 58	14 12	16 47	11 1	7 8					
F 12	7 8	10 49	5 12	13 32	0 46	8 53	0 41	18 32	3 36	17 7	0 49	21 40	0 5	11 11	0 47	11 59	0 24	16 54	6 30	13 58	14 11	16 48	11 2	7 7					
S 13	7 31	6 47	4 51	14 9	0 53	8 30	0 44	18 21	3 32	17 11	0 49	21 40	0 5	11 12	0 47	11 58	0 24	16 55	6 30	13 57	14 10	16 49	11 3	7 7					
S 14	7 53	2 16	4 13	14 46	1 0	8 6	0 47	18 11	3 29	17 14	0 49	21 40	0 5	11 12	0 47	11 58	0 24	16 55	6 29	13 56	14 9	16 50	11 3	7 6					
M15	8 15	2n32	3 17	15 21	1 7	7 42	0 50	18 0	3 25	17 17	0 48	21 40	0 5	11 12	0 47	11 57	0 24	16 55	6 29	13 56	14 8	16 51	11 4	7 6					
T 16	8 38	7 18	2 8	15 56	1 14	7 17	0 53	17 49	3 21	17 21	0 48	21 39	0 6	11 13	0 47	11 57	0 24	16 56	6 29	13 55	14 7	16 52	11 4	7 5					
W17	9 0	11 42	0 48	16 30	1 21	6 53	0 56	17 38	3 18	17 24	0 48	21 39	0 6	11 13	0 47	11 56	0 24	16 56	6 28	13 55	14 6	16 53	11 5	7 5					
T 18	9 21	15 21	0s35	17 3	1 27	6 28	0 59	17 26	3 14	17 27	0 48	21 39	0 6	11 14	0 47	11 56	0 24	16 56	6 28	13 55	14 5	16 53	11 5	7 4					
F 19	9 43	17 57	1 56	17 35	1 34	6 3	1 2	17 15	3 10	17 31	0 48	21 39	0 6	11 14	0 47	11 55	0 24	16 56	6 28	13 55	14 4	16 54	11 6	7 4					
S 20	10 5	19 16	3 8	18 6	1 40	5 38	1 5	17 3	3 17	17 34	0 48	21 38	0 6	11 15	0 47	11 55	0 24	16 57	6 28	13 55	14 3	16 55	11 6	7 3					
S 21	10 26	19 17	4 6	18 37	1 47	5 12	1 7	16 51	3 3	17 37	0 48	21 38	0 6	11 15	0 47	11 54	0 24	16 57	6 27	13 56	14 2	16 56	11 7	7 3					
M22	10 48	18 4	4 48	19 6	1 53	4 46	1 10	16 40	3 0	17 40	0 48	21 38	0 6	11 15	0 47	11 54	0 24	16 57	6 27	13 56	14 1	16 57	11 7	7 2					
T 23	11 9	15 49	5 12	19 34	1 59	4 20	1 12	16 27	2 56	17 44	0 48	21 37	0 6	11 16	0 47	11 53	0 24	16 58	6 27	13 56	14 0	16 58	11 8	7 1					
W24	11 30	12 46	5 18	20 2	2 5	3 54	1 15	16 15	2 53	17 47	0 47	21 37	0 6	11 16	0 47	11 53	0 24	16 58	6 26	13 56	13 59	16 59	11 8	7 1					
T 25	11 50	9 10	5 7	20 28	2 10	3 28	1 17	16 3	2 50	17 50	0 47	21 37	0 6	11 16	0 47	11 52	0 24	16 58	6 26	13 56	13 58	17 0	11 9	7 0					
F 26	12 11	5 14	4 41	20 54	2 15	3 2	1 19	15 51	2 46	17 54	0 47	21 36	0 6	11 16	0 47	11 52	0 24	16 58	6 26	13 56	13 57	17 0	11 9	7 0					
S 27	12 32	1 8	4 2	21 18	2 21	2 35	1 21	15 38	2 43	17 57	0 47	21 36	0 6	11 17	0 47	11 52	0 24	16 59	6 26	13 55	13 56	17 1	11 9	6 59					
S 28	12 52	2s57	3 13	21 41	2 25	2 8	1 24	15 25	2 40	18 0	0 47	21 35	0 6	11 17	0 47	11 51	0 24	16 59	6 25	13 55	13 55	17 2	11 10	6 59					
M29	13 12	6 51	2 16	22 3	2 30	1 41	1 26	15 12	2 36	18 3	0 47	21 35	0 6	11 17	0 47	11 51	0 24	16 59	6 25	13 55	13 54	17 3	11 10	6 58					
T 30	13 32	10 27	1 13	22 24	2 34	1 14	1 27	14 59	2 33	18 6	0 47	21 34	0 7	11 17	0 47	11 50	0 24	16 59	6 25	13 55	13 53	17 4	11 10	6 58					
W31	13s51	13s36	0s 7	22s43	2s38	0n47	1n29	14s46	2s30	18s10	0n47	21s34	0s 7	11s18	0s47	11n50	0n24	17s 0	6n25	13s55	13s52	17s 5	11s11	6n57					

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2255

geocentric

DECEMBER 2255

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	4 37 40	8♂13'51	20♂15	28°R 4	9♂26	14♂28	1♂32	25♂15	2♂36	0♂19	1♂25	7°R 2	5♂27	26♂9	10♂24	S 1
S 2	4 41 37	9°14'35	2♂14	27♂15	10°41	15° 4	1°45	25°21	2°37	0°19	1°27	6♂56	5°24	26°16	10°27	S 2
M 3	4 45 33	10°15'20	14°19	26°38	11°55	15°41	1°58	25°26	2°38	0°R19	1°29	6°50	5°20	26°23	10°30	M 3
T 4	4 49 30	11°16'07	26°34	26°13	13°10	16°18	2°12	25°32	2°39	0°19	1°32	6°44	5°17	26°29	10°33	T 4
W 5	4 53 26	12°16'54	9♂ 0	25°59	14°24	16°54	2°25	25°38	2°40	0°19	1°34	6°39	5°14	26°36	10°36	W 5
T 6	4 57 23	13°17'43	21°40	25°D56	15°39	17°31	2°38	25°44	2°42	0°19	1°36	6°35	5°11	26°43	10°39	T 6
F 7	5 1 20	14°18'32	4♂37	26° 3	16°53	18° 8	2°51	25°50	2°43	0°19	1°38	6°33	5° 8	26°49	10°43	F 7
S 8	5 5 16	15°19'22	17°53	26°20	18° 8	18°45	3° 4	25°56	2°44	0°19	1°40	6°D32	5° 4	26°56	10°46	S 8
S 9	5 9 13	16°20'13	1♂31	26°47	19°22	19°23	3°18	26° 1	2°45	0°19	1°42	6°33	5° 1	27° 3	10°49	S 9
M10	5 13 9	17°21'04	15°32	27°21	20°37	20° 0	3°31	26° 7	2°47	0°18	1°44	6°34	4°58	27° 9	10°53	M10
T 11	5 17 6	18°21'57	29°57	28° 2	21°52	20°38	3°44	26°14	2°48	0°18	1°46	6°R35	4°55	27°16	10°56	T 11
W12	5 21 2	19°22'50	14♂43	28°49	23° 6	21°15	3°57	26°20	2°50	0°18	1°49	6°35	4°52	27°22	11° 0	W12
T 13	5 24 59	20°23'44	29°45	29°43	24°21	21°53	4°10	26°26	2°51	0°17	1°51	6°33	4°49	27°29	11° 4	T 13
F 14	5 28 55	21°24'39	14♂45	0♂41	25°36	22°30	4°23	26°32	2°53	0°17	1°53	6°29	4°45	27°36	11° 7	F 14
S 15	5 32 52	22°25'35	0♂ 4	1°43	26°50	23° 8	4°36	26°38	2°54	0°17	1°55	6°23	4°42	27°42	11°11	S 15
S 16	5 36 49	23°26'32	15° 1	2°49	28° 5	23°46	4°49	26°45	2°56	0°16	1°57	6°16	4°39	27°49	11°15	S 16
M17	5 40 45	24°27'30	29°38	3°58	29°20	24°24	5° 2	26°51	2°58	0°16	2° 0	6° 8	4°36	27°56	11°19	M17
T 18	5 44 42	25°28'29	13♂48	5°10	0♂35	25° 2	5°15	26°57	3° 0	0°15	2° 2	6° 1	4°33	28° 2	11°22	T 18
W19	5 48 38	26°29'29	27°29	6°25	1°50	25°40	5°28	27° 4	3° 1	0°15	2° 4	5°55	4°30	28° 9	11°26	W19
T 20	5 52 35	27°30'29	10♂40	7°41	3° 5	26°19	5°41	27°10	3° 3	0°14	2° 6	5°51	4°26	28°16	11°30	T 20
F 21	5 56 31	28°31'31	23°26	9° 0	4°19	26°57	5°54	27°17	3° 5	0°14	2° 8	5°D50	4°23	28°22	11°34	F 21
S 22	6 0 28	29°32'34	5♂49	10°20	5°34	27°35	6° 6	27°23	3° 7	0°13	2°11	5°50	4°20	28°29	11°38	S 22
S 23	6 4 24	0♂33'37	17°55	11°42	6°49	28°14	6°19	27°30	3° 9	0°12	2°13	5°51	4°17	28°36	11°42	S 23
M24	6 8 21	1°34'42	29°50	13° 4	8° 4	28°52	6°32	27°36	3°11	0°12	2°15	5°R51	4°14	28°42	11°46	M24
T 25	6 12 18	2°35'47	11♂38	14°28	9°19	29°31	6°45	27°43	3°13	0°11	2°17	5°51	4°10	28°49	11°51	T 25
W26	6 16 14	3°36'53	23°24	15°53	10°34	0♂10	6°57	27°50	3°15	0°10	2°19	5°50	4° 7	28°56	11°55	W26
T 27	6 20 11	4°38'00	5♂12	17°19	11°49	0°48	7°10	27°56	3°17	0°10	2°22	5°45	4° 4	29° 2	11°59	T 27
F 28	6 24 7	5°39'07	17° 5	18°45	13° 4	1°27	7°22	28° 3	3°19	0° 9	2°24	5°38	4° 1	29° 9	12° 3	F 28
S 29	6 28 4	6°40'15	29° 6	20°12	14°19	2° 6	7°35	28°10	3°22	0° 8	2°26	5°29	3°58	29°16	12° 8	S 29
S 30	6 32 0	7°41'23	11♂15	21°40	15°34	2°45	7°47	28°17	3°24	0° 7	2°28	5°17	3°55	29°22	12°12	S 30
M31	6 35 57	8♂42'32	23♂35	23♂ 8	16♂50	3♂24	8♂ 0	28♂24	3♂26	0♂ 6	2♂31	5♂ 5	3♂51	29♂29	12♂16	M31

Day	☉	☾		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
S 1	21s39	19s29	3n34	17s46	1n59	12s59	1n43	7s 9	1 s 8	19s43	0n44	21s12	0s 9	11s15	0s46	11n44	0n25	17s 6	6n18	13s50	13s19	17s29	11s10	6n41					
S 2	21 48	19 6	4 17	17 24	2 11	13 23	1 42	6 53	1 6	19 45	0 44	21 11	0 9	11 14	0 46	11 44	0 25	17 6	6 17	13 49	13 18	17 30	11 9	6 41					
M 3	21 57	17 52	4 48	17 6	2 20	13 47	1 41	6 37	1 4	19 48	0 44	21 10	0 9	11 14	0 46	11 44	0 25	17 6	6 17	13 47	13 17	17 31	11 9	6 41					
T 4	22 6	15 47	5 7	16 53	2 28	14 10	1 40	6 21	1 2	19 51	0 44	21 9	0 9	11 13	0 46	11 44	0 25	17 7	6 17	13 45	13 16	17 32	11 8	6 40					
W 5	22 14	12 58	5 11	16 44	2 33	14 33	1 39	6 5	0 59	19 53	0 44	21 8	0 9	11 13	0 46	11 44	0 25	17 7	6 17	13 43	13 15	17 32	11 8	6 40					
T 6	22 22	9 30	5 1	16 40	2 37	14 56	1 38	5 48	0 57	19 56	0 44	21 7	0 9	11 12	0 46	11 44	0 25	17 7	6 17	13 42	13 14	17 33	11 8	6 39					
F 7	22 29	5 32	4 35	16 40	2 39	15 18	1 37	5 32	0 55	19 59	0 44	21 6	0 9	11 12	0 45	11 44	0 25	17 7	6 17	13 41	13 13	17 34	11 7	6 39					
S 8	22 36	1 11	3 54	16 44	2 39	15 40	1 36	5 16	0 53	20 1	0 44	21 5	0 9	11 11	0 45	11 44	0 25	17 7	6 17	13 41	13 12	17 34	11 7	6 38					
S 9	22 42	3n21	2 59	16 51	2 38	16 2	1 34	4 59	0 51	20 4	0 44	21 4	0 9	11 11	0 45	11 45	0 25	17 7	6 16	13 41	13 11	17 35	11 6	6 38					
M10	22 48	7 50	1 52	17 1	2 36	16 23	1 33	4 43	0 49	20 6	0 44	21 3	0 9	11 10	0 45	11 45	0 25	17 7	6 16	13 41	13 10	17 36	11 6	6 38					
T 11	22 54	12 0	0 36	17 13	2 32	16 44	1 32	4 26	0 48	20 9	0 44	21 2	0 9	11 10	0 45	11 45	0 25	17 7	6 16	13 42	13 8	17 37	11 5	6 37					
W12	22 59	15 32	0s44	17 27	2 28	17 4	1 30	4 10	0 46	20 11	0 44	21 0	0 9	11 9	0 45	11 45	0 25	17 8	6 16	13 42	13 7	17 37	11 4	6 37					
T 13	23 3	18 5	2 2	17 43	2 23	17 24	1 28	3 53	0 44	20 14	0 44	20 59	0 9	11 9	0 45	11 45	0 25	17 8	6 16	13 41	13 6	17 38	11 4	6 36					
F 14	23 8	19 22	3 12	18 1	2 18	17 43	1 27	3 37	0 42	20 16	0 44	20 58	0 9	11 8	0 45	11 45	0 26	17 8	6 16	13 40	13 5	17 39	11 3	6 36					
S 15	23 11	19 15	4 9	18 19	2 12	18 2	1 25	3 20	0 40	20 19	0 44	20 57	0 9	11 8	0 45	11 45	0 26	17 8	6 16	13 38	13 4	17 39	11 3	6 36					
S 16	23 15	17 48	4 47	18 38	2 6	18 21	1 23	3 3	0 38	20 21	0 44	20 56	0 10	11 7	0 45	11 46	0 26	17 8	6 15	13 35	13 3	17 40	11 2	6 35					
M17	23 17	15 12	5 6	18 58	1 59	18 39	1 22	2 47	0 36	20 23	0 44	20 55	0 10	11 6	0 45	11 46	0 26	17 8	6 15	13 33	13 2	17 41	11 1	6 35					
T 18	23 20	11 47	5 5	19 18	1 52	18 57	1 20	2 30	0 35	20 26	0 44	20 54	0 10	11 6	0 45	11 46	0 26	17 8	6 15	13 30	13 1	17 41	11 1	6 35					
W19	23 21	7 50	4 47	19 38	1 44	19 14	1 18	2 13	0 33	20 28	0 44	20 52	0 10	11 5	0 45	11 46	0 26	17 8	6 15	13 28	13 0	17 42	11 0	6 34					
T 20	23 23	3 39	4 13	19 58	1 37	19 30	1 16	1 57	0 31	20 30	0 44	20 51	0 10	11 4	0 45	11 46	0 26	17 8	6 15	13 27	12 59	17 43	10 59	6 34					
F 21	23 24	0s35	3 28	20 18	1 29	19 46	1 14	1 40	0 30	20 32	0 44	20 50	0 10	11 3	0 45	11 47	0 26	17 8	6 15	13 27	12 58	17 43	10 59	6 33					
S 22	23 24	4 40	2 35	20 37	1 21	20 1	1 12	1 23	0 28	20 35	0 44	20 49	0 10	11 3	0 45	11 47	0 26	17 8	6 15	13 27	12 57	17 44	10 58	6 33					
S 23	23 24	8 29	1 35	20 56	1 14	20 16	1 10	1 6	0 26	20 37	0 44	20 48	0 10	11 2	0 45	11 47	0 26	17 9	6 15	13 27	12 56	17 45	10 57	6 33					
M24	23 24	11 54	0 32	21 15	1 6	20 30	1 8	0 49	0 25	20 39	0 44	20 46	0 10	11 1	0 45	11 47	0 26	17 9	6 14	13 27	12 55	17 45	10 56	6 32					
T 25	23 23	14 48	0n31	21 33	0 58	20 44	1 5	0 33	0 23	20 41	0 44	20 45	0 10	11 1	0 45	11 48	0 26	17 9	6 14	13 27	12 54	17 46	10 55	6 32					
W26	23 21	17 6	1 33	21 50	0 50	20 57	1 3	0 16	0 21	20 43	0 44	20 44	0 10	11 0	0 45	11 48	0 26	17 9	6 14	13 27	12 52	17 47	10 55	6 32					
T 27	23 19	18 40	2 30	22 6	0 42	21 10	1 1	0n 1	0 20	20 45	0 44	20 43	0 10	10 59	0 45	11 48	0 26	17 9	6 14	13 25	12 51	17 47	10 54	6 32					
F 28	23 17	19 26	3 22	22 21	0 34	21 22	0 59	0 18	0 18	20 47	0 44	20 41	0 10	10 58	0 45	11 48	0 26	17 9	6 14	13 23	12 50	17 48	10 53	6 31					
S 29	23 14	19 19	4 5	22 36	0 27	21 33	0 56	0 35	0 17	20 50	0 44	20 40	0 10	10 57	0 45	11 49	0 26	17 9	6 14	13 20	12 49	17 49	10 52	6 31					
S 30	23 11	18 20	4 37	22 50	0 19	21 44	0 54	0 51	0 15	20 52	0 44	20 39	0 10	10 56	0 45	11 49	0 26	17 9	6 14	13 16	12 48	17 49	10 51	6 31					
M31	23s 7	16s28	4n57	23s 2	0n11	21s54	0n52	1n 8	0s14	20s54	0n44	20s37	0s11	10s56	0s45	11n49	0n26	17s 9	6n14	13s12	12s47	17s50	10s50	6n30					