



Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1466

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 1466
geocentric

JANUARY 1466 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	7 16 42	19°34'07	12°09	3°55	10°33	26°56	11°44	15°43	2°R15	2°M46	2°R 8	12°R17	12°Y42	16°Ω 5	29°24	W 1
T 2	7 20 39	20°43'12	24°12	5°25	11°45	27°38	11°51	15°48	2°A15	2°47	2°M 7	12°Y 2	12°39	16°12	29°30	T 2
F 3	7 24 35	21°44'16	6°Ω 9	6°55	12°58	28°20	11°58	15°53	2°15	2°48	2° 6	11°48	12°36	16°18	29°36	F 3
S 4	7 28 32	22°45'19	18° 1	8°27	14°10	29° 3	12° 5	15°58	2°15	2°49	2° 5	11°35	12°33	16°25	29°42	S 4
S 5	7 32 28	23°46'22	29°51	9°58	15°23	29°45	12°13	16° 4	2°14	2°49	2° 4	11°26	12°29	16°32	29°48	S 5
M 6	7 36 25	24°47'25	11°M40	11°31	16°36	0°Y27	12°20	16° 9	2°14	2°50	2° 3	11°19	12°26	16°38	29°54	M 6
T 7	7 40 21	25°48'26	23°32	13° 4	17°48	1° 9	12°28	16°15	2°13	2°51	2° 2	11°16	12°23	16°45	29°59	T 7
W 8	7 44 18	26°49'28	5°A31	14°37	19° 1	1°52	12°36	16°21	2°13	2°51	2° 1	11°14	12°20	16°52	0°B 6	W 8
T 9	7 48 15	27°50'28	17°43	16°12	20°14	2°34	12°44	16°26	2°12	2°52	1°59	11°D14	12°17	16°59	0°11	T 9
F 10	7 52 11	28°51'28	0°M11	17°46	21°27	3°16	12°53	16°32	2°11	2°52	1°58	11°R14	12°14	17° 5	0°17	F 10
S 11	7 56 8	29°52'27	13° 1	19°22	22°39	3°58	13° 1	16°38	2°11	2°53	1°57	11°14	12°10	17°12	0°23	S 11
S 12	8 0 4	0°A53'26	26°19	20°58	23°52	4°40	13° 9	16°44	2°10	2°53	1°56	11°11	12° 7	17°19	0°29	S 12
M13	8 4 1	1°54'24	10°A 6	22°35	25° 5	5°22	13°18	16°50	2° 9	2°54	1°54	11° 6	12° 4	17°25	0°34	M13
T 14	8 7 57	2°55'22	24°23	24°12	26°18	6° 4	13°27	16°56	2° 8	2°54	1°53	10°58	12° 1	17°32	0°40	T 14
W15	8 11 54	3°56'18	9°B 8	25°50	27°31	6°47	13°36	17° 2	2° 7	2°55	1°52	10°48	11°58	17°39	0°45	W15
T 16	8 15 50	4°57'14	24°14	27°29	28°44	7°29	13°45	17° 8	2° 6	2°55	1°50	10°38	11°54	17°45	0°51	T 16
F 17	8 19 47	5°58'09	9°A32	29° 9	29°58	8°11	13°54	17°14	2° 5	2°55	1°49	10°28	11°51	17°52	0°56	F 17
S 18	8 23 44	6°59'02	24°49	0°A49	1°B11	8°53	14° 4	17°21	2° 4	2°55	1°48	10°19	11°48	17°59	1° 2	S 18
S 19	8 27 40	7°59'54	9°A55	2°30	2°24	9°35	14°13	17°27	2° 3	2°56	1°46	10°13	11°45	18° 6	1° 7	S 19
M20	8 31 37	9° 0'44	24°41	4°12	3°37	10°17	14°23	17°33	2° 2	2°56	1°45	10°10	11°42	18°12	1°13	M20
T 21	8 35 33	10° 1'33	9°Y 3	5°55	4°50	10°59	14°33	17°40	2° 1	2°56	1°43	10°D 9	11°39	18°19	1°18	T 21
W22	8 39 30	11° 2'21	22°58	7°38	6° 3	11°41	14°42	17°46	1°59	2°56	1°42	10°10	11°35	18°26	1°23	W22
T 23	8 43 26	12° 3'07	6°B26	9°22	7°17	12°23	14°52	17°53	1°58	2°56	1°41	10°R10	11°32	18°32	1°28	T 23
F 24	8 47 23	13° 3'51	19°32	11° 7	8°30	13° 5	15° 2	17°59	1°57	2°56	1°39	10°10	11°29	18°39	1°33	F 24
S 25	8 51 19	14° 4'34	2°H17	12°53	9°43	13°47	15°13	18° 6	1°55	2°R56	1°38	10° 8	11°26	18°46	1°39	S 25
S 26	8 55 16	15° 5'15	14°46	14°39	10°57	14°28	15°23	18°12	1°54	2°56	1°36	10° 4	11°23	18°52	1°44	S 26
M27	8 59 13	16° 5'54	27° 2	16°27	12°10	15°10	15°33	18°19	1°52	2°56	1°35	9°58	11°20	18°59	1°49	M27
T 28	9 3 9	17° 6'32	9°B 9	18°15	13°23	15°52	15°44	18°26	1°51	2°56	1°33	9°49	11°16	19° 6	1°54	T 28
W29	9 7 6	18° 7'08	21° 9	20° 4	14°37	16°34	15°55	18°33	1°49	2°56	1°32	9°39	11°13	19°12	1°59	W29
T 30	9 11 2	19° 7'43	3°Ω 5	21°53	15°50	17°16	16° 5	18°39	1°47	2°56	1°30	9°29	11°10	19°19	2° 3	T 30
F 31	9 14 59	20° 8'15	14°Ω57	23°A43	17°B 4	17°Y58	16°Y16	18°A46	1°A46	2°M56	1°M29	9°Y19	11°Y 7	19°Ω26	2°B 8	F 31

Delta T = 06m00s

Julian Calendar 1 Jan. 1466 == Greg. Calendar 10 Jan. 1466

FEBRUARY 1466 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	9 18 55	21°A 8'47	26°Ω47	25°A34	18°B17	18°Y39	16°Y27	18°A53	1°R44	2°R55	1°R27	9°R10	11°Y 4	19°Ω33	2°B13	S 1
S 2	9 22 52	22° 9'16	8°M38	27°26	19°30	19°21	16°38	19° 0	1°A42	2°M55	1°M26	9°Y 4	11° 0	19°39	2°18	S 2
M 3	9 26 48	23° 9'45	20°31	29°18	20°44	20° 3	16°50	19° 7	1°40	2°55	1°24	9° 0	10°57	19°46	2°22	M 3
T 4	9 30 45	24°10'11	2°A28	1°A10	21°57	20°44	17° 1	19°14	1°39	2°55	1°23	8°58	10°54	19°53	2°27	T 4
W 5	9 34 42	25°10'36	14°32	3° 2	23°11	21°26	17°12	19°21	1°37	2°54	1°21	8°D58	10°51	19°59	2°31	W 5
T 6	9 38 38	26°11'00	26°46	4°55	24°25	22° 7	17°24	19°28	1°35	2°54	1°20	8°59	10°48	20° 6	2°36	T 6
F 7	9 42 35	27°11'22	9°M16	6°47	25°38	22°49	17°35	19°35	1°33	2°53	1°18	9° 0	10°45	20°13	2°40	F 7
S 8	9 46 31	28°11'43	22° 4	8°39	26°52	23°31	17°47	19°42	1°31	2°53	1°16	9° 1	10°41	20°19	2°45	S 8
S 9	9 50 28	29°12'03	5°A16	10°30	28° 5	24°12	17°59	19°49	1°29	2°52	1°15	9°R 1	10°38	20°26	2°49	S 9
M10	9 54 24	0°A12'21	18°53	12°21	29°19	24°54	18°11	19°57	1°27	2°52	1°13	9° 0	10°35	20°33	2°53	M10
T 11	9 58 21	1°12'37	2°B58	14°10	0°A32	25°35	18°22	20° 4	1°25	2°51	1°12	8°57	10°32	20°39	2°57	T 11
W12	10 2 17	2°12'53	17°30	15°57	1°46	26°16	18°34	20°11	1°22	2°51	1°10	8°52	10°29	20°46	3° 1	W12
T 13	10 6 14	3°13'06	2°A24	17°42	3° 0	26°58	18°47	20°18	1°20	2°50	1° 9	8°47	10°26	20°53	3° 5	T 13
F 14	10 10 11	4°13'18	17°33	19°25	4°13	27°39	18°59	20°26	1°18	2°50	1° 7	8°41	10°22	21° 0	3° 9	F 14
S 15	10 14 7	5°13'28	2°A49	21° 4	5°27	28°21	19°11	20°33	1°16	2°49	1° 6	8°37	10°19	21° 6	3°13	S 15
S 16	10 18 4	6°13'36	17°59	22°40	6°41	29° 2	19°23	20°40	1°14	2°48	1° 4	8°34	10°16	21°13	3°17	S 16
M17	10 22 0	7°13'42	2°Y54	24°11	7°54	29°43	19°36	20°47	1°11	2°47	1° 3	8°D32	10°13	21°20	3°21	M17
T 18	10 25 57	8°13'46	17°58	25°38	9° 8	0°B25	19°48	20°55	1° 9	2°47	1° 1	8°33	10°10	21°26	3°24	T 18
W19	10 29 53	9°13'48	1°B36	26°59	10°22	1° 6	20° 1	21° 2	1° 7	2°46	0°59	8°34	10° 6	21°33	3°28	W19
T 20	10 33 50	10°13'48	15°16	28°15	11°36	1°47	20°13	21°10	1° 4	2°45	0°58	8°35	10° 3	21°40	3°31	T 20
F 21	10 37 46	11°13'46	28°29	29°24	12°49	2°28	20°26	21°17	1° 2	2°44	0°56	8°37	10° 0	21°46	3°35	F 21
S 22	10 41 43	12°13'41	11°H19	0°Y26	14° 3	3° 9	20°39	21°24	1° 0	2°43	0°55	8°R37	9°57	21°53	3°38	S 22
S 23	10 45 40	13°13'35	23°49	1°21	15°17	3°51	20°52	21°32	0°57	2°42	0°53	8°37	9°54	22° 0	3°42	S 23
M24	10 49 36	14°13'26	6°B 4	2° 8	16°30	4°32	21° 5	21°39	0°55	2°42	0°52	8°35	9°51	22° 6	3°45	M24
T 25	10 53 33	15°13'15	18° 6	2°47	17°44	5°13	21°17	21°47	0°52	2°41	0°50	8°32	9°47	22°13	3°48	T 25
W26	10 57 29	16°13'01	0°Ω 2	3°18	18°58	5°54	21°30	21°54	0°50	2°40	0°49	8°29	9°44	22°20	3°51	W26
T 27	11 1 26	17°12'46	11°53	3°41	20°12	6°35	21°44	22° 1	0°47	2°39	0°47	8°25	9°41	22°27	3°54	T 27
F 28	11 5 22	18°A12'28	23°Ω42	3°Y55	21°A25	7°B16	21°Y57	22°A 9	0°A45	2°M38	0°M46	8°Y22	9°Y38	22°Ω33	3°B57	F 28

Delta T = 06m00s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1466

geocentric

MARCH 1466 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	11 9 19	19°12'08	5°34	4°R 0	22°28'39	7°57	22°10	22°16	0°R42	2°R37	0°R44	8°R19	9°Y35	22°140	4°3 0	S 1
S 2	11 13 15	20°11'46	17°28	3°Y58	23°53	8°38	22°23	22°24	0°40	2°M35	0°M43	8°Y17	9°31	22°47	4° 3	S 2
M 3	11 17 12	21°11'22	29°28	3°47	25° 6	9°19	22°36	22°31	0°37	2°34	0°42	8°16	9°28	22°53	4° 5	M 3
T 4	11 21 9	22°10'55	11°35	3°29	26°20	9°59	22°50	22°39	0°35	2°33	0°40	8°D15	9°25	23° 0	4° 8	T 4
W 5	11 25 5	23°10'27	23°51	3° 3	27°34	10°40	23° 3	22°46	0°32	2°32	0°39	8°16	9°22	23° 7	4°10	W 5
T 6	11 29 2	24° 9'57	6°18	2°31	28°48	11°21	23°17	22°54	0°30	2°31	0°37	8°17	9°19	23°13	4°13	T 6
F 7	11 32 58	25° 9'25	18°58	1°54	0°X 1	12° 2	23°30	23° 1	0°27	2°30	0°36	8°18	9°16	23°20	4°15	F 7
S 8	11 36 55	26° 8'52	1°54	1°11	1°15	12°43	23°44	23° 9	0°24	2°28	0°34	8°19	9°12	23°27	4°18	S 8
S 9	11 40 51	27° 8'16	15° 8	0°25	2°29	13°23	23°57	23°16	0°22	2°27	0°33	8°20	9° 9	23°33	4°20	S 9
M10	11 44 48	28° 7'39	28°42	29°X36	3°43	14° 4	24°11	23°24	0°19	2°26	0°32	8°R20	9° 6	23°40	4°22	M10
T 11	11 48 44	29° 7'01	12°37	28°45	4°56	14°45	24°24	23°31	0°17	2°25	0°30	8°20	9° 3	23°47	4°24	T 11
W12	11 52 41	0°Y 6'20	26°52	27°53	6°10	15°25	24°38	23°39	0°14	2°23	0°29	8°19	9° 0	23°53	4°26	W12
T 13	11 56 38	1° 5'37	11°26	27° 2	7°24	16° 6	24°52	23°46	0°11	2°22	0°28	8°19	8°57	24° 0	4°28	T 13
F 14	12 0 34	2° 4'53	26°14	26°12	8°38	16°46	25° 6	23°53	0° 9	2°21	0°27	8°18	8°53	24° 7	4°30	F 14
S 15	12 4 31	3° 4'07	11°X10	25°24	9°51	17°27	25°20	24° 1	0° 6	2°19	0°25	8°17	8°50	24°13	4°31	S 15
S 16	12 8 27	4° 3'19	26° 6	24°40	11° 5	18° 7	25°33	24° 8	0° 4	2°18	0°24	8°17	8°47	24°20	4°33	S 16
M17	12 12 24	5° 2'28	10°Y53	23°59	12°19	18°48	25°47	24°16	0° 1	2°17	0°23	8°D17	8°44	24°27	4°35	M17
T 18	12 16 20	6° 1'36	25°25	23°22	13°33	19°28	26° 1	24°23	29°M58	2°15	0°22	8°17	8°41	24°34	4°36	T 18
W19	12 20 17	7° 0'41	9°X36	22°50	14°47	20° 9	26°15	24°30	29°56	2°14	0°20	8°17	8°37	24°40	4°37	W19
T 20	12 24 13	7°59'45	23°22	22°24	16° 0	20°49	26°29	24°38	29°53	2°12	0°19	8°R17	8°34	24°47	4°39	T 20
F 21	12 28 10	8°58'46	6°X43	22° 2	17°14	21°29	26°43	24°45	29°51	2°11	0°18	8°17	8°31	24°54	4°40	F 21
S 22	12 32 7	9°57'45	19°40	21°46	18°28	22°10	26°57	24°52	29°48	2° 9	0°17	8°17	8°28	25° 0	4°41	S 22
S 23	12 36 3	10°56'41	2°X15	21°35	19°42	22°50	27°11	25° 0	29°46	2° 8	0°16	8°17	8°25	25° 7	4°42	S 23
M24	12 40 0	11°55'35	14°32	21°D30	20°55	23°30	27°25	25° 7	29°43	2° 6	0°15	8°D17	8°22	25°14	4°43	M24
T 25	12 43 56	12°54'27	26°35	21°30	22° 9	24°11	27°40	25°14	29°41	2° 5	0°14	8°17	8°18	25°20	4°44	T 25
W26	12 47 53	13°53'17	8°X30	21°36	23°23	24°51	27°54	25°21	29°38	2° 3	0°13	8°17	8°15	25°27	4°45	W26
T 27	12 51 49	14°52'04	20°20	21°47	24°36	25°31	28° 8	25°29	29°36	2° 2	0°12	8°18	8°12	25°34	4°45	T 27
F 28	12 55 46	15°50'49	2°M10	22° 2	25°50	26°11	28°22	25°36	29°33	2° 0	0°11	8°19	8° 9	25°40	4°46	F 28
S 29	12 59 42	16°49'32	14° 3	22°23	27° 4	26°51	28°36	25°43	29°31	1°59	0°10	8°20	8° 6	25°47	4°47	S 29
S 30	13 3 39	17°48'13	26° 3	22°47	28°18	27°31	28°50	25°50	29°28	1°57	0° 9	8°20	8° 3	25°54	4°47	S 30
M31	13 7 35	18°Y46'51	8°X12	23°X17	29°X31	28°X11	29°Y 5	25°X57	29°M26	1°M56	0°M 8	8°R20	7°Y59	26°X 0	4°47	M31

Delta T = 06m00s

Julian Calendar 1 March 1466 == Greg. Calendar 10 March 1466

APRIL 1466 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	13 11 32	19°Y45'28	20°X33	23°X50	0°Y45	28°X51	29°Y19	26°X 4	29°R23	1°R54	0°R 7	8°R20	7°Y56	26°X 7	4°348	T 1
W 2	13 15 29	20°44'02	3°M 6	24°28	1°59	29°31	29°33	26°11	29°M21	1°M52	0°M 6	8°Y19	7°53	26°14	4°48	W 2
T 3	13 19 25	21°42'35	15°52	25° 9	3°12	0°M11	29°47	26°18	29°19	1°51	0° 5	8°18	7°50	26°20	4°48	T 3
F 4	13 23 22	22°41'06	28°52	25°54	4°26	0°51	0°X 2	26°25	29°16	1°49	0° 4	8°16	7°47	26°27	4°R48	F 4
S 5	13 27 18	23°39'35	12°X 6	26°43	5°40	1°31	0°16	26°32	29°14	1°48	0° 3	8°14	7°43	26°34	4°48	S 5
S 6	13 31 15	24°38'03	25°34	27°34	6°53	2°11	0°30	26°39	29°12	1°46	0° 3	8°12	7°40	26°40	4°48	S 6
M 7	13 35 11	25°36'29	9°X15	28°29	8° 7	2°51	0°45	26°46	29°10	1°44	0° 2	8°11	7°37	26°47	4°47	M 7
T 8	13 39 8	26°34'53	23° 9	29°27	9°21	3°31	0°59	26°53	29° 7	1°43	0° 1	8°D10	7°34	26°54	4°47	T 8
W 9	13 43 4	27°33'16	7°X16	0°Y28	10°34	4°11	1°13	27° 0	29° 5	1°41	0° 0	8°10	7°31	27° 1	4°47	W 9
T 10	13 47 1	28°31'37	21°33	1°32	11°48	4°50	1°28	27° 7	29° 3	1°39	29°M59	8°11	7°28	27° 7	4°46	T 10
F 11	13 50 58	29°29'57	5°X58	2°38	13° 2	5°30	1°42	27°13	29° 1	1°38	29°59	8°12	7°24	27°14	4°46	F 11
S 12	13 54 54	0°X28'15	20°28	3°47	14°15	6°10	1°56	27°20	28°59	1°36	29°59	8°14	7°21	27°21	4°45	S 12
S 13	13 58 51	1°26'31	4°Y58	4°59	15°29	6°50	2°11	27°27	28°57	1°34	29°58	8°R14	7°18	27°27	4°44	S 13
M14	14 2 47	2°24'46	19°23	6°13	16°43	7°29	2°25	27°33	28°55	1°33	29°57	8°14	7°15	27°34	4°43	M14
T 15	14 6 44	3°22'59	3°X39	7°29	17°57	8° 9	2°39	27°40	28°53	1°31	29°57	8°12	7°12	27°41	4°42	T 15
W16	14 10 40	4°21'11	17°39	8°47	19°10	8°48	2°54	27°46	28°51	1°30	29°56	8°10	7° 8	27°47	4°41	W16
T 17	14 14 37	5°19'20	1°X20	10° 8	20°24	9°28	3° 8	27°53	28°49	1°28	29°56	8° 6	7° 5	27°54	4°40	T 17
F 18	14 18 33	6°17'28	14°39	11°31	21°37	10° 8	3°22	27°59	28°47	1°26	29°55	8° 1	7° 2	28° 1	4°39	F 18
S 19	14 22 30	7°15'34	27°37	12°56	22°51	10°47	3°36	28° 6	28°45	1°25	29°55	7°57	6°59	28° 7	4°38	S 19
S 20	14 26 27	8°13'38	10°X15	14°23	24° 5	11°27	3°51	28°12	28°43	1°23	29°55	7°53	6°56	28°14	4°37	S 20
M21	14 30 23	9°11'40	22°34	15°53	25°18	12° 6	4° 5	28°18	28°41	1°21	29°54	7°51	6°53	28°21	4°35	M21
T 22	14 34 20	10° 9'40	4°X39	17°24	26°32	12°46	4°19	28°25	28°40	1°20	29°54	7°49	6°49	28°27	4°34	T 22
W23	14 38 16	11° 7'39	16°34	18°57	27°46	13°25	4°34	28°31	28°38	1°18	29°54	7°D49	6°46	28°34	4°32	W23
T 24	14 42 13	12° 5'35	28°25	20°33	28°59	14° 5	4°48	28°37	28°36	1°17	29°53	7°51	6°43	28°41	4°30	T 24
F 25	14 46 9	13° 3'29	10°M15	22°10	0°X13	14°44	5° 2	28°43	28°35	1°15	29°53	7°52	6°40	28°47	4°29	F 25
S 26	14 50 6	14° 1'22	22°11	23°50	1°27	15°23	5°16	28°49	28°33	1°13	29°53	7°54	6°37	28°54	4°27	S 26
S 27	14 54 2	14°59'13	4°X16	25°31	2°40	16° 3	5°31	28°55	28°32	1°12	29°53	7°R55	6°34	29° 1	4°25	S 27
M28	14 57 59	15°57'02	16°34	27°15	3°54	16°42	5°45	29° 1	28°30	1°10	29°53	7°54	6°30	29° 7	4°23	M28
T 29	15 1 56	16°54'50	29° 7	29° 0	5° 7	17°21	5°59	29° 7	28°29	1° 9	29°52	7°52	6°27	29°14	4°21	T 29
W30	15 5 52	17°X52'36	11°M58	0°X48	6°X21	18°X 0	6°X13	29°X12	28°M27	1°M 7	29°X52	7°Y49	6°Y24	29°X21	4°X19	W30

Delta T = 05m59s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1466

geocentric

MAY 1466 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	15 9 49	18°50'21	25°11' 6	28°38	7°35	18°40	6°27	29°18	28°26	1°R 6	29°R52	7°R43	6°Y21	29°Ω27	4°R17	T 1
F 2	15 13 45	19°48'04	8°30	4°30	8°48	19°19	6°41	29°24	28°24	1°M 4	29°D52	7°Y37	6°18	29°34	4°Z15	F 2
S 3	15 17 42	20°45'47	22° 9	6°23	10° 2	19°58	6°55	29°30	28°23	1° 3	29°Ω52	7°30	6°14	29°41	4°12	S 3
S 4	15 21 38	21°43'28	6°3 0	8°19	11°15	20°37	7° 9	29°35	28°22	1° 1	29°52	7°23	6°11	29°47	4°10	S 4
M 5	15 25 35	22°41'07	19°59	10°17	12°29	21°16	7°24	29°41	28°21	1° 0	29°52	7°18	6° 8	29°54	4° 8	M 5
T 6	15 29 32	23°38'46	4°3 5	12°16	13°43	21°55	7°38	29°46	28°20	0°58	29°52	7°14	6° 5	0°11 1	4° 5	T 6
W 7	15 33 28	24°36'24	18°13	14°18	14°56	22°35	7°52	29°51	28°19	0°57	29°53	7°13	6° 2	0° 7	4° 3	W 7
T 8	15 37 25	25°34'01	2°33	16°21	16°10	23°14	8° 6	29°57	28°18	0°55	29°53	7°D13	5°59	0°14	4° 0	T 8
F 9	15 41 21	26°31'36	16°33	18°26	17°23	23°53	8°19	0°Y 2	28°17	0°54	29°53	7°14	5°55	0°21	3°57	F 9
S 10	15 45 18	27°29'11	0°Y41	20°32	18°37	24°32	8°33	0° 7	28°16	0°52	29°53	7°R15	5°52	0°27	3°55	S 10
S 11	15 49 14	28°26'45	14°46	22°40	19°51	25°11	8°47	0°12	28°15	0°51	29°53	7°14	5°49	0°34	3°52	S 11
M12	15 53 11	29°24'18	28°45	24°50	21° 4	25°50	9° 1	0°17	28°14	0°49	29°54	7°13	5°46	0°41	3°49	M12
T 13	15 57 7	0°11'21'50	12°35	27° 0	22°18	26°29	9°15	0°22	28°13	0°48	29°54	7° 8	5°43	0°47	3°46	T 13
W14	16 1 4	1°19'21	26°15	29°11	23°31	27° 8	9°29	0°27	28°12	0°47	29°54	7° 2	5°40	0°54	3°43	W14
T 15	16 5 0	2°16'51	9°11'40	1°11'23	24°45	27°47	9°42	0°32	28°12	0°45	29°55	6°53	5°36	1° 1	3°40	T 15
F 16	16 8 57	3°14'21	22°48	3°35	25°59	28°26	9°56	0°37	28°11	0°44	29°55	6°44	5°33	1° 7	3°37	F 16
S 17	16 12 54	4°11'48	5°39	5°47	27°12	29° 4	10°10	0°41	28°10	0°43	29°55	6°34	5°30	1°14	3°34	S 17
S 18	16 16 50	5° 9'15	18°12	7°58	28°26	29°43	10°23	0°46	28°10	0°41	29°56	6°25	5°27	1°21	3°31	S 18
M19	16 20 47	6° 6'41	0°10'30	10°10	29°40	0°52	10°37	0°50	28° 9	0°40	29°56	6°18	5°24	1°27	3°28	M19
T 20	16 24 43	7° 4'06	12°34	12°20	0°11'53	1° 1	10°50	0°55	28° 9	0°39	29°57	6°12	5°20	1°34	3°24	T 20
W21	16 28 40	8° 1'29	24°29	14°30	2° 7	1°40	11° 4	0°59	28° 9	0°38	29°57	6° 9	5°17	1°41	3°21	W21
T 22	16 32 36	8°58'51	6°19	16°38	3°20	2°19	11°17	1° 3	28° 8	0°36	29°58	6°D 8	5°14	1°47	3°18	T 22
F 23	16 36 33	9°56'12	18° 9	18°45	4°34	2°57	11°31	1° 8	28° 8	0°35	29°59	6° 9	5°11	1°54	3°14	F 23
S 24	16 40 30	10°53'32	0°1 5	20°50	5°48	3°36	11°44	1°12	28° 8	0°34	29°59	6°R 9	5° 8	2° 1	3°11	S 24
S 25	16 44 26	11°50'51	12°13	22°53	7° 1	4°15	11°57	1°16	28° 8	0°33	29°59	6° 9	5° 5	2° 7	3° 8	S 25
M26	16 48 23	12°48'09	24°35	24°55	8°15	4°54	12°11	1°20	28° 7	0°32	0°11 1	6° 8	5° 1	2°14	3° 4	M26
T 27	16 52 19	13°45'26	7°18	26°54	9°29	5°32	12°24	1°24	28° 7	0°31	0° 1	6° 4	4°58	2°21	3° 1	T 27
W28	16 56 16	14°42'42	20°22	28°52	10°42	6°11	12°37	1°27	28°D 7	0°30	0° 2	5°58	4°55	2°27	2°57	W28
T 29	17 0 12	15°39'58	3°34	0°547	11°56	6°50	12°50	1°31	28° 7	0°29	0° 3	5°49	4°52	2°34	2°53	T 29
F 30	17 4 9	16°37'13	17°36	2°40	13° 9	7°28	13° 3	1°35	28° 8	0°28	0° 4	5°39	4°49	2°41	2°50	F 30
S 31	17 8 5	17°11'34'27	1°341	4°530	14°11'23	8°5 7	13°16	1°Y38	28°8 8	0°11'27	0°11 4	5°Y28	4°Y46	2°11'47	2°Z46	S 31

Delta T = 05m59s

Julian Calendar 1 May 1466 == Greg. Calendar 10 May 1466

JUNE 1466 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	17 12 2	18°11'31'41	15°358	6°18	15°11'37	8°546	13°829	1°Y42	28°8 8	0°R26	0°11 5	5°R18	4°Y42	2°11'54	2°R42	S 1
M 2	17 15 59	19°28'55	0°33	8° 4	16°50	9°24	13°42	1°45	28° 8	0°11'25	0° 6	5°Y 9	4°39	3° 1	2°Z39	M 2
T 3	17 19 55	20°26'08	14°48	9°48	18° 4	10° 3	13°55	1°48	28° 8	0°24	0° 7	5° 3	4°36	3° 8	2°35	T 3
W 4	17 23 52	21°23'21	29° 9	11°29	19°18	10°41	14° 7	1°51	28° 9	0°23	0° 8	4°59	4°33	3°14	2°31	W 4
T 5	17 27 48	22°20'34	13°34	13° 8	20°31	11°20	14°20	1°55	28° 9	0°22	0° 9	4°58	4°30	3°21	2°28	T 5
F 6	17 31 45	23°17'46	27°30	14°44	21°45	11°58	14°33	1°58	28°10	0°21	0°10	4°57	4°26	3°28	2°24	F 6
S 7	17 35 41	24°14'59	11°Y26	16°18	22°59	12°37	14°45	2° 0	28°10	0°20	0°11	4°57	4°23	3°34	2°20	S 7
S 8	17 39 38	25°12'11	25°12	17°49	24°12	13°15	14°58	2° 3	28°11	0°20	0°12	4°56	4°20	3°41	2°16	S 8
M 9	17 43 34	26° 9'24	8°349	19°18	25°26	13°54	15°10	2° 6	28°11	0°19	0°13	4°53	4°17	3°47	2°12	M 9
T 10	17 47 31	27° 6'37	22°16	20°45	26°40	14°32	15°23	2° 9	28°12	0°18	0°14	4°47	4°14	3°54	2° 9	T 10
W11	17 51 28	28° 3'49	5°11'31	22° 9	27°54	15°11	15°35	2°11	28°13	0°17	0°15	4°38	4°11	4° 1	2° 5	W11
T 12	17 55 24	29° 1'02	18°35	23°31	29° 7	15°49	15°47	2°14	28°14	0°17	0°17	4°27	4° 7	4° 7	2° 1	T 12
F 13	17 59 21	29°58'14	1°526	24°50	0°521	16°28	15°59	2°16	28°14	0°16	0°18	4°14	4° 4	4°14	1°57	F 13
S 14	18 3 17	0°55'26	14° 4	26° 6	1°35	17° 6	16°11	2°18	28°15	0°15	0°19	4° 1	4° 1	4°21	1°53	S 14
S 15	18 7 14	1°52'38	26°27	27°20	2°48	17°45	16°23	2°20	28°16	0°15	0°20	3°49	3°58	4°27	1°49	S 15
M16	18 11 10	2°49'50	8°10'38	28°31	4° 2	18°23	16°35	2°22	28°17	0°14	0°21	3°39	3°55	4°34	1°45	M16
T 17	18 15 7	3°47'02	20°38	29°39	5°16	19° 2	16°47	2°24	28°18	0°14	0°23	3°31	3°52	4°41	1°42	T 17
W18	18 19 4	4°44'13	2°11'30	0°14'45	6°30	19°40	16°59	2°26	28°19	0°13	0°24	3°26	3°48	4°47	1°38	W18
T 19	18 23 0	5°41'24	14°18	1°47	7°44	20°18	17°10	2°28	28°20	0°13	0°25	3°23	3°45	4°54	1°34	T 19
F 20	18 26 57	6°38'35	26° 7	2°46	8°57	20°57	17°22	2°30	28°22	0°12	0°27	3°22	3°42	5° 1	1°30	F 20
S 21	18 30 53	7°35'46	8°1 3	3°43	10°11	21°35	17°33	2°31	28°23	0°12	0°28	3°22	3°39	5° 7	1°26	S 21
S 22	18 34 50	8°32'57	20° 9	4°36	11°25	22°14	17°45	2°33	28°24	0°12	0°29	3°22	3°36	5°14	1°22	S 22
M23	18 38 46	9°30'07	2°11'33	5°25	12°39	22°52	17°56	2°34	28°25	0°11	0°31	3°20	3°32	5°21	1°19	M23
T 24	18 42 43	10°27'18	15°18	6°11	13°52	23°30	18° 7	2°35	28°27	0°11	0°32	3°16	3°29	5°27	1°15	T 24
W25	18 46 39	11°24'28	28°28	6°54	15° 6	24° 9	18°18	2°36	28°28	0°11	0°34	3°10	3°26	5°34	1°11	W25
T 26	18 50 36	12°21'39	12°34	7°32	16°20	24°47	18°30	2°38	28°30	0°10	0°35	3° 2	3°23	5°41	1° 7	T 26
F 27	18 54 33	13°18'50	26° 7	8° 7	17°34	25°25	18°40	2°39	28°31	0°10	0°37	2°51	3°20	5°47	1° 4	F 27
S 28	18 58 29	14°16'01	10°331	8°38	18°48	26° 3	18°51	2°39	28°33	0°10	0°38	2°40	3°17	5°54	1° 0	S 28
S 29	19 2 26	15°13'13	25°12	9° 4	20° 2	26°42	19° 2	2°40	28°35	0°10	0°40	2°30	3°13	6° 1	0°56	S 29
M30	19 6 22	16°10'24	10°3 1	9°126	21°15	27°20	19°13	2°Y41	28°36	0°11'10	0°11 4	2°Y21	3°Y10	6°11 7	0°Z53	M30

Delta T = 05m59s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1466

geocentric

JULY 1466 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	19 10 19	17° 7'37"	24° 49'	9° 44'	22° 29'	27° 58'	19° 23'	2° 41'	28° 38'	0° 10'	0° 43'	2° 14'	3° 7'	6° 14'	0° 49'	T 1
W 2	19 14 15	18° 4'50"	9° 31'	9° 57'	23° 43'	28° 36'	19° 34'	2° 42'	28° 40'	0° 10'	0° 44'	2° 10'	3° 4'	6° 21'	0° 46'	W 2
T 3	19 18 12	19° 2'03"	23° 59'	10° 5'	24° 57'	29° 15'	19° 44'	2° 42'	28° 42'	0° 10'	0° 46'	2° 9'	3° 1'	6° 27'	0° 42'	T 3
F 4	19 22 8	19° 59'17"	8° 12'	10° R 9	26° 11'	29° 53'	19° 54'	2° 42'	28° 43'	0° 10'	0° 48'	2° D 9	2° 58'	6° 34'	0° 38'	F 4
S 5	19 26 5	20° 56'33"	22° 8'	10° 7'	27° 25'	0° 31'	20° 4'	2° 43'	28° 45'	0° 10'	0° 49'	2° R 9	2° 54'	6° 41'	0° 35'	S 5
S 6	19 30 2	21° 53'49"	5° 47'	10° 1'	28° 38'	1° 9'	20° 15'	2° R 43	28° 47'	0° 10'	0° 51'	2° 8'	2° 51'	6° 47'	0° 32'	S 6
M 7	19 33 58	22° 51'06"	19° 10'	9° 50'	29° 52'	1° 48'	20° 24'	2° 43'	28° 49'	0° 10'	0° 53'	2° 5'	2° 48'	6° 54'	0° 28'	M 7
T 8	19 37 55	23° 48'24"	2° 11'	9° 33'	1° 6'	2° 26'	20° 34'	2° 42'	28° 51'	0° 10'	0° 54'	2° 0'	2° 45'	7° 1'	0° 25'	T 8
W 9	19 41 51	24° 45'43"	15° 16'	9° 12'	2° 20'	3° 4'	20° 44'	2° 42'	28° 53'	0° 10'	0° 56'	1° 53'	2° 42'	7° 7'	0° 21'	W 9
T 10	19 45 48	25° 43'03"	28° 0'	8° 47'	3° 34'	3° 42'	20° 54'	2° 42'	28° 56'	0° 10'	0° 58'	1° 43'	2° 38'	7° 14'	0° 18'	T 10
F 11	19 49 44	26° 40'24"	10° 33'	8° 17'	4° 48'	4° 21'	21° 3'	2° 41'	28° 58'	0° 10'	1° 0'	1° 32'	2° 35'	7° 21'	0° 15'	F 11
S 12	19 53 41	27° 37'45"	22° 54'	7° 43'	6° 2'	4° 59'	21° 12'	2° 41'	29° 0'	0° 11'	1° 1'	1° 20'	2° 32'	7° 27'	0° 12'	S 12
S 13	19 57 37	28° 35'08"	5° 6'	7° 6'	7° 16'	5° 37'	21° 22'	2° 40'	29° 2'	0° 11'	1° 3'	1° 9'	2° 29'	7° 34'	0° 9'	S 13
M14	20 1 34	29° 32'31"	17° 8'	6° 25'	8° 30'	6° 15'	21° 31'	2° 39'	29° 5'	0° 11'	1° 5'	1° 0'	2° 26'	7° 41'	0° 5'	M14
T 15	20 5 31	0° 29'55"	29° 2'	5° 42'	9° 44'	6° 53'	21° 40'	2° 38'	29° 7'	0° 12'	1° 7'	0° 53'	2° 23'	7° 47'	0° 2'	T 15
W16	20 9 27	1° 27'19"	10° 51'	4° 58'	10° 58'	7° 32'	21° 49'	2° 37'	29° 9'	0° 12'	1° 9'	0° 49'	2° 19'	7° 54'	29° 59'	W16
T 17	20 13 24	2° 24'45"	22° 37'	4° 12'	12° 12'	8° 10'	21° 57'	2° 36'	29° 12'	0° 13'	1° 11'	0° 47'	2° 16'	8° 1'	29° 57'	T 17
F 18	20 17 20	3° 22'11"	4° 25'	3° 26'	13° 26'	8° 48'	22° 6'	2° 35'	29° 14'	0° 13'	1° 12'	0° D 46	2° 13'	8° 7'	29° 54'	F 18
S 19	20 21 17	4° 19'37"	16° 20'	2° 41'	14° 40'	9° 26'	22° 14'	2° 34'	29° 17'	0° 13'	1° 14'	0° 47'	2° 10'	8° 14'	29° 51'	S 19
S 20	20 25 13	5° 17'05"	28° 25'	1° 58'	15° 54'	10° 4'	22° 23'	2° 33'	29° 19'	0° 14'	1° 16'	0° 48'	2° 7'	8° 21'	29° 48'	S 20
M21	20 29 10	6° 14'33"	10° 46'	1° 16'	17° 8'	10° 43'	22° 31'	2° 31'	29° 22'	0° 15'	1° 18'	0° R 48	2° 4'	8° 27'	29° 45'	M21
T 22	20 33 6	7° 12'03"	23° 29'	0° 38'	18° 22'	11° 21'	22° 39'	2° 30'	29° 25'	0° 15'	1° 20'	0° 46'	2° 0'	8° 34'	29° 43'	T 22
W23	20 37 3	8° 9'33"	6° 38'	0° 4'	19° 36'	11° 59'	22° 47'	2° 28'	29° 27'	0° 16'	1° 22'	0° 43'	1° 57'	8° 41'	29° 40'	W23
T 24	20 41 0	9° 7'04"	20° 15'	29° 35'	20° 49'	12° 37'	22° 55'	2° 26'	29° 30'	0° 16'	1° 24'	0° 38'	1° 54'	8° 47'	29° 38'	T 24
F 25	20 44 56	10° 4'35"	4° 20'	29° 11'	22° 3'	13° 15'	23° 2'	2° 24'	29° 33'	0° 17'	1° 26'	0° 31'	1° 51'	8° 54'	29° 35'	F 25
S 26	20 48 53	11° 2'08"	18° 52'	28° 52'	23° 17'	13° 53'	23° 10'	2° 22'	29° 35'	0° 18'	1° 28'	0° 24'	1° 48'	9° 1'	29° 33'	S 26
S 27	20 52 49	11° 59'42"	3° 44'	28° 40'	24° 31'	14° 32'	23° 17'	2° 20'	29° 38'	0° 19'	1° 30'	0° 16'	1° 44'	9° 7'	29° 30'	S 27
M28	20 56 46	12° 57'17"	18° 49'	28° D 35	25° 45'	15° 10'	23° 24'	2° 18'	29° 41'	0° 19'	1° 32'	0° 10'	1° 41'	9° 14'	29° 28'	M28
T 29	21 0 42	13° 54'54"	3° 56'	28° 36'	26° 59'	15° 48'	23° 31'	2° 16'	29° 44'	0° 20'	1° 34'	0° 6'	1° 38'	9° 21'	29° 26'	T 29
W30	21 4 39	14° 52'31"	18° 57'	28° 45'	28° 13'	16° 26'	23° 38'	2° 14'	29° 47'	0° 21'	1° 36'	0° 4'	1° 35'	9° 27'	29° 24'	W30
T 31	21 8 35	15° 50'10"	3° 44'	29° 1	29° D 27	17° 4'	23° 45'	2° 11'	29° 50'	0° 22'	1° 38'	0° D 3	1° 32'	9° 34'	29° 22'	T 31

Delta T = 05m59s

Julian Calendar 1 July 1466 == Greg. Calendar 10 July 1466

AUGUST 1466 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	21 12 32	16° 47'51"	18° 11'	29° 25'	0° 41'	17° 42'	23° 52'	2° R 9	29° 53'	0° 23'	1° 40'	0° 4'	1° 29'	9° 41'	29° R 18	F 1
S 2	21 16 29	17° 45'33"	2° 16'	29° 56'	1° 55'	18° 21'	23° 58'	2° 6'	29° 56'	0° 24'	1° 42'	0° 5'	1° 25'	9° 47'	29° 18'	S 2
S 3	21 20 25	18° 43'17"	15° 58'	0° 34'	3° 9'	18° 59'	24° 4'	2° 3'	29° 59'	0° 25'	1° 44'	0° R 6	1° 22'	9° 54'	29° 16'	S 3
M 4	21 24 22	19° 41'03"	29° 18'	1° 19'	4° 23'	19° 37'	24° 11'	2° 1'	0° 2	0° 26'	1° 46'	0° 6'	1° 19'	10° 0'	29° 14'	M 4
T 5	21 28 18	20° 38'51"	12° 20'	2° 12'	5° 37'	20° 15'	24° 17'	1° 58'	0° 5'	0° 27'	1° 48'	0° 4'	1° 16'	10° 7'	29° 12'	T 5
W 6	21 32 15	21° 36'40"	25° 4'	3° 11'	6° 51'	20° 53'	24° 22'	1° 55'	0° 8'	0° 28'	1° 50'	29° 59'	1° 13'	10° 14'	29° 11'	W 6
T 7	21 36 11	22° 34'31"	7° 34'	4° 17'	8° 5'	21° 32'	24° 28'	1° 52'	0° 11'	0° 29'	1° 52'	29° 55'	1° 10'	10° 20'	29° 9'	T 7
F 8	21 40 8	23° 32'24"	19° 53'	5° 29'	9° 19'	22° 10'	24° 33'	1° 49'	0° 15'	0° 30'	1° 54'	29° 48'	1° 6'	10° 27'	29° 8'	F 8
S 9	21 44 4	24° 30'18"	2° 1'	6° 47'	10° 33'	22° 48'	24° 39'	1° 46'	0° 18'	0° 31'	1° 56'	29° 42'	1° 3'	10° 34'	29° 6'	S 9
S 10	21 48 1	25° 28'14"	14° 1'	8° 11'	11° 47'	23° 26'	24° 44'	1° 42'	0° 21'	0° 32'	1° 58'	29° 36'	1° 0'	10° 40'	29° 5'	S 10
M11	21 51 58	26° 26'12"	25° 55'	9° 40'	13° 1'	24° 4'	24° 49'	1° 39'	0° 24'	0° 33'	2° 0'	29° 31'	0° 57'	10° 47'	29° 4'	M11
T 12	21 55 54	27° 24'11"	7° 44'	11° 13'	14° 15'	24° 43'	24° 54'	1° 36'	0° 28'	0° 34'	2° 2'	29° 27'	0° 54'	10° 54'	29° 3'	T 12
W13	21 59 51	28° 22'12"	19° 31'	12° 51'	15° 29'	25° 21'	24° 58'	1° 32'	0° 31'	0° 36'	2° 4'	29° 25'	0° 50'	11° 0'	29° 1'	W13
T 14	22 3 47	29° 20'14"	14° 32'	16° 43'	16° 43'	25° 59'	25° 3'	1° 29'	0° 34'	0° 37'	2° 6'	29° D 25	0° 47'	11° 7'	29° 0'	T 14
F 15	22 7 44	0° 18'18"	13° 8'	16° 17'	17° 57'	26° 37'	25° 7'	1° 25'	0° 38'	0° 38'	2° 8'	29° 26'	0° 44'	11° 14'	28° 59'	F 15
S 16	22 11 40	1° 16'23"	25° 5'	18° 5'	19° 11'	27° 15'	25° 11'	1° 21'	0° 41'	0° 40'	2° 10'	29° 27'	0° 41'	11° 20'	28° 59'	S 16
S 17	22 15 37	2° 14'30"	7° 11'	19° 54'	20° 25'	27° 54'	25° 15'	1° 18'	0° 44'	0° 41'	2° 13'	29° 29'	0° 38'	11° 27'	28° 58'	S 17
M18	22 19 33	3° 12'38"	19° 33'	21° 46'	21° 39'	28° 32'	25° 19'	1° 14'	0° 48'	0° 42'	2° 15'	29° 30'	0° 35'	11° 34'	28° 57'	M18
T 19	22 23 30	4° 10'48"	2° 14'	23° 39'	22° 53'	29° 10'	25° 22'	1° 10'	0° 51'	0° 44'	2° 17'	29° R 31	0° 31'	11° 40'	28° 57'	T 19
W20	22 27 27	5° 8'59"	15° 18'	25° 33'	24° 7'	29° 48'	25° 26'	1° 6'	0° 55'	0° 45'	2° 19'	29° 31'	0° 28'	11° 47'	28° 56'	W20
T 21	22 31 23	6° 7'12"	28° 48'	27° 28'	25° 21'	0° 26'	25° 29'	1° 2'	0° 58'	0° 47'	2° 21'	29° 29'	0° 25'	11° 54'	28° 56'	T 21
F 22	22 35 20	7° 5'26"	12° 345	29° 24'	26° 35'	1° 5'	25° 32'	0° 58'	1° 2'	0° 48'	2° 23'	29° 27'	0° 22'	12° 0'	28° 55'	F 22
S 23	22 39 16	8° 3'42"	27° 10'	1° 19'	27° 49'	1° 43'	25° 35'	0° 54'	1° 5'	0° 50'	2° 25'	29° 24'	0° 19'	12° 7'	28° 55'	S 23
S 24	22 43 13	9° 1'59"	11° 59'	3° 15'	29° 3'	2° 21'	25° 37'	0° 50'	1° 9'	0° 51'	2° 27'	29° 21'	0° 16'	12° 14'	28° 55'	S 24
M25	22 47 9	10° 0'19"	27° 4'	5° 10'	0° 17	2° 59'	25° 40'	0° 46'	1° 13'	0° 53'	2° 29'	29° 19'	0° 12'	12° 20'	28° 55'	M25
T 26	22 51 6	10° 58'39"	12° 18'	7° 5'	1° 31'	3° 38'	25° 42'	0° 41'	1° 16'	0° 54'	2° 31'	29° 18'	0° 9'	12° 27'	28° D 55	T 26
W27	22 55 2	11° 57'02"	27° 30'	8° 59'	2° 45'	4° 16'	25° 44'	0° 37'	1° 20'	0° 56'	2° 33'	29° D 17	0° 6'	12° 34'	28° 55'	W27
T 28	22 58 59	12° 55'26"	12° 31'	10° 53'	3° 59'	4° 54'	25° 46'	0° 33'	1° 23'	0° 57'	2° 35'	29° 17'	0° 3'	12° 40'	28° 55'	T 28
F 29	23 2 56	13° 53'53"	27° 13'	12° 45'	5° 13'	5° 33'	25° 48'	0° 29'	1° 27'	0° 59'	2° 37'	29° 18'	29° 59'	12° 47'	28° 55'	F 29
S 30	23 6 52	14° 52'22"	11° 31'	14° 37'	6° 27'	6° 11'	25° 49'	0° 24'	1° 31'	1° 1'	2° 39'	29° 19'	29° 56'	12° 53'	28° 55'	S 30
S 31	23 10 49	15° 50'53"	25° 23'	16° 28'	7° 40'	6° 49'	25° 50'	0° 20'	1° 34'	1° 2'	2° 41'	29° 20'	29° 53'	13° 0'	28° 56'	S 31

Delta T = 05m59s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1466

geocentric

SEPTEMBER 1466 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	23 14 45	16 ¹¹ 49'27	8 ¹¹ 49	18 ¹¹ 19	8 ¹¹ 54	7 ¹¹ 27	25 ⁸ 51	0°R15	1 ¹¹ 38	1 ¹¹ 4	2 ¹¹ 43	29 ¹¹ 21	29 ¹¹ 50	13 ¹¹ 7	28 ¹¹ 56	M 1
T 2	23 18 42	17°48'02	21°51	20° 8	10° 8	8° 6	25°52	0°Y11	1°42	1° 6	2°45	29°R21	29°47	13°13	28°57	T 2
W 3	23 22 38	18°46'40	4 ¹¹ 32	21°56	11°22	8°44	25°53	0° 6	1°45	1° 8	2°47	29°21	29°44	13°20	28°57	W 3
T 4	23 26 35	19°45'20	16°55	23°43	12°36	9°22	25°53	0° 2	1°49	1° 9	2°49	29°20	29°41	13°27	28°58	T 4
F 5	23 30 31	20°44'03	29° 5	25°29	13°50	10° 1	25°54	29 ¹¹ 57	1°53	1°11	2°51	29°19	29°37	13°33	28°59	F 5
S 6	23 34 28	21°42'47	11 ¹¹ 9	27°14	15° 4	10°39	25°R54	29°52	1°57	1°13	2°53	29°17	29°34	13°40	29° 0	S 6
S 7	23 38 25	22°41'34	22°57	28°59	16°18	11°17	25°53	29°48	2° 0	1°15	2°55	29°16	29°31	13°47	29° 1	S 7
M 8	23 42 21	23°40'22	4 ¹¹ 46	0 ¹¹ 42	17°31	11°56	25°53	29°43	2° 4	1°17	2°57	29°16	29°28	13°53	29° 2	M 8
T 9	23 46 18	24°39'13	16°34	2°24	18°45	12°34	25°53	29°38	2° 8	1°19	2°59	29°15	29°25	14° 0	29° 3	T 9
W10	23 50 14	25°38'06	28°22	4° 5	19°59	13°13	25°52	29°34	2°12	1°20	3° 1	29°D15	29°21	14° 7	29° 4	W10
T 11	23 54 11	26°37'01	10 ¹¹ 13	5°46	21°13	13°51	25°51	29°29	2°15	1°22	3° 3	29°15	29°18	14°13	29° 5	T 11
F 12	23 58 7	27°35'58	22°10	7°25	22°27	14°29	25°50	29°24	2°19	1°24	3° 5	29°15	29°15	14°20	29° 7	F 12
S 13	0 2 4	28°34'57	4 ¹¹ 15	9° 4	23°41	15° 8	25°48	29°20	2°23	1°26	3° 7	29°16	29°12	14°27	29° 8	S 13
S 14	0 6 0	29°33'57	16°29	10°42	24°54	15°46	25°47	29°15	2°27	1°28	3° 9	29°R16	29° 9	14°33	29°10	S 14
M15	0 9 57	0 ¹¹ 33'00	28°57	12°19	26° 8	16°25	25°45	29°10	2°30	1°30	3°11	29°15	29° 6	14°40	29°11	M15
T 16	0 13 54	1°32'05	11 ¹¹ 40	13°55	27°22	17° 3	25°43	29° 6	2°34	1°32	3°13	29°15	29° 2	14°47	29°13	T 16
W17	0 17 50	2°31'11	24°43	15°30	28°36	17°42	25°41	29° 1	2°38	1°34	3°15	29°15	28°59	14°53	29°15	W17
T 18	0 21 47	3°30'19	8 ¹¹ 3	17° 4	29°49	18°20	25°39	28°56	2°42	1°36	3°16	29°D15	28°56	15° 0	29°17	T 18
F 19	0 25 43	4°29'29	21°53	18°38	1 ¹¹ 3	18°59	25°36	28°51	2°46	1°38	3°18	29°15	28°53	15° 6	29°19	F 19
S 20	0 29 40	5°28'41	6 ¹¹ 3	20°11	2°17	19°37	25°33	28°47	2°49	1°40	3°20	29°16	28°50	15°13	29°21	S 20
S 21	0 33 36	6°27'55	20°36	21°43	3°31	20°16	25°30	28°42	2°53	1°42	3°22	29°16	28°47	15°20	29°23	S 21
M22	0 37 33	7°27'10	5 ¹¹ 26	23°14	4°44	20°54	25°27	28°38	2°57	1°44	3°24	29°17	28°43	15°26	29°25	M22
T 23	0 41 29	8°26'27	20°29	24°44	5°58	21°33	25°24	28°33	3° 1	1°47	3°26	29°17	28°40	15°33	29°27	T 23
W24	0 45 26	9°25'46	5 ¹¹ 36	26°14	7°12	22°11	25°20	28°28	3° 4	1°49	3°27	29°R17	28°37	15°40	29°29	W24
T 25	0 49 23	10°25'07	20°38	27°43	8°25	22°50	25°17	28°24	3° 8	1°51	3°29	29°17	28°34	15°46	29°32	T 25
F 26	0 53 19	11°24'30	5 ¹¹ 26	29°11	9°39	23°28	25°13	28°19	3°12	1°53	3°31	29°16	28°31	15°53	29°34	F 26
S 27	0 57 16	12°23'56	19°53	0 ¹¹ 38	10°53	24° 7	25° 9	28°15	3°16	1°55	3°32	29°14	28°27	16° 0	29°37	S 27
S 28	1 1 12	13°23'24	3 ¹¹ 55	2° 5	12° 6	24°45	25° 4	28°10	3°19	1°57	3°34	29°13	28°24	16° 6	29°40	S 28
M29	1 5 9	14°22'54	17°30	3°30	13°20	25°24	25° 0	28° 6	3°23	1°59	3°36	29°11	28°21	16°13	29°42	M29
T 30	1 9 5	15°22'26	0 ¹¹ 38	4 ¹¹ 55	14 ¹¹ 33	26°11	24°55	28°11	3°27	2 ¹¹ 1	3°37	29°10	28°18	16°20	29°45	T 30

Delta T = 05m59s

Julian Calendar 1 Sept. 1466 == Greg. Calendar 10 Sept. 1466

OCTOBER 1466 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	1 13 2	16 ¹¹ 22'01	13 ¹¹ 22	6 ¹¹ 19	15 ¹¹ 47	26°11	24°R50	27°R57	3 ¹¹ 31	2 ¹¹ 4	3°11	29°D 9	28°15	16°26	29°48	W 1
T 2	1 16 58	17°21'38	25°45	7°43	17° 0	27°20	24°R46	27°15	3°34	2° 6	3°41	29°11	28°12	16°33	29°51	T 2
F 3	1 20 55	18°21'18	7 ¹¹ 52	9° 5	18°14	27°58	24°40	27°49	3°38	2° 8	3°42	29°10	28° 8	16°40	29°54	F 3
S 4	1 24 52	19°20'59	19°48	10°26	19°28	28°37	24°35	27°44	3°42	2°10	3°44	29°12	28° 5	16°46	29°57	S 4
S 5	1 28 48	20°20'43	1°11	11°46	20°41	29°16	24°30	27°40	3°45	2°12	3°45	29°13	28° 2	16°53	0 ¹¹ 0	S 5
M 6	1 32 45	21°20'29	13°25	13° 5	21°55	29°54	24°24	27°36	3°49	2°15	3°47	29°15	27°59	16°59	0° 3	M 6
T 7	1 36 41	22°20'17	25°13	14°23	23° 8	0 ¹¹ 33	24°18	27°32	3°53	2°17	3°49	29°R16	27°56	17° 6	0° 7	T 7
W 8	1 40 38	23°20'08	7 ¹¹ 5	15°40	24°22	1°12	24°12	27°28	3°56	2°19	3°50	29°15	27°53	17°13	0°10	W 8
T 9	1 44 34	24°20'00	19° 5	16°55	25°35	1°50	24° 6	27°24	4° 0	2°21	3°51	29°14	27°49	17°19	0°13	T 9
F 10	1 48 31	25°19'55	1 ¹¹ 13	18° 9	26°48	2°29	24° 0	27°20	4° 4	2°24	3°53	29°11	27°46	17°26	0°17	F 10
S 11	1 52 27	26°19'51	13°31	19°21	28° 2	3° 8	23°54	27°16	4° 7	2°26	3°54	29° 7	27°43	17°33	0°20	S 11
S 12	1 56 24	27°19'49	26° 2	20°31	29°15	3°47	23°47	27°13	4°11	2°28	3°56	29° 2	27°40	17°39	0°24	S 12
M13	2 0 20	28°19'49	8 ¹¹ 44	21°39	0 ¹¹ 29	4°25	23°40	27° 9	4°14	2°30	3°57	28°57	27°37	17°46	0°28	M13
T 14	2 4 17	29°19'51	21°40	22°45	1°42	5° 4	23°34	27° 5	4°18	2°33	3°58	28°53	27°33	17°53	0°31	T 14
W15	2 8 14	0 ¹¹ 19'55	4 ¹¹ 50	23°49	2°55	5°43	23°27	27° 2	4°21	2°35	4° 0	28°49	27°30	17°59	0°35	W15
T 16	2 12 10	1°20'00	18°14	24°50	4° 9	6°22	23°20	26°58	4°25	2°37	4° 1	28°47	27°27	18° 6	0°39	T 16
F 17	2 16 7	2°20'07	1 ¹¹ 55	25°48	5°22	7° 1	23°13	26°55	4°28	2°39	4° 2	28°D46	27°24	18°13	0°43	F 17
S 18	2 20 3	3°20'15	15°53	26°42	6°35	7°39	23° 5	26°52	4°32	2°42	4° 4	28°47	27°21	18°19	0°47	S 18
S 19	2 24 0	4°20'25	0 ¹¹ 6	27°32	7°49	8°18	22°58	26°49	4°35	2°44	4° 5	28°48	27°18	18°26	0°51	S 19
M20	2 27 56	5°20'37	14°35	28°19	9° 2	8°57	22°51	26°45	4°39	2°46	4° 6	28°49	27°14	18°33	0°55	M20
T 21	2 31 53	6°20'49	29°14	29° 0	10°15	9°36	22°43	26°42	4°42	2°48	4° 7	28°R50	27°11	18°39	0°59	T 21
W22	2 35 49	7°21'04	14°Y 0	29°37	11°28	10°15	22°35	26°39	4°45	2°50	4° 8	28°49	27° 8	18°46	1° 4	W22
T 23	2 39 46	8°21'20	28°46	0 ¹¹ 7	12°41	10°54	22°28	26°36	4°49	2°53	4° 9	28°46	27° 5	18°52	1° 8	T 23
F 24	2 43 43	9°21'38	13 ¹¹ 25	0°31	13°54	11°33	22°20	26°34	4°52	2°55	4°11	28°42	27° 2	18°59	1°12	F 24
S 25	2 47 39	10°21'57	27°49	0°47	15° 8	12°12	22°12	26°31	4°55	2°57	4°12	28°35	26°58	19° 6	1°17	S 25
S 26	2 51 36	11°22'19	11 ¹¹ 52	0°R56	16°21	12°51	22° 4	26°28	4°58	2°59	4°13	28°28	26°55	19°12	1°21	S 26
M27	2 55 32	12°22'42	25°31	0°56	17°34	13°29	21°56	26°26	5° 2	3° 2	4°14	28°21	26°52	19°19	1°26	M27
T 28	2 59 29	13°23'08	8 ¹¹ 44	0°47	18°47	14° 8	21°48	26°23	5° 5	3° 4	4°15	28°15	26°49	19°26	1°30	T 28
W29	3 3 25	14°23'35	21°32	0°28	20° 0	14°47	21°40	26°21	5° 8	3° 6	4°16	28°10	26°46	19°32	1°35	W29
T 30	3 7 22	15°24'04	3 ¹¹ 58	29°15	21°13	15°26	21°32	26°19	5°11	3° 8	4°16	28° 7	26°43	19°39	1°39	T 30
F 31	3 11 19	16°24'35	16°11	29°19	22°26	16°11	21°24	26°16	5°14	3°11	4°17	28°D 7	26°39	19°46	1°44	F 31

Delta T = 05m58s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1466

geocentric

NOVEMBER 1466 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	3 15 15	17 ¹¹ 25'07	28 ¹¹ 3	28 ¹¹ R29	23 ¹¹ 38	16 ¹¹ 44	21 ¹¹ R16	26 ¹¹ R14	5 ¹¹ 17	3 ¹¹ M13	4 ¹¹ 18	28 ¹¹ 7	26 ¹¹ 36	19 ¹¹ 52	1 ¹¹ 49	S 1
S 2	3 19 12	18 ¹¹ 25'42	9 ¹¹ 52	27 ¹¹ M29	24 ¹¹ 51	17 ¹¹ 24	21 ¹¹ 8	26 ¹¹ 12	5 ¹¹ 20	3 ¹¹ 15	4 ¹¹ 19	28 ¹¹ 8	26 ¹¹ 33	19 ¹¹ 59	1 ¹¹ 54	S 2
M 3	3 23 8	19 ¹¹ 26'18	21 ¹¹ 39	26 ¹¹ 21	26 ¹¹ 4	18 ¹¹ 3	21 ¹¹ 0	26 ¹¹ 11	5 ¹¹ 23	3 ¹¹ 17	4 ¹¹ 20	28 ¹¹ 10	26 ¹¹ 30	20 ¹¹ 6	1 ¹¹ 58	M 3
T 4	3 27 5	20 ¹¹ 26'56	3 ¹¹ 28	25 ¹¹ 7	27 ¹¹ 17	18 ¹¹ 42	20 ¹¹ 51	26 ¹¹ 9	5 ¹¹ 26	3 ¹¹ 19	4 ¹¹ 21	28 ¹¹ R10	26 ¹¹ 27	20 ¹¹ 12	2 ¹¹ 3	T 4
W 5	3 31 1	21 ¹¹ 27'36	15 ¹¹ 26	23 ¹¹ 47	28 ¹¹ 30	19 ¹¹ 21	20 ¹¹ 43	26 ¹¹ 7	5 ¹¹ 29	3 ¹¹ 21	4 ¹¹ 21	28 ¹¹ 8	26 ¹¹ 24	20 ¹¹ 19	2 ¹¹ 8	W 5
T 6	3 34 58	22 ¹¹ 28'17	27 ¹¹ 33	22 ¹¹ 26	29 ¹¹ 42	20 ¹¹ 0	20 ¹¹ 35	26 ¹¹ 6	5 ¹¹ 32	3 ¹¹ 24	4 ¹¹ 22	28 ¹¹ 4	26 ¹¹ 20	20 ¹¹ 26	2 ¹¹ 13	T 6
F 7	3 38 54	23 ¹¹ 28'59	9 ¹¹ M54	21 ¹¹ 5	0 ¹¹ 55	20 ¹¹ 39	20 ¹¹ 27	26 ¹¹ 4	5 ¹¹ 35	3 ¹¹ 26	4 ¹¹ 23	27 ¹¹ 57	26 ¹¹ 17	20 ¹¹ 32	2 ¹¹ 18	F 7
S 8	3 42 51	24 ¹¹ 29'44	22 ¹¹ 30	19 ¹¹ 46	2 ¹¹ 8	21 ¹¹ 18	20 ¹¹ 19	26 ¹¹ 3	5 ¹¹ 38	3 ¹¹ 28	4 ¹¹ 23	27 ¹¹ 48	26 ¹¹ 14	20 ¹¹ 39	2 ¹¹ 23	S 8
S 9	3 46 47	25 ¹¹ 30'29	5 ¹¹ 21	18 ¹¹ 34	3 ¹¹ 20	21 ¹¹ 57	20 ¹¹ 10	26 ¹¹ 1	5 ¹¹ 41	3 ¹¹ 30	4 ¹¹ 24	27 ¹¹ 38	26 ¹¹ 11	20 ¹¹ 45	2 ¹¹ 28	S 9
M10	3 50 44	26 ¹¹ 31'17	18 ¹¹ 25	17 ¹¹ 30	4 ¹¹ 33	22 ¹¹ 36	20 ¹¹ 2	26 ¹¹ 0	5 ¹¹ 43	3 ¹¹ 32	4 ¹¹ 25	27 ¹¹ 27	26 ¹¹ 8	20 ¹¹ 52	2 ¹¹ 34	M10
T 11	3 54 41	27 ¹¹ 32'05	1 ¹¹ 43	16 ¹¹ 35	5 ¹¹ 45	23 ¹¹ 16	19 ¹¹ 54	25 ¹¹ 59	5 ¹¹ 46	3 ¹¹ 34	4 ¹¹ 25	27 ¹¹ 16	26 ¹¹ 4	20 ¹¹ 59	2 ¹¹ 39	T 11
W12	3 58 37	28 ¹¹ 32'54	15 ¹¹ 12	15 ¹¹ 51	6 ¹¹ 58	23 ¹¹ 55	19 ¹¹ 46	25 ¹¹ 58	5 ¹¹ 49	3 ¹¹ 36	4 ¹¹ 26	27 ¹¹ 7	26 ¹¹ 1	21 ¹¹ 5	2 ¹¹ 44	W12
T 13	4 2 34	29 ¹¹ 33'45	28 ¹¹ 50	15 ¹¹ 18	8 ¹¹ 10	24 ¹¹ 34	19 ¹¹ 38	25 ¹¹ 57	5 ¹¹ 51	3 ¹¹ 38	4 ¹¹ 26	27 ¹¹ 1	25 ¹¹ 58	21 ¹¹ 12	2 ¹¹ 49	T 13
F 14	4 6 30	0 ¹¹ 34'36	12 ¹¹ 38	14 ¹¹ 57	9 ¹¹ 23	25 ¹¹ 13	19 ¹¹ 30	25 ¹¹ 57	5 ¹¹ 54	3 ¹¹ 40	4 ¹¹ 27	26 ¹¹ 57	25 ¹¹ 55	21 ¹¹ 19	2 ¹¹ 55	F 14
S 15	4 10 27	1 ¹¹ 35'28	26 ¹¹ 33	14 ¹¹ D47	10 ¹¹ 35	25 ¹¹ 52	19 ¹¹ 23	25 ¹¹ 56	5 ¹¹ 56	3 ¹¹ 43	4 ¹¹ 27	26 ¹¹ D56	25 ¹¹ 52	21 ¹¹ 25	3 ¹¹ 0	S 15
S 16	4 14 23	2 ¹¹ 36'21	10 ¹¹ 36	14 ¹¹ 48	11 ¹¹ 47	26 ¹¹ 32	19 ¹¹ 15	25 ¹¹ 56	5 ¹¹ 59	3 ¹¹ 45	4 ¹¹ 28	26 ¹¹ 56	25 ¹¹ 49	21 ¹¹ 32	3 ¹¹ 5	S 16
M17	4 18 20	3 ¹¹ 37'14	24 ¹¹ 46	15 ¹¹ 0	13 ¹¹ 0	27 ¹¹ 11	19 ¹¹ 7	25 ¹¹ 55	6 ¹¹ 1	3 ¹¹ 47	4 ¹¹ 28	26 ¹¹ R56	25 ¹¹ 45	21 ¹¹ 39	3 ¹¹ 11	M17
T 18	4 22 17	4 ¹¹ 38'09	9 ¹¹ 1	15 ¹¹ 20	14 ¹¹ 12	27 ¹¹ 50	19 ¹¹ 0	25 ¹¹ 55	6 ¹¹ 4	3 ¹¹ 49	4 ¹¹ 28	26 ¹¹ 56	25 ¹¹ 42	21 ¹¹ 45	3 ¹¹ 16	T 18
W19	4 26 13	5 ¹¹ 39'04	23 ¹¹ 20	15 ¹¹ 50	15 ¹¹ 24	28 ¹¹ 29	18 ¹¹ 52	25 ¹¹ 55	6 ¹¹ 6	3 ¹¹ 51	4 ¹¹ 29	26 ¹¹ 53	25 ¹¹ 39	21 ¹¹ 52	3 ¹¹ 22	W19
T 20	4 30 10	6 ¹¹ 40'00	7 ¹¹ 40	16 ¹¹ 26	16 ¹¹ 36	29 ¹¹ 9	18 ¹¹ 45	25 ¹¹ D55	6 ¹¹ 8	3 ¹¹ 53	4 ¹¹ 29	26 ¹¹ 48	25 ¹¹ 36	21 ¹¹ 59	3 ¹¹ 27	T 20
F 21	4 34 6	7 ¹¹ 40'57	21 ¹¹ 55	17 ¹¹ 10	17 ¹¹ 48	29 ¹¹ 48	18 ¹¹ 37	25 ¹¹ 55	6 ¹¹ 11	3 ¹¹ 54	4 ¹¹ 29	26 ¹¹ 39	25 ¹¹ 33	22 ¹¹ 5	3 ¹¹ 33	F 21
S 22	4 38 3	8 ¹¹ 41'55	6 ¹¹ 11	17 ¹¹ 59	19 ¹¹ 0	0 ¹¹ M27	18 ¹¹ 30	25 ¹¹ 55	6 ¹¹ 13	3 ¹¹ 56	4 ¹¹ 29	26 ¹¹ 29	25 ¹¹ 30	22 ¹¹ 12	3 ¹¹ 38	S 22
S 23	4 41 59	9 ¹¹ 42'54	19 ¹¹ 50	18 ¹¹ 54	20 ¹¹ 12	1 ¹¹ 7	18 ¹¹ 23	25 ¹¹ 55	6 ¹¹ 15	3 ¹¹ 58	4 ¹¹ 29	26 ¹¹ 17	25 ¹¹ 26	22 ¹¹ 19	3 ¹¹ 44	S 23
M24	4 45 56	10 ¹¹ 43'54	3 ¹¹ 22	19 ¹¹ 54	21 ¹¹ 23	1 ¹¹ 46	18 ¹¹ 16	25 ¹¹ 55	6 ¹¹ 17	4 ¹¹ 0	4 ¹¹ 30	26 ¹¹ 4	25 ¹¹ 23	22 ¹¹ 25	3 ¹¹ 49	M24
T 25	4 49 52	11 ¹¹ 44'54	16 ¹¹ 31	20 ¹¹ 57	22 ¹¹ 35	2 ¹¹ 25	18 ¹¹ 9	25 ¹¹ 56	6 ¹¹ 19	4 ¹¹ 2	4 ¹¹ 30	25 ¹¹ 53	25 ¹¹ 20	22 ¹¹ 32	3 ¹¹ 55	T 25
W26	4 53 49	12 ¹¹ 45'56	29 ¹¹ 19	22 ¹¹ 4	23 ¹¹ 47	3 ¹¹ 5	18 ¹¹ 2	25 ¹¹ 56	6 ¹¹ 21	4 ¹¹ 4	4 ¹¹ 30	25 ¹¹ 43	25 ¹¹ 17	22 ¹¹ 38	4 ¹¹ 1	W26
T 27	4 57 46	13 ¹¹ 46'59	11 ¹¹ 46	23 ¹¹ 14	24 ¹¹ 58	3 ¹¹ 44	17 ¹¹ 56	25 ¹¹ 57	6 ¹¹ 23	4 ¹¹ 6	4 ¹¹ 30	25 ¹¹ 37	25 ¹¹ 14	22 ¹¹ 45	4 ¹¹ 6	T 27
F 28	5 1 42	14 ¹¹ 48'02	23 ¹¹ 56	24 ¹¹ 27	26 ¹¹ 10	4 ¹¹ 24	17 ¹¹ 49	25 ¹¹ 58	6 ¹¹ 25	4 ¹¹ 8	4 ¹¹ R30	25 ¹¹ 33	25 ¹¹ 10	22 ¹¹ 52	4 ¹¹ 12	F 28
S 29	5 5 39	15 ¹¹ 49'07	5 ¹¹ 53	25 ¹¹ 42	27 ¹¹ 21	5 ¹¹ 3	17 ¹¹ 43	25 ¹¹ 59	6 ¹¹ 27	4 ¹¹ 9	4 ¹¹ 30	25 ¹¹ 31	25 ¹¹ 7	22 ¹¹ 58	4 ¹¹ 18	S 29
S 30	5 9 35	16 ¹¹ 50'12	17 ¹¹ 43	26 ¹¹ M59	28 ¹¹ 32	5 ¹¹ M42	17 ¹¹ 36	26 ¹¹ 11	6 ¹¹ 29	4 ¹¹ M11	4 ¹¹ 30	25 ¹¹ D31	25 ¹¹ 11	23 ¹¹ 5	4 ¹¹ 23	S 30

Delta T = 05m58s

Julian Calendar 1 Nov. 1466 == Greg. Calendar 10 Nov. 1466

DECEMBER 1466 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	5 13 32	17 ¹¹ 51'18	29 ¹¹ 30	28 ¹¹ M18	29 ¹¹ 34	6 ¹¹ M22	17 ¹¹ R30	26 ¹¹ 1	6 ¹¹ 31	4 ¹¹ M13	4 ¹¹ R30	25 ¹¹ R31	25 ¹¹ 1	23 ¹¹ 12	4 ¹¹ 39	M 1
T 2	5 17 28	18 ¹¹ 52'25	11 ¹¹ 21	29 ¹¹ 39	0 ¹¹ 55	7 ¹¹ 1	17 ¹¹ 24	26 ¹¹ 2	6 ¹¹ 33	4 ¹¹ 15	4 ¹¹ 30	25 ¹¹ 13	24 ¹¹ 58	23 ¹¹ 18	4 ¹¹ 35	T 2
W 3	5 21 25	19 ¹¹ 53'33	23 ¹¹ 20	1 ¹¹ 21	2 ¹¹ 6	7 ¹¹ 41	17 ¹¹ 19	26 ¹¹ 4	6 ¹¹ 34	4 ¹¹ 16	4 ¹¹ 29	25 ¹¹ 27	24 ¹¹ 55	23 ¹¹ 25	4 ¹¹ 41	W 3
T 4	5 25 21	20 ¹¹ 54'42	5 ¹¹ M34	2 ¹¹ 24	3 ¹¹ 17	8 ¹¹ 20	17 ¹¹ 13	26 ¹¹ 5	6 ¹¹ 36	4 ¹¹ 18	4 ¹¹ 29	25 ¹¹ 22	24 ¹¹ 51	23 ¹¹ 32	4 ¹¹ 46	T 4
F 5	5 29 18	21 ¹¹ 55'52	18 ¹¹ 4	3 ¹¹ 48	4 ¹¹ 27	9 ¹¹ 0	17 ¹¹ 8	26 ¹¹ 7	6 ¹¹ 38	4 ¹¹ 20	4 ¹¹ 29	25 ¹¹ 14	24 ¹¹ 48	23 ¹¹ 38	4 ¹¹ 52	F 5
S 6	5 33 15	22 ¹¹ 57'02	0 ¹¹ 53	5 ¹¹ 12	5 ¹¹ 38	9 ¹¹ 39	17 ¹¹ 2	26 ¹¹ 8	6 ¹¹ 39	4 ¹¹ 21	4 ¹¹ 29	25 ¹¹ 3	24 ¹¹ 45	23 ¹¹ 45	4 ¹¹ 58	S 6
S 7	5 37 11	23 ¹¹ 58'12	14 ¹¹ 2	6 ¹¹ 38	6 ¹¹ 49	10 ¹¹ 19	16 ¹¹ 57	26 ¹¹ 10	6 ¹¹ 41	4 ¹¹ 23	4 ¹¹ 28	24 ¹¹ 50	24 ¹¹ 42	23 ¹¹ 52	5 ¹¹ 4	S 7
M 8	5 41 8	24 ¹¹ 59'23	27 ¹¹ 30	8 ¹¹ 5	7 ¹¹ 59	10 ¹¹ 59	16 ¹¹ 52	26 ¹¹ 12	6 ¹¹ 42	4 ¹¹ 25	4 ¹¹ 28	24 ¹¹ 36	24 ¹¹ 39	23 ¹¹ 58	5 ¹¹ 10	M 8
T 9	5 45 4	26 ¹¹ 0'35	11 ¹¹ 31	9 ¹¹ 32	9 ¹¹ 10	11 ¹¹ 38	16 ¹¹ 47	26 ¹¹ 14	6 ¹¹ 44	4 ¹¹ 26	4 ¹¹ 28	24 ¹¹ 23	24 ¹¹ 36	24 ¹¹ 5	5 ¹¹ 16	T 9
W10	5 49 1	27 ¹¹ 1'46	25 ¹¹ 10	11 ¹¹ 0	10 ¹¹ 20	12 ¹¹ 18	16 ¹¹ 43	26 ¹¹ 16	6 ¹¹ 45	4 ¹¹ 28	4 ¹¹ 27	24 ¹¹ 12	24 ¹¹ 32	24 ¹¹ 11	5 ¹¹ 22	W10
T 11	5 52 57	28 ¹¹ 2'58	9 ¹¹ 31	12 ¹¹ 28	11 ¹¹ 30	12 ¹¹ 57	16 ¹¹ 38	26 ¹¹ 18	6 ¹¹ 46	4 ¹¹ 29	4 ¹¹ 27	24 ¹¹ 4	24 ¹¹ 29	24 ¹¹ 18	5 ¹¹ 27	T 11
F 12	5 56 54	29 ¹¹ 4'10	23 ¹¹ 20	13 ¹¹ 57	12 ¹¹ 40	13 ¹¹ 37	16 ¹¹ 34	26 ¹¹ 20	6 ¹¹ 47	4 ¹¹ 31	4 ¹¹ 27	23 ¹¹ 58	24 ¹¹ 26	24 ¹¹ 25	5 ¹¹ 33	F 12
S 13	6 0 51	0 ¹¹ 3'52	7 ¹¹ 28	15 ¹¹ 26	13 ¹¹ 50	14 ¹¹ 17	16 ¹¹ 30	26 ¹¹ 23	6 ¹¹ 49	4 ¹¹ 32	4 ¹¹ 26	23 ¹¹ 56	24 ¹¹ 23	24 ¹¹ 31	5 ¹¹ 39	S 13
S 14	6 4 47	1 ¹¹ 6'33	21 ¹¹ 35	16 ¹¹ 56	15 ¹¹ 0	14 ¹¹ 56	16 ¹¹ 26	26 ¹¹ 25	6 ¹¹ 50	4 ¹¹ 34	4 ¹¹ 26	23 ¹¹ 55	24 ¹¹ 20	24 ¹¹ 38	5 ¹¹ 45	S 14
M15	6 8 44	2 ¹¹ 7'44	5 ¹¹ 39	18 ¹¹ 26	16 ¹¹ 10	15 ¹¹ 36	16 ¹¹ 23	26 ¹¹ 28	6 ¹¹ 51	4 ¹¹ 35	4 ¹¹ 25	23 ¹¹ 55	24 ¹¹ 16	24 ¹¹ 45	5 ¹¹ 51	M15
T 16	6 12 40	3 ¹¹ 8'54	19 ¹¹ 41	19 ¹¹ 56	17 ¹¹ 19	16 ¹¹ 15	16 ¹¹ 19	26 ¹¹ 31	6 ¹¹ 52	4 ¹¹ 37	4 ¹¹ 25	23 ¹¹ 54	24 ¹¹ 13	24 ¹¹ 51	5 ¹¹ 57	T 16
W17	6 16 37	4 ¹¹ 10'05	3 ¹¹ 39	21 ¹¹ 27	18 ¹¹ 29	16 ¹¹ 55	16 ¹¹ 16	26 ¹¹ 33	6 ¹¹ 53	4 ¹¹ 38	4 ¹¹ 24	23 ¹¹ 51	24 ¹¹ 10	24 ¹¹ 58	6 ¹¹ 3	W17
T 18	6 20 33	5 ¹¹ 11'15	17 ¹¹ 33	22 ¹¹ 59	19 ¹¹ 38	17 ¹¹ 35	16 ¹¹ 13	26 ¹¹ 36	6 ¹¹ 54	4 ¹¹ 39	4 ¹¹ 23	23 ¹¹ 46	24 ¹¹ 7	25 ¹¹ 5	6 ¹¹ 9	T 18
F 19	6 24 30	6 ¹¹ 12'25	1 ¹¹ 20	24 ¹¹ 30	20 ¹¹ 47	18 ¹¹ 14	16 ¹¹ 10	26 ¹¹ 39	6 ¹¹ 54	4 ¹¹ 41	4 ¹¹ 23	23 ¹¹ 37	24 ¹¹ 4	25 ¹¹ 11	6 ¹¹ 15	F 19
S 20	6 28 26	7 ¹¹ 13'35	14 ¹¹ 59	26 ¹¹ 2	21 ¹¹ 56	18 ¹¹ 54	16 ¹¹ 7	26 ¹¹ 42	6 ¹¹ 55	4 ¹¹ 42	4 ¹¹ 22	23 ¹¹ 26	24 ¹¹ 1	25 ¹¹ 18	6 ¹¹ 21	S 20
S 21	6 32 23	8 ¹¹ 14'45	28 ¹¹ 25	27 ¹¹ 35	23 ¹¹ 5	19 ¹¹ 34	16 ¹¹ 5	26 ¹¹ 46	6 ¹¹ 56	4 ¹¹ 43	4 ¹¹ 21	23 ¹¹ 14	23 ¹¹ 57	25 ¹¹ 25	6 ¹¹ 26	S 21
M22	6 36 20	9 ¹¹ 15'54	11 ¹¹ 38	29 ¹¹ 8	24 ¹¹ 13	20 ¹¹ 13	16 ¹¹ 3	26 ¹¹ 49	6 ¹¹ 57	4 ¹¹ 44	4 ¹¹ 21	23 ¹¹ 1	23 ¹¹ 54	25 ¹¹ 31	6 ¹¹ 32	M22
T 23	6 40 16	10 ¹¹ 17'04	24 ¹¹ 34	0 ¹¹ 41	25 ¹¹ 22	20 ¹¹ 53	16 ¹¹ 1	26 ¹¹ 52	6 ¹¹ 57	4 ¹¹ 45	4 ¹¹ 20	22 ¹¹ 49	23 ¹¹ 51	25 ¹¹ 38	6 ¹¹ 38	T 23
W24	6 44 13	11 ¹¹ 18'13	7 ¹¹ 21	2 ¹¹ 15	26 ¹¹ 30	21 ¹¹ 33	15 ¹¹ 59	26 ¹¹ 56	6 ¹¹ 58	4 ¹¹ 47	4 ¹¹ 19	22 ¹¹ 38	23 ¹¹ 48	25 ¹¹ 45	6 ¹¹ 44	W24
T 25	6 48 9	12 ¹¹ 19'21	19 ¹¹ 13	3 ¹¹ 49	27 ¹¹ 38	22 ¹¹ 13	15 ¹¹ 57	26 ¹¹ 59	6 ¹¹ 58	4 ¹¹ 48	4 ¹¹ 18	22 ¹¹ 31	23 ¹¹ 45	25 ¹¹ 51	6 ¹¹ 50	T 25
F 26	6 52 6	13 ¹¹ 20'30	1 ¹¹ 43	5 ¹¹ 23	28 ¹¹ 46	22 ¹¹ 53	15 ¹¹ 56	27 ¹¹ 3	6 ¹¹ 59	4 ¹¹ 49	4 ¹¹ 18	22 ¹¹ 26	23 ¹¹ 42	25 ¹¹ 58	6 ¹¹ 56	F 26
S 27	6 56 2	14 ¹¹ 21'38	13 ¹¹ 39	6 ¹¹ 58	29 ¹¹ 53	23 ¹¹ 32	15 ¹¹ 54	27 ¹¹ 7	6 ¹¹ 59	4 ¹¹ 50	4 ¹¹ 17	22 ¹¹ 24	23 ¹¹ 38	26 ¹¹ 4	7 ¹¹ 2	S 27
S 28	6 59 59	15 ¹¹ 22'47	25 ¹¹ 29	8 ¹¹ 34	1 ¹¹ 1	24 ¹¹ 12	15 ¹¹ 53	27 ¹¹ 11	7 ¹¹ 0	4 ¹¹ 51	4 ¹¹ 16	22 ¹¹ D24	23 ¹¹ 35	26 ¹¹ 11	7 ¹¹ 8	S 28
M29	7 3 55	16 ¹¹ 23'54	7 ¹¹ 16	10 ¹¹ 10	2 ¹¹ 8	24 ¹¹ 52	15 ¹¹ 52	27 ¹¹ 15	7 ¹¹ 0	4 ¹¹ 52	4 ¹¹ 15	22 ¹¹ 24	23 ¹¹ 32	26 ¹¹ 18	7 ¹¹ 13	M29
T 30	7 7 52	17 ¹¹ 25'02	19 ¹¹ 6	11 ¹¹ 46	3 ¹¹ 15	25 ¹¹ 32	15 ¹¹ 52	27 ¹¹ 19	7 ¹¹ 0	4 ¹¹ 53	4 ¹¹ 14	22 ¹¹ R25	23 ¹¹ 29	26 ¹¹ 24	7 ¹¹ 19	T 30
W31	7 11 49	18 ¹¹ 26'10	1 ¹¹ 5	13 ¹¹ 23	4 ¹¹ 22	26 ¹¹ M12	15 ¹¹ 51	27 ¹¹ 23	7 ¹¹ 0	4 ¹¹ M54	4 ¹¹ M13	22 ¹¹ 124	23 ¹¹ 26	26 ¹¹ M31	7 ¹¹ 25	W31