



Astrodienst Ephemeris Tables for the year 2026

tropical zodiac

contains Sun, Moon, Mercury, Venus, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptune, Pluto, True Node, Moon's Node, Lilith, Chiron

Programming
Dieter Koch and Alois Treindl
based on Swiss Ephemeris
Code D5EPH

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2026

JANUARY 2026

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	Day
T 1	6 42 39	10♈34'07	6♀43	28♂39	9♄12	12♈41	21°R21	26♁10	27°R57	29♁30	2♃43	10°R58	12♁10	1♂15	22°R36	T 1
F 2	6 46 36	11°35'15	21°45	0♈11	10°28	13°27	21♁14	26°14	27♁55	29°31	2°45	10♁48	12° 7	1°22	22°Y36	F 2
S 3	6 50 32	12°36'23	6♁47	1°43	11°43	14°13	21° 6	26°17	27°54	29°32	2°47	10°39	12° 4	1°29	22°D36	S 3
S 4	6 54 29	13°37'31	21°38	3°15	12°59	14°59	20°58	26°21	27°52	29°33	2°49	10°30	12° 1	1°35	22°36	S 4
M 5	6 58 25	14°38'39	6♁11	4°48	14°14	15°46	20°50	26°25	27°51	29°34	2°50	10°23	11°58	1°42	22°36	M 5
T 6	7 2 22	15°39'46	20°18	6°21	15°30	16°32	20°42	26°29	27°49	29°35	2°52	10°19	11°54	1°49	22°36	T 6
W 7	7 6 18	16°40'54	3♁58	7°55	16°45	17°18	20°34	26°33	27°48	29°35	2°54	10°D17	11°51	1°56	22°36	W 7
T 8	7 10 15	17°42'02	17°10	9°29	18° 1	18° 4	20°26	26°37	27°46	29°36	2°56	10°17	11°48	2° 2	22°37	T 8
F 9	7 14 11	18°43'10	29°57	11° 3	19°16	18°50	20°18	26°41	27°45	29°37	2°58	10°18	11°45	2° 9	22°37	F 9
S 10	7 18 8	19°44'18	12♁23	12°38	20°32	19°37	20° 9	26°45	27°44	29°38	3° 0	10°19	11°42	2°16	22°37	S 10
S 11	7 22 5	20°45'26	24°32	14°13	21°47	20°23	20° 1	26°50	27°43	29°39	3° 2	10°R20	11°38	2°23	22°38	S 11
M12	7 26 1	21°46'35	6♁30	15°48	23° 3	21° 9	19°53	26°54	27°41	29°41	3° 4	10°18	11°35	2°29	22°38	M12
T 13	7 29 58	22°47'43	18°22	17°24	24°18	21°56	19°45	26°58	27°40	29°42	3° 5	10°15	11°32	2°36	22°39	T 13
W14	7 33 54	23°48'51	0♁13	19° 1	25°34	22°42	19°37	27° 3	27°39	29°43	3° 7	10° 9	11°29	2°43	22°40	W14
T 15	7 37 51	24°49'59	12° 6	20°38	26°49	23°29	19°29	27° 8	27°38	29°44	3° 9	10° 2	11°26	2°49	22°40	T 15
F 16	7 41 47	25°51'06	24° 4	22°15	28° 5	24°15	19°21	27°12	27°37	29°45	3°11	9°53	11°23	2°56	22°41	F 16
S 17	7 45 44	26°52'14	6♈11	23°53	29°20	25° 2	19°13	27°17	27°36	29°46	3°13	9°44	11°19	3° 3	22°42	S 17
S 18	7 49 40	27°53'21	18°27	25°32	0♁35	25°49	19° 5	27°22	27°35	29°48	3°15	9°36	11°16	3°10	22°43	S 18
M19	7 53 37	28°54'27	0♁53	27°11	1°51	26°35	18°57	27°27	27°34	29°49	3°17	9°29	11°13	3°16	22°43	M19
T 20	7 57 34	29°55'33	13°31	28°50	3° 6	27°22	18°49	27°32	27°34	29°50	3°19	9°24	11°10	3°23	22°44	T 20
W21	8 1 30	0♁56'38	26°19	0♁31	4°22	28° 8	18°42	27°37	27°33	29°52	3°21	9°22	11° 7	3°30	22°45	W21
T 22	8 5 27	1°57'42	9♁19	2°11	5°37	28°55	18°34	27°43	27°32	29°53	3°23	9°D21	11° 4	3°36	22°46	T 22
F 23	8 9 23	2°58'46	22°31	3°53	6°53	29°42	18°26	27°48	27°31	29°54	3°25	9°21	11° 0	3°43	22°48	F 23
S 24	8 13 20	3°59'48	5♁56	5°34	8° 8	0♁29	18°19	27°53	27°31	29°56	3°26	9°23	10°57	3°50	22°49	S 24
S 25	8 17 16	5° 0'50	19°34	7°17	9°23	1°15	18°11	27°59	27°30	29°57	3°28	9°24	10°54	3°57	22°50	S 25
M26	8 21 13	6° 1'50	3♁26	9° 0	10°39	2° 2	18° 4	28° 4	27°30	29°59	3°30	9°R25	10°51	4° 3	22°51	M26
T 27	8 25 9	7° 2'49	17°32	10°43	11°54	2°49	17°57	28°10	27°29	0♁ 0	3°32	9°25	10°48	4°10	22°53	T 27
W28	8 29 6	8° 3'48	1♁51	12°27	13° 9	3°36	17°49	28°15	27°29	0° 2	3°34	9°23	10°44	4°17	22°54	W28
T 29	8 33 3	9° 4'45	16°20	14°12	14°25	4°23	17°42	28°21	27°29	0° 4	3°36	9°20	10°41	4°24	22°55	T 29
F 30	8 36 59	10° 5'41	0♁54	15°57	15°40	5°10	17°35	28°27	27°28	0° 5	3°38	9°15	10°38	4°30	22°57	F 30
S 31	8 40 56	11° 6'35	15♁28	17°43	16°55	5°57	17♁28	28♁33	27♁28	0♁ 7	3°40	9♁11	10♁35	4♁37	22°Y58	S 31

Delta T = 72.50 sec

FEBRUARY 2026

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	Day
S 1	8 44 52	12° 7'29	29♁55	19♁28	18♁11	6♁44	17°R22	28♁38	27°R28	0♁ 8	3°42	9°R 7	10♁32	4♁44	23°Y 0	S 1
M 2	8 48 49	13° 8'21	14♁ 9	21°15	19°26	7°31	17♁15	28°44	27♁28	0°10	3°44	9♁ 4	10°29	4°50	23° 2	M 2
T 3	8 52 45	14° 9'13	28° 5	23° 1	20°41	8°18	17° 9	28°50	27°28	0°12	3°46	9° 2	10°25	4°57	23° 3	T 3
W 4	8 56 42	15°10'03	11♁39	24°47	21°56	9° 5	17° 2	28°56	27°D28	0°13	3°48	9°D 2	10°22	5° 4	23° 5	W 4
T 5	9 0 38	16°10'52	24°51	26°34	23°12	9°52	16°56	29° 3	27°28	0°15	3°49	9° 3	10°19	5°11	23° 7	T 5
F 6	9 4 35	17°11'40	7♁41	28°20	24°27	10°39	16°50	29° 9	27°28	0°17	3°51	9° 4	10°16	5°17	23° 9	F 6
S 7	9 8 32	18°12'28	20°11	0♁ 5	25°42	11°26	16°44	29°15	27°28	0°19	3°53	9° 6	10°13	5°24	23°10	S 7
S 8	9 12 28	19°13'14	2♁25	1°50	26°57	12°13	16°38	29°21	27°28	0°21	3°55	9° 7	10°10	5°31	23°12	S 8
M 9	9 16 25	20°14'00	14°27	3°34	28°13	13° 0	16°32	29°28	27°28	0°22	3°57	9° 8	10° 6	5°37	23°14	M 9
T 10	9 20 21	21°14'44	26°21	5°17	29°28	13°47	16°27	29°34	27°29	0°24	3°59	9°R 8	10° 3	5°44	23°16	T 10
W11	9 24 18	22°15'27	8♁14	6°58	0♁43	14°34	16°22	29°40	27°29	0°26	4° 1	9° 7	10° 0	5°51	23°18	W11
T 12	9 28 14	23°16'10	20° 8	8°37	1°58	15°21	16°16	29°47	27°29	0°28	4° 2	9° 6	9°57	5°58	23°20	T 12
F 13	9 32 11	24°16'51	2♁ 9	10°13	3°13	16° 9	16°11	29°53	27°30	0°30	4° 4	9° 4	9°54	6° 4	23°23	F 13
S 14	9 36 7	25°17'31	14°19	11°46	4°28	16°56	16° 6	29°59	27°30	0°32	4° 6	9° 2	9°50	6°11	23°25	S 14
S 15	9 40 4	26°18'10	26°43	13°16	5°43	17°43	16° 2	0♁ 7	27°31	0°34	4° 8	9° 0	9°47	6°18	23°27	S 15
M16	9 44 1	27°18'48	9♁22	14°41	6°59	18°30	15°57	0°13	27°31	0°36	4°10	8°58	9°44	6°25	23°29	M16
T 17	9 47 57	28°19'24	22°16	16° 1	8°14	19°17	15°53	0°20	27°32	0°38	4°12	8°57	9°41	6°31	23°32	T 17
W18	9 51 54	29°19'58	5♁26	17°16	9°29	20° 5	15°49	0°27	27°33	0°40	4°13	8°D56	9°38	6°38	23°34	W18
T 19	9 55 50	0♁20'31	18°51	18°24	10°44	20°52	15°45	0°34	27°33	0°42	4°15	8°57	9°35	6°45	23°36	T 19
F 20	9 59 47	1°21'03	2♁29	19°26	11°59	21°39	15°41	0°40	27°34	0°44	4°17	8°57	9°31	6°51	23°39	F 20
S 21	10 3 43	2°21'32	16°19	20°19	13°14	22°26	15°37	0°47	27°35	0°46	4°19	8°58	9°28	6°58	23°41	S 21
S 22	10 7 40	3°22'00	0♁17	21° 5	14°29	23°14	15°34	0°54	27°36	0°48	4°20	8°58	9°25	7° 5	23°44	S 22
M23	10 11 36	4°22'26	14°22	21°41	15°44	24° 1	15°31	1° 1	27°37	0°50	4°22	8°59	9°22	7°12	23°46	M23
T 24	10 15 33	5°22'50	28°32	22° 8	16°59	24°48	15°28	1° 8	27°38	0°52	4°24	8°59	9°19	7°18	23°49	T 24
W25	10 19 30	6°23'13	12♁44	22°26	18°13	25°36	15°25	1°15	27°39	0°54	4°25	8°R59	9°16	7°25	23°52	W25
T 26	10 23 26	7°23'33	26°56	22°R34	19°28	26°23	15°22	1°22	27°40	0°56	4°27	8°59	9°12	7°32	23°54	T 26
F 27	10 27 23	8°23'51	11♁ 6	22°31	20°43	27°10	15°20	1°29	27°41	0°58	4°29	8°59	9° 9	7°39	23°57	F 27
S 28	10 31 19	9♁24'07	25♁10	22♁20	21♁58	27°57	15♁17	1°Y36	27♁43	1°Y 0	4°30	8°D59	9♁ 6	7°45	24°Y 0	S 28

Delta T = 72.52 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2026

MARCH 2026

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	10 35 16	10 ♂ 24'22	9 ♂ 7	21 ♂ R58	23 ♂ X13	28 ♂ ≈45	15 ♂ R15	1 ♂ Y43	27 ♂ ♂44	1 ♂ Y 3	4 ♂ ≈32	8 ♂ X59	9 ♂ X 3	7 ♂ ≈52	24 ♂ Y 3	S 1
M 2	10 39 12	11 ♂ 24'34	22 ♂ 53	21 ♂ X28	24 ♂ 28	29 ♂ 32	15 ♂ ♁13	1 ♂ 51	27 ♂ 45	1 ♂ 5	4 ♂ 34	8 ♂ 59	9 ♂ 0	7 ♂ 59	24 ♂ 5	M 2
T 3	10 43 9	12 ♂ 24'44	6 ♂ η26	20 ♂ 50	25 ♂ 42	0 ♂ X19	15 ♂ 12	1 ♂ 58	27 ♂ 47	1 ♂ 7	4 ♂ 35	8 ♂ R59	8 ♂ 56	8 ♂ 5	24 ♂ 8	T 3
W 4	10 47 5	13 ♂ 24'53	19 ♂ 43	20 ♂ 5	26 ♂ 57	1 ♂ 6	15 ♂ 10	2 ♂ 5	27 ♂ 48	1 ♂ 9	4 ♂ 37	8 ♂ 59	8 ♂ 53	8 ♂ 12	24 ♂ 11	W 4
T 5	10 51 2	14 ♂ 25'00	2 ♂ ♁44	19 ♂ 15	28 ♂ 12	1 ♂ 54	15 ♂ 9	2 ♂ 12	27 ♂ 50	1 ♂ 11	4 ♂ 38	8 ♂ 59	8 ♂ 50	8 ♂ 19	24 ♂ 14	T 5
F 6	10 54 59	15 ♂ 25'05	15 ♂ 28	18 ♂ 19	29 ♂ 27	2 ♂ 41	15 ♂ 8	2 ♂ 20	27 ♂ 51	1 ♂ 14	4 ♂ 40	8 ♂ 58	8 ♂ 47	8 ♂ 26	24 ♂ 17	F 6
S 7	10 58 55	16 ♂ 25'08	27 ♂ 56	17 ♂ 20	0 ♂ Y41	3 ♂ 28	15 ♂ 7	2 ♂ 27	27 ♂ 53	1 ♂ 16	4 ♂ 41	8 ♂ 57	8 ♂ 44	8 ♂ 32	24 ♂ 20	S 7
S 8	11 2 52	17 ♂ 25'09	10 ♂ η10	16 ♂ 20	1 ♂ 56	4 ♂ 16	15 ♂ 6	2 ♂ 34	27 ♂ 54	1 ♂ 18	4 ♂ 43	8 ♂ 56	8 ♂ 41	8 ♂ 39	24 ♂ 23	S 8
M 9	11 6 48	18 ♂ 25'10	22 ♂ 14	15 ♂ 19	3 ♂ 10	5 ♂ 3	15 ♂ 6	2 ♂ 41	27 ♂ 56	1 ♂ 20	4 ♂ 44	8 ♂ 55	8 ♂ 37	8 ♂ 46	24 ♂ 26	M 9
T 10	11 10 45	19 ♂ 25'08	4 ♂ ≈10	14 ♂ 19	4 ♂ 25	5 ♂ 50	15 ♂ 5	2 ♂ 49	27 ♂ 58	1 ♂ 22	4 ♂ 46	8 ♂ 54	8 ♂ 34	8 ♂ 52	24 ♂ 29	T 10
W 11	11 14 41	20 ♂ 25'05	16 ♂ 3	13 ♂ 22	5 ♂ 40	6 ♂ 37	15 ♂ D 5	2 ♂ 56	27 ♂ 59	1 ♂ 25	4 ♂ 47	8 ♂ D53	8 ♂ 31	8 ♂ 59	24 ♂ 32	W 11
T 12	11 18 38	21 ♂ 25'00	27 ♂ 57	12 ♂ 28	6 ♂ 54	7 ♂ 25	15 ♂ 5	3 ♂ 4	28 ♂ 1	1 ♂ 27	4 ♂ 49	8 ♂ 53	8 ♂ 28	9 ♂ 6	24 ♂ 35	T 12
F 13	11 22 34	22 ♂ 24'54	9 ♂ ≈57	11 ♂ 38	8 ♂ 9	8 ♂ 12	15 ♂ 6	3 ♂ 11	28 ♂ 3	1 ♂ 29	4 ♂ 50	8 ♂ 54	8 ♂ 25	9 ♂ 13	24 ♂ 39	F 13
S 14	11 26 31	23 ♂ 24'45	22 ♂ 9	10 ♂ 53	9 ♂ 23	8 ♂ 59	15 ♂ 6	3 ♂ 18	28 ♂ 5	1 ♂ 31	4 ♂ 52	8 ♂ 55	8 ♂ 22	9 ♂ 19	24 ♂ 42	S 14
S 15	11 30 28	24 ♂ 24'35	4 ♂ ≈35	10 ♂ 14	10 ♂ 38	9 ♂ 46	15 ♂ 7	3 ♂ 26	28 ♂ 7	1 ♂ 34	4 ♂ 53	8 ♂ 57	8 ♂ 18	9 ♂ 26	24 ♂ 45	S 15
M 16	11 34 24	25 ♂ 24'24	17 ♂ 19	9 ♂ 41	11 ♂ 52	10 ♂ 34	15 ♂ 8	3 ♂ 33	28 ♂ 9	1 ♂ 36	4 ♂ 54	8 ♂ 58	8 ♂ 15	9 ♂ 33	24 ♂ 48	M 16
T 17	11 38 21	26 ♂ 24'10	0 ♂ X25	9 ♂ 14	13 ♂ 6	11 ♂ 21	15 ♂ 9	3 ♂ 41	28 ♂ 11	1 ♂ 38	4 ♂ 56	8 ♂ 59	8 ♂ 12	9 ♂ 40	24 ♂ 51	T 17
W 18	11 42 17	27 ♂ 23'55	13 ♂ 51	8 ♂ 54	14 ♂ 21	12 ♂ 8	15 ♂ 10	3 ♂ 48	28 ♂ 13	1 ♂ 40	4 ♂ 57	8 ♂ R59	8 ♂ 9	9 ♂ 46	24 ♂ 55	W 18
T 19	11 46 14	28 ♂ 23'37	27 ♂ 39	8 ♂ 39	15 ♂ 35	12 ♂ 55	15 ♂ 11	3 ♂ 56	28 ♂ 15	1 ♂ 43	4 ♂ 58	8 ♂ 58	8 ♂ 6	9 ♂ 53	24 ♂ 58	T 19
F 20	11 50 10	29 ♂ 23'18	11 ♂ Y44	8 ♂ 31	16 ♂ 49	13 ♂ 42	15 ♂ 13	4 ♂ 3	28 ♂ 17	1 ♂ 45	5 ♂ 0	8 ♂ 56	8 ♂ 2	10 ♂ 0	25 ♂ 1	F 20
S 21	11 54 7	0 ♂ Y22'57	26 ♂ 3	8 ♂ D30	18 ♂ 4	14 ♂ 29	15 ♂ 15	4 ♂ 11	28 ♂ 19	1 ♂ 47	5 ♂ 1	8 ♂ 53	7 ♂ 59	10 ♂ 6	25 ♂ 5	S 21
S 22	11 58 3 0	1 ♂ 22'33	10 ♂ ♁30	8 ♂ 34	19 ♂ 18	15 ♂ 17	15 ♂ 17	4 ♂ 18	28 ♂ 21	1 ♂ 50	5 ♂ 2	8 ♂ 50	7 ♂ 56	10 ♂ 13	25 ♂ 8	S 22
M 23	12 2 0	2 ♂ 22'08	24 ♂ 59	8 ♂ 43	20 ♂ 32	16 ♂ 4	15 ♂ 19	4 ♂ 25	28 ♂ 24	1 ♂ 52	5 ♂ 3	8 ♂ 47	7 ♂ 53	10 ♂ 20	25 ♂ 11	M 23
T 24	12 5 57	3 ♂ 21'40	9 ♂ II26	8 ♂ 58	21 ♂ 46	16 ♂ 51	15 ♂ 21	4 ♂ 33	28 ♂ 26	1 ♂ 54	5 ♂ 4	8 ♂ 45	7 ♂ 50	10 ♂ 27	25 ♂ 15	T 24
W 25	12 9 53	4 ♂ 21'10	23 ♂ 45	9 ♂ 18	23 ♂ 0	17 ♂ 38	15 ♂ 24	4 ♂ 40	28 ♂ 28	1 ♂ 56	5 ♂ 6	8 ♂ 43	7 ♂ 47	10 ♂ 33	25 ♂ 18	W 25
T 26	12 13 50	5 ♂ 20'37	7 ♂ ≈55	9 ♂ 44	24 ♂ 15	18 ♂ 25	15 ♂ 27	4 ♂ 48	28 ♂ 31	1 ♂ 59	5 ♂ 7	8 ♂ D43	7 ♂ 43	10 ♂ 40	25 ♂ 22	T 26
F 27	12 17 46	6 ♂ 20'03	21 ♂ 52	10 ♂ 13	25 ♂ 29	19 ♂ 12	15 ♂ 29	4 ♂ 55	28 ♂ 33	2 ♂ 1	5 ♂ 8	8 ♂ 44	7 ♂ 40	10 ♂ 47	25 ♂ 25	F 27
S 28	12 21 43	7 ♂ 19'25	5 ♂ η36	10 ♂ 47	26 ♂ 43	19 ♂ 59	15 ♂ 33	5 ♂ 3	28 ♂ 36	2 ♂ 3	5 ♂ 9	8 ♂ 45	7 ♂ 37	10 ♂ 54	25 ♂ 28	S 28
S 29	12 25 39	8 ♂ 18'46	19 ♂ 8	11 ♂ 25	27 ♂ 57	20 ♂ 46	15 ♂ 36	5 ♂ 10	28 ♂ 38	2 ♂ 5	5 ♂ 10	8 ♂ 47	7 ♂ 34	11 ♂ 0	25 ♂ 32	S 29
M 30	12 29 36	9 ♂ 18'04	2 ♂ η27	12 ♂ 7	29 ♂ 11	21 ♂ 33	15 ♂ 39	5 ♂ 18	28 ♂ 41	2 ♂ 8	5 ♂ 11	8 ♂ R48	7 ♂ 31	11 ♂ 7	25 ♂ 35	M 30
T 31	12 33 32	10 ♂ Y17'20	15 ♂ η34	12 ♂ X53	0 ♂ ≈25	22 ♂ X20	15 ♂ ≈43	5 ♂ Y25	28 ♂ ≈43	2 ♂ Y10	5 ♂ ≈12	8 ♂ X48	7 ♂ X27	11 ♂ ≈14	25 ♂ Y39	T 31

Delta T = 72.53 sec

APRIL 2026

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	12 37 29	11 ♂ Y16'33	28 ♂ η29	13 ♂ X42	1 ♂ ≈38	23 ♂ X 7	15 ♂ ≈47	5 ♂ Y33	28 ♂ ≈46	2 ♂ Y12	5 ♂ ≈13	8 ♂ R46	7 ♂ X24	11 ♂ ≈20	25 ♂ Y42	W 1
T 2	12 41 26	12 ♂ 15'45	11 ♂ ≈12	14 ♂ 34	2 ♂ 52	23 ♂ 54	15 ♂ 51	5 ♂ 40	28 ♂ 48	2 ♂ 14	5 ♂ 14	8 ♂ X43	7 ♂ 21	11 ♂ 27	25 ♂ 46	T 2
F 3	12 45 22	13 ♂ 14'55	23 ♂ 43	15 ♂ 30	4 ♂ 6	24 ♂ 41	15 ♂ 55	5 ♂ 48	28 ♂ 51	2 ♂ 17	5 ♂ 15	8 ♂ 38	7 ♂ 18	11 ♂ 34	25 ♂ 49	F 3
S 4	12 49 19	14 ♂ 14'02	6 ♂ η 3	16 ♂ 28	5 ♂ 20	25 ♂ 28	15 ♂ 59	5 ♂ 55	28 ♂ 54	2 ♂ 19	5 ♂ 16	8 ♂ 32	7 ♂ 15	11 ♂ 41	25 ♂ 53	S 4
S 5	12 53 15	15 ♂ 13'08	18 ♂ 13	17 ♂ 29	6 ♂ 34	26 ♂ 15	16 ♂ 4	6 ♂ 3	28 ♂ 56	2 ♂ 21	5 ♂ 17	8 ♂ 25	7 ♂ 12	11 ♂ 47	25 ♂ 57	S 5
M 6	12 57 12	16 ♂ 12'12	0 ♂ ≈14	18 ♂ 33	7 ♂ 47	27 ♂ 1	16 ♂ 9	6 ♂ 10	28 ♂ 59	2 ♂ 23	5 ♂ 18	8 ♂ 18	7 ♂ 8	11 ♂ 54	26 ♂ 0	M 6
T 7	13 1 8	17 ♂ 11'14	12 ♂ 9	19 ♂ 39	9 ♂ 1	27 ♂ 48	16 ♂ 13	6 ♂ 17	29 ♂ 2	2 ♂ 26	5 ♂ 18	8 ♂ 13	7 ♂ 5	12 ♂ 1	26 ♂ 4	T 7
W 8	13 5 5	18 ♂ 10'14	24 ♂ 2	20 ♂ 48	10 ♂ 15	28 ♂ 35	16 ♂ 18	6 ♂ 25	29 ♂ 5	2 ♂ 28	5 ♂ 19	8 ♂ 8	7 ♂ 2	12 ♂ 7	26 ♂ 7	W 8
T 9	13 9 1	19 ♂ 9'13	5 ♂ ≈55	21 ♂ 59	11 ♂ 28	29 ♂ 22	16 ♂ 24	6 ♂ 32	29 ♂ 8	2 ♂ 30	5 ♂ 20	8 ♂ 5	6 ♂ 59	12 ♂ 14	26 ♂ 11	T 9
F 10	13 12 58	20 ♂ 8'09	17 ♂ 53	23 ♂ 12	12 ♂ 42	0 ♂ Y 9	16 ♂ 29	6 ♂ 40	29 ♂ 10	2 ♂ 32	5 ♂ 21	8 ♂ D 4	6 ♂ 56	12 ♂ 21	26 ♂ 14	F 10
S 11	13 16 55	21 ♂ 7'04	0 ♂ ≈ 2	24 ♂ 27	13 ♂ 55	0 ♂ 55	16 ♂ 34	6 ♂ 47	29 ♂ 13	2 ♂ 34	5 ♂ 21	8 ♂ 4	6 ♂ 53	12 ♂ 28	26 ♂ 18	S 11
S 12	13 20 51	22 ♂ 5'58	12 ♂ 26	25 ♂ 44	15 ♂ 9	1 ♂ 42	16 ♂ 40	6 ♂ 54	29 ♂ 16	2 ♂ 37	5 ♂ 22	8 ♂ 6	6 ♂ 49	12 ♂ 34	26 ♂ 22	S 12
M 13	13 24 48	23 ♂ 4'49	25 ♂ 10	27 ♂ 4	16 ♂ 22	2 ♂ 29	16 ♂ 46	7 ♂ 2	29 ♂ 19	2 ♂ 39	5 ♂ 23					

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2026

MAY 2026

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
F 1	14 35 46	10♈38'39	2♐32	25♃58	8♁17	16♃22	18♄55	9♃9	0♐16	3♃16	5♁30	7°R 1	5♈49	14♁42	27♃30	F 1
S 2	14 39 42	11°36'53	14°41	27°51	9°30	17° 8	19° 3	9°16	0°20	3°17	5°30	6♈50	5°46	14°49	27°33	S 2
S 3	14 43 39	12°35'05	26°44	29°46	10°42	17°54	19°12	9°22	0°23	3°19	5°30	6°37	5°43	14°56	27°37	S 3
M 4	14 47 35	13°33'15	8♁41	1♈42	11°55	18°40	19°20	9°29	0°27	3°21	5°30	6°25	5°39	15° 2	27°40	M 4
T 5	14 51 32	14°31'24	20°34	3°40	13° 7	19°26	19°29	9°36	0°30	3°23	5°31	6°14	5°36	15° 9	27°44	T 5
W 6	14 55 28	15°29'31	2♁25	5°40	14°20	20°12	19°38	9°42	0°33	3°25	5°31	6° 5	5°33	15°16	27°47	W 6
T 7	14 59 25	16°27'36	14°18	7°41	15°32	20°58	19°47	9°49	0°37	3°27	5°R31	5°58	5°30	15°22	27°51	T 7
F 8	15 3 21	17°25'41	26°15	9°44	16°45	21°43	19°56	9°55	0°40	3°28	5°31	5°53	5°27	15°29	27°54	F 8
S 9	15 7 18	18°23'43	8♁22	11°49	17°57	22°29	20° 5	10° 2	0°44	3°30	5°30	5°51	5°24	15°36	27°58	S 9
S 10	15 11 15	19°21'45	20°43	13°55	19° 9	23°14	20°15	10° 8	0°47	3°32	5°30	5°D51	5°20	15°43	28° 1	S 10
M11	15 15 11	20°19'45	3♈23	16° 2	20°21	24° 0	20°24	10°14	0°50	3°34	5°30	5°R51	5°17	15°49	28° 5	M11
T 12	15 19 8	21°17'44	16°27	18°10	21°33	24°46	20°34	10°21	0°54	3°35	5°30	5°51	5°14	15°56	28° 8	T 12
W13	15 23 4	22°15'41	29°58	20°20	22°45	25°31	20°43	10°27	0°57	3°37	5°30	5°49	5°11	16° 3	28°11	W13
T 14	15 27 1	23°13'37	13♃58	22°30	23°57	26°17	20°53	10°33	1° 1	3°39	5°30	5°45	5° 8	16° 9	28°15	T 14
F 15	15 30 57	24°11'32	28°27	24°41	25° 9	27° 2	21° 3	10°39	1° 4	3°40	5°30	5°38	5° 4	16°16	28°18	F 15
S 16	15 34 54	25° 9'25	13♁20	26°52	26°21	27°47	21°13	10°45	1° 8	3°42	5°29	5°29	5° 1	16°23	28°21	S 16
S 17	15 38 50	26° 7'18	28°29	29° 3	27°33	28°33	21°23	10°51	1°11	3°43	5°29	5°18	4°58	16°30	28°25	S 17
M18	15 42 47	27° 5'08	13♁44	1♁14	28°45	29°18	21°33	10°57	1°15	3°45	5°29	5° 7	4°55	16°36	28°28	M18
T 19	15 46 44	28° 2'58	28°54	3°24	29°57	0♁ 3	21°43	11° 3	1°18	3°46	5°28	4°57	4°52	16°43	28°31	T 19
W20	15 50 40	29° 0'46	13♄48	5°34	1♁ 8	0°48	21°54	11° 9	1°22	3°48	5°28	4°50	4°49	16°50	28°35	W20
T 21	15 54 37	29°58'32	28°20	7°43	2°20	1°33	22° 4	11°15	1°25	3°49	5°28	4°45	4°45	16°57	28°38	T 21
F 22	15 58 33	0♁56'16	12♁27	9°50	3°32	2°18	22°15	11°21	1°29	3°51	5°27	4°42	4°42	17° 3	28°41	F 22
S 23	16 2 30	1°53'59	26° 7	11°56	4°43	3° 3	22°25	11°26	1°32	3°52	5°27	4°42	4°39	17°10	28°44	S 23
S 24	16 6 26	2°51'40	9♁23	14° 0	5°55	3°48	22°36	11°32	1°36	3°54	5°26	4°42	4°36	17°17	28°47	S 24
M25	16 10 23	3°49'20	22°18	16° 2	7° 6	4°33	22°47	11°38	1°39	3°55	5°26	4°41	4°33	17°23	28°50	M25
T 26	16 14 20	4°46'58	4♁56	18° 2	8°17	5°18	22°57	11°43	1°43	3°56	5°25	4°39	4°30	17°30	28°53	T 26
W27	16 18 16	5°44'34	17°20	20° 0	9°29	6° 3	23° 8	11°48	1°46	3°58	5°25	4°34	4°26	17°37	28°56	W27
T 28	16 22 13	6°42'09	29°33	21°55	10°40	6°47	23°19	11°54	1°50	3°59	5°24	4°26	4°23	17°44	29° 0	T 28
F 29	16 26 9	7°39'43	11♁39	23°47	11°51	7°32	23°30	11°59	1°53	4° 0	5°24	4°16	4°20	17°50	29° 3	F 29
S 30	16 30 6	8°37'16	23°39	25°37	13° 2	8°17	23°42	12° 4	1°57	4° 1	5°23	4° 4	4°17	17°57	29° 5	S 30
S 31	16 34 2	9♁34'48	5♁35	27♁25	14♄13	9♁ 1	23♄53	12♃10	2♁ 0	4♃2	5♁23	3♈50	4♈14	18♁ 4	29♃8	S 31

Delta T = 72.56 sec

JUNE 2026

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
M 1	16 37 59	10♐32'18	17♁29	29♁ 9	15♄24	9♁46	24♄ 4	12♃15	2♁ 4	4♃4	5°R22	3°R36	4♈11	18♁10	29♃11	M 1
T 2	16 41 55	11°29'48	29°21	0♁51	16°35	10°30	24°15	12°20	2° 7	4° 5	5♁21	3♈24	4° 7	18°17	29°14	T 2
W 3	16 45 52	12°27'16	11♁13	2°30	17°45	11°14	24°27	12°25	2°11	4° 6	5°20	3°13	4° 4	18°24	29°17	W 3
T 4	16 49 49	13°24'44	23° 8	4° 6	18°56	11°59	24°38	12°30	2°14	4° 7	5°20	3° 5	4° 1	18°31	29°20	T 4
F 5	16 53 45	14°22'11	5♁ 8	5°39	20° 7	12°43	24°50	12°34	2°18	4° 8	5°19	2°59	3°58	18°37	29°23	F 5
S 6	16 57 42	15°19'37	17°17	7° 9	21°17	13°27	25° 2	12°39	2°21	4° 9	5°18	2°56	3°55	18°44	29°25	S 6
S 7	17 1 38	16°17'02	29°38	8°36	22°28	14°11	25°13	12°44	2°25	4°10	5°17	2°D56	3°51	18°51	29°28	S 7
M 8	17 5 35	17°14'27	12♈16	10° 1	23°38	14°56	25°25	12°48	2°28	4°11	5°17	2°R56	3°48	18°57	29°31	M 8
T 9	17 9 31	18°11'51	25°16	11°22	24°48	15°40	25°37	12°53	2°31	4°12	5°16	2°55	3°45	19° 4	29°34	T 9
W10	17 13 28	19° 9'14	8♃42	12°40	25°58	16°24	25°49	12°57	2°35	4°13	5°15	2°54	3°42	19°11	29°36	W10
T 11	17 17 24	20° 6'37	22°35	13°56	27° 9	17° 8	26° 1	13° 2	2°38	4°14	5°14	2°51	3°39	19°18	29°39	T 11
F 12	17 21 21	21° 4'00	6♁58	15° 8	28°19	17°51	26°13	13° 6	2°42	4°15	5°13	2°45	3°36	19°24	29°41	F 12
S 13	17 25 18	22° 1'22	21°46	16°17	29°29	18°35	26°25	13°10	2°45	4°15	5°12	2°37	3°32	19°31	29°44	S 13
S 14	17 29 14	22°58'44	6♁54	17°22	0♁38	19°19	26°37	13°14	2°48	4°16	5°11	2°27	3°29	19°38	29°46	S 14
M15	17 33 11	23°56'05	22°12	18°24	1°48	20° 3	26°49	13°18	2°52	4°17	5°10	2°17	3°26	19°45	29°49	M15
T 16	17 37 7	24°53'25	7♄28	19°23	2°58	20°46	27° 1	13°22	2°55	4°18	5° 9	2° 9	3°23	19°51	29°51	T 16
W17	17 41 4	25°50'45	22°32	20°19	4° 8	21°30	27°13	13°26	2°58	4°18	5° 8	2° 2	3°20	19°58	29°53	W17
T 18	17 45 0	26°48'04	7♁15	21°10	5°17	22°13	27°26	13°30	3° 2	4°19	5° 7	1°57	3°17	20° 5	29°56	T 18
F 19	17 48 57	27°45'22	21°32	21°59	6°27	22°57	27°38	13°34	3° 5	4°20	5° 6	1°55	3°13	20°11	29°58	F 19
S 20	17 52 53	28°42'40	5♁21	22°43	7°36	23°40	27°51	13°37	3° 8	4°20	5° 5	1°D54	3°10	20°18	0♁ 0	S 20
S 21	17 56 50	29°39'56	18°42	23°23	8°45	24°24	28° 3	13°41	3°11	4°21	5° 4	1°55	3° 7	20°25	0° 2	S 21
M22	18 0 47	0♁37'12	1♁39	24° 0	9°54	25° 7	28°15	13°44	3°14	4°21	5° 3	1°R55	3° 4	20°32	0° 5	M22
T 23	18 4 43	1°34'27	14°15	24°32	11° 3	25°50	28°28	13°48	3°18	4°22	5° 2	1°54	3° 1	20°38	0° 7	T 23
W24	18 8 40	2°31'42	26°35	25° 0	12°12	26°33	28°41	13°51	3°21	4°22	5° 1	1°52	2°57	20°45	0° 9	W24
T 25	18 12 36	3°28'56	8♁43	25°24	13°21	27°16	28°53	13°54	3°24	4°23	5° 0	1°47	2°54	20°52	0°11	T 25
F 26	18 16 33	4°26'09	20°43	25°43	14°30	27°59	29° 6	13°57	3°27	4°23	4°59	1°39	2°51	20°58	0°13	F 26
S 27	18 20 29	5°23'22	2♁38	25°58	15°38	28°42	29°19	14° 0	3°30	4°23	4°57	1°30	2°48	21° 5	0°15	S 27
S 28	18 24 26	6°20'34	14°31	26° 8	16°47	29°25	29°31	14° 3	3°33	4°24	4°56	1°20	2°45	21°12	0°17	S 28
M29	18 28 23	7°17'47	26°23	26°14	17°55	0♁ 8	29°44	14° 6	3°36	4°24	4°55	1°10	2°42	21°19	0°18	M29
T 30	18 32 19	8♄14'59	8♁17	26°R15	19♁ 3	0♁51	29♄57	14♃9	3♁39	4♃24	4♁54	1♈ 0	2♈38	21♁25	0♁20	T 30

Delta T = 72.58 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2026

JULY 2026

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	♁	Day
W 1	18 36 16	9 ^h 12'10"	20 ^h 31'13"	26°R12	20 ^h 01'12"	1 ^h 11'34"	0 ^h 01'10"	14 ^h 11'11"	3 ^h 11'42"	4 ^h 11'24"	4 ^h 05'53"	0 ^h 05'53"	2 ^h 11'35"	21 ^h 11'32"	0 ^h 08'22"	W 1	
T 2	18 40 12	10° 9'22	2 ^h 21'14"	26 ^h 04	21 ^h 20	2° 16	0° 23	14° 14	3° 45	4° 25	4 ^h 51	0 ^h 47	2° 32	21° 39	0° 24	T 2	
F 3	18 44 9	11° 6'34	14 ^h 22	25° 51	22° 27	2° 59	0° 35	14° 16	3° 48	4° 25	4° 50	0° 43	2° 29	21° 45	0° 25	F 3	
S 4	18 48 5	12° 3'45	26° 39	25° 34	23° 35	3° 41	0° 48	14° 19	3° 51	4° 25	4° 49	0° 42	2° 26	21° 52	0° 27	S 4	
S 5	18 52 2	13° 0'57	9 ^h 17	25° 13	24° 43	4° 24	1° 1	14° 21	3° 54	4° 25	4° 48	0° 42	2° 23	21° 59	0° 29	S 5	
M 6	18 55 58	13° 58'09	21° 50	24° 49	25° 50	5° 6	1° 14	14° 23	3° 57	4° 25	4° 46	0° 43	2° 19	22° 6	0° 30	M 6	
T 7	18 59 55	14° 55'21	4 ^h 15	24° 20	26° 57	5° 48	1° 27	14° 25	4° 0	4 ^h R25	4° 45	0° 44	2° 16	22° 12	0° 32	T 7	
W 8	19 3 52	15° 52'34	18° 15	23° 49	28° 5	6° 31	1° 40	14° 27	4° 3	4° 25	4° 44	0° 45	2° 13	22° 19	0° 33	W 8	
T 9	19 7 48	16° 49'47	2 ^h 8	23° 15	29° 12	7° 13	1° 53	14° 29	4° 6	4° 25	4° 42	0° 43	2° 10	22° 26	0° 34	T 9	
F 10	19 11 45	17° 47'00	16° 13	22° 39	0 ^h 18	7° 55	2° 7	14° 31	4° 8	4° 25	4° 41	0° 41	2° 7	22° 32	0° 36	F 10	
S 11	19 15 41	18° 44'14	0 ^h 18	22° 2	1° 25	8° 37	2° 20	14° 32	4° 11	4° 25	4° 40	0° 36	2° 3	22° 39	0° 37	S 11	
S 12	19 19 38	19° 41'29	15° 42	21° 23	2° 32	9° 19	2° 33	14° 34	4° 14	4° 25	4° 38	0° 31	2° 0	22° 46	0° 38	S 12	
M13	19 23 34	20° 38'44	0 ^h 56	20° 44	3° 38	10° 1	2° 46	14° 35	4° 16	4° 25	4° 37	0° 25	1° 57	22° 53	0° 39	M13	
T 14	19 27 31	21° 35'59	15° 53	20° 6	4° 44	10° 43	2° 59	14° 37	4° 19	4° 24	4° 36	0° 20	1° 54	22° 59	0° 40	T 14	
W15	19 31 27	22° 33'15	0 ^h 53	19° 29	5° 51	11° 25	3° 12	14° 38	4° 22	4° 24	4° 34	0° 16	1° 51	23° 6	0° 42	W15	
T 16	19 35 24	23° 30'30	15° 36	18° 53	6° 56	12° 6	3° 25	14° 39	4° 24	4° 24	4° 33	0° 13	1° 48	23° 13	0° 43	T 16	
F 17	19 39 21	24° 27'46	29° 56	18° 20	8° 2	12° 48	3° 39	14° 40	4° 27	4° 24	4° 32	0° 12	1° 44	23° 19	0° 44	F 17	
S 18	19 43 17	25° 25'02	13 ^h 15	17° 50	9° 8	13° 30	3° 52	14° 41	4° 29	4° 23	4° 30	0° 13	1° 41	23° 26	0° 44	S 18	
S 19	19 47 14	26° 22'18	2° 17	17° 23	10° 13	14° 11	4° 5	14° 42	4° 32	4° 23	4° 29	0° 14	1° 38	23° 33	0° 45	S 19	
M20	19 51 10	27° 19'35	10 ^h 19	17° 1	11° 18	14° 52	4° 18	14° 43	4° 34	4° 23	4° 27	0° 16	1° 35	23° 40	0° 46	M20	
T 21	19 55 7	28° 16'51	22° 59	16° 43	12° 23	15° 34	4° 32	14° 43	4° 37	4° 22	4° 26	0° 17	1° 32	23° 46	0° 47	T 21	
W22	19 59 3	29° 14'08	5 ^h 12	16° 30	13° 28	16° 15	4° 45	14° 44	4° 39	4° 22	4° 25	0° 17	1° 29	23° 53	0° 48	W22	
T 23	20 3 0	0 ^h 11'25	17° 28	16° 22	14° 33	16° 56	4° 58	14° 44	4° 41	4° 21	4° 23	0° 15	1° 25	24° 0	0° 48	T 23	
F 24	20 6 56	1° 8'42	29° 27	16° D19	15° 37	17° 38	5° 11	14° 45	4° 44	4° 21	4° 22	0° 13	1° 22	24° 6	0° 49	F 24	
S 25	20 10 53	2° 6'00	11 ^h 12	16° 22	16° 41	18° 19	5° 25	14° 45	4° 46	4° 20	4° 20	0° 9	1° 19	24° 13	0° 49	S 25	
S 26	20 14 50	3° 3'19	23° 12	16° 31	17° 45	19° 0	5° 38	14° 45	4° 48	4° 20	4° 19	0° 5	1° 16	24° 20	0° 50	S 26	
M27	20 18 46	4° 0'37	5 ^h 5	16° 46	18° 49	19° 41	5° 51	14° R45	4° 50	4° 19	4° 18	0° 0	1° 13	24° 27	0° 50	M27	
T 28	20 22 43	4° 57'57	17° 3	17° 7	19° 52	20° 21	6° 5	14° 45	4° 52	4° 18	4° 16	29 ^h 56	1° 9	24° 33	0° 51	T 28	
W29	20 26 39	5° 55'17	29° 6	17° 34	20° 56	21° 2	6° 18	14° 45	4° 55	4° 18	4° 15	29° 53	1° 6	24° 40	0° 51	W29	
T 30	20 30 36	6° 52'37	11 ^h 18	18° 7	21° 58	21° 43	6° 31	14° 44	4° 57	4° 17	4° 13	29° 50	1° 3	24° 47	0° 51	T 30	
F 31	20 34 32	7 ^h 49'58	23 ^h 39	18° 46	23 ^h 1	22 ^h 24	6 ^h 44	14° 44	4° 59	4° 16	4 ^h 12	29 ^h 49	1 ^h 0	24° 53	0° 52	F 31	

Delta T = 72.59 sec

AUGUST 2026

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	♁	Day
S 1	20 38 29	8 ^h 47'21"	6 ^h 10	19 ^h 31	24 ^h 4	23 ^h 11	6 ^h 58	14 ^h R44	5 ^h 11	4 ^h R16	4 ^h R11	29 ^h D49	0 ^h 57	25 ^h 0	0 ^h 52	S 1	
S 2	20 42 25	9° 44'44	18° 53	20° 22	25° 6	23° 45	7° 11	14° 43	5° 3	4° 15	4 ^h 9	29 ^h 50	0° 54	25° 7	0° 52	S 2	
M 3	20 46 22	10° 42'08	1 ^h 15	21° 19	26° 8	24° 25	7° 24	14° 42	5° 4	4° 14	4° 8	29° 51	0° 50	25° 14	0° 52	M 3	
T 4	20 50 19	11° 39'33	15° 3	22° 22	27° 9	25° 5	7° 38	14° 42	5° 6	4° 13	4° 6	29° 53	0° 47	25° 20	0° 52	T 4	
W 5	20 54 15	12° 37'00	28° 32	23° 30	28° 10	25° 46	7° 51	14° 41	5° 8	4° 12	4° 5	29° 54	0° 44	25° 27	0° 52	W 5	
T 6	20 58 12	13° 34'27	12 ^h 18	24° 44	29° 11	26° 26	8° 4	14° 40	5° 10	4° 11	4° 4	29° R54	0° 41	25° 34	0° 52	T 6	
F 7	21 2 8	14° 31'56	26° 22	26° 3	0 ^h 12	27° 6	8° 17	14° 39	5° 12	4° 10	4° 2	29° 54	0° 38	25° 40	0° 52	F 7	
S 8	21 6 5	15° 29'27	10 ^h 42	27° 27	1° 12	27° 46	8° 31	14° 37	5° 13	4° 10	4° 1	29° 53	0° 34	25° 47	0° 52	S 8	
S 9	21 10 1	16° 26'59	25° 15	28° 56	2° 12	28° 26	8° 44	14° 36	5° 15	4° 9	3° 59	29° 52	0° 31	25° 54	0° 51	S 9	
M10	21 13 58	17° 24'32	9 ^h 58	0 ^h 30	3° 12	29° 6	8° 57	14° 35	5° 16	4° 8	3° 58	29° 50	0° 28	26° 1	0° 51	M10	
T 11	21 17 54	18° 22'06	24° 42	2° 8	4° 12	29° 46	9° 10	14° 33	5° 18	4° 7	3° 57	29° 49	0° 25	26° 7	0° 51	T 11	
W12	21 21 51	19° 19'42	9 ^h 12	3° 50	5° 10	0 ^h 26	9° 23	14° 32	5° 19	4° 6	3° 55	29° 48	0° 22	26° 14	0° 50	W12	
T 13	21 25 48	20° 17'19	23° 52	5° 35	6° 9	1° 5	9° 37	14° 30	5° 21	4° 4	3° 54	29° D47	0° 19	26° 21	0° 50	T 13	
F 14	21 29 44	21° 14'57	8 ^h 14	7° 24	7° 7	1° 45	9° 50	14° 28	5° 22	4° 3	3° 53	29° 47	0° 15	26° 27	0° 49	F 14	
S 15	21 33 41	22° 12'35	21° 55	9° 15	8° 5	2° 24	10° 3	14° 26	5° 24	4° 2	3° 51	29° 48	0° 12	26° 34	0° 49	S 15	
S 16	21 37 37	23° 10'15	5 ^h 23	11° 9	9° 3	3° 4	10° 16	14° 24	5° 25	4° 1	3° 50	29° 48	0° 9	26° 41	0° 48	S 16	
M17	21 41 34	24° 7'56	18° 27	13° 5	10° 0	3° 43	10° 29	14° 22	5° 26	4° 0	3° 49	29° 49	0° 6	26° 47	0° 47	M17	
T 18	21 45 30	25° 5'39	1 ^h 10	15° 3	10° 56	4° 23	10° 42	14° 20	5° 27	3° 59	3° 47	29° 50	0° 3	26° 54	0° 47	T 18	
W19	21 49 27	26° 3'22	13° 35	17° 2	11° 52	5° 2	10° 55	14° 18	5° 29	3° 58	3° 46	29° 50	29 ^h 59	27° 1	0° 46	W19	
T 20	21 53 23	27° 1'06	25° 44	19° 2	12° 48	5° 41	11° 8	14° 16	5° 30	3° 56	3° 45	29° R50	29° 56	27° 8	0° 45	T 20	
F 21	21 57 20	27° 58'52	7 ^h 44	21° 2	13° 43	6° 20	11° 21	14° 13	5° 31	3° 55	3° 44	29° 50	29° 53	27° 14	0° 44	F 21	
S 22	22 1 17	28° 56'38	19° 37	23° 3	14° 37	6° 59	11° 34	14° 11	5° 32	3° 54	3° 42	29° 50	29° 50	27° 21	0° 43	S 22	
S 23	22 5 13	29° 54'26	1 ^h 30	25° 4	15° 31	7° 38	11° 47	14° 8	5° 33	3° 52	3° 41	29° D50	29° 47	27° 28	0° 42	S 23	
M24	22 9 10	0 ^h 52'15	13° 25	27° 5	16° 25	8° 16	12° 0	14° 5	5° 34	3° 51	3° 40	29° 50	29° 44	27° 34	0° 41	M24	
T 25	22 13 6	1° 50'05	25° 26	29° 5	17° 18	8° 55	12° 13	14° 3	5° 35	3° 50	3° 39	29° 50	29° 40	27° 41	0° 40	T 25	
W26	22 17 3	2° 47'56	7 ^h 37	1 ^h 4	18° 10	9° 34	12° 26	14° 0	5° 35	3° 48	3° 38	29° 50	29° 37	27° 48	0° 39	W26	
T 27	22 20 59	3° 45'49	20° 0	3° 3	19° 2	10° 12	12° 38	13° 57	5° 36	3° 47	3° 36	29° 50	29° 34	27° 55	0° 38	T 27	
F 28	22 24 56	4° 43'43	2 ^h 37	5° 1	19° 53	10° 51	12° 51	13° 54	5° 37	3° 46	3° 35	29° R50	29° 31	28° 1	0° 37	F 28	
S 29	22 28 52	5° 41'39	15° 28	6° 58	20° 43	11° 29	13° 4	13° 51	5° 38	3° 44	3° 34	29° 50	29° 28	28° 8	0° 35	S 29	
S 30	22 32 49	6° 39'36	28° 33	8° 54	21° 33	12° 7	13° 17	13° 47	5° 38	3° 43	3° 33	29° 50	29° 25	28° 15	0° 34	S 30	
M31	22 36 46	7 ^h 37'35	11 ^h 15	10 ^h 48	22 ^h 22	12 ^h 46	13 ^h 29	13° 44	5° 39	3° 41	3 ^h 32	29 ^h 49	29 ^h 21	28° 21	0° 33	M31	

Delta T = 72.61 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2026

SEPTEMBER 2026

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	22 40 42	8♎35°36	25♏26	12♎42	23♏10	13♏24	13♏42	13°R41	5♐39	3°R40	3°R31	29°R48	29°18	28°28	0°R31	T 1
W 2	22 44 39	9°33'38	9♏11	14°35	23°58	14° 2	13°55	13°Y37	5°40	3°Y38	3°30	29°47	29°15	28°35	0°R30	W 2
T 3	22 48 35	10°31'43	23° 6	16°26	24°45	14°40	14° 7	13°34	5°40	3°37	3°29	29°46	29°12	28°41	0°28	T 3
F 4	22 52 32	11°29'50	7♐11	18°16	25°30	15°17	14°20	13°30	5°41	3°36	3°28	29°D46	29° 9	28°48	0°27	F 4
S 5	22 56 28	12°27'58	21°23	20° 5	26°15	15°55	14°32	13°27	5°41	3°34	3°26	29°46	29° 6	28°55	0°25	S 5
S 6	23 0 25	13°26'09	5♐39	21°52	27° 0	16°33	14°44	13°23	5°41	3°32	3°25	29°46	29° 2	29° 2	0°23	S 6
M 7	23 4 21	14°24'22	19°58	23°39	27°43	17°10	14°57	13°19	5°41	3°31	3°24	29°47	28°59	29° 8	0°22	M 7
T 8	23 8 18	15°22'36	4♐16	25°24	28°25	17°48	15° 9	13°15	5°42	3°29	3°24	29°48	28°56	29°15	0°20	T 8
W 9	23 12 15	16°20'53	18°30	27° 8	29° 6	18°25	15°21	13°12	5°42	3°28	3°23	29°49	28°53	29°22	0°18	W 9
T 10	23 16 11	17°19'11	2♐35	28°51	29°47	19° 3	15°34	13° 8	5°42	3°26	3°22	29°R50	28°50	29°28	0°16	T 10
F 11	23 20 8	18°17'31	16°27	0♐32	0♐26	19°40	15°46	13° 4	5°R42	3°25	3°21	29°49	28°46	29°35	0°14	F 11
S 12	23 24 4	19°15'53	0♐ 5	2°13	1° 4	20°17	15°58	13° 0	5°42	3°23	3°20	29°47	28°43	29°42	0°12	S 12
S 13	23 28 1	20°14'17	13°24	3°52	1°41	20°54	16°10	12°55	5°42	3°21	3°19	29°45	28°40	29°49	0°11	S 13
M14	23 31 57	21°12'42	26°25	5°31	2°16	21°31	16°22	12°51	5°42	3°20	3°18	29°42	28°37	29°55	0° 9	M14
T 15	23 35 54	22°11'10	9♐ 6	7° 8	2°51	22° 7	16°34	12°47	5°41	3°18	3°17	29°38	28°34	0° 2	0° 6	T 15
W16	23 39 50	23° 9'39	21°31	8°44	3°24	22°44	16°46	12°43	5°41	3°17	3°16	29°35	28°31	0° 9	0° 4	W16
T 17	23 43 47	24° 8'09	3♐41	10°19	3°56	23°21	16°58	12°38	5°41	3°15	3°16	29°32	28°27	0°15	0° 2	T 17
F 18	23 47 44	25° 6'41	15°41	11°53	4°26	23°57	17° 9	12°34	5°40	3°13	3°15	29°31	28°24	0°22	0° 0	F 18
S 19	23 51 40	26° 5'15	27°34	13°26	4°55	24°34	17°21	12°30	5°40	3°12	3°14	29°D31	28°21	0°29	29°Y58	S 19
S 20	23 55 37	27° 3'51	9♐26	14°58	5°22	25°10	17°33	12°25	5°40	3°10	3°14	29°31	28°18	0°35	29°56	S 20
M21	23 59 33	28° 2'28	21°22	16°29	5°48	25°46	17°44	12°21	5°39	3° 8	3°13	29°33	28°15	0°42	29°54	M21
T 22	0 3 30	29° 1'07	3♐25	17°59	6°12	26°22	17°56	12°16	5°39	3° 7	3°12	29°34	28°12	0°49	29°51	T 22
W23	0 7 26	29°59'47	15°41	19°28	6°34	26°58	18° 7	12°12	5°38	3° 5	3°12	29°36	28° 8	0°56	29°49	W23
T 24	0 11 23	0♐58°30	28°12	20°56	6°55	27°34	18°18	12° 7	5°37	3° 3	3°11	29°R37	28° 5	1° 2	29°47	T 24
F 25	0 15 19	1°57'14	11♐ 2	22°23	7°13	28° 9	18°30	12° 3	5°37	3° 2	3°10	29°36	28° 2	1° 9	29°44	F 25
S 26	0 19 16	2°56'00	24°12	23°49	7°30	28°45	18°41	11°58	5°36	3° 0	3°10	29°34	27°59	1°16	29°42	S 26
S 27	0 23 13	3°54'47	7♐41	25°13	7°45	29°20	18°52	11°53	5°35	2°58	3° 9	29°30	27°56	1°22	29°39	S 27
M28	0 27 9	4°53'37	21°28	26°37	7°58	29°56	19° 3	11°49	5°34	2°57	3° 9	29°25	27°52	1°29	29°37	M28
T 29	0 31 6	5°52'29	5♐28	27°59	8° 8	0♐31	19°14	11°44	5°33	2°55	3° 8	29°20	27°49	1°36	29°34	T 29
W30	0 35 2	6♐51°23	19♐39	29°21	8♐17	1♐ 6	19♐25	11°Y39	5♐33	2°Y53	3° 8	29°14	27°46	1°42	29°Y32	W30

Delta T = 72.63 sec

OCTOBER 2026

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	0 38 59	7♐50°20	3♐54	0♐41	8♐23	1♐41	19♐35	11°R35	5°R32	2°R52	3°R 7	29°R 9	27°43	1°49	29°R29	T 1
F 2	0 42 55	8°49'18	18°11	2° 0	8°28	2°16	19°46	11°Y30	5♐31	2°Y50	3° 7	29° 6	27°40	1°56	29°Y27	F 2
S 3	0 46 52	9°48'20	2♐26	3°17	8°R29	2°51	19°57	11°25	5°29	2°48	3° 7	29° 4	27°37	2° 3	29°24	S 3
S 4	0 50 48	10°47'23	16°35	4°33	8°29	3°26	20° 7	11°21	5°28	2°47	3° 6	29°D 4	27°33	2° 9	29°22	S 4
M 5	0 54 45	11°46'29	0♐38	5°48	8°26	4° 0	20°18	11°16	5°27	2°45	3° 6	29° 5	27°30	2°16	29°19	M 5
T 6	0 58 42	12°45'37	14°34	7° 1	8°21	4°35	20°28	11°11	5°26	2°43	3° 6	29° 6	27°27	2°23	29°16	T 6
W 7	1 2 38	13°44'47	28°21	8°13	8°13	5° 9	20°38	11° 6	5°25	2°42	3° 5	29°R 7	27°24	2°29	29°14	W 7
T 8	1 6 35	14°43'59	12♐ 0	9°23	8° 3	5°43	20°49	11° 2	5°23	2°40	3° 5	29° 6	27°21	2°36	29°11	T 8
F 9	1 10 31	15°43'14	25°27	10°31	7°51	6°17	20°59	10°57	5°22	2°39	3° 5	29° 3	27°17	2°43	29° 8	F 9
S 10	1 14 28	16°42'31	8♐44	11°36	7°36	6°51	21° 9	10°52	5°21	2°37	3° 5	28°58	27°14	2°49	29° 6	S 10
S 11	1 18 24	17°41'50	21°47	12°40	7°19	7°25	21°18	10°48	5°19	2°35	3° 4	28°51	27°11	2°56	29° 3	S 11
M12	1 22 21	18°41'10	4♐35	13°41	7° 0	7°58	21°28	10°43	5°18	2°34	3° 4	28°42	27° 8	3° 3	29° 0	M12
T 13	1 26 17	19°40'33	17°10	14°40	6°38	8°32	21°38	10°38	5°16	2°32	3° 4	28°32	27° 5	3°10	28°57	T 13
W14	1 30 14	20°39'58	29°30	15°36	6°15	9° 5	21°47	10°34	5°15	2°31	3° 4	28°23	27° 2	3°16	28°55	W14
T 15	1 34 10	21°39'25	11♐38	16°29	5°49	9°38	21°57	10°29	5°13	2°29	3° 4	28°15	26°58	3°23	28°52	T 15
F 16	1 38 7	22°38'54	23°35	17°18	5°21	10°11	22° 6	10°25	5°11	2°28	3°D 4	28° 8	26°55	3°30	28°49	F 16
S 17	1 42 4	23°38'24	5♐27	18° 3	4°52	10°44	22°15	10°20	5°10	2°26	3° 4	28° 4	26°52	3°36	28°46	S 17
S 18	1 46 0	24°37'56	17°17	18°44	4°21	11°17	22°25	10°16	5° 8	2°25	3° 4	28° 2	26°49	3°43	28°44	S 18
M19	1 49 57	25°37'30	29°10	19°21	3°48	11°49	22°34	10°11	5° 6	2°23	3° 4	28°D 2	26°46	3°50	28°41	M19
T 20	1 53 53	26°37'06	11♐12	19°53	3°14	12°22	22°42	10° 7	5° 5	2°22	3° 4	28° 3	26°43	3°56	28°38	T 20
W21	1 57 50	27°36'43	23°27	20°19	2°39	12°54	22°51	10° 2	5° 3	2°20	3° 4	28°R 3	26°39	4° 3	28°35	W21
T 22	2 1 46	28°36'22	6♐ 1	20°39	2° 4	13°26	23° 0	9°58	5° 1	2°19	3° 5	28° 3	26°36	4°10	28°32	T 22
F 23	2 5 43	29°36'03	18°58	20°52	1°27	13°58	23° 8	9°54	4°59	2°17	3° 5	28° 1	26°33	4°16	28°30	F 23
S 24	2 9 39	0♐35°45	2°Y19	20°R58	0°51	14°30	23°17	9°49	4°57	2°16	3° 5	27°57	26°30	4°23	28°27	S 24
S 25	2 13 36	1°35'29	16° 6	20°57	0°14	15° 1	23°25	9°45	4°55	2°14	3° 5	27°50	26°27	4°30	28°24	S 25
M26	2 17 33	2°35'16	0♐15	20°47	29°37	15°33	23°33	9°41	4°53	2°13	3° 5	27°41	26°23	4°37	28°21	M26
T 27	2 21 29	3°35'04	14°43	20°28	29° 1	16° 4	23°41	9°37	4°51	2°12	3° 6	27°30	26°20	4°43	28°18	T 27
W28	2 25 26	4°34'54	29°22	20° 0	28°26	16°35	23°49	9°33	4°49	2°10	3° 6	27°20	26°17	4°50	28°16	W28
T 29	2 29 22	5°34'47	14♐ 5	19°23	27°51	17° 6	23°57	9°29	4°47	2° 9	3° 6	27°10	26°14	4°57	28°13	T 29
F 30	2 33 19	6°34'41	28°44	18°37	27°18	17°36	24° 5	9°25	4°45	2° 8	3° 7	27° 3	26°11	5° 3	28°10	F 30
S 31	2 37 15	7♐34°38	13♐13	17♐42	26°45	18° 7	24°12	9°Y21	4♐43	2°Y 6	3° 7	26°58	26° 8	5°10	28°Y 7	S 31

Delta T = 72.64 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2026

NOVEMBER 2026

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
S 1	2 41 12	8♈34°37'	27♎28	16°R40	26°R15	18♈37	24♈19	9°R17	4°R41	2°R 5	3♈ 8	26°R56	26♈ 4	5♈17	28°R 4	S 1	
M 2	2 45 8	9°34'38	11♈28	15♈30	25♈46	19° 7	24°27	9°Y13	4♈38	2°Y 4	3° 8	26°D56	26° 1	5°23	28°Y 2	M 2	
T 3	2 49 5	10°34'41	25°13	14°16	25°19	19°37	24°34	9°10	4°36	2° 3	3° 9	26°R56	25°58	5°30	27°59	T 3	
W 4	2 53 2	11°34'47	8♈43	12°58	24°54	20° 7	24°41	9° 6	4°34	2° 1	3° 9	26♈56	25°55	5°37	27°56	W 4	
T 5	2 56 58	12°34'54	22° 0	11°40	24°31	20°37	24°47	9° 3	4°32	2° 0	3°10	26°53	25°52	5°43	27°54	T 5	
F 6	3 0 55	13°35'03	5♈ 5	10°23	24°10	21° 6	24°54	8°59	4°29	1°59	3°10	26°48	25°49	5°50	27°51	F 6	
S 7	3 4 51	14°35'15	17°59	9°10	23°52	21°35	25° 1	8°56	4°27	1°58	3°11	26°40	25°45	5°57	27°48	S 7	
S 8	3 8 48	15°35'28	0♈42	8° 5	23°36	22° 4	25° 7	8°52	4°25	1°57	3°12	26°29	25°42	6° 4	27°46	S 8	
M 9	3 12 44	16°35'43	13°15	7° 7	23°23	22°32	25°13	8°49	4°22	1°56	3°12	26°16	25°39	6°10	27°43	M 9	
T 10	3 16 41	17°36'00	25°37	6°19	23°12	23° 1	25°19	8°46	4°20	1°55	3°13	26° 2	25°36	6°17	27°40	T 10	
W11	3 20 37	18°36'19	7♈48	5°43	23° 3	23°29	25°25	8°43	4°18	1°54	3°14	25°48	25°33	6°24	27°38	W11	
T 12	3 24 34	19°36'40	19°51	5°18	22°57	23°57	25°31	8°40	4°15	1°53	3°14	25°35	25°29	6°30	27°35	T 12	
F 13	3 28 31	20°37'02	1♈45	5° 4	22°53	24°25	25°36	8°37	4°13	1°52	3°15	25°24	25°26	6°37	27°33	F 13	
S 14	3 32 27	21°37'25	13°35	5°D 3	22°D52	24°52	25°42	8°34	4°10	1°51	3°16	25°16	25°23	6°44	27°30	S 14	
S 15	3 36 24	22°37'50	25°22	5°12	22°53	25°19	25°47	8°32	4° 8	1°50	3°17	25°12	25°20	6°50	27°28	S 15	
M16	3 40 20	23°38'16	7♈13	5°31	22°57	25°46	25°52	8°29	4° 5	1°49	3°18	25° 9	25°17	6°57	27°25	M16	
T 17	3 44 17	24°38'44	19°11	6° 0	23° 2	26°13	25°57	8°26	4° 3	1°48	3°19	25° 9	25°14	7° 4	27°23	T 17	
W18	3 48 13	25°39'13	1♈22	6°37	23°11	26°39	26° 2	8°24	4° 0	1°47	3°19	25° 9	25°10	7°10	27°20	W18	
T 19	3 52 10	26°39'43	13°53	7°22	23°21	27° 5	26° 6	8°22	3°58	1°46	3°20	25° 8	25° 7	7°17	27°18	T 19	
F 20	3 56 6	27°40'15	26°47	8°14	23°34	27°31	26°11	8°19	3°55	1°46	3°21	25° 6	25° 4	7°24	27°16	F 20	
S 21	4 0 3	28°40'47	10°Y 8	9°12	23°48	27°57	26°15	8°17	3°53	1°45	3°22	25° 1	25° 1	7°31	27°13	S 21	
S 22	4 4 0	29°41'21	23°59	10°15	24° 5	28°22	26°19	8°15	3°50	1°44	3°23	24°53	24°58	7°37	27°11	S 22	
M23	4 7 56	0♈41'56	8♈19	11°22	24°24	28°47	26°23	8°13	3°48	1°44	3°24	24°43	24°55	7°44	27° 9	M23	
T 24	4 11 53	1°42'33	23° 3	12°33	24°45	29°12	26°26	8°11	3°45	1°43	3°25	24°32	24°51	7°51	27° 7	T 24	
W25	4 15 49	2°43'11	8♈ 3	13°48	25° 7	29°36	26°30	8°10	3°43	1°42	3°26	24°20	24°48	7°57	27° 5	W25	
T 26	4 19 46	3°43'51	23°10	15° 5	25°32	0♈ 0	26°33	8° 8	3°40	1°42	3°28	24° 9	24°45	8° 4	27° 2	T 26	
F 27	4 23 42	4°44'32	8♈14	16°25	25°58	0°24	26°37	8° 6	3°38	1°41	3°29	24° 1	24°42	8°11	27° 0	F 27	
S 28	4 27 39	5°45'14	23° 5	17°47	26°26	0°48	26°39	8° 5	3°35	1°41	3°30	23°55	24°39	8°17	26°58	S 28	
S 29	4 31 36	6°45'58	7♈37	19°11	26°56	1°11	26°42	8° 4	3°33	1°40	3°31	23°52	24°35	8°24	26°56	S 29	
M30	4 35 32	7°46'44	21♈47	20♈36	27°27	1♈34	26♈45	8°Y 2	3♈30	1°Y40	3♈32	23°D51	24♈32	8°31	26°Y54	M30	

Delta T = 72.66 sec

DECEMBER 2026

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	Day
T 1	4 39 29	8♈47'30	5♈35	22♈ 3	28♈ 0	1♈56	26♈47	8°R 1	3°R28	1°R39	3♈34	23°R51	24♈29	8°37	26°R52	T 1
W 2	4 43 25	9°48'19	19° 1	23°30	28°34	2°18	26°50	8°Y 0	3♈25	1°Y39	3°35	23♈51	24°26	8°44	26°Y50	W 2
T 3	4 47 22	10°49'09	2♈ 8	24°59	29°10	2°40	26°52	7°59	3°23	1°38	3°36	23°49	24°23	8°51	26°49	T 3
F 4	4 51 18	11°50'00	14°59	26°28	29°47	3° 1	26°53	7°59	3°20	1°38	3°37	23°45	24°20	8°57	26°47	F 4
S 5	4 55 15	12°50'53	27°37	27°57	0♈25	3°22	26°55	7°58	3°18	1°38	3°39	23°38	24°16	9° 4	26°45	S 5
S 6	4 59 11	13°51'47	10♈ 3	29°28	1° 5	3°43	26°57	7°57	3°15	1°38	3°40	23°28	24°13	9°11	26°43	S 6
M 7	5 3 8	14°52'42	22°20	0♈58	1°46	4° 3	26°58	7°57	3°13	1°37	3°41	23°15	24°10	9°17	26°42	M 7
T 8	5 7 5	15°53'39	4♈29	2°29	2°28	4°23	26°59	7°56	3°10	1°37	3°43	23° 2	24° 7	9°24	26°40	T 8
W 9	5 11 1	16°54'36	16°31	4° 1	3°11	4°42	27° 0	7°56	3° 8	1°37	3°44	22°49	24° 4	9°31	26°38	W 9
T 10	5 14 58	17°55'35	28°27	5°33	3°55	5° 1	27° 1	7°56	3° 6	1°37	3°46	22°37	24° 1	9°38	26°37	T 10
F 11	5 18 54	18°56'34	10♈18	7° 4	4°40	5°20	27° 1	7°D56	3° 3	1°37	3°47	22°27	23°57	9°44	26°36	F 11
S 12	5 22 51	19°57'34	22° 6	8°36	5°27	5°38	27° 1	7°56	3° 1	1°37	3°48	22°20	23°54	9°51	26°34	S 12
S 13	5 26 47	20°58'35	3♈53	10° 9	6°14	5°55	27°R 1	7°56	2°58	1°D37	3°50	22°15	23°51	9°58	26°33	S 13
M14	5 30 44	21°59'36	15°44	11°41	7° 2	6°13	27° 1	7°56	2°56	1°37	3°51	22°13	23°48	10° 4	26°31	M14
T 15	5 34 40	23° 0'38	27°41	13°14	7°51	6°29	27° 1	7°57	2°54	1°37	3°53	22°D13	23°45	10°11	26°30	T 15
W16	5 38 37	24° 1'41	9♈51	14°46	8°40	6°46	27° 1	7°57	2°51	1°37	3°54	22°14	23°41	10°18	26°29	W16
T 17	5 42 34	25° 2'43	22°17	16°19	9°31	7° 1	27° 0	7°58	2°49	1°37	3°56	22°R14	23°38	10°24	26°28	T 17
F 18	5 46 30	26° 3'47	5°Y 5	17°52	10°22	7°17	26°59	7°59	2°47	1°37	3°58	22°14	23°35	10°31	26°27	F 18
S 19	5 50 27	27° 4'50	18°19	19°25	11°14	7°31	26°58	7°59	2°45	1°37	3°59	22°12	23°32	10°38	26°26	S 19
S 20	5 54 23	28° 5'54	2♈ 2	20°59	12° 7	7°46	26°57	8° 0	2°42	1°38	4° 1	22° 7	23°29	10°44	26°25	S 20
M21	5 58 20	29° 6'58	16°16	22°32	13° 1	7°59	26°55	8° 1	2°40	1°38	4° 2	22° 1	23°26	10°51	26°24	M21
T 22	6 2 16	0♈ 8'03	0♈58	24° 6	13°55	8°12	26°54	8° 3	2°38	1°38	4° 4	21°53	23°22	10°58	26°23	T 22
W23	6 6 13	1° 9'08	16° 1	25°40	14°50	8°25	26°52	8° 4	2°36	1°39	4° 6	21°45	23°19	11° 4	26°22	W23
T 24	6 10 9	2°10'14	1♈18	27°14	15°45	8°37	26°50	8° 5	2°34	1°39	4° 7	21°37	23°16	11°11	26°21	T 24
F 25	6 14 6	3°11'20	16°36	28°48	16°41	8°49	26°47	8° 7	2°32	1°39	4° 9	21°31	23°13	11°18	26°20	F 25
S 26	6 18 3	4°12'26	1♈45	0♈22	17°38	9° 0	26°45	8° 8	2°30	1°40	4°11	21°27	23°10	11°24	26°20	S 26
S 27	6 21 59	5°13'33	16°36	1°57	18°35	9°10	26°42	8°10	2°28	1°40	4°12	21°D25	23° 7	11°31	26°19	S 27
M28	6 25 56	6°14'40	1♈ 4	3°32	19°33	9°20	26°40	8°12	2°26	1°41	4°14	21°26	23° 3	11°38	26°18	M28
T 29	6 29 52	7°15'47	15° 4	5° 7	20°32	9°29	26°37	8°14	2°24	1°41	4°16	21°27	23° 0	11°45	26°18	T 29
W30	6 33 49	8°16'56	28°39	6°42	21°30	9°37	26°33	8°16	2°22	1°42	4°18	21°28	22°57	11°51	26°17	W30
T 31	6 37 45	9°18'04	11♈48	8°38	22♈30	9♈45	26♈30	8°Y17	2♈20	1°Y42	4♈19	21°R29	22♈54	11°58	26°Y17	T 31

Delta T = 72.67 sec