

Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1424

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 1424 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) y (¥	Р	ß	v	ţ	0 پ	Day
S 1	7 13 26	18 ට 53'03	8 වි	20°R41	25≈24	29 × 10	16 ≏ 19	4 M .38	23) 33	29°R45	29°R 2	159612	1599 4	16 M 59	10≈ 1	S 1
S 2	7 17 23	19°54'10	18°39	19 る 24	25°43	29°56	16°23	4°41	23°35	299544	29耳 1	15°R12	15° 1	17° 6	10° 5	S 2
M 3	7 21 19	20°55'17	1≈23	18° 6	26° 0	0 궁 41	16°27	4°45	23°37	29°42	29° 0	15°11	14°58	17°13	10° 9	M 3
T 4	7 25 16	21°56'23	14°21	16°50	26°14	1°26	16°31	4°48	23°39	29°40	28°58	15°11	14°55	17°19	10°14	T 4
W 5	7 29 12	22°57'29	27°33	15°38	26°26	2°11	16°35	4°51	23°41	29°39	28°57	15°10	14°52	17°26	10°18	W 5
T 6	7 33 9	23°58'33	10 米 58	14°32	26°37	2°56	16°38	4°54	23°43	29°37	28°56	15° 9	14°48	17°33	10°22	T 6
F 7	7 37 5	24°59'36	24°36	13°34	26°44	3°42	16°41	4°57	23°45	29°35	28°55	15° 8	14°45	17°39	10°27	F 7
S 8	7 41 2	26° 0'38	8 Ƴ 24	12°43	26°50	4°27	16°44	5° 0	23°47	29°34	28°54	15° 7	14°42	17°46	10°31	S 8
S 9	7 44 58	27° 1'39	22°23	12° 1	26°53	5°12	16°47	5° 3	23°49	29°32	28°53	15°D 6	14°39	17°53	10°35	S 9
M10	7 48 55	28° 2'39	6 8 32	11°29	26°R54	5°58	16°49	5° 6	23°51	29°30	28°52	15° 6	14°36	18° 0	10°40	M10
T 11	7 52 52	29° 3'38	20°47	11° 5	26°52	6°43	16°52	5° 8	23°54	29°29	28°51	15° 7	14°33	18° 6	10°44	T 11
W12	7 56 48	0≈ 4'35	5 I 7	10°50	26°47	7°29	16°54	5°11	23°56	29°27	28°50	15° 8	14°29	18°13	10°48	W12
T 13	8 0 45	1° 5'32	19°29	10°D43	26°40	8°14	16°56	5°13	23°58	29°25	28°49	15° 9	14°26	18°20	10°53	T 13
F 14	8 4 41	2° 6'27	39549	10°45	26°31	9° 0	16°58	5°15	24° 1	29°23	28°48	15°10	14°23	18°26	10°57	F 14
S 15	8 8 38	3° 7'21	18° 2	10°53	26°19	9°45	17° 0	5°18	24° 3	29°22	28°47	15°R11	14°20	18°33	11° 2	S 15
S 16	8 12 34	4° 8'13	2 Ω 4	11° 9	26° 4	10°31	17° 1	5°20	24° 6	29°20	28°46	15°10	14°17	18°40	11° 6	S 16
M17	8 16 31	5° 9'05	15°51	11°31	25°47	11°17	17° 3	5°22	24° 8	29°18	28°45	15° 8	14°13	18°46	11°11	M17
T 18	8 20 27	6° 9'55	29°19	11°59	25°28	12° 2	17° 4	5°24	24°11	29°17	28°44	15° 5	14°10	18°53	11°15	T 18
W19	8 24 24	7°10'44	12 M 28	12°32	25° 6	12°48	17° 5	5°25	24°13	29°15	28°43	15° 2	14° 7	19° 0	11°20	W19
T 20	8 28 21	8°11'32	25°17	13°10	24°42	13°34	17° 6	5°27	24°16	29°13	28°42	14°58	14° 4	19° 7	11°24	T 20
F 21	8 32 17	9°12'20	7 ≙ 47	13°52	24°16	14°20	17° 6	5°29	24°18	29°12	28°41	14°55	14° 1	19°13	11°29	F 21
S 22	8 36 14	10°13'06	20° 0	14°39	23°47	15° 5	17° 7	5°30	24°21	29°10	28°40	14°52	13°58	19°20	11°33	S 22
S 23	8 40 10	11°13'51	2M 2	15°29	23°17	15°51	17° 7	5°32	24°24	29° 8	28°39	14°50	13°54	19°27	11°37	S 23
M24	8 44 7	12°14'35	13°56	16°23	22°46	16°37	17°R 7	5°33	24°26	29° 7	28°39	14°D50	13°51	19°33	11°42	M24
T 25	8 48 3	13°15'18	25°46	17°20	22°12	17°23	17° 7	5°34	24°29	29° 5	28°38	14°51	13°48	19°40	11°46	T 25
W26	8 52 0	14°15'59	7 .₹ 39	18°20	21°38	18° 9	17° 6	5°35	24°32	29° 3	28°37	14°52	13°45	19°47	11°51	W26
T 27	8 55 56	15°16'40	19°39	19°22	21° 2	18°55	17° 6	5°36	24°35	29° 2	28°36	14°54	13°42	19°53	11°55	T 27
F 28	8 59 53	16°17'20	1 る 49	20°27	20°26	19°41	17° 5	5°37	24°38	29° 0	28°35	14°56	13°39	20° 0	12° 0	F 28
S 29	9 3 50	17°17'58	14°15	21°34	19°49	20°27	17° 4	5°38	24°40	28°59	28°35	14°R56	13°35	20° 7	12° 4	S 29
S 30	9 7 46	18°18'35	26°59	22°43	19°12	21°13	17° 3	5°38	24°43	28°57	28°34	14°56	13°32	20°14	12° 9	S 30
M31	9 11 43	19≈19'10	10≈ 1	23 る 54	18 ≈ 34	21 る 59	17 ♀ 2	5 M 39	24) (46	28956	28耳33	14953	13929	20 M 20	12≈13	M31

Delta T = 07m14s

Julian Calendar 1 Jan. 1424 == Greg. Calendar 10 Jan. 1424

FEBRUARY 1424 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
T 1	9 15 39	20≈19'44	23≈23	25중 7	17°R57	22 る 45	17°R 0	5 M .39	24) (49	28°R54	28°R32	14°R49	139526	20 M 27	12≈18	T 1
W 2	9 19 36	21°20'16	7) € 2	26°22	17≈20	23°31	16 ≏ 58	5°40	24°52	28952	28耳32	149544	13°23	20°34	12°22	W 2
T 3	9 23 32	22°20'47	20°55	27°38	16°44	24°17	16°57	5°40	24°55	28°51	28°31	14°37	13°19	20°40	12°26	T 3
F 4	9 27 29	23°21'16	4 Υ59	28°56	16° 9	25° 3	16°54	5°40	24°58	28°49	28°30	14°31	13°16	20°47	12°31	F 4
S 5	9 31 25	24°21'43	19° 9	0≈15	15°35	25°50	16°52	5°R40	25° 1	28°48	28°30	14°26	13°13	20°54	12°35	S 5
S 6	9 35 22	25°22'08	3 8 22	1°36	15° 2	26°36	16°50	5°40	25° 4	28°46	28°29	14°22	13°10	21° 0	12°40	S 6
M 7	9 39 19	26°22'31	17°34	2°58	14°31	27°22	16°47	5°40	25° 7	28°45	28°29	14°20	13° 7	21° 7	12°44	M 7
T 8	9 43 15	27°22'52	1 Ⅱ 43	4°21	14° 1	28° 8	16°44	5°40	25°11	28°43	28°28	14°D20	13° 4	21°14	12°48	T 8
W 9	9 47 12	28°23'11	15°47	5°46	13°34	28°55	16°41	5°39	25°14	28°42	28°28	14°21	13° 0	21°20	12°53	W 9
T 10	9 51 8	29°23'28	29°46	7°12	13° 8	29°41	16°38	5°39	25°17	28°41	28°27	14°22	12°57	21°27	12°57	T 10
F 11	9 55 5	0 ∺ 23'43	13938	8°39	12°45	0≈27	16°35	5°38	25°20	28°39	28°27	14°R23	12°54	21°34	13° 1	F 11
S 12	9 59 1	1°23'56	27°23	10° 7	12°24	1°13	16°31	5°38	25°23	28°38	28°26	14°22	12°51	21°41	13° 6	S 12
S 13	10 2 58	2°24'07	10 Ω 58	11°36	12° 5	2° 0	16°28	5°37	25°26	28°36	28°26	14°19	12°48	21°47	13°10	S 13
M14	10 6 54	3°24'16	24°22	13° 7	11°48	2°46	16°24	5°36	25°30	28°35	28°25	14°14	12°44	21°54	13°14	M14
T 15	10 10 51	4°24'23	7 m 33	14°38	11°34	3°32	16°20	5°35	25°33	28°34	28°25	14° 6	12°41	22° 1	13°18	T 15
W16	10 14 48	5°24'28	20°30	16°11	11°23	4°19	16°16	5°34	25°36	28°33	28°24	13°57	12°38	22° 7	13°23	W16
T 17	10 18 44	6°24'32	3 ₾ 11	17°45	11°14	5° 5	16°11	5°33	25°39	28°31	28°24	13°47	12°35	22°14	13°27	T 17
F 18	10 22 41	7°24'33	15°37	19°20	11° 7	5°52	16° 7	5°32	25°43	28°30	28°24	13°38	12°32	22°21	13°31	F 18
S 19	10 26 37	8°24'33	27°50	20°56	11° 3	6°38	16° 2	5°30	25°46	28°29	28°23	13°29	12°29	22°27	13°35	S 19
S 20	10 30 34	9°24'31	9 M .51	22°33	11°D 2	7°25	15°57	5°29	25°49	28°28	28°23	13°23	12°25	22°34	13°39	S 20
M21	10 34 30	10°24'28	21°44	24°12	11° 2	8°11	15°52	5°27	25°53	28°26	28°23	13°18	12°22	22°41	13°43	M21
T 22	10 38 27	11°24'23	3 . ₹34	25°51	11° 6	8°57	15°47	5°26	25°56	28°25	28°22	13°16	12°19	22°47	13°47	T 22
W23	10 42 23	12°24'16	15°26	27°32	11°11	9°44	15°42	5°24	25°59	28°24	28°22	13°D16	12°16	22°54	13°51	W23
T 24	10 46 20	13°24'08	27°25	29°13	11°19	10°30	15°36	5°22	26° 3	28°23	28°22	13°16	12°13	23° 1	13°55	T 24
F 25	10 50 16	14°23'57	9 ප 36	0 ∺ 56	11°29	11°17	15°31	5°20	26° 6	28°22	28°22	13°R17	12°10	23° 8	13°59	F 25
S 26	10 54 13	15°23'46	22° 4	2°40	11°41	12° 3	15°25	5°18	26°10	28°21	28°22	13°17	12° 6	23°14	14° 3	S 26
S 27	10 58 10	16°23'32	4≈53	4°26	11°56	12°50	15°19	5°16	26°13	28°20	28°22	13°15	12° 3	23°21	14° 7	S 27
M28	11 2 6	17°23'16	18° 6	6°12	12°12	13°37	15°13	5°14	26°16	28°19	28°21	13°10	12° 0	23°28	14°11	M28
T 29	11 6 3	18 ¥ 22'59	1) (44	8 米 0	12≈30	14≈23	15 ♀ 7	5 M .11	26 米 20	289518	28Ⅲ21	1399 3	11957	23 M 34	14≈15	T 29

Delta T = 07m14s

MARCH 1424 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	N.	ß	Ç	٥٨	Day
W 1	11 9 59	19 米 22'39	15 ∺ 45	9) (49	12≈51	15≈10	15°R 1	5°R 9	26 米 23	28°R17	28°R21	12°R53	119554	23 M 41	14 ≈ 19	W 1
T 2	11 13 56	20°22'18	0 Υ 5	11°39	13°13	15°56	14 ≏ 55	5 M 6	26°27	28916	28 II 21	129543	11°50	23°48	14°23	T 2
F 3	11 17 52	21°21'54	14°37	13°31	13°37	16°43	14°48	5° 4	26°30	28°15	28°21	12°32	11°47	23°54	14°27	F 3
S 4	11 21 49	22°21'29	29°15	15°23	14° 2	17°29	14°42	5° 1	26°33	28°14	28°D21	12°22	11°44	24° 1	14°30	S 4
S 5	11 25 45	23°21'01	13 8 51	17°17	14°29	18°16	14°35	4°58	26°37	28°13	28°21	12°15	11°41	24° 8	14°34	S 5
M 6	11 29 42	24°20'31	28°20	19°12	14°58	19° 3	14°28	4°56	26°40	28°13	28°21	12°10	11°38	24°14	14°38	M 6
T 7	11 33 39	25°19'58	12 Ⅱ 37	21° 9	15°28	19°49	14°21	4°53	26°44	28°12	28°21	12° 8	11°35	24°21	14°41	T 7
W 8	11 37 35	26°19'23	26°40	23° 6	16° 0	20°36	14°14	4°50	26°47	28°11	28°21	12°D 7	11°31	24°28	14°45	W 8
T 9	11 41 32	27°18'46	109529	25° 5	16°33	21°22	14° 7	4°47	26°51	28°10	28°22	12°R 7	11°28	24°34	14°48	T 9
F 10	11 45 28	28°18'07	24° 5	27° 4	17° 8	22° 9	14° 0	4°44	26°54	28°10	28°22	12° 7	11°25	24°41	14°52	F 10
S 11	11 49 25	29°17'25	7Ω 28	29° 5	17°44	22°55	13°53	4°40	26°57	28° 9	28°22	12° 5	11°22	24°48	14°55	S 11
S 12	11 53 21	0 Υ 16'41	20°40	1 Υ 7	18°21	23°42	13°46	4°37	27° 1	28° 8	28°22	12° 0	11°19	24°55	14°59	S 12
M13	11 57 18	1°15'54	3 Mp 40	3° 9	18°59	24°29	13°39	4°34	27° 4	28° 8	28°22	11°52	11°16	25° 1	15° 2	M13
T 14	12 1 14	2°15'05	16°30	5°12	19°38	25°15	13°31	4°30	27° 8	28° 7	28°22	11°41	11°12	25° 8	15° 6	T 14
W15	12 5 11	3°14'14	29° 9	7°16	20°19	26° 2	13°24	4°27	27°11	28° 7	28°23	11°29	11° 9	25°15	15° 9	W15
T 16	12 9 8	4°13'21	11 ≏ 37	9°19	21° 0	26°48	13°16	4°23	27°15	28° 6	28°23	11°15	11° 6	25°21	15°12	T 16
F 17	12 13 4	5°12'26	23°54	11°23	21°43	27°35	13° 9	4°20	27°18	28° 6	28°23	11° 1	11° 3	25°28	15°15	F 17
S 18	12 17 1	6°11'29	6 M 0	13°27	22°27	28°21	13° 1	4°16	27°21	28° 5	28°24	10°49	11° 0	25°35	15°19	S 18
S 19	12 20 57	7°10'30	17°58	15°30	23°11	29° 8	12°54	4°12	27°25	28° 5	28°24	10°39	10°56	25°41	15°22	S 19
M20	12 24 54	8° 9'29	29°49	17°32	23°57	29°55	12°46	4° 9	27°28	28° 5	28°24	10°32	10°53	25°48	15°25	M20
T 21	12 28 50	9° 8'27	11 ~ 38	19°33	24°43	0 ∺ 41	12°38	4° 5	27°31	28° 4	28°25	10°27	10°50	25°55	15°28	T 21
W22	12 32 47	10° 7'22	23°28	21°33	25°30	1°28	12°31	4° 1	27°35	28° 4	28°25	10°25	10°47	26° 1	15°31	W22
T 23	12 36 43	11° 6'16	5 云 25	23°31	26°18	2°14	12°23	3°57	27°38	28° 4	28°26	10°24	10°44	26° 8	15°34	T 23
F 24	12 40 40	12° 5'08	17°34	25°26	27° 7	3° 1	12°15	3°53	27°42	28° 4	28°26	10°24	10°41	26°15	15°37	F 24
S 25	12 44 37	13° 3'59	29°59	27°20	27°57	3°47	12° 7	3°49	27°45	28° 3	28°27	10°24	10°37	26°21	15°40	S 25
S 26	12 48 33	14° 2'47	12 ≈ 48	29°10	28°47	4°34	12° 0	3°45	27°48	28° 3	28°27	10°21	10°34	26°28	15°43	S 26
M27	12 52 30	15° 1'34	26° 3	0 8 56	29°38	5°20	11°52	3°41	27°52	28° 3	28°28	10°17	10°31	26°35	15°45	M27
T 28	12 56 26	16° 0'19	9) 46	2°40	0 ∺ 30	6° 7	11°44	3°37	27°55	28° 3	28°28	10° 9	10°28	26°41	15°48	T 28
W29	13 0 23	16°59'02	23°57	4°19	1°22	6°53	11°37	3°32	27°58	28° 3	28°29	10° 0	10°25	26°48	15°51	W29
T 30	13 4 19	17°57'44	8 Υ 33	5°55	2°15	7°40	11°29	3°28	28° 1	28° 3	28°29	9°48	10°21	26°55	15°53	T 30
F 31	13 8 16	18 Y 56'23	23 Y 25	7 8 26	3 ∺ 8	8 ∺ 26	11 ≏ 21	3 M 24	28 米 5	28°D 3	28 Ⅱ 30	9937	109518	27 M 2	15≈56	F 31

Delta T = 07m14s

Julian Calendar 1 March 1424 == Greg. Calendar 10 March 1424

APRIL 1424 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	V	ß	Ç	ę,	Day
S 1	13 12 12	19 Y 55'00	8 8 26	8 8 52	4 ∺ 3	9) 13	11°R14	3°R19	28 ℋ 8	289 3	28耳31	9°R27	10915	27 M 8	15≈58	S 1
S 2	13 16 9	20°53'36	23°26	10°14	4°57	9°59	11 º 6	3 M .15	28°11	28° 3	28°31	9919	10°12	27°15	16° 1	S 2
M 3	13 20 5	21°52'09	8 Ⅱ 16	11°32	5°52	10°45	10°59	3°11	28°14	28° 3	28°32	9°13	10° 9	27°22	16° 3	M 3
T 4	13 24 2	22°50'40	22°49	12°44	6°48	11°32	10°51	3° 6	28°18	28° 3	28°33	9°10	10° 6	27°28	16° 6	T 4
W 5	13 27 59	23°49'09	7 95 3	13°51	7°44	12°18	10°44	3° 2	28°21	28° 3	28°33	9°D10	10° 2	27°35	16° 8	W 5
T 6	13 31 55	24°47'36	20°55	14°53	8°40	13° 4	10°37	2°58	28°24	28° 4	28°34	9°R10	9°59	27°42	16°10	T 6
F 7	13 35 52	25°46'01	4Ω 28	15°49	9°37	13°51	10°29	2°53	28°27	28° 4	28°35	9° 9	9°56	27°48	16°12	F 7
S 8	13 39 48	26°44'23	17°41	16°41	10°35	14°37	10°22	2°49	28°30	28° 4	28°36	9° 8	9°53	27°55	16°15	S 8
S 9	13 43 45	27°42'43	0 m /39	17°27	11°33	15°23	10°15	2°44	28°33	28° 4	28°36	9° 4	9°50	28° 2	16°17	S 9
M10	13 47 41	28°41'02	13°24	18° 7	12°31	16° 9	10° 8	2°40	28°36	28° 5	28°37	8°57	9°47	28° 8	16°19	M10
T 11	13 51 38	29°39'18	25°56	18°42	13°29	16°56	10° 1	2°35	28°40	28° 5	28°38	8°48	9°43	28°15	16°21	T 11
W12	13 55 34	0 8 37'32	8 亞 19	19°11	14°29	17°42	9°54	2°31	28°43	28° 5	28°39	8°36	9°40	28°22	16°23	W12
T 13	13 59 31	1°35'44	20°32	19°35	15°28	18°28	9°48	2°26	28°46	28° 6	28°40	8°24	9°37	28°28	16°24	T 13
F 14	14 3 28	2°33'54	2 M 38	19°54	16°28	19°14	9°41	2°22	28°49	28° 6	28°41	8°12	9°34	28°35	16°26	F 14
S 15	14 7 24	3°32'03	14°36	20° 6	17°28	20° 0	9°35	2°17	28°52	28° 7	28°42	8° 1	9°31	28°42	16°28	S 15
S 16	14 11 21	4°30'10	26°29	20°14	18°28	20°46	9°28	2°13	28°54	28° 7	28°43	7°52	9°27	28°48	16°30	S 16
M17	14 15 17	5°28'15	8 7 18	20°R16	19°29	21°32	9°22	2° 8	28°57	28° 8	28°43	7°46	9°24	28°55	16°31	M17
T 18	14 19 14	6°26'19	20° 7	20°13	20°30	22°18	9°16	2° 3	29° 0	28° 8	28°44	7°42	9°21	29° 2	16°33	T 18
W19	14 23 10	7°24'22	1 る 57	20° 5	21°31	23° 4	9° 9	1°59	29° 3	28° 9	28°45	7°40	9°18	29° 8	16°34	W19
T 20	14 27 7	8°22'23	13°55	19°52	22°33	23°50	9° 3	1°55	29° 6	28°10	28°46	7°D40	9°15	29°15	16°36	T 20
F 21	14 31 3	9°20'22	26° 3	19°35	23°35	24°36	8°58	1°50	29° 9	28°10	28°47	7°41	9°12	29°22	16°37	F 21
S 22	14 35 0	10°18'21	8 ≈ 27	19°13	24°37	25°22	8°52	1°46	29°12	28°11	28°48	7°R41	9° 8	29°28	16°38	S 22
S 23	14 38 57	11°16'18	21°13	18°48	25°40	26° 8	8°46	1°41	29°14	28°12	28°50	7°41	9° 5	29°35	16°40	S 23
M24	14 42 53	12°14'13	4) (24	18°20	26°42	26°54	8°41	1°37	29°17	28°13	28°51	7°39	9° 2	29°42	16°41	M24
T 25	14 46 50	13°12'07	18° 3	17°50	27°45	27°40	8°36	1°32	29°20	28°13	28°52	7°34	8°59	29°49	16°42	T 25
W26	14 50 46	14°10'00	2 Υ 12	17°17	28°49	28°25	8°30	1°28	29°23	28°14	28°53	7°28	8°56	29°55	16°43	W26
T 27	14 54 43	15° 7'52	16°48	16°43	29°52	29°11	8°25	1°24	29°25	28°15	28°54	7°21	8°53	0 √ 2	16°44	T 27
F 28	14 58 39	16° 5'42	1 8 46	16° 8	0 Υ 56	29°57	8°20	1°19	29°28	28°16	28°55	7°13	8°49	0° 9	16°45	F 28
S 29	15 2 36	17° 3'31	16°56	15°32	2° 0	0 Υ 42	8°16	1°15	29°30	28°17	28°56	7° 5	8°46	0°15	16°46	S 29
S 30	15 6 32	188 1'19	2 Ⅱ 10	14 8 57	3 Υ 4	1 Υ 28	8 ≏ 11	1 M .11	29 米 33	28918	28 II 57	7 9 9 0	8 9 43	0 ₹ 22	16≈47	S 30

Delta T = 07m14s

MAY 1424 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)f(¥	Р	Ð	ప	Ç	Š,	Day
M 1	15 10 29	18859'05	17 I I16	14°R23	4Υ 8	2 Υ 14	8°R 7	1°R 7	29 米 35	289519	28耳58	6°R56	89540	0 ∡ 129	16≈47	M 1
T 2	15 14 26	19°56'50	295 6	13 8 50	5°13	2°59	8 ₾ 3	1M 2	29°38	28°20	29° 0	6°D55	8°37	0°35	16°48	T 2
W 3	15 18 22	20°54'33	16°34	13°20	6°17	3°45	7°58	0°58	29°40	28°21	29° 1	6 9 55	8°33	0°42	16°49	W 3
T 4	15 22 19	21°52'14	0 Ω 37	12°52	7°22	4°30	7°55	0°54	29°43	28°22	29° 2	6°56	8°30	0°49	16°49	T 4
F 5	15 26 15	22°49'54	14°16	12°27	8°27	5°16	7°51	0°50	29°45	28°23	29° 3	6°57	8°27	0°55	16°50	F 5
S 6	15 30 12	23°47'33	27°30	12° 5	9°32	6° 1	7°47	0°46	29°47	28°24	29° 5	6°R57	8°24	1° 2	16°50	S 6
S 7	15 34 8	24°45'09	10 m 25	11°47	10°38	6°46	7°44	0°42	29°50	28°26	29° 6	6°56	8°21	1° 9	16°51	S 7
M 8	15 38 5	25°42'44	23° 2	11°34	11°43	7°31	7°40	0°38	29°52	28°27	29° 7	6°53	8°18	1°15	16°51	M 8
T 9	15 42 1	26°40'18	5 ≏ 24	11°24	12°49	8°17	7°37	0°35	29°54	28°28	29° 8	6°48	8°14	1°22	16°51	T 9
W10	15 45 58	27°37'50	17°36	11°18	13°55	9° 2	7°34	0°31	29°56	28°29	29°10	6°42	8°11	1°29	16°51	W10
T 11	15 49 55	28°35'21	29°39	11°D17	15° 1	9°47	7°32	0°27	29°59	28°31	29°11	6°35	8° 8	1°35	16°51	T 11
F 12	15 53 51	29°32'51	11 M 35	11°20	16° 7	10°32	7°29	0°23	0 Υ 1	28°32	29°12	6°29	8° 5	1°42	16°R51	F 12
S 13	15 57 48	0 Ⅱ 30'19	23°27	11°28	17°13	11°17	7°27	0°20	0° 3	28°33	29°14	6°23	8° 2	1°49	16°51	S 13
S 14	16 144	1°27'47	5 ₹ 17	11°41	18°20	12° 2	7°25	0°16	0° 5	28°35	29°15	6°18	7°58	1°55	16°51	S 14
M15	16 541	2°25'13	17° 6	11°57	19°26	12°47	7°22	0°13	0° 7	28°36	29°16	6°14	7°55	2° 2	16°51	M15
T 16	16 9 37	3°22'39	28°57	12°19	20°33	13°32	7°21	0° 9	0° 9	28°37	29°18	6°13	7°52	2° 9	16°51	T 16
W17	16 13 34	4°20'04	10 る 52	12°44	21°40	14°17	7°19	0° 6	0°11	28°39	29°19	6°D13	7°49	2°15	16°51	W17
T 18	16 17 30	5°17'27	22°54	13°14	22°47	15° 1	7°17	0° 3	0°13	28°40	29°20	6°14	7°46	2°22	16°51	T 18
F 19	16 21 27	6°14'51	5≈ 7	13°48	23°54	15°46	7°16	29 ≙ 59	0°14	28°42	29°22	6°15	7°43	2°29	16°50	F 19
S 20	16 25 24	7°12'13	17°35	14°26	25° 1	16°31	7°15	29°56	0°16	28°43	29°23	6°17	7°39	2°35	16°50	S 20
S 21	16 29 20	8° 9'35	0 ∺ 20	15° 8	26° 9	17°15	7°14	29°53	0°18	28°45	29°24	6°18	7°36	2°42	16°49	S 21
M22	16 33 17	9° 6'56	13°29	15°54	27°16	18° 0	7°13	29°50	0°20	28°46	29°26	6°R18	7°33	2°49	16°49	M22
T 23	16 37 13	10° 4'17	27° 2	16°44	28°24	18°44	7°13	29°47	0°21	28°48	29°27	6°17	7°30	2°55	16°48	T 23
W24	16 41 10	11° 1'37	11 ° 2	17°38	29°32	19°29	7°12	29°45	0°23	28°50	29°29	6°15	7°27	3° 2	16°47	W24
T 25	16 45 6	11°58'57	25°27	18°35	0 8 40	20°13	7°12	29°42	0°25	28°51	29°30	6°12	7°24	3° 9	16°47	T 25
F 26	16 49 3	12°56'16	10 8 15	19°36	1°48	20°58	7°D12	29°39	0°26	28°53	29°32	6° 9	7°20	3°15	16°46	F 26
S 27	16 52 59	13°53'35	25°19	20°40	2°56	21°42	7°12	29°37	0°28	28°54	29°33	6° 6	7°17	3°22	16°45	S 27
S 28	16 56 56	14°50'54	10耳31	21°48	4° 4	22°26	7°12	29°34	0°29	28°56	29°34	6° 4	7°14	3°29	16°44	S 28
M29	17 0 53	15°48'12	25°40	23° 0	5°12	23°10	7°13	29°32	0°30	28°58	29°36	6° 3	7°11	3°35	16°43	M29
T 30	17 4 49	16°45'29	10937	24°14	6°20	23°54	7°13	29°29	0°32	29° 0	29°37	6°D 3	7° 8	3°42	16°42	T 30
W31	17 8 46	17 Ⅱ 42'46	259915	25 8 32	7 8 29	24 Y 38	7 ≙ 14	29 ≙ 27	0 Υ 33	2995 1	29耳39	69 3	799 4	3 , ₹49	16≈41	W31

Delta T = 07m14s

Julian Calendar 1 May 1424 == Greg. Calendar 10 May 1424

JUNE 1424 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	U	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	17 12 42	18 耳 40′01	9 Ω 29	26 8 53	8 8 37	25 Y 22	7 ≏ 15	29°R25	0 Υ 34	2995 3	29∏40	695 4	799 I	3 ₹ 55	16°R40	T 1
F 2	17 16 39	19°37'16	23°16	28°17	9°46	26° 6	7°16	29 <u>2</u> 23	0°36	29° 5	29°42	6° 6	6°58	4° 2	16 ≈ 38	F 2
S 3	17 20 35	20°34'31	6 m 38	29°45	10°55	26°50	7°18	29°21	0°37	29° 7	29°43	6° 7	6°55	4° 9	16°37	S 3
S 4	17 24 32	21°31'44	19°35	1 I I16	12° 3	27°34	7°19	29°19	0°38	29° 9	29°45	6°R 7	6°52	4°15	16°36	S 4
M 5	17 28 29	22°28'57	2 ₽ 12	2°50	13°12	28°17	7°21	29°17	0°39	29°10	29°46	6° 7	6°49	4°22	16°34	M 5
T 6	17 32 25	23°26'09	14°32	4°27	14°21	29° 1	7°23	29°15	0°40	29°12	29°48	6° 6	6°45	4°29	16°33	T 6
W 7	17 36 22	24°23'21	26°38	6° 7	15°30	29°44	7°25	29°13	0°41	29°14	29°49	6° 5	6°42	4°35	16°31	W 7
T 8	17 40 18	25°20'32	8MJ36	7°50	16°39	0 8 28	7°27	29°12	0°42	29°16	29°51	6° 3	6°39	4°42	16°30	T 8
F 9	17 44 15	26°17'42	20°27	9°36	17°49	1°11	7°30	29°10	0°43	29°18	29°52	6° 2	6°36	4°49	16°28	F 9
S 10	17 48 11	27°14'53	2 √ 17	11°25	18°58	1°54	7°32	29° 9	0°44	29°20	29°54	6° 1	6°33	4°55	16°27	S 10
S 11	17 52 8	28°12'03	14° 6	13°16	20° 7	2°38	7°35	29° 8	0°45	29°22	29°55	6° 0	6°30	5° 2	16°25	S 11
M12	17 56 4	29° 9'13	25°58	15°11	21°17	3°21	7°38	29° 7	0°45	29°24	29°57	5°59	6°26	5° 9	16°23	M12
T 13	18 0 1	095 6'22	7 云 55	17° 8	22°26	4° 4	7°41	29° 6	0°46	29°26	29°58	5°D59	6°23	5°15	16°21	T 13
W14	18 3 58	1° 3'32	19°59	19° 7	23°36	4°47	7°44	29° 5	0°47	29°28	29°59	5°59	6°20	5°22	16°19	W14
T 15	18 7 54	2° 0'42	2≈12	21° 8	24°46	5°30	7°48	29° 4	0°47	29°30	0න 1	6° 0	6°17	5°29	16°17	T 15
F 16	18 11 51	2°57'51	14°37	23°12	25°55	6°13	7°51	29° 3	0°48	29°32	0° 3	6° 0	6°14	5°35	16°15	F 16
S 17	18 15 47	3°55'01	27°14	25°17	27° 5	6°56	7°55	29° 2	0°48	29°34	0° 4	6° 0	6°10	5°42	16°13	S 17
S 18	18 19 44	4°52'11	10 米 8	27°24	28°15	7°38	7°59	29° 2	0°49	29°36	0° 6	6° 0	6° 7	5°49	16°11	S 18
M19	18 23 40	5°49'22	23°19	29°32	29°25	8°21	8° 3	29° 1	0°49	29°38	0° 7	6°R 0	6° 4	5°55	16° 9	M19
T 20	18 27 37	6°46'32	6 Ƴ 50	19540	0 Ⅲ 35	9° 4	8° 7	29° 1	0°50	29°40	0° 8	6°D 0	6° 1	6° 2	16° 7	T 20
W21	18 31 33	7°43'43	20°42	3°50	1°45	9°46	8°12	29° 0	0°50	29°42	0°10	6° 0	5°58	6° 9	16° 5	W21
T 22	18 35 30	8°40'55	4854	6° 0	2°56	10°28	8°16	29° 0	0°50	29°44	0°11	6° 1	5°55	6°15	16° 3	T 22
F 23	18 39 27	9°38'07	19°25	8° 9	4° 6	11°11	8°21	29° 0	0°51	29°46	0°13	6° 1	5°51	6°22	16° 0	F 23
S 24	18 43 23	10°35'20	4 Ⅱ 11	10°19	5°16	11°53	8°26	29°D 0	0°51	29°49	0°14	6° 1	5°48	6°29	15°58	S 24
S 25	18 47 20	11°32'33	19° 6	12°28	6°27	12°35	8°31	29° 0	0°51	29°51	0°16	6° 2	5°45	6°35	15°56	S 25
M26	18 51 16	12°29'47	499 3	14°36	7°37	13°17	8°36	29° 0	0°51	29°53	0°17	6°R 2	5°42	6°42	15°53	M26
T 27	18 55 13	13°27'01	18°53	16°43	8°48	13°59	8°41	29° 0	0°R51	29°55	0°19	6° 2	5°39	6°49	15°51	T 27
W28	18 59 9	14°24'15	3 Ω 30	18°50	9°58	14°41	8°47	29° 1	0°51	29°57	0°20	6° 1	5°36	6°55	15°48	W28
T 29	19 3 6	15°21'30	17°46	20°55	11° 9	15°23	8°53	29° 1	0°51	29°59	0°22	6° 0	5°32	7° 2	15°46	T 29
F 30	19 7 2	16918'44	1 m 39	22958	12 Ⅱ 20	16 8 5	8 ≏ 58	29 ≙ 2	0 Υ 51	0 Ω 1	0ණ23	5959	5929	7 ,₹ 9	15 ≈ 43	F 30

Delta T = 07m13s

JULY 1424 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	19 10 59	179515'59	15 M) 6	259 0	13耳30	16 8 46	9 亞 4	29 º 2	0°R51	0 Ω 4	0925	5°R58	5926	7 ,₹ 15	15°R40	S 1
S 2	19 14 56	18°13'14	28° 8	27° 1	14°41	17°28	9°10	29° 3	0 Υ 50	0° 6	0°26	5957	5°23	7°22	15≈38	S 2
M 3	19 18 52	19°10'30	10 ≏ 47	29° 0	15°52	18° 9	9°17	29° 4	0°50	0° 8	0°27	5°56	5°20	7°29	15°35	M 3
T 4	19 22 49	20° 7'45	23° 8	0Ω 57	17° 3	18°50	9°23	29° 5	0°50	0°10	0°29	5°D56	5°16	7°35	15°32	T 4
W 5	19 26 45	21° 5'01	5 M .14	2°53	18°14	19°32	9°29	29° 6	0°50	0°12	0°30	5°56	5°13	7°42	15°30	W 5
T 6	19 30 42	22° 2'18	17° 9	4°47	19°25	20°13	9°36	29° 7	0°49	0°15	0°32	5°57	5°10	7°49	15°27	T 6
F 7	19 34 38	22°59'35	29° 0	6°39	20°36	20°54	9°43	29° 8	0°49	0°17	0°33	5°59	5° 7	7°55	15°24	F 7
S 8	19 38 35	23°56'52	10 × 749	8°30	21°48	21°35	9°50	29°10	0°48	0°19	0°34	6° 0	5° 4	8° 2	15°21	S 8
S 9	19 42 31	24°54'10	22°40	10°18	22°59	22°16	9°57	29°11	0°48	0°21	0°36	6° 1	5° 1	8° 9	15°18	S 9
M10	19 46 28	25°51'28	4 궁 38	12° 6	24°10	22°56	10° 4	29°13	0°47	0°23	0°37	6°R 2	4°57	8°15	15°15	M10
T 11	19 50 25	26°48'47	16°44	13°51	25°22	23°37	10°11	29°14	0°46	0°26	0°39	6° 1	4°54	8°22	15°13	T 11
W12	19 54 21	27°46'07	29° 1	15°34	26°33	24°17	10°18	29°16	0°46	0°28	0°40	6° 0	4°51	8°29	15°10	W12
T 13	19 58 18	28°43'28	11 ≈ 30	17°16	27°45	24°58	10°26	29°18	0°45	0°30	0°41	5°58	4°48	8°35	15° 7	T 13
F 14	20 2 14	29°40'50	24°12	18°57	28°56	25°38	10°34	29°20	0°44	0°32	0°43	5°54	4°45	8°42	15° 4	F 14
S 15	20 611	0 Ω 38'12	7 ∺ 8	20°35	0න 8	26°18	10°41	29°22	0°43	0°35	0°44	5°51	4°42	8°49	15° 1	S 15
S 16	20 10 7	1°35'36	20°17	22°12	1°20	26°59	10°49	29°24	0°43	0°37	0°45	5°47	4°38	8°55	14°58	S 16
M17	20 14 4	2°33'00	3 ℃ 41	23°47	2°31	27°39	10°57	29°26	0°42	0°39	0°47	5°44	4°35	9° 2	14°55	M17
T 18	20 18 0	3°30'26	17°18	25°21	3°43	28°19	11° 5	29°28	0°41	0°41	0°48	5°42	4°32	9° 9	14°52	T 18
W19	20 21 57	4°27'54	18 9	26°52	4°55	28°58	11°14	29°30	0°40	0°43	0°49	5°D41	4°29	9°15	14°49	W19
T 20	20 25 54	5°25'22	15°13	28°22	6° 7	29°38	11°22	29°33	0°39	0°46	0°50	5°41	4°26	9°22	14°46	T 20
F 21	20 29 50	6°22'52	29°28	29°51	7°19	0 П 18	11°31	29°35	0°38	0°48	0°52	5°42	4°22	9°29	14°42	F 21
S 22	20 33 47	7°20'24	13 Ⅱ 53	1 Mp 18	8°31	0°57	11°39	29°38	0°36	0°50	0°53	5°44	4°19	9°35	14°39	S 22
S 23	20 37 43	8°17'57	28°25	2°43	9°43	1°37	11°48	29°41	0°35	0°52	0°54	5°R45	4°16	9°42	14°36	S 23
M24	20 41 40	9°15'31	129559	4° 6	10°56	2°16	11°57	29°44	0°34	0°55	0°55	5°45	4°13	9°49	14°33	M24
T 25	20 45 36	10°13'07	27°29	5°27	12° 8	2°55	12° 6	29°47	0°33	0°57	0°57	5°43	4°10	9°55	14°30	T 25
W26	20 49 33	11°10'43	$11\Omega51$	6°47	13°20	3°34	12°15	29°50	0°32	0°59	0°58	5°40	4° 7	10° 2	14°27	W26
T 27	20 53 29	12° 8'21	25°57	8° 4	14°32	4°13	12°24	29°53	0°30	1° 1	0°59	5°35	4° 3	10° 9	14°24	T 27
F 28	20 57 26	13° 6'00	9 m 45	9°20	15°45	4°52	12°33	29°56	0°29	1° 3	1° 0	5°29	4° 0	10°15	14°21	F 28
S 29	21 1 23	14° 3'41	23°11	10°34	16°57	5°30	12°42	29°59	0°27	1° 6	1° 1	5°23	3°57	10°22	14°18	S 29
S 30	21 5 19	15° 1'22	6 ₽ 14	11°45	18°10	6° 9	12°52	OM 2	0°26	1° 8	1° 2	5°17	3°54	10°29	14°14	S 30
M31	21 9 16	15 Ω 59'04	18 ≏ 55	12 M 55	199522	6 Ⅱ 47	13 ₾ 1	OM 6	0 Υ 24	1 Ω 10	199 4	59913	3951	10 ∡ 35	14≈11	M31

Delta T = 07m13s

Julian Calendar 1 July 1424 == Greg. Calendar 10 July 1424

AUGUST 1424 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ਮੂ(¥	Р	'n	v	Ç	ģ	Day
T 1	21 13 12	16 Ω 56'48	1 M .16	14 Mp 2	20935	7 Ⅲ 25	13 ≏ 11	OM 9	0°R23	1 Q 12	199 5	5°R10	39548	10 ∡ 142	14°R 8	T 1
W 2	21 17 9	17°54'33	13°23	15° 7	21°48	8° 3	13°21	0°13	0 Υ 21	1°14	1° 6	5°D 8	3°44	10°48	14≈ 5	W 2
T 3	21 21 5	18°52'19	25°18	16°10	23° 0	8°41	13°31	0°16	0°20	1°16	1° 7	5 95 8	3°41	10°55	14° 2	T 3
F 4	21 25 2	19°50'06	7 .₹ 7 8	17°10	24°13	9°19	13°41	0°20	0°18	1°18	1°8	5°10	3°38	11° 2	13°59	F 4
S 5	21 28 58	20°47'54	18°58	18° 7	25°26	9°57	13°51	0°24	0°16	1°21	1° 9	5°11	3°35	11° 8	13°56	S 5
S 6	21 32 55	21°45'44	0 궁 52	19° 2	26°39	10°34	14° 1	0°28	0°15	1°23	1°10	5°R12	3°32	11°15	13°53	S 6
M 7	21 36 52	22°43'34	12°54	19°53	27°52	11°12	14°11	0°32	0°13	1°25	1°11	5°12	3°28	11°22	13°50	M 7
T 8	21 40 48	23°41'27	25° 9	20°41	29° 5	11°49	14°21	0°36	0°11	1°27	1°12	5°10	3°25	11°28	13°47	T 8
W 9	21 44 45	24°39'20	7≈40	21°26	0Ω18	12°26	14°32	0°40	0° 9	1°29	1°13	5° 6	3°22	11°35	13°43	W 9
T 10	21 48 41	25°37'15	20°26	22° 8	1°31	13° 3	14°42	0°44	0° 8	1°31	1°14	4°59	3°19	11°42	13°40	T 10
F 11	21 52 38	26°35'12	3) €30	22°45	2°44	13°40	14°53	0°49	0° 6	1°33	1°15	4°51	3°16	11°48	13°37	F 11
S 12	21 56 34	27°33'10	16°49	23°19	3°57	14°17	15° 3	0°53	0° 4	1°35	1°16	4°43	3°13	11°55	13°34	S 12
S 13	22 0 31	28°31'10	0 Υ 23	23°48	5°11	14°53	15°14	0°57	0° 2	1°37	1°17	4°34	3° 9	12° 2	13°31	S 13
M14	22 4 27	29°29'12	14° 8	24°13	6°24	15°30	15°25	1° 2	29 米 59	1°39	1°18	4°26	3° 6	12° 8	13°28	M14
T 15	22 8 24	0Mp27'16	28° 1	24°33	7°37	16° 6	15°36	1° 6	29°58	1°41	1°18	4°20	3° 3	12°15	13°26	T 15
W16	22 12 21	1°25'21	128 1	24°48	8°51	16°42	15°46	1°11	29°56	1°43	1°19	4°16	3° 0	12°22	13°23	W16
T 17	22 16 17	2°23'29	26° 6	24°57	10° 4	17°18	15°58	1°16	29°54	1°45	1°20	4°14	2°57	12°28	13°20	T 17
F 18	22 20 14	3°21'39	10 Ⅱ 14	25°R 1	11°18	17°54	16° 9	1°21	29°52	1°47	1°21	4°D14	2°54	12°35	13°17	F 18
S 19	22 24 10	4°19'51	24°23	24°59	12°31	18°30	16°20	1°25	29°50	1°49	1°22	4°15	2°50	12°42	13°14	S 19
S 20	22 28 7	5°18'05	8933	24°50	13°45	19° 5	16°31	1°30	29°47	1°51	1°22	4°R15	2°47	12°48	13°11	S 20
M21	22 32 3	6°16'21	22°42	24°35	14°58	19°40	16°42	1°35	29°45	1°53	1°23	4°14	2°44	12°55	13° 8	M21
T 22	22 36 0	7°14'39	6 Ω 47	24°14	16°12	20°15	16°54	1°40	29°43	1°55	1°24	4°10	2°41	13° 2	13° 6	T 22
W23	22 39 56	8°12'59	20°45	23°46	17°26	20°50	17° 5	1°45	29°41	1°57	1°25	4° 4	2°38	13° 8	13° 3	W23
T 24	22 43 53	9°11'20	4 m)31	23°12	18°40	21°25	17°17	1°51	29°39	1°59	1°25	3°55	2°34	13°15	13° 0	T 24
F 25	22 47 50	10° 9'44	18° 4	22°32	19°53	22° 0	17°28	1°56	29°37	2° 1	1°26	3°44	2°31	13°22	12°58	F 25
S 26	22 51 46	11° 8'09	1 ≏ 19	21°45	21° 7	22°34	17°40	2° 1	29°34	2° 2	1°27	3°33	2°28	13°28	12°55	S 26
S 27	22 55 43	12° 6'37	14°15	20°54	22°21	23° 8	17°52	2° 7	29°32	2° 4	1°27	3°22	2°25	13°35	12°52	S 27
M28	22 59 39	13° 5'06	26°52	19°57	23°35	23°42	18° 3	2°12	29°30	2° 6	1°28	3°12	2°22	13°41	12°50	M28
T 29	23 3 36	14° 3'36	9ML12	18°58	24°49	24°16	18°15	2°17	29°27	2° 8	1°28	3° 5	2°19	13°48	12°47	T 29
W30	23 7 32	15° 2'09	21°17	17°55	26° 3	24°50	18°27	2°23	29°25	2° 9	1°29	3° 0	2°15	13°55	12°45	W30
T 31	23 11 29	16Mp 0'43	3 ∡ 12	16 m 52	27 Ω 17	25∏23	18 ≏ 39	2 M 29	29 ∺ 23	2 Ω 11	19530	2957	29512	14 % 1	12 ≈ 42	T 31

Delta T = 07m13s

SEPTEMBER 1424 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	23 15 25	16 m 59'19	15 × 7 1	15°R49	28€31	25耳56	18 ≏ 51	2 M 34	29°R20	2 Ω 13	19930	2°D56	299 9	14 ×7 8	12°R40	F 1
S 2	23 19 22	17°57'57	26°50	14 M)48	29°46	26°29	19° 3	2°40	29 米 18	2°15	1°31	2°R57	2° 6	14°15	12 ≈ 38	S 2
S 3	23 23 19	18°56'36	8 국 45	13°51	1 Mp 0	27° 2	19°15	2°46	29°16	2°16	1°31	2957	2° 3	14°21	12°35	S 3
M 4	23 27 15	19°55'17	20°50	12°58	2°14	27°35	19°27	2°52	29°13	2°18	1°31	2°55	1°59	14°28	12°33	M 4
T 5	23 31 12	20°54'00	3≈10	12°12	3°28	28° 7	19°39	2°57	29°11	2°20	1°32	2°52	1°56	14°35	12°31	T 5
W 6	23 35 8	21°52'45	15°49	11°33	4°43	28°39	19°52	3° 3	29° 9	2°21	1°32	2°46	1°53	14°41	12°29	W 6
T 7	23 39 5	22°51'31	28°50	11° 3	5°57	29°11	20° 4	3° 9	29° 6	2°23	1°33	2°37	1°50	14°48	12°26	T 7
F 8	23 43 1	23°50'19	12) 12	10°42	7°11	29°43	20°16	3°15	29° 4	2°24	1°33	2°27	1°47	14°55	12°24	F 8
S 9	23 46 58	24°49'10	25°55	10°31	8°26	09915	20°29	3°21	29° 1	2°26	1°33	2°15	1°44	15° 1	12°22	S 9
S 10	23 50 54	25°48'02	9 Y 55	10°D30	9°40	0°46	20°41	3°28	28°59	2°27	1°34	2° 2	1°40	15° 8	12°20	S 10
M11	23 54 51	26°46'56	24° 6	10°40	10°55	1°17	20°54	3°34	28°56	2°29	1°34	1°52	1°37	15°15	12°18	M11
T 12	23 58 47	27°45'53	8 8 25	10°59	12° 9	1°48	21° 6	3°40	28°54	2°30	1°34	1°43	1°34	15°21	12°17	T 12
W13	0 2 44	28°44'52	22°44	11°28	13°24	2°18	21°19	3°46	28°52	2°32	1°35	1°37	1°31	15°28	12°15	W13
T 14	0 641	29°43'53	7 Ⅲ 2	12° 7	14°38	2°48	21°31	3°52	28°49	2°33	1°35	1°34	1°28	15°35	12°13	T 14
F 15	0 10 37	0 △ 42'57	21°14	12°54	15°53	3°19	21°44	3°59	28°47	2°34	1°35	1°33	1°25	15°41	12°11	F 15
S 16	0 14 34	1°42'03	5919	13°49	17° 8	3°48	21°56	4° 5	28°44	2°36	1°35	1°33	1°21	15°48	12°10	S 16
S 17	0 18 30	2°41'11	19°16	14°52	18°22	4°18	22° 9	4°12	28°42	2°37	1°35	1°32	1°18	15°55	12° 8	S 17
M18	0 22 27	3°40'22	3 N 6	16° 1	19°37	4°47	22°22	4°18	28°40	2°38	1°35	1°30	1°15	16° 1	12° 6	M18
T 19	0 26 23	4°39'35	16°48	17°16	20°52	5°16	22°35	4°25	28°37	2°40	1°36	1°25	1°12	16° 8	12° 5	T 19
W20	0 30 20	5°38'50	0 m 21	18°36	22° 7	5°45	22°47	4°31	28°35	2°41	1°36	1°18	1° 9	16°14	12° 3	W20
T 21	0 34 16	6°38'08	13°43	20° 1	23°21	6°13	23° 0	4°38	28°32	2°42	1°36	1° 7	1° 5	16°21	12° 2	T 21
F 22	0 38 13	7°37'27	26°54	21°30	24°36	6°41	23°13	4°44	28°30	2°43	1°36	0°55	1° 2	16°28	12° 1	F 22
S 23	0 42 10	8°36'49	9 ≏ 51	23° 2	25°51	7° 9	23°26	4°51	28°28	2°44	1°R36	0°41	0°59	16°34	11°59	S 23
S 24	0 46 6	9°36'13	22°33	24°36	27° 6	7°36	23°39	4°58	28°25	2°45	1°36	0°28	0°56	16°41	11°58	S 24
M25	0 50 3	10°35'39	5 M 1	26°13	28°21	8° 4	23°52	5° 4	28°23	2°46	1°36	0°17	0°53	16°48	11°57	M25
T 26	0 53 59	11°35'07	17°14	27°51	29°36	8°30	24° 5	5°11	28°20	2°48	1°36	0° 7	0°50	16°54	11°56	T 26
W27	0 57 56	12°34'36	29°15	29°31	0 ჲ 51	8°57	24°18	5°18	28°18	2°49	1°36	0° 1	0°46	17° 1	11°55	W27
T 28	1 1 52	13°34'08	11 ~ 8	1 ≏ 12	2° 6	9°23	24°31	5°25	28°16	2°50	1°35	29 Ⅱ 57	0°43	17° 8	11°54	T 28
F 29	1 5 49	14°33'42	22°55	2°54	3°21	9°49	24°44	5°31	28°14	2°51	1°35	29°56	0°40	17°14	11°53	F 29
S 30	1 9 45	15 ≏ 33'17	4 정 43	4 ≏ 37	4 ₾ 36	109914	24 ≏ 57	5 M .38	28 米 11	2 Ω 51	1935	29°D56	0937	17 × 721	11≈52	S 30

Delta T = 07m13s

Julian Calendar 1 Sept. 1424 == Greg. Calendar 10 Sept. 1424

OCTOBER 1424 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q +	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	1 13 42	16 ≏ 32'54	16 궁 36	6 ₽ 19	5 ≙ 51	10939	25 ♀ 10	5 M. 45	28°R 9	2 N 52	1°R35	29°R56	0934	17 ∡ 728	11°R51	S 1
M 2	1 17 39	17°32'33	28°39	8° 2	7° 6	11° 4	25°23	5°52	28 米 7	2°53	1935	29耳55	0°31	17°34	11≈51	M 2
T 3	1 21 35	18°32'14	10≈59	9°45	8°21	11°29	25°36	5°59	28° 4	2°54	1°35	29°53	0°27	17°41	11°50	T 3
W 4	1 25 32	19°31'56	23°40	11°28	9°36	11°53	25°49	6° 6	28° 2	2°55	1°34	29°48	0°24	17°48	11°49	W 4
T 5	1 29 28	20°31'40	6) 46	13°10	10°51	12°16	26° 2	6°13	28° 0	2°56	1°34	29°41	0°21	17°54	11°49	T 5
F 6	1 33 25	21°31'26	20°18	14°52	12° 6	12°40	26°15	6°20	27°58	2°56	1°34	29°32	0°18	18° 1	11°48	F 6
S 7	1 37 21	22°31'14	4Υ 15	16°34	13°22	13° 2	26°28	6°27	27°56	2°57	1°33	29°21	0°15	18° 7	11°48	S 7
S 8	1 41 18	23°31'03	18°35	18°16	14°37	13°25	26°42	6°34	27°54	2°58	1°33	29°11	0°11	18°14	11°47	S 8
M 9	1 45 14	24°30'55	3 8 11	19°57	15°52	13°47	26°55	6°41	27°52	2°58	1°33	29° 1	0° 8	18°21	11°47	M 9
T 10	1 49 11	25°30'48	17°55	21°38	17° 7	14° 9	27° 8	6°48	27°49	2°59	1°32	28°53	0° 5	18°27	11°47	T 10
W11	1 53 8	26°30'44	2 Ⅱ 41	23°18	18°22	14°30	27°21	6°55	27°47	3° 0	1°32	28°48	0° 2	18°34	11°47	W11
T 12	1 57 4	27°30'42	17°20	24°58	19°38	14°51	27°34	7° 2	27°45	3° 0	1°32	28°45	29∏59	18°41	11°47	T 12
F 13	2 1 1	28°30'42	19549	26°37	20°53	15°11	27°47	7° 9	27°43	3° 1	1°31	28°D45	29°56	18°47	11°D47	F 13
S 14	2 4 57	29°30'45	16° 3	28°16	22° 8	15°31	28° 1	7°16	27°41	3° 1	1°31	28°45	29°52	18°54	11°47	S 14
S 15	2 8 54	0 M 30'49	0 Ω 1	29°54	23°23	15°50	28°14	7°23	27°40	3° 2	1°30	28°R46	29°49	19° 1	11°47	S 15
M16	2 12 50	1°30'56	13°44	1 M .32	24°39	16° 9	28°27	7°30	27°38	3° 2	1°30	28°45	29°46	19° 7	11°47	M16
T 17	2 16 47	2°31'04	27°12	3°10	25°54	16°27	28°40	7°38	27°36	3° 2	1°29	28°42	29°43	19°14	11°47	T 17
W18	2 20 43	3°31'15	10 m 26	4°47	27° 9	16°45	28°53	7°45	27°34	3° 3	1°29	28°37	29°40	19°21	11°48	W18
T 19	2 24 40	4°31'28	23°27	6°24	28°25	17° 3	29° 6	7°52	27°32	3° 3	1°28	28°30	29°36	19°27	11°48	T 19
F 20	2 28 37	5°31'43	6 ₽ 16	8° 0	29°40	17°20	29°19	7°59	27°30	3° 3	1°27	28°21	29°33	19°34	11°48	F 20
S 21	2 32 33	6°32'00	18°53	9°36	0 M 55	17°36	29°33	8° 6	27°29	3° 3	1°27	28°11	29°30	19°41	11°49	S 21
S 22	2 36 30	7°32'18	1 M .18	11°11	2°11	17°52	29°46	8°13	27°27	3° 4	1°26	28° 1	29°27	19°47	11°49	S 22
M23	2 40 26	8°32'39	13°32	12°46	3°26	18° 7	29°59	8°20	27°25	3° 4	1°25	27°52	29°24	19°54	11°50	M23
T 24	2 44 23	9°33'01	25°36	14°21	4°42	18°22	0ML12	8°28	27°24	3° 4	1°25	27°45	29°21	20° 0	11°51	T 24
W25	2 48 19	10°33'25	7 . ₹32	15°55	5°57	18°36	0°25	8°35	27°22	3° 4	1°24	27°41	29°17	20° 7	11°51	W25
T 26	2 52 16	11°33'50	19°21	17°29	7°12	18°49	0°38	8°42	27°21	3° 4	1°23	27°38	29°14	20°14	11°52	T 26
F 27	2 56 12	12°34'17	1ਰ 7	19° 3	8°28	19° 2	0°51	8°49	27°19	3°R 4	1°23	27°D38	29°11	20°20	11°53	F 27
S 28	3 0 9	13°34'46	12°53	20°37	9°43	19°14	1° 4	8°56	27°18	3° 4	1°22	27°39	29° 8	20°27	11°54	S 28
S 29	3 4 6	14°35'16	24°45	22°10	10°59	19°26	1°17	9° 3	27°16	3° 4	1°21	27°40	29° 5	20°34	11°55	S 29
M30	3 8 2	15°35'47	6≈47	23°43	12°14	19°37	1°30	9°10	27°15	3° 4	1°20	27°42	29° 2	20°40	11°56	M30
T 31	3 11 59	16 M 36'19	19 ≈ 3	25 M .16	13 M 30	19 95 47	1 M .43	9 M .18	27 米 13	3 N 4	19520	27°R42	28耳58	20 ∡ 147	11≈57	T 31

Delta T = 07m13s

NOVEMBER 1424 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)∤(并	Р	P	Ω	Ç	o k	Day
W 1	3 15 55	17 M 36'53	1) (40	26M48	14ML45	19957	1 M .56	9M25	27°R12	3°R 4	1°R19	27°R41	28 II 55	20 ∡ 754	11≈59	W 1
T 2	3 19 52	18°37'28	14°42	28°20	16° 1	20° 6	2° 9	9°32	27) 11	3 N 4	19518	27 川 38	28°52	21° 0	12° 0	T 2
F 3	3 23 48	19°38'04	28°11	29°53	17°16	20°14	2°22	9°39	27°10	3° 3	1°17	27°34	28°49	21° 7	12° 1	F 3
S 4	3 27 45	20°38'41	12 ℃ 9	1 ₹ 24	18°31	20°22	2°35	9°46	27° 8	3° 3	1°16	27°28	28°46	21°14	12° 3	S 4
S 5	3 31 41	21°39'20	26°33	2°56	19°47	20°28	2°47	9°53	27° 7	3° 3	1°15	27°22	28°42	21°20	12° 4	S 5
M 6	3 35 38	22°40'00	11820	4°27	21° 2	20°35	3° 0	10° 0	27° 6	3° 3	1°14	27°17	28°39	21°27	12° 6	M 6
T 7	3 39 34	23°40'41	26°22	5°58	22°18	20°40	3°13	10° 7	27° 5	3° 2	1°13	27°13	28°36	21°34	12° 7	T 7
W 8	3 43 31	24°41'24	11 Ⅱ 29	7°29	23°33	20°45	3°26	10°14	27° 4	3° 2	1°12	27°10	28°33	21°40	12° 9	W 8
T 9	3 47 28	25°42'08	26°32	9° 0	24°49	20°49	3°38	10°21	27° 3	3° 1	1°11	27°D10	28°30	21°47	12°10	T 9
F 10	3 51 24	26°42'54	119523	10°30	26° 4	20°52	3°51	10°28	27° 2	3° 1	1°11	27°10	28°27	21°53	12°12	F 10
S 11	3 55 21	27°43'41	25°56	12° 1	27°20	20°54	4° 4	10°35	27° 2	3° 1	1°10	27°12	28°23	22° 0	12°14	S 11
S 12	3 59 17	28°44'30	10 N 8	13°30	28°35	20°56	4°16	10°42	27° 1	3° 0	1° 9	27°13	28°20	22° 7	12°16	S 12
M13	4 3 14	29°45'20	23°56	15° 0	29°51	20°57	4°29	10°49	27° 0	3° 0	1° 8	27°R14	28°17	22°13	12°18	M13
T 14	4 7 10	0 , 746′11	7 m 23	16°29	1 ₹ 6	20°R57	4°41	10°56	26°59	2°59	1° 6	27°14	28°14	22°20	12°20	T 14
W15	4 11 7	1°47'04	20°29	17°57	2°22	20°56	4°54	11° 2	26°59	2°58	1° 5	27°13	28°11	22°27	12°22	W15
T 16	4 15 4	2°47'59	3 ≏ 18	19°25	3°37	20°54	5° 6	11° 9	26°58	2°58	1° 4	27°10	28° 8	22°33	12°24	T 16
F 17	4 19 0	3°48'54	15°52	20°52	4°53	20°52	5°19	11°16	26°58	2°57	1° 3	27° 7	28° 4	22°40	12°26	F 17
S 18	4 22 57	4°49'51	28°12	22°19	6° 8	20°49	5°31	11°23	26°57	2°56	1° 2	27° 3	28° 1	22°47	12°28	S 18
S 19	4 26 53	5°50'50	10 M 22	23°44	7°24	20°45	5°43	11°30	26°57	2°56	1° 1	26°59	27°58	22°53	12°31	S 19
M20	4 30 50	6°51'49	22°24	25° 9	8°39	20°40	5°56	11°36	26°56	2°55	1° 0	26°56	27°55	23° 0	12°33	M20
T 21	4 34 46	7°52'49	4 ₹ 19	26°32	9°55	20°34	6° 8	11°43	26°56	2°54	0°59	26°54	27°52	23° 7	12°35	T 21
W22	4 38 43	8°53'51	16° 9	27°54	11°10	20°27	6°20	11°50	26°56	2°53	0°58	26°52	27°48	23°13	12°38	W22
T 23	4 42 39	9°54'53	27°56	29°15	12°26	20°19	6°32	11°56	26°55	2°52	0°57	26°D52	27°45	23°20	12°40	T 23
F 24	4 46 36	10°55'56	9 궁 42	0 궁 33	13°41	20°11	6°44	12° 3	26°55	2°51	0°56	26°52	27°42	23°27	12°43	F 24
S 25	4 50 33	11°56'59	21°31	1°49	14°57	20° 2	6°56	12° 9	26°55	2°51	0°54	26°53	27°39	23°33	12°45	S 25
S 26	4 54 29	12°58'04	3≈25	3° 3	16°12	19°52	7° 8	12°16	26°55	2°50	0°53	26°55	27°36	23°40	12°48	S 26
M27	4 58 26	13°59'08	15°28	4°13	17°28	19°41	7°20	12°22	26°D55	2°49	0°52	26°56	27°33	23°46	12°51	M27
T 28	5 2 22	15° 0'14	27°44	5°20	18°43	19°29	7°31	12°29	26°55	2°48	0°51	26°57	27°29	23°53	12°53	T 28
W29	5 6 19	16° 1'19	10 米 18	6°22	19°59	19°16	7°43	12°35	26°55	2°47	0°50	26°R58	27°26	24° 0	12°56	W29
T 30	5 10 15	17 . ₹ 2'25	23 米 12	7 云 20	21 × 14	1995 3	7 M 55	12 M 41	26 米 55	2 Ω 46	09349	26耳58	27 II 23	24 x ⁷ 6	12≈59	T 30

Delta T = 07m13s

Julian Calendar 1 Nov. 1424 == Greg. Calendar 10 Nov. 1424

DECEMBER 1424 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ^r	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	5 14 12	18 ∡ 3'31	6 Υ 32	8 ට 13	22 × 30	18°R49	8M 6	12 M 48	26) 55	2°R45	0°R47	26°R57	27Ⅲ20	24 × 13	13≈ 2	F 1
S 2	5 18 8	19° 4'38	20°19	8°59	23°45	18934	8°18	12°54	26°55	2 Ω 43	0 © 46	26耳56	27°17	24°20	13° 5	S 2
S 3	5 22 5	20° 5'44	4 8 33	9°38	25° 0	18°18	8°29	13° 0	26°56	2°42	0°45	26°55	27°14	24°26	13° 8	S 3
M 4	5 26 2	21° 6'51	19°13	10°10	26°16	18° 2	8°41	13° 6	26°56	2°41	0°44	26°55	27°10	24°33	13°11	M 4
T 5	5 29 58	22° 7'59	4 Ⅱ 12	10°32	27°31	17°45	8°52	13°12	26°56	2°40	0°43	26°54	27° 7	24°40	13°14	T 5
W 6	5 33 55	23° 9'06	19°25	10°45	28°47	17°27	9° 3	13°19	26°57	2°39	0°41	26°D54	27° 4	24°46	13°17	W 6
T 7	5 37 51	24°10'15	49540	10°R47	0중 2	17° 8	9°14	13°25	26°57	2°38	0°40	26°54	27° 1	24°53	13°20	T 7
F 8	5 41 48	25°11'23	19°48	10°38	1°18	16°49	9°25	13°30	26°58	2°36	0°39	26°54	26°58	25° 0	13°24	F 8
S 9	5 45 44	26°12'32	4 Ω 40	10°17	2°33	16°30	9°36	13°36	26°58	2°35	0°38	26°54	26°54	25° 6	13°27	S 9
S 10	5 49 41	27°13'41	19° 9	9°45	3°49	16° 9	9°47	13°42	26°59	2°34	0°36	26°R54	26°51	25°13	13°30	S 10
M11	5 53 37	28°14'51	3 m p 13	9° 1	5° 4	15°49	9°58	13°48	27° 0	2°32	0°35	26°54	26°48	25°19	13°33	M11
T 12	5 57 34	2 <u>9</u> °16'01	16°49	8° 6	6°19	15°27	10° 9	13°54	27° 0	2°31	0°34	26°54	26°45	25°26	13°37	T 12
W13	6 131	0る17'12	29°59	7° 1	7°35	15° 5	10°19	13°59	27° 1	2°30	0°33	26°D54	26°42	25°33	13°40	W13
T 14	6 5 27	1°18'23	12 ≏ 46	5°49	8°50	14°43	10°30	14° 5	27° 2	2°28	0°32	26°54	26°39	25°39	13°44	T 14
F 15	6 9 24	2°19'34	25°14	4°31	10° 6	14°20	10°40	14°11	27° 3	2°27	0°30	26°54	26°35	25°46	13°47	F 15
S 16	6 13 20	3°20'45	7 M 26	3°10	11°21	13°58	10°50	14°16	27° 4	2°26	0°29	26°55	26°32	25°53	13°51	S 16
S 17	6 17 17	4°21'57	19°26	1°49	12°37	13°34	11° 1	14°21	27° 5	2°24	0°28	26°56	26°29	25°59	13°54	S 17
M18	6 21 13	5°23'09	1 才 19	0°30	13°52	13°11	11°11	14°27	27° 6	2°23	0°27	26°57	26°26	26° 6	13°58	M18
T 19	6 25 10	6°24'21	13° 7	29 × 16	15° 7	12°47	11°21	14°32	27° 7	2°21	0°25	26°57	26°23	26°13	14° 2	T 19
W20	6 29 6	7°25'33	24°54	28° 8	16°23	12°23	11°31	14°37	27° 8	2°20	0°24	26°R58	26°20	26°19	14° 5	W20
T 21	6 33 3	8°26'45	6 る 42	27° 9	17°38	11°59	11°41	14°43	27° 9	2°18	0°23	26°58	26°16	26°26	14° 9	T 21
F 22	6 37 0	9°27'57	18°32	26°19	18°53	11°35	11°51	14°48	27°11	2°17	0°22	26°57	26°13	26°33	14°13	F 22
S 23	6 40 56	10°29'09	0≈28	25°38	20° 9	11°11	12° 0	14°53	27°12	2°15	0°21	26°55	26°10	26°39	14°16	S 23
S 24	6 44 53	11°30'20	12°31	25° 8	21°24	10°47	12°10	14°58	27°13	2°14	0°19	26°53	26° 7	26°46	14°20	S 24
M25	6 48 49	12°31'30	24°42	24°47	22°40	10°23	12°19	15° 3	27°15	2°12	0°18	26°50	26° 4	26°53	14°24	M25
T 26	6 52 46	13°32'40	7) 5	24°36	23°55	9°59	12°29	15° 7	27°16	2°10	0°17	26°48	26° 0	26°59	14°28	T 26
W27	6 56 42	14°33'50	19°42	24°D33	25°10	9°36	12°38	15°12	27°18	2° 9	0°16	26°46	25°57	27° 6	14°32	W27
T 28	7 0 39	15°34'58	2 Y 36	24°40	26°26	9°12	12°47	15°17	27°19	2° 7	0°15	26°44	25°54	27°12	14°36	T 28
F 29	7 4 36	16°36'06	15°49	24°54	27°41	8°49	12°56	15°21	27°21	2° 6	0°13	26°D44	25°51	27°19	14°40	F 29
S 30	7 8 32	17°37'13	29°24	25°15	28°56	8°26	13° 5	15°26	27°22	2° 4	0°12	26°44	25°48	27°26	14°44	S 30
S 31	7 12 29	18 궁 38'20	13822	25 ⋠ 42	0≈11	895 4	13 M .13	15 M .30	27) 24	2 0 2	0911	26∏45	25 Ⅱ 45	27 × 32	14≈48	S 31

Delta T = 07m13s