



Astrodienst Ephemeris Tables for the year 2026

Positions modulo 16, tropical geocentric zodiac

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

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

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2026
geocentric

JANUARY 2026 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	6 42 39	10°34'07	21°43	21° 9	9°12	12°41	21°21	18°40	12°57	22° 0	10°13	3°28	4°40	16°15	0° 6	T 1
F 2	6 46 36	11°35'15	14°15	0°11	10°28	13°27	21°14	18°44	12°55	22° 1	10°15	3°18	4°37	16°22	0° 6	F 2
S 3	6 50 32	12°36'23	6°47	1°43	11°43	14°13	21° 6	18°47	12°54	22° 2	10°17	3° 9	4°34	16°29	0° 6	S 3
S 4	6 54 29	13°37'31	21°38	3°15	12°59	14°59	20°58	18°51	12°52	22° 3	10°19	3° 0	4°31	16°35	0° 6	S 4
M 5	6 58 25	14°38'38	13°41	4°48	14°14	15°46	20°50	18°55	12°51	22° 4	10°20	2°53	4°28	16°42	0° 6	M 5
T 6	7 2 22	15°39'46	5°18	6°21	15°30	16°32	20°42	18°59	12°49	22° 5	10°22	2°49	4°24	16°49	0° 6	T 6
W 7	7 6 18	16°40'54	18°58	7°55	16°45	17°18	20°34	19° 3	12°48	22° 5	10°24	2°47	4°21	16°56	0° 6	W 7
T 8	7 10 15	17°42'02	9°40	9°29	18° 1	18° 4	20°26	19° 7	12°46	22° 6	10°26	2°47	4°18	17° 2	0° 7	T 8
F 9	7 14 11	18°43'10	22°27	11° 3	19°16	18°50	20°18	19°11	12°45	22° 7	10°28	2°48	4°15	17° 9	0° 7	F 9
S 10	7 18 8	19°44'18	12°23	12°38	20°32	19°37	20° 9	19°15	12°44	22° 8	10°30	2°49	4°12	17°16	0° 7	S 10
S 11	7 22 5	20°45'26	2° 2	14°13	21°47	20°23	20° 1	19°20	12°43	22° 9	10°32	2°50	4° 8	17°23	0° 8	S 11
M 12	7 26 1	21°46'34	14° 0	15°48	0°33	21° 9	19°53	19°24	12°41	22°11	10°34	2°48	4° 5	17°29	0° 8	M 12
T 13	7 29 58	0°17'42	3°22	17°24	1°48	21°56	19°45	19°28	12°40	22°12	10°35	2°45	4° 2	17°36	0° 9	T 13
W 14	7 33 54	1°18'51	15°13	19° 1	3° 4	0°12	19°37	19°33	12°39	22°13	10°37	2°39	3°59	17°43	0°10	W 14
T 15	7 37 51	2°19'58	4°36	20°38	4°19	0°59	19°29	19°38	12°38	22°14	10°39	2°32	3°56	17°49	0°10	T 15
F 16	7 41 47	3°21'06	16°34	22°15	5°35	1°45	19°21	19°42	12°37	22°15	10°41	2°23	3°53	17°56	0°11	F 16
S 17	7 45 44	4°22'14	6°11	1°23	6°50	2°32	19°13	19°47	12°36	22°16	10°43	2°14	3°49	18° 3	0°12	S 17
S 18	7 49 40	5°23'21	18°27	3° 2	8° 5	3°19	19° 5	19°52	12°35	22°18	10°45	2° 6	3°46	18°10	0°13	S 18
M 19	7 53 37	6°24'27	8°23	4°41	9°21	4° 5	18°57	19°57	12°34	22°19	10°47	1°59	3°43	18°16	0°13	M 19
T 20	7 57 34	7°25'33	21° 1	6°20	10°36	4°52	18°49	20° 2	12°34	22°20	10°49	1°54	3°40	18°23	0°14	T 20
W 21	8 1 30	8°26'38	11°19	8° 1	11°52	5°38	18°42	20° 7	12°33	22°22	10°51	1°52	3°37	18°30	0°15	W 21
T 22	8 5 27	9°27'42	1°49	9°41	13° 7	6°25	18°34	20°13	12°32	22°23	10°53	1°51	3°34	18°36	0°16	T 22
F 23	8 9 23	10°28'46	15° 1	11°23	14°23	7°12	18°26	20°18	12°31	22°24	10°55	1°51	3°30	18°43	0°18	F 23
S 24	8 13 20	11°29'48	5°56	13° 4	15°38	7°59	18°19	20°23	12°31	22°26	10°56	1°53	3°27	18°50	0°19	S 24
S 25	8 17 16	12°30'50	19°34	14°47	16°53	8°45	18°11	20°29	12°30	22°27	10°58	1°54	3°24	18°57	0°20	S 25
M 26	8 21 13	13°31'50	10°56	16°30	18° 9	9°32	18° 4	20°34	12°30	22°29	11° 0	1°55	3°21	19° 3	0°21	M 26
T 27	8 25 9	14°32'49	2°32	18°13	19°24	10°19	17°57	20°40	12°29	0° 0	11° 2	1°55	3°18	19°10	0°23	T 27
W 28	8 29 6	15°33'48	16°51	19°57	20°39	11° 6	17°49	20°45	12°29	0° 2	11° 4	1°53	3°14	19°17	0°24	W 28
T 29	8 33 3	16°34'45	8°50	21°42	21°55	11°53	17°42	20°51	12°29	0° 4	11° 6	1°50	3°11	19°24	0°25	T 29
F 30	8 36 59	17°35'41	0°54	0°57	0°40	12°40	17°35	20°57	12°28	0° 5	11° 8	1°45	3° 8	19°30	0°27	F 30
S 31	8 40 56	18°36'35	15°28	2°43	1°55	13°27	17°28	21° 3	12°28	0° 7	11°10	1°41	3° 5	19°37	0°28	S 31

Delta T = 68.90 sec

FEBRUARY 2026 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	8 44 52	19°37'29	7°25	4°28	3°11	14°14	17°22	21° 8	12°28	0° 8	11°12	1°37	3° 2	19°44	0°30	S 1
M 2	8 48 49	20°38'21	21°39	6°15	4°26	15° 1	17°15	21°14	12°28	0°10	11°14	1°34	2°59	19°50	0°32	M 2
T 3	8 52 45	21°39'13	13° 5	8° 1	5°41	15°48	17° 9	21°20	12°28	0°12	11°16	1°32	2°55	19°57	0°33	T 3
W 4	8 56 42	0°10'03	4° 9	9°47	6°56	16°35	17° 2	21°26	12°28	0°13	11°18	1°32	2°52	20° 4	0°35	W 4
T 5	9 0 38	1°10'52	17°21	11°34	8°12	17°22	16°56	21°33	12°28	0°15	11°19	1°33	2°49	20°11	0°37	T 5
F 6	9 4 35	2°11'40	7°41	13°20	9°27	18° 9	16°50	21°39	12°28	0°17	11°21	1°34	2°46	20°17	0°39	F 6
S 7	9 8 32	3°12'28	20°11	15° 5	10°42	18°56	16°44	21°45	12°28	0°19	11°23	1°36	2°43	20°24	0°40	S 7
S 8	9 12 28	4°13'14	9°55	16°50	11°57	19°43	16°38	21°51	12°28	0°21	11°25	1°37	2°40	20°31	0°42	S 8
M 9	9 16 25	5°13'59	21°57	18°34	13°13	20°30	16°32	21°58	12°28	0°22	11°27	1°38	2°36	20°37	0°44	M 9
T 10	9 20 21	6°14'44	11°21	20°17	14°28	21°17	16°27	22° 4	12°29	0°24	11°29	1°38	2°33	20°44	0°46	T 10
W 11	9 24 18	7°15'27	0°44	21°58	15°43	22° 4	16°22	22°10	12°29	0°26	11°31	1°37	2°30	20°51	0°48	W 11
T 12	9 28 14	8°16'10	12°38	1° 7	16°58	0°21	16°16	22°17	12°29	0°28	11°32	1°36	2°27	20°58	0°50	T 12
F 13	9 32 11	9°16'51	2° 9	2°43	18°13	1° 9	16°11	22°23	12°30	0°30	11°34	1°34	2°24	21° 4	0°53	F 13
S 14	9 36 7	10°17'31	14°19	4°16	19°28	1°56	16° 6	22°30	12°30	0°32	11°36	1°32	2°20	21°11	0°55	S 14
S 15	9 40 4	11°18'10	4°13	5°46	20°43	2°43	16° 2	0° 7	12°31	0°34	11°38	1°30	2°17	21°18	0°57	S 15
M 16	9 44 1	12°18'47	16°52	7°11	21°59	3°30	15°57	0°13	12°31	0°36	11°40	1°28	2°14	21°25	0°59	M 16
T 17	9 47 57	13°19'24	7°16	8°31	0°44	4°17	15°53	0°20	12°32	0°38	11°41	1°27	2°11	21°31	1° 2	T 17
W 18	9 51 54	14°19'58	20°26	9°46	1°59	5° 5	15°49	0°27	12°33	0°40	11°43	1°26	2° 8	21°38	1° 4	W 18
T 19	9 55 50	15°20'31	11°21	10°54	3°14	5°52	15°45	0°34	12°33	0°42	11°45	1°27	2° 5	21°45	1° 6	T 19
F 20	9 59 47	16°21'03	2°29	11°56	4°29	6°39	15°41	0°40	12°34	0°44	11°47	1°27	2° 1	21°51	1° 9	F 20
S 21	10 3 43	17°21'32	16°19	12°49	5°44	7°26	15°37	0°47	12°35	0°46	11°49	1°28	1°58	21°58	1°11	S 21
S 22	10 7 40	18°22'00	7°47	13°35	6°59	8°14	15°34	0°54	12°36	0°48	11°50	1°28	1°55	22° 5	1°14	S 22
M 23	10 11 36	19°22'26	21°52	14°11	8°14	9° 1	15°31	1° 1	12°37	0°50	11°52	1°29	1°52	22°12	1°16	M 23
T 24	10 15 33	20°22'50	13°32	14°38	9°29	9°48	15°28	1° 8	12°38	0°52	11°54	1°29	1°49	22°18	1°19	T 24
W 25	10 19 30	21°23'12	5°14	14°56	10°43	10°36	15°25	1°15	12°39	0°54	11°55	1°29	1°46	22°25	1°22	W 25
T 26	10 23 26	22°23'33	19°26	15° 4	11°58	11°23	15°22	1°22	12°40	0°56	11°57	1°29	1°42	0° 2	1°24	T 26
F 27	10 27 23	0°53'51	11° 6	15° 1	13°13	12°10	15°20	1°29	12°41	0°58	11°59	1°29	1°39	0° 9	1°27	F 27
S 28	10 31 19	1°54'07	2°40	14°50	14°28	12°57	15°17	1°36	12°43	1° 0	12° 0	1°29	1°36	0°15	1°30	S 28

Delta T = 68.89 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2026

geocentric

MARCH 2026 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	10 35 16	2°54'22	16°37	14°28	15°43	13°45	15°15	1°43	12°44	1° 3	12° 2	1°29	1°33	0°22	1°33	S 1
M 2	10 39 12	3°54'34	7°53	13°58	16°58	14°32	15°13	1°51	12°45	1° 5	12° 4	1°29	1°30	0°29	1°35	M 2
T 3	10 43 9	4°54'44	21°25	13°20	18°12	15°19	15°12	1°58	12°47	1° 7	12° 5	1°29	1°26	0°35	1°38	T 3
W 4	10 47 5	5°54'53	12°13	12°35	19°27	16° 6	15°10	2° 5	12°48	1° 9	12° 7	1°29	1°23	0°42	1°41	W 4
T 5	10 51 2	6°54'59	2°44	11°45	20°42	16°54	15° 9	2°12	12°50	1°11	12° 8	1°29	1°20	0°49	1°44	T 5
F 6	10 54 59	7°55'04	15°28	10°49	21°57	17°41	15° 8	2°20	12°51	1°14	12°10	1°28	1°17	0°56	1°47	F 6
S 7	10 58 55	8°55'08	5°26	9°50	0°41	18°28	15° 7	2°27	12°53	1°16	12°11	1°27	1°14	1° 2	1°50	S 7
S 8	11 2 52	9°55'09	17°40	8°50	1°56	19°16	15° 6	2°34	12°54	1°18	12°13	1°26	1°11	1° 9	1°53	S 8
M 9	11 6 48	10°55'09	7°14	7°49	3°10	20° 3	15° 6	2°41	12°56	1°20	12°14	1°25	1° 7	1°16	1°56	M 9
T 10	11 10 45	11°55'08	19°10	6°49	4°25	20°50	15° 5	2°49	12°58	1°22	12°16	1°24	1° 4	1°22	1°59	T 10
W11	11 14 41	12°55'05	8°33	5°52	5°40	21°37	15° 5	2°56	12°59	1°25	12°17	1°23	1° 1	1°29	2° 2	W11
T 12	11 18 38	13°55'00	20°27	4°58	6°54	22°25	15° 5	3° 4	13° 1	1°27	12°19	1°23	0°58	1°36	2° 5	T 12
F 13	11 22 34	14°54'53	9°57	4° 8	8° 9	0°42	15° 6	3°11	13° 3	1°29	12°20	1°24	0°55	1°43	2° 9	F 13
S 14	11 26 31	15°54'45	22° 9	3°23	9°23	1°29	15° 6	3°18	13° 5	1°31	12°22	1°25	0°52	1°49	2°12	S 14
S 15	11 30 28	16°54'35	12° 5	2°44	10°38	2°16	15° 7	3°26	13° 7	1°34	12°23	1°27	0°48	1°56	2°15	S 15
M16	11 34 24	17°54'24	2°19	2°11	11°52	3° 4	15° 8	3°33	13° 9	1°36	12°24	1°28	0°45	2° 3	2°18	M16
T 17	11 38 21	18°54'10	15°25	1°44	13° 6	3°51	15° 9	3°41	13°11	1°38	12°26	1°29	0°42	2°10	2°21	T 17
W18	11 42 17	19°53'55	6°21	1°24	14°21	4°38	15°10	3°48	13°13	1°40	12°27	1°29	0°39	2°16	2°25	W18
T 19	11 46 14	20°53'37	20° 9	1° 9	15°35	5°25	15°11	3°56	13°15	1°43	12°28	1°28	0°36	2°23	2°28	T 19
F 20	11 50 10	21°53'18	11°44	1° 1	16°49	6°12	15°13	4° 3	13°17	1°45	12°30	1°26	0°32	2°30	2°31	F 20
S 21	11 54 7	0°22'57	3°33	1° 0	18° 4	6°59	15°15	4°11	13°19	1°47	12°31	1°23	0°29	2°36	2°35	S 21
S 22	11 58 3	1°22'33	18° 0	1° 4	19°18	7°47	15°17	4°18	13°21	1°50	12°32	1°20	0°26	2°43	2°38	S 22
M23	12 2 0	2°22'08	9°59	1°13	20°32	8°34	15°19	4°25	13°24	1°52	12°33	1°17	0°23	2°50	2°41	M23
T 24	12 5 57	3°21'40	1°56	1°28	21°46	9°21	15°21	4°33	13°26	1°54	12°34	1°15	0°20	2°57	2°45	T 24
W25	12 9 53	4°21'10	16°15	1°48	0°30	10° 8	15°24	4°40	13°28	1°56	12°36	1°13	0°17	3° 3	2°48	W25
T 26	12 13 50	5°20'37	7°55	2°14	1°45	10°55	15°27	4°48	13°31	1°59	12°37	1°13	0°13	3°10	2°52	T 26
F 27	12 17 46	6°20'02	21°52	2°43	2°59	11°42	15°29	4°55	13°33	2° 1	12°38	1°14	0°10	3°17	2°55	F 27
S 28	12 21 43	7°19'25	13° 6	3°17	4°13	12°29	15°33	5° 3	13°36	2° 3	12°39	1°15	0° 7	3°24	2°58	S 28
S 29	12 25 39	8°18'46	4° 8	3°55	5°27	13°16	15°36	5°10	13°38	2° 5	12°40	1°17	0° 4	3°30	3° 2	S 29
M30	12 29 36	9°18'04	17°27	4°37	6°41	14° 3	15°39	5°18	13°41	2° 8	12°41	1°18	0° 1	3°37	3° 5	M30
T 31	12 33 32	10°17'20	8° 4	5°23	7°55	14°50	15°43	5°25	13°43	2°10	12°42	1°18	22°27	3°44	3° 9	T 31

Delta T = 68.88 sec

APRIL 2026 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	12 37 29	11°16'33	20°59	6°12	9° 8	15°37	15°47	5°33	13°46	2°12	12°43	1°16	22°24	3°50	3°12	W 1
T 2	12 41 26	12°15'45	11°12	7° 4	10°22	16°24	15°51	5°40	13°48	2°14	12°44	1°13	22°21	3°57	3°16	T 2
F 3	12 45 22	13°14'54	1°13	8° 0	11°36	17°11	15°55	5°48	13°51	2°17	12°45	1° 8	22°18	4° 4	3°19	F 3
S 4	12 49 19	14°14'02	13°33	8°58	12°50	17°58	15°59	5°55	13°54	2°19	12°46	1° 2	22°15	4°11	3°23	S 4
S 5	12 53 15	15°13'08	3°13	9°59	14° 4	18°45	16° 4	6° 3	13°56	2°21	12°47	0°55	22°12	4°17	3°27	S 5
M 6	12 57 12	16°12'12	15°14	11° 3	15°17	19°31	16° 9	6°10	13°59	2°23	12°48	0°48	22° 8	4°24	3°30	M 6
T 7	13 1 8	17°11'14	4°39	12° 9	16°31	20°18	16°13	6°17	14° 2	2°26	12°48	0°43	22° 5	4°31	3°34	T 7
W 8	13 5 5	18°10'14	16°32	13°18	17°45	21° 5	16°18	6°25	14° 5	2°28	12°49	0°38	22° 2	4°37	3°37	W 8
T 9	13 9 1	19° 9'13	5°55	14°29	18°58	21°52	16°24	6°32	14° 8	2°30	12°50	0°35	21°59	4°44	3°41	T 9
F 10	13 12 58	20° 8'09	17°53	15°42	20°12	0° 9	16°29	6°40	14°10	2°32	12°51	0°34	21°56	4°51	3°44	F 10
S 11	13 16 55	21° 7'04	7°32	16°57	21°25	0°55	16°34	6°47	14°13	2°34	12°51	0°34	21°53	4°58	3°48	S 11
S 12	13 20 51	22° 5'58	19°56	18°14	0° 9	1°42	16°40	6°54	14°16	2°37	12°52	0°36	21°49	5° 4	3°52	S 12
M13	13 24 48	0°34'49	10°10	19°34	1°22	2°29	16°42	7° 2	14°19	2°39	12°53	0°37	21°46	5°11	3°55	M13
T 14	13 28 44	1°33'39	0°47	20°55	2°36	3°15	16°56	7° 9	14°22	2°41	12°53	0°38	21°43	5°18	3°59	T 14
W15	13 32 41	2°32'26	14°21	22°18	3°49	4° 2	16°58	7°16	14°25	2°43	12°54	0°37	21°40	5°25	4° 2	W15
T 16	13 36 37	3°31'12	5°51	1°13	5° 2	4°48	17° 4	7°23	14°28	2°45	12°55	0°34	21°37	5°31	4° 6	T 16
F 17	13 40 34	4°29'57	20°15	2°40	6°16	5°35	17°11	7°31	14°31	2°47	12°55	0°29	21°33	5°38	4°10	F 17
S 18	13 44 30	5°28'39	12°27	4° 9	7°29	6°21	17°17	7°38	14°34	2°49	12°56	0°22	21°30	5°45	4°13	S 18
S 19	13 48 27	6°27'19	4°51	5°39	8°42	7° 8	17°24	7°45	14°38	2°52	12°56	0°14	21°27	5°51	4°17	S 19
M20	13 52 23	7°25'58	19°47	7°11	9°55	7°54	17°31	7°52	14°41	2°54	12°57	0° 6	21°24	5°58	4°21	M20
T 21	13 56 20	8°24'34	12° 7	8°45	11° 9	8°41	17°38	7°59	14°44	2°56	12°57	22°29	21°21	6° 5	4°24	T 21
W22	14 0 17	9°23'09	4°14	10°21	12°22	9°27	17°45	8° 6	14°47	2°58	12°58	22°24	21°18	6°12	4°28	W22
T 23	14 4 13	10°21'41	18°32	11°58	13°35	10°13	17°52	8°13	14°50	3° 0	12°58	22°21	21°14	6°18	4°31	T 23
F 24	14 8 10	11°20'10	9°59	13°37	14°48	11° 0	17°59	8°21	14°53	3° 2	12°58	22°21	21°11	6°25	4°35	F 24
S 25	14 12 6	12°18'38	1° 6	15°18	16° 1	11°46	18° 7	8°28	14°57	3° 4	12°59	22°21	21° 8	6°32	4°39	S 25
S 26	14 16 3	13°17'03	14°25	17° 0	17°14	12°32	18°15	8°34	15° 0	3° 6	12°59	22°22	21° 5	6°38	4°42	S 26
M27	14 19 59	14°15'27	4°56	18°44	18°26	13°18	18°22	8°41	15° 3	3° 8	12°59	22°22	21° 2	6°45	4°46	M27
T 28	14 23 56	15°13'48	17°44	20°30	19°39	14° 4	18°30	8°48	15° 6	3°10	13° 0	22°20	20°59	6°52	4°49	T 28
W29	14 27 52	16°12'07	7°50	22°18	20°52	14°50	18°38	8°55	15°10	3°12	13° 0	22°16	20°55	6°59	4°53	W29
T 30	14 31 49	17°10'24	20°15	1°37	22° 5	15°36	18°47	9° 2	15°13	3°14	13° 0	22°10	20°52	7° 5	4°56	T 30

Delta T = 68.87 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2026

geocentric

MAY 2026 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 68.86 sec

JUNE 2026 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 68.85 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2026

geocentric

JULY 2026 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 68.84 sec

AUGUST 2026 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 68.83 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2026
geocentric

SEPTEMBER 2026 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☾	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	22 40 42	1° 5'36	2°56	5°12	0°40	13°24	21°12	13°41	20°39	3°40	11° 1	14°48	14°18	20°58	8° 1	T 1
W 2	22 44 39	2° 3'38	16°41	7° 5	1°28	14° 2	21°25	13°37	20°40	3°38	11° 0	14°47	14°15	21° 5	8° 0	W 2
T 3	22 48 35	3° 1'43	8° 6	8°56	2°15	14°40	21°37	13°34	20°40	3°37	10°59	14°46	14°12	21°11	7°58	T 3
F 4	22 52 32	3°59'50	22°11	10°46	3° 0	15°17	21°50	13°30	20°41	3°36	10°58	14°46	14° 9	21°18	7°57	F 4
S 5	22 56 28	4°57'58	13°53	12°35	3°45	15°55	22° 2	13°27	20°41	3°34	10°56	14°46	14° 6	21°25	7°55	S 5
S 6	23 0 25	5°56'09	5°39	14°22	4°30	16°33	22°14	13°23	20°41	3°32	10°55	14°46	14° 2	21°32	7°53	S 6
M 7	23 4 21	6°54'21	19°58	16° 9	5°13	17°10	22°27	13°19	20°41	3°31	10°54	14°47	13°59	21°38	7°52	M 7
T 8	23 8 18	7°52'36	11°46	17°54	5°55	17°48	0° 9	13°15	20°42	3°29	10°54	14°48	13°56	21°45	7°50	T 8
W 9	23 12 15	8°50'53	3°30	19°38	6°36	18°25	0°21	13°12	20°42	3°28	10°53	14°49	13°53	21°52	7°48	W 9
T 10	23 16 11	9°49'11	17°35	21°21	7°17	19° 3	0°34	13° 8	20°42	3°26	10°52	14°50	13°50	21°58	7°46	T 10
F 11	23 20 8	10°47'31	8°57	0°32	7°56	19°40	0°46	13° 4	20°42	3°25	10°51	14°49	13°46	22° 5	7°44	F 11
S 12	23 24 4	11°45'53	0° 5	2°13	8°34	20°17	0°58	13° 0	20°42	3°23	10°50	14°47	13°43	22°12	7°42	S 12
S 13	23 28 1	12°44'17	13°24	3°52	9°11	20°54	1°10	12°55	20°42	3°21	10°49	14°45	13°40	22°19	7°41	S 13
M14	23 31 57	13°42'42	3°55	5°31	9°46	21°31	1°22	12°51	20°42	3°20	10°48	14°42	13°37	22°25	7°39	M14
T 15	23 35 54	14°41'09	16°36	7° 8	10°21	22° 7	1°34	12°47	20°41	3°18	10°47	14°38	13°34	0° 2	7°36	T 15
W16	23 39 50	15°39'38	6°31	8°44	10°54	0°14	1°46	12°43	20°41	3°17	10°46	14°35	13°31	0° 9	7°34	W16
T 17	23 43 47	16°38'09	18°41	10°19	11°26	0°51	1°58	12°38	20°41	3°15	10°46	14°32	13°27	0°15	7°32	T 17
F 18	23 47 44	17°36'41	8°11	11°53	11°56	1°27	2° 9	12°34	20°40	3°13	10°45	14°31	13°24	0°22	7°30	F 18
S 19	23 51 40	18°35'15	20° 4	13°26	12°25	2° 4	2°21	12°30	20°40	3°12	10°44	14°31	13°21	0°29	7°28	S 19
S 20	23 55 37	19°33'51	9°26	14°58	12°52	2°40	2°33	12°25	20°40	3°10	10°44	14°31	13°18	0°35	7°26	S 20
M21	23 59 33	20°32'28	21°21	16°29	13°18	3°16	2°44	12°21	20°39	3° 8	10°43	14°33	13°15	0°42	7°24	M21
T 22	0 3 30	21°31'07	10°55	17°59	13°42	3°52	2°56	12°16	20°39	3° 7	10°42	14°34	13°12	0°49	7°21	T 22
W23	0 7 26	22°29'47	0°41	19°28	14° 4	4°28	3° 7	12°12	20°38	3° 5	10°42	14°36	13° 8	0°56	7°19	W23
T 24	0 11 23	0°58'29	13°12	20°56	14°25	5° 4	3°18	12° 7	20°37	3° 3	10°41	14°37	13° 5	1° 2	7°17	T 24
F 25	0 15 19	1°57'14	3°32	22°23	14°43	5°39	3°30	12° 3	20°37	3° 2	10°40	14°36	13° 2	1° 9	7°14	F 25
S 26	0 19 16	2°55'59	16°42	1°19	15° 0	6°15	3°41	11°58	20°36	3° 0	10°40	14°34	12°59	1°16	7°12	S 26
S 27	0 23 13	3°54'47	7°41	2°43	15°15	6°50	3°52	11°53	20°35	2°58	10°39	14°30	12°56	1°22	7° 9	S 27
M28	0 27 9	4°53'37	21°28	4° 7	15°28	7°26	4° 3	11°49	20°34	2°57	10°39	14°25	12°52	1°29	7° 7	M28
T 29	0 31 6	5°52'29	12°58	5°29	15°38	8° 1	4°14	11°44	20°33	2°55	10°38	14°20	12°49	1°36	7° 4	T 29
W30	0 35 2	6°51'23	4°39	6°51	15°47	8°36	4°25	11°39	20°33	2°53	10°38	14°14	12°46	1°42	7° 2	W30

Delta T = 68.83 sec

OCTOBER 2026 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☾	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	0 38 59	7°50'20	18°54	8°11	15°53	9°11	4°35	11°35	20°32	2°52	10°37	14° 9	12°43	1°49	6°59	T 1
F 2	0 42 55	8°49'18	10°41	9°30	15°58	9°46	4°46	11°30	20°31	2°50	10°37	14° 6	12°40	1°56	6°57	F 2
S 3	0 46 52	9°48'19	2°26	10°47	15°59	10°21	4°57	11°25	20°29	2°48	10°37	14° 4	12°37	2° 3	6°54	S 3
S 4	0 50 48	10°47'23	16°35	12° 3	15°59	10°56	5° 7	11°21	20°28	2°47	10°36	14° 4	12°33	2° 9	6°52	S 4
M 5	0 54 45	11°46'29	8° 8	13°18	15°56	11°30	5°18	11°16	20°27	2°45	10°36	14° 5	12°30	2°16	6°49	M 5
T 6	0 58 42	12°45'37	22° 4	14°31	15°51	12° 5	5°28	11°11	20°26	2°43	10°36	14° 6	12°27	2°23	6°46	T 6
W 7	1 2 38	13°44'47	13°21	15°43	15°43	12°39	5°38	11° 6	20°25	2°42	10°35	14° 7	12°24	2°29	6°44	W 7
T 8	1 6 35	14°43'59	4°30	16°53	15°33	13°13	5°49	11° 2	20°23	2°40	10°35	14° 6	12°21	2°36	6°41	T 8
F 9	1 10 31	15°43'14	17°57	18° 1	15°21	13°47	5°59	10°57	20°22	2°39	10°35	14° 3	12°17	2°43	6°38	F 9
S 10	1 14 28	16°42'31	8°43	19° 6	15° 6	14°21	6° 9	10°52	20°21	2°37	10°35	13°58	12°14	2°49	6°36	S 10
S 11	1 18 24	17°41'49	21°46	20°10	14°49	14°55	6°18	10°48	20°19	2°35	10°34	13°51	12°11	2°56	6°33	S 11
M12	1 22 21	18°41'10	12° 5	21°11	14°30	15°28	6°28	10°43	20°18	2°34	10°34	13°42	12° 8	3° 3	6°30	M12
T 13	1 26 17	19°40'33	2°10	22°10	14° 8	16° 2	6°38	10°38	20°16	2°32	10°34	13°32	12° 5	3°10	6°27	T 13
W14	1 30 14	20°39'58	14°30	0°36	13°45	16°35	6°47	10°34	20°15	2°31	10°34	13°23	12° 2	3°16	6°25	W14
T 15	1 34 10	21°39'25	4° 7	1°29	13°19	17° 8	6°57	10°29	20°13	2°29	10°34	13°15	11°58	3°23	6°22	T 15
F 16	1 38 7	0° 8'53	16° 5	2°18	12°51	17°41	7° 6	10°25	20°11	2°28	10°34	13° 8	11°55	3°30	6°19	F 16
S 17	1 42 4	1° 8'24	5°27	3° 3	12°22	18°14	7°15	10°20	20°10	2°26	10°34	13° 4	11°52	3°36	6°16	S 17
S 18	1 46 0	2° 7'56	17°17	3°44	11°51	18°47	7°25	10°16	20° 8	2°25	10°34	13° 2	11°49	3°43	6°14	S 18
M19	1 49 57	3° 7'30	6°40	4°21	11°18	19°19	7°34	10°11	20° 6	2°23	10°34	13° 2	11°46	3°50	6°11	M19
T 20	1 53 53	4° 7'05	18°42	4°53	10°44	19°52	7°42	10° 7	20° 5	2°22	10°34	13° 3	11°43	3°56	6° 8	T 20
W21	1 57 50	5° 6'43	8°27	5°19	10° 9	20°24	7°51	10° 2	20° 3	2°20	10°34	13° 3	11°39	4° 3	6° 5	W21
T 22	2 1 46	6° 6'22	21° 1	5°39	9°34	20°56	8° 0	9°58	20° 1	2°19	10°35	13° 3	11°36	4°10	6° 2	T 22
F 23	2 5 43	7° 6'02	11°28	5°52	8°57	21°28	8° 8	9°54	19°59	2°17	10°35	13° 1	11°33	4°16	6° 0	F 23
S 24	2 9 39	8° 5'45	2°19	5°58	8°21	22° 0	8°17	9°49	19°57	2°16	10°35	12°57	11°30	4°23	5°57	S 24
S 25	2 13 36	9° 5'29	16° 6	5°57	7°44	0° 1	8°25	9°45	19°55	2°14	10°35	12°50	11°27	4°30	5°54	S 25
M26	2 17 33	10° 5'15	7°45	5°47	7° 7	0°33	8°33	9°41	19°53	2°13	10°35	12°41	11°23	4°37	5°51	M26
T 27	2 21 29	11° 5'04	22°13	5°28	6°31	1° 4	8°41	9°37	19°51	2°12	10°36	12°30	11°20	4°43	5°48	T 27
W28	2 25 26	12° 4'54	14°22	5° 0	5°56	1°35	8°49	9°33	19°49	2°10	10°36	12°20	11°17	4°50	5°46	W28
T 29	2 29 22	13° 4'46	6°35	4°23	5°21	2° 6	8°57	9°29	19°47	2° 9	10°36	12°10	11°14	4°57	5°43	T 29
F 30	2 33 19	14° 4'41	21°14	3°37	4°48	2°36	9° 5	9°25	19°45	2° 8	10°37	12° 3	11°11	5° 3	5°40	F 30
S 31	2 37 15	15° 4'38	13°13	2°42	4°15	3° 7	9°12	9°21	19°43	2° 6	10°37	11°58	11° 8	5°10	5°37	S 31

Delta T = 68.82 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2026
geocentric

NOVEMBER 2026 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	2 41 12	16° 4'37	4°58	1°40	3°45	3°37	9°19	9°17	19°41	2° 5	10°38	11°56	11° 4	5°17	5°34	S 1
M 2	2 45 8	17° 4'38	18°58	0°30	3°16	4° 7	9°27	9°13	19°38	2° 4	10°38	11°56	11° 1	5°23	5°32	M 2
T 3	2 49 5	18° 4'41	10°13	21°46	2°49	4°37	9°34	9°10	19°36	2° 3	10°39	11°56	10°58	5°30	5°29	T 3
W 4	2 53 2	19° 4'46	1°13	20°28	2°24	5° 7	9°41	9° 6	19°34	2° 1	10°39	11°56	10°55	5°37	5°26	W 4
T 5	2 56 58	20° 4'54	14°30	19°10	2° 1	5°37	9°47	9° 3	19°32	2° 0	10°40	11°53	10°52	5°43	5°24	T 5
F 6	3 0 55	21° 5'03	5° 5	17°53	1°40	6° 6	9°54	8°59	19°29	1°59	10°40	11°48	10°49	5°50	5°21	F 6
S 7	3 4 51	22° 5'15	17°59	16°40	1°22	6°35	10° 1	8°56	19°27	1°58	10°41	11°40	10°45	5°57	5°18	S 7
S 8	3 8 48	0°35'28	8°12	15°35	1° 6	7° 4	10° 7	8°52	19°25	1°57	10°42	11°29	10°42	6° 4	5°16	S 8
M 9	3 12 44	1°35'43	20°45	14°37	0°53	7°32	10°13	8°49	19°22	1°56	10°42	11°16	10°39	6°10	5°13	M 9
T 10	3 16 41	2°36'00	10°37	13°49	0°42	8° 1	10°19	8°46	19°20	1°55	10°43	11° 2	10°36	6°17	5°10	T 10
W11	3 20 37	3°36'19	0°18	13°13	0°33	8°29	10°25	8°43	19°18	1°54	10°44	10°48	10°33	6°24	5° 8	W11
T 12	3 24 34	4°36'39	12°21	12°48	0°27	8°57	10°31	8°40	19°15	1°53	10°44	10°35	10°29	6°30	5° 5	T 12
F 13	3 28 31	5°37'01	1°45	12°34	0°23	9°25	10°36	8°37	19°13	1°52	10°45	10°24	10°26	6°37	5° 3	F 13
S 14	3 32 27	6°37'25	13°34	12°33	0°22	9°52	10°42	8°34	19°10	1°51	10°46	10°16	10°23	6°44	5° 0	S 14
S 15	3 36 24	7°37'50	2°52	12°42	0°23	10°19	10°47	8°32	19° 8	1°50	10°47	10°12	10°20	6°50	4°58	S 15
M16	3 40 20	8°38'16	14°43	13° 1	0°27	10°46	10°52	8°29	19° 5	1°49	10°48	10° 9	10°17	6°57	4°55	M16
T 17	3 44 17	9°38'44	4°11	13°30	0°32	11°13	10°57	8°26	19° 3	1°48	10°49	10° 9	10°14	7° 4	4°53	T 17
W18	3 48 13	10°39'13	16°22	14° 7	0°41	11°39	11° 2	8°24	19° 0	1°47	10°49	10° 9	10°10	7°10	4°50	W18
T 19	3 52 10	11°39'43	6°23	14°52	0°51	12° 5	11° 6	8°22	18°58	1°46	10°50	10° 8	10° 7	7°17	4°48	T 19
F 20	3 56 6	12°40'14	19°17	15°44	1° 4	12°31	11°11	8°19	18°55	1°46	10°51	10° 6	10° 4	7°24	4°46	F 20
S 21	4 0 3	13°40'47	10° 8	16°42	1°18	12°57	11°15	8°17	18°53	1°45	10°52	10° 1	10° 1	7°31	4°43	S 21
S 22	4 4 0	14°41'21	1°29	17°45	1°35	13°22	11°19	8°15	18°50	1°44	10°53	9°53	9°58	7°37	4°41	S 22
M23	4 7 56	15°41'56	15°49	18°52	1°54	13°47	11°23	8°13	18°48	1°44	10°54	9°43	9°55	7°44	4°39	M23
T 24	4 11 53	16°42'33	8° 3	20° 3	2°15	14°12	11°26	8°11	18°45	1°43	10°55	9°32	9°51	7°51	4°37	T 24
W25	4 15 49	17°43'11	0°33	21°18	2°37	14°36	11°30	8°10	18°43	1°42	10°56	9°20	9°48	7°57	4°35	W25
T 26	4 19 46	18°43'50	15°40	0° 5	3° 2	15° 0	11°33	8° 8	18°40	1°42	10°58	9° 9	9°45	8° 4	4°32	T 26
F 27	4 23 42	19°44'31	8°14	1°25	3°28	15°24	11°37	8° 6	18°38	1°41	10°59	9° 1	9°42	8°11	4°30	F 27
S 28	4 27 39	20°45'14	0°35	2°47	3°56	15°48	11°39	8° 5	18°35	1°41	11° 0	8°55	9°39	8°17	4°28	S 28
S 29	4 31 36	21°45'58	15° 7	4°11	4°26	16°11	11°42	8° 4	18°33	1°40	11° 1	8°52	9°35	8°24	4°26	S 29
M30	4 35 32	0°16'43	6°47	5°36	4°57	16°34	11°45	8° 2	18°30	1°40	11° 2	8°51	9°32	8°31	4°24	M30

Delta T = 68.81 sec

DECEMBER 2026 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 68.81 sec