

Astrodienst Ephemeris Tables for the year 2026

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

JANUARY 2026 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	6 42 39	10 ට 34'07	6 Ⅱ 43	28 ~ 39	9 る 12	12 ප් 41	21°R21	26) (10	27°R57	29 米 30	2≈43	10°R58	12) 10	1 √ 15	22°R36	T 1
F 2	6 46 36	11°35'15	21°45	0 ට 11	10°28	13°27	219514	26°14	27 8 55	29°31	2°45	10) 48	12° 7	1°22	22 Y 36	F 2
S 3	6 50 32	12°36'23	69647	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°38'38	6 Ω 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 m 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°46'34	6 M .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°47'42	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 才 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°49'58	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 ਰ 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 Υ 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 8 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 Υ 0	3°32	9°25	10°48	4°10	22°53	T 27
W28	8 29 6	8° 3'48	1 Ⅱ 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	0954	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	15928	17 ≈ 43	16≈55	5 ≈ 57	179528	28 米 33	27 8 28	0 Υ 7	3≈40	9 米 11	10 ∺ 35	4 ₹ 37	22 Y 58	S 31

Delta T = 68.90 sec

FEBRUARY 2026 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ŷ	o'	4	ħ	γ,	¥	5	U	Ω	ţ	δ	Day
S 1	8 44 52	12≈ 7'29	29955	19≈28	18≈11	6≈44	17°R22	28) (38	27°R28	0Υ 8	3≈42	9°R 7	10) €32	4 ₹ 44	23 Y 0	S 1
M 2	8 48 49	13° 8'21	14Ω 9	21°15	19°26	7°31	179915	28°44	27 8 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 m y39	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 M 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°13'59	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 ろ 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 Υ 7	27°31	0°34	4° 8	9° 0	9°47	6°18	23°27	S 15
M16	9 44 1	27°18'47	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°11	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 Υ 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 8 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°23'12	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	1195 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	259510	22 米 20	21 米 58	27≈57	159517	1 Υ 36	27 8 43	1 Υ 0	4≈30	8°D59	9 米 6	7 .₹ 45	24 ° 0	S 28

Delta T = 68.89 sec

MARCH 2026 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	В	ß	S	ţ	ę k	Day
S 1	10 35 16	10) 24'22	9Ω 7	21°R58	23 米 13	28≈45	15°R15	1 Y 43	27 8 44	1 Υ 3	4≈32	8 ∺ 59	9 米 3	7 , ₹52	24 Y 3	S 1
M 2	10 39 12	11°24'34	22°53	21) 28	24°28	29°32	159513	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 m 25	20°50	25°42	0 ∺ 19	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°24'59	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°25'04	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 Υ 41	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 M .10	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	11 648	18°25'09	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
W11	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	W11
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°24'53	9 궁 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
M16	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	M16
T 17	11 38 21	26°24'10	0 ∺ 25	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
W18	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	W18
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 ° 44	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 Υ 22'57	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	1°22'33	10830	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
M23	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	M23
T 24	12 5 57	3°21'40	9∏26	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
W25	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	W25
T 26	12 13 50	5°20'37	7 9 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°20'02	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 Ω 36	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
M30	12 29 36	9°18'04	2 m 27	12° 7	29°11	21°33	15°39	5°18	28°41	2° 8	5°11	8°R48	7°31	11° 7	25°35	M30
T 31	12 33 32	10 Y 17'20	15 m 34	12) 53	0 8 25	22 米 20	159543	5 ℃ 25	28 8 43	2 Υ 10	5≈12	8) (48	7 ∺ 27	11 才 14	25 Y 39	T 31

Delta T = 68.88 sec

APRIL 2026 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
W 1	12 37 29	11 ° 16'33	28 m 29	13) (42	1 8 38	23) 7	159547	5 Υ 33	28 8 46	2 Υ 12	5≈13	8°R46	7) €24	11 × 120	25 Y 42	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) 43	7°21	11°27	25°46	T 2
F 3	12 45 22	13°14'54	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 M 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 才 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 Υ 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
M13	13 24 48	23° 4'49	25°10	27° 4	16°22	2°29	16°46	7° 2	29°19	2°39	5°23	8° 7	6°46	12°41	26°25	M13
T 14	13 28 44	24° 3'39	8) 17	28°25	17°36	3°15	16°52	7° 9	29°22	2°41	5°23	8°R 8	6°43	12°48	26°29	T 14
W15	13 32 41	25° 2'26	21°51	29°48	18°49	4° 2	16°58	7°16	29°25	2°43	5°24	8° 7	6°40	12°55	26°32	W15
T 16	13 36 37	26° 1'12	5 Ƴ 51	1 Υ 13	20° 2	4°48	17° 4	7°23	29°28	2°45	5°25	8° 4	6°37	13° 1	26°36	T 16
F 17	13 40 34	26°59'57	20°15	2°40	21°16	5°35	17°11	7°31	29°31	2°47	5°25	7°59	6°33	13° 8	26°40	F 17
S 18	13 44 30	27°58'39	4 8 57	4° 9	22°29	6°21	17°17	7°38	29°34	2°49	5°26	7°52	6°30	13°15	26°43	S 18
S 19	13 48 27	28°57'19	19°51	5°39	23°42	7° 8	17°24	7°45	29°38	2°52	5°26	7°44	6°27	13°21	26°47	S 19
M20	13 52 23	29°55'58	4∏47	7°11	24°55	7°54	17°31	7°52	29°41	2°54	5°27	7°36	6°24	13°28	26°51	M20
T 21	13 56 20	0 8 54'34	19°37	8°45	26° 9	8°41	17°38	7°59	29°44	2°56	5°27	7°29	6°21	13°35	26°54	T 21
W22	14 0 17	1°53'09	49514	10°21	27°22	9°27	17°45	8° 6	29°47	2°58	5°28	7°24	6°18	13°42	26°58	W22
T 23	14 4 13	2°51'41	18°32	11°58	28°35	10°13	17°52	8°13	29°50	3° 0	5°28	7°21	6°14	13°48	27° 1	T 23
F 24	14 8 10	3°50'10	2Ω 29	13°37	29°48	11° 0	17°59	8°21	29°53	3° 2	5°28	7°D21	6°11	13°55	27° 5	F 24
S 25	14 12 6	4°48'38	16° 6	15°18	1 I 1	11°46	18° 7	8°28	29°57	3° 4	5°29	7°21	6° 8	14° 2	27° 9	S 25
S 26	14 16 3	5°47'03	29°25	17° 0	2°14	12°32	18°15	8°34	29°59	3° 6	5°29	7°22	6° 5	14° 8	27°12	S 26
M27	14 19 59	6°45'27	12 m 26	18°44	3°26	13°18	18°22	8°41	0 I I 3	3° 8	5°29	7°R22	6° 2	14°15	27°16	M27
T 28	14 23 56	7°43'48	25°14	20°30	4°39	14° 4	18°30	8°48	0° 6	3°10	5°30	7°20	5°59	14°22	27°19	T 28
W29	14 27 52	8°42'07	7 ≙ 50	22°18	5°52	14°50	18°38	8°55	0°10	3°12	5°30	7°16	5°55	14°29	27°23	W29
T 30	14 31 49	9840'24	20 ≏ 15	24 Y 7	7 I 5	15 Y 36	189647	9 Υ 2	0 Ⅱ 13	3 ℃ 14	5≈30	7 ∺ 10	5 ¥ 52	14 × 35	27 Y 26	T 30

Delta T = 68.87 sec

MAY 2026 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(ħ	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
F 1	14 35 46	10838'39	2M32	25 Y 58	8 Ⅱ 17	16 Y 22	18955	9Υ 9	0 Д 16	3 Υ16	5≈30	7°R 1	5) (49	14 ∡ 142	27 Y 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	1842	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	2 <u>0</u> °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 ප 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 11°49	16°45	21°43	19°56 20° 5	9°55 10° 2	0°40 0°44	3°28	5°31	5°53	5°27	15°29	27°54 27°58	F 8 S 9
S 9	15 7 18	18°23'43	8≈22		17°57	22°29		-	-	3°30	5°30	5°51	5°24	15°36		
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 15 23 4	21°17'43 22°15'41	16°27 29°58	18°10 20°20	21°33 22°45	24°46 25°31	20°34 20°43	10°21 10°27	0°54 0°57	3°35 3°37	5°30 5°30	5°51 5°49	5°14 5°11	15°56 16° 3	28° 8 28°11	T 12 W13
W13 T 14	15 23 4	23°13'41 23°13'37	29°58 13 Υ 58	20°20 22°30	23°57	25°31 26°17	20°43 20°53	10°27 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	20°33	10°33	1° 4	3°40	5°30	5°38	5° 4	16°16	28°18	F 15
S 16	15 34 54	25° 9'25	13820	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° 7'17	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 Ⅱ 44	1 II 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°53	3°24	29°57	0 8 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° 0'45	139548	5°34	195 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 Ⅱ 56'16	$12\Omega_{27}$	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 m 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°49'19	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°46'57	4 <u>₽</u> 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 F 29	16 22 13 16 26 9	6°42'09 7°39'43	29°33 11 M J39	21°55 23°47	10°40 11°51	6°47 7°32	23°19 23°30	11°54 11°59	1°50 1°53	3°59 4° 0	5°24 5°24	4°26 4°16	4°23 4°20	17°44 17°50	29° 0 29° 3	T 28 F 29
S 30	16 26 9	8°37'16	23°39	25°37	11°51 13° 2	8°17	23°42	11°39 12° 4	1°53	4° 0	5°23	4° 16	4°17	17°57	29° 5	S 30
S 31	16 34 2	9∏34'47	5 x ⁷ 35	27 II 25	149613	9 8 1	23953	12 Υ 12 Υ 10	2Π 0	4Υ 2	5 ≈ 23	3 ∺ 50	4 ∺ 14	18 🗗 4	29 Y 8	S 31
5 51	1037 2	743771	J A 33	211123	17-313	/ O 1	23-333	12 10	∠н 0	71 4	3,423	37(30	7/(17	10% 4	271 0	5 51

Delta T = 68.86 sec

JUNE 2026 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	U	u	Ç	Ŗ	Day
M 1	16 37 59	10 Ⅲ 32'18	17 × 29	29耳 9	159524	9 8 46	2495 4	12 Y 15	2 I I 4	4 Υ 4	5°R22	3°R36	4) (11	18 ∡ 10	29Υ11	M 1
T 2	16 41 55	11°29'47	29°21	0951	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 る 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°22'10	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°19'36	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	17 138	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°14'26	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	17 931	18°11'50	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 Ƴ 41	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 8 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°58'43	6耳54	17°22	0 Ω 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	792 8	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 Ω 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 m)21	22°43	7°36	23°40	27°51	13°37	3° 8	4°20	5° 5	1°D54	3°10	20°18	080	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	0937'12	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°31'41	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°28'55	8 M .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°17'46	26°23	26°14	17°55	0 Π 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	89514'58	8 ට 16	26°R15	19 N 3	0 Ⅱ 51	29957	14 ℃ 9	3 II 39	4 Υ 24	4≈54	1 米 0	2) 38	21 × 25	0820	T 30

Delta T = 68.85 sec

JULY 2026 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ያ	S	ţ	ę,	Day
W 1	18 36 16	99512'10	20 궁 13	26°R12	20Ω12	1Д34	0Ω10	14 Υ 11	3 Ⅱ 42	4 Υ 24	4°R53	0°R53	2) 35	21 × 32	0 8 22	W 1
T 2	18 40 12	10° 9'22	2≈14	2695 4	21°20	2°16	0°23	14°14	3°45	4°25	4≈51	0 ∺ 47	2°32	21°39	0°24	T 2
F 3	18 44 9	11° 6'34	14°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°D42	2°26	21°52	0°27	S 4
S 5	18 52 2	13° 0'57	9 ∺ 7	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 Υ 52	24°20	26°57	5°48	1°27	14°25	4° 0	4°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°R45	2°13	22°19	0°33	W 8
T 9	19 7 48	16°49'47	2 8 2	23°15	29°12	7°13	1°53	14°29	4° 6	4°25	4°42	0°44	2°10	22°26	0°34	T 9
F 10	19 11 45	17°47'00	16°13	22°39	0 m 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 Ⅱ 48	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	09୍ଦ46	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°33'14	0 £ 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°D12	1°44	23°19	0°44	F 17
S 18	19 43 17	25°25'02	13 m 50	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	27°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°19'34	10 ≏ 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°R17	1°32	23°46	0°47	T 21
W22	19 59 3	29°14'08	5 M 20	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 Ω 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 × 20	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° 3'18	2 <u>3</u> °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	5ਰ 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°57'56	17° 3	17° 7	19°52	20°21	6° 5	14°45	4°52	4°18	4°16	29≈56	1° 9	24°33	0°51	T 28
W29	20 26 39	5°55'16	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≈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 Ω 49'58	23≈38	189546	23 mg 1	22 II 24	6 Ω 44	14 Y 44	4耳59	4 Υ 16	4≈12	29≈49	1) 0	24 × 753	0 8 52	F 31

Delta T = 68.84 sec

AUGUST 2026 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
S 1	20 38 29	8 Ω 47'20	6 ∺ 10	19931	24 Mp 4	23耳 4	6 Ω 58	14°R44	5 I 1	4°R16	4°R11	29°D49	0 ∺ 57	25 × 0	0 8 52	S 1
S 2	20 42 25	9°44'44	18°53	20°22	25° 6	23°45	7°11	14 Y 43	5° 3	4Υ 15	4≈ 9	29≈50	0°54	25° 7	0°52	S 2
M 3	20 46 22	10°42'08	1 Y 51	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°R52	T 4
W 5	20 54 15	12°36'59	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	12818	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 ჲ 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 Ⅱ 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	9958	0⋒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°11	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 Ω 23	3°50	5°10	0926	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°14'56	8Mp 4	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 ≏ 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° 5'38	1 M _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≈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°58'51	7 , 744	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 る 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 m y 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 ≈ 37	1 Mp 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) 37	5° 1	19°53	10°51	12°51	13°54	5°37	3°46	3°35	29°R51	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 m 37'35	11 Y 53	10 M)48	22 ≏ 22	129546	13 Ω 29	13 Y 44	5 ∏ 39	3 Υ41	3≈32	29≈49	29≈21	28 × 21	0 8 33	M31

Delta T = 68.83 sec

SEPTEMBER 2026 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 40 42	8 m/ 35'36	25 Y 26	12 Mp 42	23 ₾ 10	139524	13 Ω 42	13°R41	5 Ⅱ 39	3°R40	3°R31	29°R48	29≈18	28 × 28	0°R31	T 1
W 2	22 44 39	9°33'38	9 8 11	14°35	23°58	14° 2	13°55	13 Y 37	5°40	3 Υ 38	3≈30	29≈47	29°15	28°35	0 8 30	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 Ⅱ 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	5939	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°24'21	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	4Ω 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 m 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 ჲ 32	0 M .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 쇼 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°11'09	9M 6	7° 8	2°51	22° 7	16°34	12°47	5°41	3°18	3°17	29°38	28°34	0중 2	0° 6	T 15
W16	23 39 50	23° 9'38	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 ∡ 141	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 Y 58	S 19
S 20	23 55 37	27° 3'51	9 ප 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°21	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 ≏ 58'29	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 米 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°55'59	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 Ƴ 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 8 28	27°59	8° 8	0 Ω 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 8 39	29 ≏ 21	8 M 17	1 0 6	19 Ω 25	11 Y 39	5 Ⅱ 33	2 Υ 53	3≈ 8	29≈14	27 ≈ 46	1 る 42	29 Y 32	W30

Delta T = 68.83 sec

OCTOBER 2026 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ঠ	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	0 38 59	7 ≙ 50'20	3 Ⅱ 54	0 M .41	8ML23	1 Ω 41	19 Ω 35	11°R35	5°R32	2°R52	3°R 7	29°R 9	27≈43	1 る 49	29°R29	T 1
F 2	0 42 55	8°49'18	18°11	2° 0	8°28	2°16	19°46	11 Y 30	5 Ⅱ 31	2 Υ 50	3≈ 7	29≈ 6	27°40	1°56	29 Y 27	F 2
S 3	0 46 52	9°48'19	2926	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 Ω 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 3 5	14°43'59	12 Mp 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 ≏ 43	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°41'49	21°46	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	4MJ35	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 × 37	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°38'53	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 궁 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°37'05	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°36'02	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	0ML35'45	2 Υ 19	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°35'15	0 8 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°34'46	14 Ⅱ 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 M 34'38	139513	17 M 42	26 ≏ 45	18 N 7	24 Ω 12	9 Υ 21	4 Ⅱ 43	2 Υ 6	3≈ 7	26≈58	26≈ 8	5 る 10	28 ° 7	S 31

Delta T = 68.82 sec

NOVEMBER 2026 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(ħ	Р	n	v	ţ	Q K	Day
S 1	2 41 12	8MJ34'37	279528	16°R40	26°R15	18 Ω 37	24Ω19	9°R17	4°R41	2°R 5	3≈ 8	26°R56	26≈ 4	5 る 17	28°R 4	S 1
M 2	2 45 8	9°34'38	11 Ω 28	15 M 30	25 ♀ 46	19° 7	24°27	9 Υ 13	4 Ⅱ 38	2 Υ 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°34'46	8 m /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 M .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°36'39	1 <u>9</u> °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°37'01	1 る 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°34	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 米 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°40'14	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 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 I I 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°43'50	23°10	15° 5	25°32	0 m y 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°44'31	89514	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 Ω 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 ∡ 746′43	21 Ω 47	20 M .36	27 ≏ 27	1 m 34	26 Ω 45	8 ℃ 2	3 II 30	1 Υ 40	3≈32	23°D51	24≈32	8 국 31	26 Y 54	M30

Delta T = 68.81 sec

DECEMBER 2026 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(并	Р	₽.	Ω	Ç	Ŗ	Day
T 1	4 39 29	8 .7 47'30	5 m 35	22 M 3	28 ♀ 0	1 m 56	26 Ω 47	8°R 1	3°R28	1°R39	3≈34	23°R51	24≈29	8 ප 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	3Ⅲ25	1 Y 39	3°35	23≈51	24°26	8°44	26 Y 50	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 M 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 M 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 才 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°53'38	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°55'34	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 궁 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° 1'40	9 米 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° 3'46	5 Υ 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 8 2	20°59	12° 7	7°45	26°57	8° 0	2°42	1°38	4° 1	22° 7	23°29	10°44	26°25	S 20
M21	5 58 20	2 <u>9°</u> 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	0중 8'03	0Д58	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°10'13	19518	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°11'19	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 Ω 45	0る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°13'32	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 Mp 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°16'55	28°38	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 ට 18'04	11 ≏ 48	8 궁 18	22 M 30	9 m /45	26 Ω 30	8 Υ 18	2Д20	1 Ƴ 42	4≈19	21°R29	22≈54	11 る 58	26 ℃ 17	T 31

Delta T = 68.81 sec