



Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1484

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 1484

geocentric

JANUARY 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	7 15 17	19°31'42	21°55'54	28°17'17	16°34'41	6°18'08	5°11'59	17°11'05	21°17'48	11°17'03	13°15'56	24°18'38	24°17'35	28°12'28	27°11'19	T 1
F 2	7 19 13	20°20'50	6°14'45	28°31'17	17°56'06	6°50'06	6°06'17	17°09'21	21°52'11	11°05'13	13°56'24	24°30'30	24°32'28	28°35'27	27°21'27	F 2
S 3	7 23 10	21°21'56	21°21'00	28°51'19	19°12'07	7°32'06	6°14'17	17°14'21	21°55'11	11°07'13	13°56'24	24°25'24	24°28'28	28°42'27	27°23'27	S 3
S 4	7 27 6	22°23'02	5°17'36	29°18'20	20°27'08	8°13'21	6°21'17	17°18'21	21°58'11	11°09'13	13°56'24	24°23'24	24°25'28	28°48'27	27°25'27	S 4
M 5	7 31 3	23°24'06	19°31'29	29°51'21	21°43'08	8°55'21	6°28'17	17°22'22	22°01'11	11°11'13	13°56'24	24°22'24	24°22'29	28°55'27	27°27'27	M 5
T 6	7 34 59	24°25'10	3°18'20	30°29'00	22°58'09	9°37'21	6°35'17	17°26'22	22°05'11	11°12'13	13°56'24	24°22'24	24°19'29	29°02'27	27°29'27	T 6
W 7	7 38 56	25°26'12	1°16'16	31°12'24	24°13'10	10°19'06	6°41'17	17°30'22	22°08'11	11°14'13	13°56'24	24°21'24	24°16'29	29°08'27	27°31'27	W 7
T 8	7 42 53	26°27'14	29°14'15	31°59'25	25°29'11	11°00'06	6°48'17	17°34'22	22°11'11	11°16'13	13°56'24	24°18'24	24°13'29	29°15'27	27°33'27	T 8
F 9	7 46 49	27°28'14	11°11'59	32°50'26	26°44'11	11°42'06	6°54'17	17°38'22	22°14'11	11°18'13	13°56'24	24°12'24	24°09'29	29°22'27	27°35'27	F 9
S 10	7 50 46	28°29'14	24°32'34	33°45'28	28°00'12	12°24'07	7°00'17	17°42'22	22°17'11	11°19'13	13°56'24	24°03'24	24°06'29	29°28'27	27°37'27	S 10
S 11	7 54 42	29°30'12	6°56'56	34°42'29	29°15'13	13°06'07	7°06'17	17°46'22	22°20'11	11°21'13	13°56'23	23°51'24	24°03'29	29°35'27	27°39'27	S 11
M 12	7 58 39	0°31'09	19°12'19	35°43'00	30°30'13	13°48'07	7°12'17	17°49'22	22°23'11	11°23'13	13°56'23	23°37'24	24°00'29	29°42'27	27°42'27	M 12
T 13	8 2 35	1°32'06	1°19'19	36°47'01	31°46'14	14°30'07	7°18'17	17°53'22	22°26'11	11°24'13	13°56'23	23°23'23	23°57'29	29°49'27	27°44'27	T 13
W 14	8 6 32	2°33'01	13°20'13	37°53'03	33°01'15	15°12'07	7°24'17	17°56'22	22°29'11	11°26'13	13°56'23	23°08'23	23°53'29	29°55'27	27°46'27	W 14
T 15	8 10 28	3°33'55	25°15'09	38°55'14	34°16'15	15°54'07	7°29'18	18°00'22	22°32'11	11°27'13	13°55'22	22°55'23	23°50'00	30°02'27	27°49'27	T 15
F 16	8 14 25	4°34'48	7°11'06	39°53'10	35°32'16	16°36'07	7°35'18	18°03'22	22°35'11	11°29'13	13°55'22	22°45'23	23°47'00	30°09'27	27°51'27	F 16
S 17	8 18 22	5°35'41	18°54'11	40°23'11	36°47'17	17°18'07	7°40'18	18°06'22	22°38'11	11°30'13	13°55'22	22°37'23	23°44'00	30°15'27	27°54'27	S 17
S 18	8 22 18	6°36'32	0°44'12	41°37'08	38°02'18	18°00'07	7°45'18	18°09'22	22°41'11	11°32'13	13°55'22	22°33'23	23°41'00	30°22'27	27°56'27	S 18
M 19	8 26 15	7°37'22	12°39'13	42°52'09	39°17'18	18°42'07	7°50'18	18°12'22	22°44'11	11°33'13	13°54'22	22°30'23	23°38'00	30°29'27	27°59'27	M 19
T 20	8 30 11	8°38'12	24°44'15	43°59'10	40°33'19	19°24'07	7°54'18	18°15'22	22°47'11	11°35'13	13°54'22	22°D30	23°34'00	30°35'27	28°01'27	T 20
W 21	8 34 8	9°39'00	7°11'03	44°28'11	41°48'20	20°07'07	7°59'18	18°18'22	22°49'11	11°36'13	13°53'22	22°R30	23°31'00	30°42'27	28°04'27	W 21
T 22	8 38 4	10°39'48	19°43'17	45°48'13	43°03'20	20°49'08	8°03'18	18°21'22	22°52'11	11°38'13	13°53'22	22°30'23	23°28'00	30°49'27	28°07'27	T 22
F 23	8 42 1	11°40'34	2°47'19	46°18'14	44°18'21	21°31'08	8°07'18	18°23'22	22°55'11	11°39'13	13°52'22	22°28'23	23°25'00	30°55'27	28°10'27	F 23
S 24	8 45 57	12°41'20	16°20'31	47°34'15	45°34'22	22°13'08	8°11'18	18°26'22	22°58'11	11°40'13	13°52'22	22°24'23	23°22'00	31°02'27	28°12'27	S 24
S 25	8 49 54	13°42'04	0°34'21	48°54'16	46°49'22	22°56'08	8°15'18	18°28'23	23°00'11	11°42'13	13°51'22	22°17'23	23°18'00	31°09'27	28°15'27	S 25
M 26	8 53 51	14°42'48	14°56'23	49°18'18	48°04'23	23°38'08	8°19'18	18°31'23	23°03'11	11°43'13	13°51'22	22°08'23	23°15'00	31°16'27	28°18'27	M 26
T 27	8 57 47	15°43'30	29°53'24	50°19'19	49°19'24	24°20'08	8°22'18	18°33'23	23°05'11	11°44'13	13°50'21	21°58'23	23°12'00	31°22'27	28°21'27	T 27
W 28	9 1 44	16°44'11	15°55'26	51°11'20	50°34'25	25°03'08	8°25'18	18°35'23	23°08'11	11°45'13	13°49'21	21°47'23	23°09'00	31°29'27	28°24'27	W 28
T 29	9 5 40	17°44'50	0°33'27	52°38'21	51°50'25	25°45'08	8°28'18	18°37'23	23°10'11	11°47'13	13°48'21	21°38'23	23°06'00	31°36'27	28°27'27	T 29
F 30	9 9 37	18°45'28	15°39'29	53°07'23	53°05'26	26°27'08	8°31'18	18°39'23	23°13'11	11°48'13	13°48'21	21°31'23	23°03'00	31°42'27	28°30'27	F 30
S 31	9 13 33	19°46'04	0°17'29	54°36'00	54°20'27	27°10'08	8°34'18	18°41'23	23°15'11	11°49'13	13°47'21	21°27'23	22°59'59	31°49'27	28°33'27	S 31

Delta T = 05m25s

Julian Calendar 1 Jan. 1484 == Greg. Calendar 10 Jan. 1484

FEBRUARY 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	9 17 30	20°46'38	15°17'02	2°47'07	25°35'35	27°45'52	8°11'37	18°11'43	23°18'18	11°18'50	13°18'46	21°18'25	22°17'56	1°11'56	28°11'36	S 1
M 2	9 21 26	21°47'10	29°09'38	3°38'00	26°50'28	28°35'08	8°39'18	18°44'23	23°20'11	11°51'52	13°18'44	21°25'26	22°53'50	2°02'29	28°39'42	M 2
T 3	9 25 23	22°47'41	12°49'51	5°10'28	28°50'28	29°17'08	8°41'18	18°46'23	23°22'11	11°52'52	13°18'44	21°26'26	22°50'50	2°09'29	28°42'42	T 3
W 4	9 29 20	23°48'10	26°05'44	6°44'29	29°20'08	29°59'08	8°43'18	18°47'23	23°24'11	11°53'52	13°18'44	21°26'26	22°47'47	2°16'29	28°45'42	W 4
T 5	9 33 16	24°48'36	9°11'00	8°18'08	0°11'35	0°35'42	8°45'18	18°49'23	23°27'11	11°54'52	13°18'43	21°25'26	22°44'44	2°22'29	28°48'42	T 5
F 6	9 37 13	25°49'01	21°38'08	9°53'15	1°50'25	1°25'32	8°47'18	18°50'23	23°29'11	11°55'52	13°18'42	21°22'26	22°40'40	2°29'29	28°51'42	F 6
S 7	9 41 9	26°49'24	4°08'11	11°29'30	3°05'20	2°07'37	8°48'18	18°51'23	23°31'11	11°56'52	13°18'41	21°16'26	22°37'37	2°36'29	28°55'42	S 7
S 8	9 45 6	27°49'45	16°13'13	13°07'45	4°20'35	2°50'49	8°49'18	18°52'23	23°33'11	11°57'52	13°18'40	21°08'26	22°34'34	2°43'29	28°58'42	S 8
M 9	9 49 2	28°50'05	28°17'14	14°45'35	5°35'32	3°32'41	8°51'18	18°53'23	23°35'11	11°58'52	13°18'39	20°59'26	22°31'31	2°49'29	29°01'42	M 9
T 10	9 52 59	29°50'22	10°15'16	16°24'65	6°50'41	4°15'51	8°51'18	18°54'23	23°37'11	11°58'52	13°18'38	20°48'26	22°28'28	2°56'29	29°04'42	T 10
W 11	9 56 55	0°50'37	22°09'18	18°04'08	8°05'45	4°58'52	8°52'18	18°55'23	23°39'11	11°59'52	13°18'36	20°38'26	22°24'24	3°03'29	29°08'42	W 11
T 12	10 0 52	1°50'51	4°11'19	19°45'92	5°40'85	3°18'55	8°53'18	18°55'23	23°41'11	12°00'52	13°18'35	20°29'26	22°21'21	3°09'29	29°11'42	T 12
F 13	10 4 49	2°51'02	15°51'21	21°27'10	10°35'62	6°23'53	8°53'18	18°56'23	23°43'11	12°01'52	13°18'34	20°22'26	22°18'18	3°16'29	29°14'42	F 13
S 14	10 8 45	3°51'12	27°41'23	23°10'11	11°50'70	7°06'85	8°54'18	18°56'23	23°44'11	12°02'52	13°18'33	20°17'26	22°15'15	3°23'29	29°18'42	S 14
S 15	10 12 42	4°51'21	9°43'35	24°54'13	13°05'74	7°49'53	8°55'18	18°57'23	23°46'11	12°03'52	13°18'32	20°14'26	22°12'12	3°29'29	29°21'42	S 15
M 16	10 16 38	5°51'27	21°34'26	26°40'14	14°20'83	8°31'53	8°56'18	18°57'23	23°48'11	12°04'52	13°18'31	20°11'26	22°09'09	3°36'29	29°24'42	M 16
T 17	10 20 35	6°51'32	3°14'34	28°26'15	15°34'91	9°14'85	8°57'18	18°57'23	23°49'11	12°05'52	13°18'30	20°08'26	22°06'06	3°43'29	29°27'42	T 17
W 18	10 24 31	7°51'35	16°04'00	0°13'16	16°49'95	9°57'85	8°58'18	18°57'23	23°51'11	12°06'52	13°18'28	20°05'26	22°03'03	3°49'29	29°30'42	W 18
T 19	10 28 28	8°51'37	28°43'02	2°02'18	18°04'10	10°40'85	8°59'18	18°57'23	23°53'11	12°07'52	13°18'27	20°02'26	22°00'00	3°56'29	29°33'42	T 19
F 20	10 32 24	9°51'37	11°43'35	3°52'19	19°19'11	11°23'85	8°60'18	18°57'23	23°54'11	12°08'52	13°18'26	20°R18	21°56'56	4°03'29	29°36'42	F 20
S 21	10 36 21	10°51'36	25°08'54	5°42'20	20°34'12	6°08'49	8°61'18	18°56'23	23°56'11	12°09'52	13°18'24	20°17'26	21°53'53	4°10'29	29°42'42	S 21
S 22	10 40 18	11°51'32	9°13'03	7°34'21	21°48'23	12°48'13	8°62'18	18°56'23	23°57'11	12°10'52	13°18'23	20°14'26	21°50'50	4°16'29	29°45'42	S 22
M 23	10 44 14	12°51'28	23°21'09	9°27'23	23°03'13	13°31'84	8°63'18	18°56'23	23°58'11	12°11'52	13°18'21	20°10'26	21°46'46	4°23'29	29°49'42	M 23
T 24	10 48 11	13°51'21	8°36'11	11°21'24	24°18'14	14°18'84	8°64'18	18°55'24	24°00'12	12°12'52	13°18'20	20°07'26	21°43'43	4°30'29	29°52'42	T 24
W 25	10 52 7	14°51'13	23°11'13	13°16'25	25°32'14	14°57'84	8°65'18	18°54'24	24°01'12	12°13'52	13°18'19	19°59'21	21°40'43	4°36'29	29°56'42	W 25
T 26	10 56 4	15°51'03	8°12'51	15°12'26	26°47'15	15°40'84	8°66'18	18°54'24	24°02'12	12°14'52	13°18'17	19°54'21	21°37'43	4°43'29	29°59'42	T 26
F 27	11 0 0	16°50'50	23°39'17	17°09'28	28°02'16	16°23'83	8°67'18	18°53'24	24°03'12	12°15'52	13°18'16	19°51'21	21°34'45	4°50'29	3°01'37	F 27
S 28	11 3 57	17°50'36	8°14'19	19°07'29	29°16'17	17°06'83	8°68'18	18°52'24	24°04'12	12°16'52	13°18'14	19°49'21	21°30'45	4°56'29	0°07'38	S 28
S 29	11 7 53	18°50'19	23°17'27	21°11'00	0°13'17	17°34'83	8°69'18	18°51'24	24°05'12	12°17'52	13°18'13	19°D49	21°17'27	5°00'33	0°10'37	S 29

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1484

geocentric

MARCH 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day	
M 1	11 11 50	19°50'01	7°47	23°5	1°45	18°32	8°R30	18°R49	24°7	12°8	13°R11	19°Y49	21°Y24	5°10	0°Y14	M 1	
T 2	11 15 47	20°49'40	21°40	25°5	3°0	19°15	8°M27	18°M48	24°7	12°8	13°A10	19°51	21°21	5°16	0°18	T 2	
W 3	11 19 43	21°49'17	5°II	27°6	4°14	19°58	8°24	18°47	24°8	12°8	13°8	19°52	21°18	5°23	0°21	W 3	
T 4	11 23 40	22°48'52	18°6	29°6	5°29	20°41	8°20	18°45	24°9	12°8	13°7	19°R53	21°15	5°30	0°25	T 4	
F 5	11 27 36	23°48'24	0°46	1°Y	7	6°43	21°24	8°17	18°44	24°10	12°R	8	13°5	19°53	21°11	5°36	F 5
S 6	11 31 33	24°47'54	13°7	3°7	7°58	22°8	8°13	18°42	24°11	12°8	13°4	19°52	21°8	5°43	0°32	S 6	
S 7	11 35 29	25°47'22	25°16	5°7	9°12	22°51	8°9	18°40	24°11	12°8	13°2	19°49	21°5	5°50	0°36	S 7	
M 8	11 39 26	26°46'47	7°II	7°6	10°26	23°34	8°5	18°39	24°12	12°8	13°0	19°46	21°2	5°56	0°40	M 8	
T 9	11 43 22	27°46'10	19°7	9°3	11°41	24°17	8°1	18°37	24°13	12°8	12°59	19°42	20°59	6°3	0°43	T 9	
W10	11 47 19	28°45'31	0°M57	10°59	12°55	25°0	7°57	18°35	24°13	12°8	12°57	19°39	20°56	6°10	0°47	W10	
T 11	11 51 16	29°44'49	12°47	12°53	14°9	25°43	7°52	18°33	24°14	12°7	12°56	19°36	20°52	6°17	0°50	T 11	
F 12	11 55 12	0°Y44'06	24°39	14°45	15°23	26°26	7°47	18°30	24°14	12°7	12°54	19°33	20°49	6°23	0°54	F 12	
S 13	11 59 9	1°43'20	6°A35	16°33	16°38	27°9	7°43	18°28	24°15	12°7	12°52	19°32	20°46	6°30	0°58	S 13	
S 14	12 3 5	2°42'32	18°37	18°19	17°52	27°53	7°38	18°26	24°15	12°7	12°51	19°D31	20°43	6°37	1°1	S 14	
M15	12 7 2	3°41'42	0°M47	20°1	19°6	28°36	7°32	18°23	24°15	12°6	12°49	19°31	20°40	6°43	1°5	M15	
T 16	12 10 58	4°40'51	13°7	21°39	20°20	29°19	7°27	18°21	24°15	12°6	12°47	19°32	20°36	6°50	1°9	T 16	
W17	12 14 55	5°39'57	25°40	23°13	21°34	0°A2	7°22	18°18	24°16	12°6	12°46	19°34	20°33	6°57	1°12	W17	
T 18	12 18 51	6°39'02	8°A27	24°42	22°48	0°46	7°16	18°15	24°16	12°5	12°44	19°35	20°30	7°3	1°16	T 18	
F 19	12 22 48	7°38'05	21°31	26°5	24°2	1°29	7°10	18°13	24°16	12°5	12°42	19°36	20°27	7°10	1°20	F 19	
S 20	12 26 44	8°37'06	4°B55	27°24	25°16	2°12	7°5	18°10	24°R16	12°4	12°41	19°R36	20°24	7°17	1°23	S 20	
S 21	12 30 41	9°36'06	18°40	28°37	26°30	2°55	6°59	18°7	24°16	12°4	12°39	19°36	20°21	7°23	1°27	S 21	
M22	12 34 38	10°35'03	2°A47	29°45	27°44	3°39	6°53	18°4	24°16	12°3	12°37	19°35	20°17	7°30	1°31	M22	
T 23	12 38 34	11°33'59	17°14	0°B47	28°58	4°22	6°46	18°1	24°15	12°3	12°36	19°35	20°14	7°37	1°34	T 23	
W24	12 42 31	12°32'53	1°X58	1°42	0°B12	5°5	6°40	17°57	24°15	12°2	12°34	19°34	20°11	7°43	1°38	W24	
T 25	12 46 27	13°31'46	16°53	2°32	1°26	5°48	6°34	17°54	24°15	12°2	12°32	19°33	20°8	7°50	1°42	T 25	
F 26	12 50 24	14°30'36	1°Y52	3°15	2°40	6°32	6°27	17°51	24°15	12°1	12°31	19°33	20°5	7°57	1°45	F 26	
S 27	12 54 20	15°29'24	16°46	3°52	3°53	7°15	6°21	17°48	24°14	12°0	12°29	19°D32	20°1	8°3	1°49	S 27	
S 28	12 58 17	16°28'11	1°B27	4°23	5°7	7°58	6°14	17°44	24°14	11°59	12°27	19°33	19°58	8°10	1°52	S 28	
M29	13 2 13	17°26'55	15°50	4°47	6°21	8°41	6°7	17°41	24°14	11°59	12°26	19°33	19°55	8°17	1°56	M29	
T 30	13 6 10	18°25'37	29°48	5°5	7°35	9°25	6°0	17°37	24°13	11°58	12°24	19°33	19°52	8°23	1°59	T 30	
W31	13 10 7	19°Y24'18	13°II21	5°B16	8°B48	10°A8	5°M53	17°M33	24°A13	11°A57	12°A22	19°R33	19°Y49	8°M30	2°Y3	W31	

Delta T = 05m24s

Julian Calendar 1 March 1484 == Greg. Calendar 10 March 1484

APRIL 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	13 14 3	20°Y22'56	26°II29	5°R21	10°B2	10°A51	5°R46	17°R30	24°R12	11°R56	12°R21	19°R33	19°Y46	8°M37	2°Y7	T 1
F 2	13 18 0	21°21'31	9°B14	5°B21	11°16	11°34	5°M39	17°M26	24°A11	11°A55	12°A19	19°Y33	19°42	8°44	2°10	F 2
S 3	13 21 56	22°20'05	21°39	5°14	12°29	12°18	5°32	17°22	24°11	11°55	12°17	19°D33	19°39	8°50	2°14	S 3
S 4	13 25 53	23°18'36	3°B48	5°2	13°43	13°1	5°24	17°18	24°10	11°54	12°16	19°33	19°36	8°57	2°17	S 4
M 5	13 29 49	24°17'05	15°47	4°44	14°56	13°44	5°17	17°14	24°9	11°53	12°14	19°33	19°33	9°4	2°21	M 5
T 6	13 33 46	25°15'32	27°38	4°22	16°10	14°27	5°10	17°11	24°8	11°52	12°12	19°34	19°30	9°10	2°24	T 6
W 7	13 37 42	26°13'57	9°M28	3°56	17°23	15°10	5°2	17°7	24°7	11°51	12°11	19°34	19°27	9°17	2°27	W 7
T 8	13 41 39	27°12'20	21°19	3°26	18°37	15°54	4°55	17°2	24°6	11°50	12°9	19°35	19°23	9°24	2°31	T 8
F 9	13 45 36	28°10'40	3°A14	2°52	19°50	16°37	4°47	16°58	24°6	11°49	12°7	19°36	19°20	9°30	2°34	F 9
S 10	13 49 32	29°8'59	15°18	2°16	21°3	17°20	4°39	16°54	24°4	11°48	12°6	19°R36	19°17	9°37	2°38	S 10
S 11	13 53 29	0°B7'16	27°31	1°38	22°16	18°3	4°32	16°50	24°3	11°47	12°4	19°36	19°14	9°44	2°41	S 11
M12	13 57 25	1°5'31	9°M56	0°59	23°30	18°46	4°24	16°46	24°2	11°45	12°3	19°35	19°11	9°50	2°44	M12
T 13	14 1 22	2°3'44	22°34	0°20	24°43	19°30	4°17	16°42	24°1	11°44	12°1	19°34	19°7	9°57	2°48	T 13
W14	14 5 18	3°1'56	5°A25	29°Y41	25°56	20°13	4°9	16°37	24°0	11°43	12°0	19°32	19°4	10°4	2°51	W14
T 15	14 9 15	4°0'06	18°30	2°9	27°9	20°56	4°1	16°33	23°59	11°42	11°58	19°31	19°1	10°10	2°54	T 15
F 16	14 13 11	4°58'15	1°B49	28°26	28°22	21°39	3°54	16°29	23°57	11°41	11°56	19°29	18°58	10°17	2°57	F 16
S 17	14 17 8	5°56'27	15°23	27°51	29°35	22°22	3°46	16°24	23°56	11°40	11°55	19°27	18°55	10°24	3°1	S 17
S 18	14 21 5	6°54'27	29°10	27°20	0°II48	23°5	3°38	16°20	23°55	11°38	11°53	19°26	18°52	10°30	3°4	S 18
M19	14 25 1	7°52'32	13°A11	26°51	2°1	23°48	3°31	16°16	23°53	11°37	11°52	19°D26	18°48	10°37	3°7	M19
T 20	14 28 58	8°50'35	27°24	26°27	3°14	24°31	3°23	16°11	23°52	11°36	11°51	19°27	18°45	10°44	3°10	T 20
W21	14 32 54	9°48'36	11°A47	26°6	4°27	25°14	3°16	16°7	23°50	11°35	11°49	19°28	18°42	10°50	3°13	W21
T 22	14 36 51	10°46'36	26°18	25°49	5°40	25°57	3°8	16°2	23°49	11°33	11°48	19°29	18°39	10°57	3°16	T 22
F 23	14 40 47	11°44'35	10°Y52	25°37	6°53	26°40	3°0	15°58	23°47	11°32	11°46	19°30	18°36	11°4	3°19	F 23
S 24	14 44 44	12°42'32	25°23	25°30	8°6	27°23	2°53	15°53	23°46	11°31	11°45	19°R30	18°33	11°10	3°22	S 24
S 25	14 48 40	13°40'28	9°B46	25°D27	9°19	28°6	2°46	15°49	23°44	11°29	11°43	19°29	18°29	11°17	3°25	S 25
M26	14 52 37	14°38'22	23°57	25°28	10°31	28°49	2°38	15°45	23°42	11°28	11°42	19°27	18°26	11°24	3°28	M26
T 27	14 56 34	15°36'15	7°II49	25°34	11°44	29°32	2°31	15°40	23°41	11°26	11°41	19°24	18°23	11°30	3°31	T 27
W28	15 0 30	16°34'06	21°20	25°45	12°57	0°A15	2°24	15°36	23°39	11°25	11°39	19°20	18°20	11°37	3°34	W28
T 29	15 4 27	17°31'56	4°B29	26°1	14°9	0°57	2°16	15°31	23°37	11°24	11°38	19°15	18°17	11°44	3°37	T 29
F 30	15 8 23	18°B29'44	17°B16	26°Y20	15°II22	1°A40	2°M9	15°M27	23°A35	11°A22	11°A37	19°Y12	18°Y13	11°M50	3°Y40	F 30

Delta T = 05m24s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1484

geocentric

MAY 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	15 12 20	19°8'27"31	29°54'43	26°44'44	16°11'35	2°42'23	2°R 2	15°R22	23°R33	11°R21	11°R36	19°R 9	18°V10	11°M57	3°V43	S 1
S 2	15 16 16	20°25'15	11°12'55	27°13	17°47	3° 6	1°M55	15°M18	23°A32	11°A19	11°A34	19°V 7	18° 7	12° 4	3°45	S 2
M 3	15 20 13	21°22'58	23°54	27°45	18°59	3°48	1°48	15°13	23°30	11°18	11°33	19°D 7	18° 4	12°10	3°48	M 3
T 4	15 24 9	22°20'39	5°11'46	28°22	20°12	4°31	1°42	15° 9	23°28	11°16	11°32	19° 7	18° 1	12°17	3°51	T 4
W 5	15 28 6	23°18'19	17°36	29° 2	21°24	5°13	1°35	15° 4	23°26	11°15	11°31	19° 9	17°58	12°24	3°53	W 5
T 6	15 32 3	24°15'57	29°28	29°46	22°37	5°56	1°28	15° 0	23°24	11°13	11°30	19°11	17°54	12°30	3°56	T 6
F 7	15 35 59	25°13'34	11°12'28	0°8'34	23°49	6°38	1°22	14°56	23°22	11°12	11°29	19°12	17°51	12°37	3°59	F 7
S 8	15 39 56	26°11'09	23°38	1°25	25° 1	7°21	1°15	14°51	23°20	11°10	11°28	19°R12	17°48	12°44	4° 1	S 8
S 9	15 43 52	27° 8'43	6°11' 3	2°20	26°13	8° 3	1° 9	14°47	23°18	11° 8	11°27	19°11	17°45	12°50	4° 4	S 9
M10	15 47 49	28° 6'16	18°44	3°18	27°25	8°45	1° 3	14°43	23°15	11° 7	11°25	19° 8	17°42	12°57	4° 6	M10
T 11	15 51 45	29° 3'47	1°41'41	4°19	28°37	9°27	0°57	14°38	23°13	11° 5	11°24	19° 3	17°39	13° 4	4° 9	T 11
W12	15 55 42	0°11'18	14°56	5°24	29°49	10°10	0°51	14°34	23°11	11° 4	11°24	18°57	17°35	13°11	4°11	W12
T 13	15 59 38	0°58'47	28°25	6°31	1°58	10°52	0°45	14°30	23° 9	11° 2	11°23	18°50	17°32	13°17	4°13	T 13
F 14	16 3 35	1°56'15	12°38	7°42	2°13	11°34	0°39	14°26	23° 7	11° 1	11°22	18°43	17°29	13°24	4°16	F 14
S 15	16 7 32	2°53'43	26° 0	8°55	3°25	12°16	0°34	14°22	23° 5	10°59	11°21	18°38	17°26	13°31	4°18	S 15
S 16	16 11 28	3°51'10	10°48	1°10	12°12	4°37	0°28	14°18	23° 2	10°57	11°20	18°34	17°23	13°37	4°20	S 16
M17	16 15 25	4°48'36	24° 7	11°31	5°49	13°40	0°23	14°13	23° 0	10°56	11°19	18°31	17°19	13°44	4°22	M17
T 18	16 19 21	5°46'01	8°11'16	12°53	7° 1	14°22	0°18	14° 9	22°58	10°54	11°18	18°D31	17°16	13°51	4°24	T 18
W19	16 23 18	6°43'26	22°27	14°18	8°12	15° 4	0°13	14° 6	22°55	10°53	11°17	18°32	17°13	13°57	4°27	W19
T 20	16 27 14	7°40'50	6°13'38	15°46	9°24	15°45	0° 8	14° 2	22°53	10°51	11°17	18°33	17°10	14° 4	4°29	T 20
F 21	16 31 11	8°38'13	20°47	17°16	10°36	16°27	0° 3	13°58	22°51	10°49	11°16	18°R33	17° 7	14°11	4°31	F 21
S 22	16 35 7	9°35'36	4°8'52	18°49	11°47	17° 8	29°A59	13°54	22°48	10°48	11°15	18°32	17° 4	14°17	4°33	S 22
S 23	16 39 4	10°32'58	18°50	20°25	12°59	17°50	29°55	13°50	22°46	10°46	11°15	18°29	17° 0	14°24	4°34	S 23
M24	16 43 1	11°30'20	2°11'38	22° 3	14°10	18°31	29°50	13°46	22°44	10°44	11°14	18°23	16°57	14°31	4°36	M24
T 25	16 46 57	12°27'41	16°13	23°45	15°21	19°13	29°46	13°43	22°41	10°43	11°13	18°15	16°54	14°37	4°38	T 25
W26	16 50 54	13°25'01	29°32	25°28	16°33	19°54	29°42	13°39	22°39	10°41	11°13	18° 6	16°51	14°44	4°40	W26
T 27	16 54 50	14°22'21	12°53	27°15	17°44	20°35	29°39	13°36	22°37	10°40	11°12	17°56	16°48	14°51	4°42	T 27
F 28	16 58 47	15°19'39	25°15	29° 4	18°55	21°16	29°35	13°32	22°34	10°38	11°12	17°47	16°45	14°57	4°43	F 28
S 29	17 2 43	16°16'57	7°12'40	0°11'56	20° 6	21°57	29°32	13°29	22°32	10°36	11°11	17°40	16°41	15° 4	4°45	S 29
S 30	17 6 40	17°14'14	19°51	2°50	21°18	22°38	29°28	13°25	22°29	10°35	11°11	17°34	16°38	15°11	4°47	S 30
M31	17 10 37	18°11'30	1°11'49	4°11'46	22°52	23°11	29°A25	13°12	22°A27	10°A33	11°A11	17°V30	16°V35	15°M17	4°V48	M31

Delta T = 05m24s

Julian Calendar 1 May 1484 == Greg. Calendar 10 May 1484

JUNE 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	17 14 33	19°11'8'45	13°11'41	6°11'45	23°54'40	23°45'59	29°R22	13°R19	22°R24	10°R30	11°R10	17°R29	16°V32	15°M24	4°V50	T 1
W 2	17 18 30	20° 6'00	25°30	8°46	24°51	24°40	29°A20	13°M16	22°A22	10°A30	11°A10	17°D29	16°29	15°31	4°51	W 2
T 3	17 22 26	21° 3'14	7°12'23	10°49	26° 1	25°20	29°17	13°13	22°20	10°28	11° 9	17°V29	16°25	15°37	4°53	T 3
F 4	17 26 23	22° 0'27	19°25	12°54	27°12	26° 1	29°15	13°10	22°17	10°27	11° 9	17°R30	16°22	15°44	4°54	F 4
S 5	17 30 19	22°57'39	1°11'39	15° 0	28°23	26°41	29°13	13° 7	22°15	10°25	11° 9	17°29	16°19	15°51	4°55	S 5
S 6	17 34 16	23°54'51	14°12	17° 8	29°33	27°21	29°11	13° 4	22°12	10°24	11° 9	17°26	16°16	15°57	4°56	S 6
M 7	17 38 12	24°52'02	27° 5	19°17	0°14'44	28° 1	29° 9	13° 1	22°10	10°22	11° 9	17°20	16°13	16° 4	4°58	M 7
T 8	17 42 9	25°49'13	10°12'19	21°27	1°55	28°41	29° 7	12°59	22° 7	10°21	11° 8	17°13	16°10	16°11	4°59	T 8
W 9	17 46 6	26°46'24	23°55	23°38	3° 5	29°21	29° 6	12°56	22° 5	10°19	11° 8	17° 3	16° 6	16°17	5° 0	W 9
T 10	17 50 2	27°43'34	7°35'50	25°49	4°15	0°11' 0	29° 4	12°53	22° 2	10°18	11° 8	16°52	16° 3	16°24	5° 1	T 10
F 11	17 53 59	28°40'45	21°59	28° 0	5°26	0°40	29° 3	12°51	22° 0	10°16	11° 8	16°42	16° 0	16°31	5° 2	F 11
S 12	17 57 55	29°37'55	6°11'17	0°51	6°36	1°19	29° 2	12°49	21°58	10°14	11°D 8	16°32	15°57	16°37	5° 3	S 12
S 13	18 1 52	0°35'05	20°40	2°21	7°46	1°59	29° 1	12°46	21°55	10°13	11° 8	16°25	15°54	16°44	5° 4	S 13
M14	18 5 48	1°32'15	5°11' 1	4°31	8°56	2°38	29° 1	12°44	21°53	10°12	11° 8	16°21	15°51	16°51	5° 5	M14
T 15	18 9 45	2°29'25	19°17	6°40	10° 6	3°17	29° 0	12°42	21°50	10°10	11° 8	16°18	15°47	16°57	5° 5	T 15
W16	18 13 41	3°26'36	3°11'26	8°47	11°16	3°56	29° 0	12°40	21°48	10° 9	11° 8	16°D18	15°44	17° 4	5° 6	W16
T 17	18 17 38	4°23'47	17°27	10°54	12°26	4°34	29°D 0	12°38	21°46	10° 7	11° 9	16°R18	15°41	17°11	5° 7	T 17
F 18	18 21 35	5°20'58	1°8'20	12°59	13°35	5°13	29° 0	12°36	21°43	10° 6	11° 9	16°17	15°38	17°17	5° 7	F 18
S 19	18 25 31	6°18'10	15° 3	15° 2	14°45	5°51	29° 1	12°34	21°41	10° 4	11° 9	16°15	15°35	17°24	5° 8	S 19
S 20	18 29 28	7°15'22	28°38	17° 4	15°54	6°29	29° 1	12°33	21°39	10° 3	11° 9	16°10	15°31	17°31	5° 8	S 20
M21	18 33 24	8°12'34	12°11' 2	19° 4	17° 4	7° 7	29° 2	12°31	21°36	10° 1	11°10	16° 2	15°28	17°37	5° 9	M21
T 22	18 37 21	9° 9'46	25°14	21° 3	18°13	7°45	29° 3	12°30	21°34	10° 0	11°10	15°52	15°25	17°44	5° 9	T 22
W23	18 41 17	10° 6'59	8°51'14	22°59	19°23	8°23	29° 4	12°28	21°32	9°59	11°10	15°39	15°22	17°51	5°10	W23
T 24	18 45 14	11° 4'12	21° 0	24°54	20°32	9° 1	29° 5	12°27	21°29	9°57	11°11	15°27	15°19	17°57	5°10	T 24
F 25	18 49 11	12° 1'25	3°12'32	26°47	21°41	9°38	29° 6	12°26	21°27	9°56	11°11	15°14	15°16	18° 4	5°10	F 25
S 26	18 53 7	12°58'39	15°49	28°37	22°50	10°15	29° 8	12°25	21°25	9°55	11°12	15° 3	15°12	18°10	5°10	S 26
S 27	18 57 4	13°55'52	27°55	0°12'26	23°59	10°52	29°10	12°23	21°23	9°54	11°12	14°54	15° 9	18°17	5°11	S 27
M28	19 1 0	14°53'06	9°11'50	2°13	25° 8	11°29	29°12	12°23	21°21	9°52	11°13	14°48	15° 6	18°24	5°11	M28
T 29	19 4 57	15°50'19	21°40	3°59	26°16	12° 5	29°14	12°22	21°18	9°51	11°13	14°45	15° 3	18°30	5°R11	T 29
W30	19 8 53	16°54'33	3°12'28	5°12'42	27°12'25	12°11'42	29°A16	12°12	21°16	9°A50	11°A14	14°V44	15°V 0	18°M37	5°V11	W30

Delta T = 05m24s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1484
geocentric

JULY 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	19 12 50	17°44'47	15°20	7°23	28°233	13°18	29°19	12°R20	21°R14	9°R49	11°14	14°R43	14°Y57	18°44	5°R11	T 1
F 2	19 16 46	18°42'01	27°20	9° 3	29°42	13°54	29°21	12°M20	21°R12	9°R47	11°15	14°Y43	14°53	18°50	5°Y11	F 2
S 3	19 20 43	19°39'16	9°M35	10°40	0°M50	14°30	29°24	12°19	21°10	9°46	11°16	14°42	14°50	18°57	5°10	S 3
S 4	19 24 40	20°36'30	22°10	12°16	1°58	15° 5	29°27	12°19	21° 8	9°45	11°16	14°39	14°47	19° 4	5°10	S 4
M 5	19 28 36	21°33'46	5°R 8	13°50	3° 6	15°40	29°30	12°19	21° 6	9°44	11°17	14°34	14°44	19°10	5°10	M 5
T 6	19 32 33	22°31'01	18°32	15°22	4°14	16°15	29°33	12°19	21° 4	9°43	11°18	14°26	14°41	19°17	5° 9	T 6
W 7	19 36 29	23°28'17	2°Z22	16°52	5°22	16°50	29°37	12°D18	21° 2	9°42	11°19	14°16	14°37	19°24	5° 9	W 7
T 8	19 40 26	24°25'34	16°35	18°20	6°29	17°25	29°40	12°18	21° 0	9°41	11°20	14° 5	14°34	19°30	5° 9	T 8
F 9	19 44 22	25°22'51	1°R 7	19°46	7°37	17°59	29°44	12°19	20°58	9°40	11°21	13°54	14°31	19°37	5° 8	F 9
S 10	19 48 19	26°20'09	15°50	21°10	8°44	18°33	29°48	12°19	20°57	9°39	11°22	13°44	14°28	19°44	5° 8	S 10
S 11	19 52 15	27°17'28	0°R37	22°32	9°52	19° 7	29°52	12°19	20°55	9°38	11°22	13°37	14°25	19°50	5° 7	S 11
M12	19 56 12	28°14'47	15°19	23°52	10°59	19°40	29°57	12°20	20°53	9°37	11°23	13°32	14°22	19°57	5° 6	M12
T 13	20 0 9	29°12'08	29°52	25°10	12° 6	20°14	0°M 1	12°20	20°51	9°36	11°24	13°30	14°18	20° 4	5° 6	T 13
W14	20 4 5	0°M 9'30	14°Y10	26°26	13°12	20°47	0° 6	12°21	20°50	9°35	11°26	13°D29	14°15	20°10	5° 5	W14
T 15	20 8 2	1° 6'52	28°13	27°40	14°19	21°19	0°11	12°21	20°48	9°34	11°27	13°R29	14°12	20°17	5° 4	T 15
F 16	20 11 58	2° 4'17	12°R 0	28°51	15°25	21°52	0°15	12°22	20°46	9°33	11°28	13°29	14° 9	20°24	5° 3	F 16
S 17	20 15 55	3° 1'42	25°31	0°M 0	16°32	22°24	0°21	12°23	20°45	9°33	11°29	13°27	14° 6	20°30	5° 2	S 17
S 18	20 19 51	3°59'09	8°R49	1° 7	17°38	22°56	0°26	12°24	20°43	9°32	11°30	13°23	14° 3	20°37	5° 1	S 18
M19	20 23 48	4°56'37	21°53	2°11	18°44	23°27	0°31	12°25	20°42	9°31	11°31	13°16	13°59	20°44	5° 0	M19
T 20	20 27 44	5°54'06	4°R45	3°13	19°50	23°58	0°37	12°26	20°40	9°30	11°32	13° 6	13°56	20°50	4°59	T 20
W21	20 31 41	6°51'36	17°26	4°12	20°56	24°29	0°42	12°28	20°39	9°30	11°34	12°56	13°53	20°57	4°58	W21
T 22	20 35 38	7°49'08	29°55	5° 8	22° 1	25° 0	0°48	12°29	20°37	9°29	11°35	12°44	13°50	21° 4	4°57	T 22
F 23	20 39 34	8°46'40	12°R12	6° 1	23° 6	25°30	0°54	12°30	20°36	9°28	11°36	12°33	13°47	21°10	4°56	F 23
S 24	20 43 31	9°44'14	24°20	6°51	24°12	25°59	1° 0	12°32	20°34	9°28	11°38	12°23	13°43	21°17	4°54	S 24
S 25	20 47 27	10°41'49	6°M18	7°38	25°17	26°29	1° 7	12°34	20°33	9°27	11°39	12°15	13°40	21°24	4°53	S 25
M26	20 51 24	11°39'25	18° 9	8°21	26°21	26°58	1°13	12°35	20°32	9°27	11°40	12° 9	13°37	21°30	4°52	M26
T 27	20 55 20	12°37'01	29°56	9° 0	27°26	27°26	1°20	12°37	20°31	9°26	11°42	12° 7	13°34	21°37	4°50	T 27
W28	20 59 17	13°34'39	11°R43	9°36	28°30	27°54	1°26	12°39	20°30	9°26	11°43	12°D 6	13°31	21°44	4°49	W28
T 29	21 3 13	14°32'18	23°34	10° 8	29°34	28°22	1°33	12°41	20°29	9°25	11°45	12° 6	13°28	21°50	4°47	T 29
F 30	21 7 10	15°29'58	5°M33	10°35	0°R38	28°50	1°40	12°43	20°27	9°25	11°46	12° 7	13°24	21°57	4°46	F 30
S 31	21 11 7	16°27'39	17°M46	10°M58	1°R42	29°Y17	1°M47	12°M46	20°R26	9°R24	11°R48	12°R 8	13°Y21	22°M 4	4°Y44	S 31

Delta T = 05m24s

Julian Calendar 1 July 1484 == Greg. Calendar 10 July 1484

AUGUST 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	21 15 3	17°25'21	0°R19	11°M16	2°R46	29°Y43	1°M54	12°M48	20°R25	9°R24	11°R49	12°R 7	13°Y18	22°M10	4°R41	S 1
M 2	21 19 0	18°23'05	13°16	11°29	3°49	0°R 9	2° 2	12°50	20°R25	9°R24	11°51	12°Y 4	13°15	22°17	4°Y41	M 2
T 3	21 22 56	19°20'49	26°39	11°37	4°52	0°35	2° 9	12°53	20°24	9°23	11°53	11°59	13°12	22°24	4°39	T 3
W 4	21 26 53	20°18'35	10°Z32	11°R40	5°54	1° 0	2°17	12°55	20°23	9°23	11°54	11°52	13° 9	22°30	4°37	W 4
T 5	21 30 49	21°16'22	24°52	11°37	6°57	1°25	2°25	12°58	20°22	9°23	11°56	11°45	13° 5	22°37	4°36	T 5
F 6	21 34 46	22°14'10	9°R35	11°28	7°59	1°49	2°33	13° 1	20°21	9°23	11°58	11°37	13° 2	22°43	4°34	F 6
S 7	21 38 42	23°11'59	24°34	11°14	9° 1	2°13	2°41	13° 4	20°21	9°22	11°59	11°30	12°59	22°50	4°32	S 7
S 8	21 42 39	24° 9'50	9°R40	10°53	10° 3	2°36	2°49	13° 7	20°20	9°22	12° 1	11°25	12°56	22°57	4°30	S 8
M 9	21 46 36	25° 7'43	24°43	10°27	11° 4	2°59	2°57	13°10	20°19	9°22	12° 3	11°22	12°53	23° 3	4°28	M 9
T 10	21 50 32	26° 5'37	9°Y35	9°54	12° 5	3°21	3° 5	13°13	20°19	9°22	12° 5	11°D21	12°49	23°10	4°26	T 10
W11	21 54 29	27° 3'33	24°10	9°17	13° 6	3°43	3°14	13°16	20°18	9°22	12° 7	11°22	12°46	23°17	4°24	W11
T 12	21 58 25	28° 1'31	8°R23	8°34	14° 6	4° 4	3°22	13°19	20°18	9°D22	12° 8	11°23	12°43	23°23	4°22	T 12
F 13	22 2 22	28°59'31	22°15	7°46	15° 6	4°25	3°31	13°22	20°17	9°22	12°10	11°24	12°40	23°30	4°20	F 13
S 14	22 6 18	29°57'33	5°R46	6°55	16° 6	4°45	3°40	13°26	20°17	9°22	12°12	11°R24	12°37	23°37	4°17	S 14
S 15	22 10 15	0°M55'37	18°56	6° 1	17° 5	5° 4	3°49	13°29	20°17	9°22	12°14	11°22	12°34	23°43	4°15	S 15
M16	22 14 11	1°53'43	1°R49	5° 4	18° 4	5°23	3°58	13°33	20°17	9°22	12°16	11°19	12°30	23°50	4°13	M16
T 17	22 18 8	2°51'51	14°27	4° 6	19° 3	5°41	4° 7	13°37	20°16	9°22	12°18	11°14	12°27	23°57	4°11	T 17
W18	22 22 5	3°50'01	26°52	3° 9	20° 1	5°59	4°16	13°41	20°16	9°23	12°20	11° 8	12°24	24° 3	4° 8	W18
T 19	22 26 1	4°48'12	9°R 6	2°13	20°59	6°16	4°26	13°44	20°16	9°23	12°22	11° 1	12°21	24°10	4° 6	T 19
F 20	22 29 58	5°46'26	21°11	1°20	21°56	6°32	4°35	13°48	20°D16	9°23	12°24	10°55	12°18	24°17	4° 4	F 20
S 21	22 33 54	6°44'41	3°M 8	0°30	22°53	6°48	4°45	13°52	20°16	9°23	12°26	10°49	12°14	24°23	4° 1	S 21
S 22	22 37 51	7°42'58	15° 0	29°R46	23°50	7° 3	4°55	13°56	20°16	9°24	12°28	10°45	12°11	24°30	3°59	S 22
M23	22 41 47	8°41'17	26°48	29° 8	24°46	7°17	5° 4	14° 1	20°16	9°24	12°30	10°43	12° 8	24°37	3°56	M23
T 24	22 45 44	9°39'37	8°R34	28°37	25°42	7°30	5°14	14° 5	20°16	9°24	12°32	10°D42	12° 5	24°43	3°54	T 24
W25	22 49 40	10°38'00	20°22	28°15	26°37	7°43	5°24	14° 9	20°17	9°25	12°34	10°42	12° 2	24°50	3°51	W25
T 26	22 53 37	11°36'24	2°M14	28° 0	27°31	7°55	5°34	14°13	20°17	9°25	12°36	10°43	11°59	24°57	3°49	T 26
F 27	22 57 34	12°34'49	14°15	27°D55	28°26	8° 7	5°44	14°18	20°17	9°26	12°38	10°45	11°55	25° 3	3°46	F 27
S 28	23 1 30	13°33'17	26°29	27°59	29°19	8°17	5°55	14°22	20°17	9°26	12°40	10°47	11°52	25°10	3°44	S 28
S 29	23 5 27	14°31'46	8°R59	28°13	0°M12	8°27	6° 5	14°27	20°18	9°27	12°43	10°R48	11°49	25°16	3°41	S 29
M30	23 9 23	15°30'17	21°52	28°35	1° 4	8°36	6°16	14°32	20°18	9°27	12°45	10°48	11°46	25°23	3°39	M30
T 31	23 13 20	16°28'49	5°Z10	29°R 7	1°M56	8°R44	6°M26	14°M36	20°R19	9°R28	12°R47	10°Y46	11°Y43	25°M30	3°Y36	T 31

Delta T = 05m23s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1484
geocentric

SEPTEMBER 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	23 17 16	17 ¹⁷ 27'23	18 ³ 55	29 ¹² 48	2 ¹¹ 47	8 ⁸ 52	6 ¹¹ 37	14 ¹¹ 41	20 ² 19	9 ² 28	12 ¹² 49	10 ¹⁰ R44	11 ¹¹ Y40	25 ¹⁷ 36	3 ¹⁰ R33	W 1
T 2	23 21 13	18 ²⁵ 59	3 ³ 8	0 ¹⁰ 36	3 ³ 38	8 ⁸ 58	6 ⁶ 47	14 ¹⁴ 46	20 ²⁰ 20	9 ⁹ 29	12 ¹² 51	10 ¹⁰ Y42	11 ¹¹ 36	25 ²⁵ 43	3 ³ Y31	T 2
F 3	23 25 9	19 ²⁴ 36	17 ¹⁷ 47	1 ¹ 33	4 ⁴ 27	9 ⁹ 4	6 ⁶ 58	14 ¹⁴ 51	20 ²⁰ 21	9 ⁹ 30	12 ¹² 54	10 ¹⁰ 39	11 ¹¹ 33	25 ²⁵ 50	3 ³ 28	F 3
S 4	23 29 6	20 ²³ 16	2 ² 46	2 ² 37	5 ⁵ 16	9 ⁹ 9	7 ⁷ 9	14 ¹⁴ 56	20 ²⁰ 21	9 ⁹ 31	12 ¹² 56	10 ¹⁰ 36	11 ¹¹ 30	25 ²⁵ 56	3 ³ 25	S 4
S 5	23 33 3	21 ²¹ 56	17 ¹⁷ 58	3 ³ 48	6 ⁶ 5	9 ⁹ 13	7 ⁷ 20	15 ¹⁵ 1	20 ²⁰ 22	9 ⁹ 31	12 ¹² 58	10 ¹⁰ 34	11 ¹¹ 27	26 ²⁶ 3	3 ³ 22	S 5
M 6	23 36 59	22 ²⁰ 39	3 ³ Y12	5 ⁵ 5	6 ⁶ 52	9 ⁹ 16	7 ⁷ 31	15 ¹⁵ 6	20 ²⁰ 23	9 ⁹ 32	13 ¹³ 0	10 ¹⁰ D33	11 ¹¹ 24	26 ²⁶ 10	3 ³ 20	M 6
T 7	23 40 56	23 ¹⁹ 24	18 ¹⁸ 18	6 ⁶ 27	7 ⁷ 39	9 ⁹ 19	7 ⁷ 42	15 ¹⁵ 11	20 ²⁰ 24	9 ⁹ 33	13 ¹³ 3	10 ¹⁰ 33	11 ¹¹ 20	26 ²⁶ 16	3 ³ 17	T 7
W 8	23 44 52	24 ¹⁸ 12	3 ³ Y9	7 ⁷ 55	8 ⁸ 24	9 ⁹ 20	7 ⁷ 53	15 ¹⁵ 17	20 ²⁰ 25	9 ⁹ 34	13 ¹³ 5	10 ¹⁰ 34	11 ¹¹ 17	26 ²⁶ 23	3 ³ 14	W 8
T 9	23 48 49	25 ¹⁷ 01	17 ¹⁷ 38	9 ⁹ 26	9 ⁹ 9	9 ⁹ R21	8 ⁸ 5	15 ¹⁵ 22	20 ²⁰ 26	9 ⁹ 35	13 ¹³ 7	10 ¹⁰ 35	11 ¹¹ 14	26 ²⁶ 30	3 ³ 11	T 9
F 10	23 52 45	26 ¹⁵ 53	1 ¹ 42	11 ¹¹ 1	9 ⁹ 53	9 ⁹ 21	8 ⁸ 16	15 ¹⁵ 27	20 ²⁰ 27	9 ⁹ 36	13 ¹³ 9	10 ¹⁰ 36	11 ¹¹ 11	26 ²⁶ 36	3 ³ 9	F 10
S 11	23 56 42	27 ¹⁴ 47	15 ¹⁵ 19	12 ¹² 39	10 ¹⁰ 36	9 ⁹ 20	8 ⁸ 27	15 ¹⁵ 33	20 ²⁰ 28	9 ⁹ 37	13 ¹³ 12	10 ¹⁰ 37	11 ¹¹ 8	26 ²⁶ 43	3 ³ 6	S 11
S 12	0 0 38	28 ¹³ 44	28 ²⁸ 32	14 ¹⁴ 19	11 ¹¹ 19	9 ⁹ 18	8 ⁸ 39	15 ¹⁵ 38	20 ²⁰ 29	9 ⁹ 37	13 ¹³ 14	10 ¹⁰ R37	11 ¹¹ 5	26 ²⁶ 50	3 ³ 3	S 12
M13	0 4 35	29 ¹² 42	11 ¹¹ 32	16 ¹⁶ 1	12 ¹² 0	9 ⁹ 15	8 ⁸ 50	15 ¹⁵ 44	20 ²⁰ 30	9 ⁹ 39	13 ¹³ 16	10 ¹⁰ 37	11 ¹¹ 1	26 ²⁶ 56	3 ³ 0	M13
T 14	0 8 32	0 ⁰ 11'44	23 ²³ 54	17 ¹⁷ 45	12 ¹² 40	9 ⁹ 11	9 ⁹ 2	15 ¹⁵ 50	20 ²⁰ 31	9 ⁹ 40	13 ¹³ 19	10 ¹⁰ 36	10 ¹⁰ 58	27 ²⁷ 3	2 ² 57	T 14
W15	0 12 28	1 ¹ 0'47	6 ⁶ 10	19 ¹⁹ 30	13 ¹³ 18	9 ⁹ 6	9 ⁹ 14	15 ¹⁵ 55	20 ²⁰ 33	9 ⁹ 41	13 ¹³ 21	10 ¹⁰ 35	10 ¹⁰ 55	27 ²⁷ 10	2 ² 55	W15
T 16	0 16 25	2 ² 9'53	18 ¹⁸ 15	21 ²¹ 16	13 ¹³ 56	9 ⁹ 1	9 ⁹ 25	16 ¹⁶ 1	20 ²⁰ 34	9 ⁹ 42	13 ¹³ 23	10 ¹⁰ 34	10 ¹⁰ 52	27 ²⁷ 16	2 ² 52	T 16
F 17	0 20 21	3 ³ 9'01	0 ⁰ 11	23 ²³ 3	14 ¹⁴ 33	8 ⁸ 54	9 ⁹ 37	16 ¹⁶ 7	20 ²⁰ 35	9 ⁹ 43	13 ¹³ 26	10 ¹⁰ 33	10 ¹⁰ 49	27 ²⁷ 23	2 ² 49	F 17
S 18	0 24 18	4 ⁴ 8'11	12 ¹² 1	24 ²⁴ 50	15 ¹⁵ 8	8 ⁸ 47	9 ⁹ 49	16 ¹⁶ 13	20 ²⁰ 37	9 ⁹ 44	13 ¹³ 28	10 ¹⁰ 32	10 ¹⁰ 46	27 ²⁷ 29	2 ² 46	S 18
S 19	0 28 14	5 ⁵ 7'23	23 ²³ 49	26 ²⁶ 37	15 ¹⁵ 42	8 ⁸ 38	10 ¹⁰ 1	16 ¹⁶ 18	20 ²⁰ 38	9 ⁹ 45	13 ¹³ 31	10 ¹⁰ 31	10 ¹⁰ 42	27 ²⁷ 36	2 ² 43	S 19
M20	0 32 11	6 ⁶ 6'37	5 ⁵ 46	28 ²⁸ 24	16 ¹⁶ 15	8 ⁸ 29	10 ¹⁰ 13	16 ¹⁶ 24	20 ²⁰ 40	9 ⁹ 46	13 ¹³ 33	10 ¹⁰ D31	10 ¹⁰ 39	27 ²⁷ 43	2 ² 41	M20
T 21	0 36 7	7 ⁷ 5'53	17 ¹⁷ 26	0 ⁰ 10	16 ¹⁶ 46	8 ⁸ 19	10 ¹⁰ 25	16 ¹⁶ 30	20 ²⁰ 41	9 ⁹ 48	13 ¹³ 35	10 ¹⁰ 31	10 ¹⁰ 36	27 ²⁷ 49	2 ² 38	T 21
W22	0 40 4	8 ⁸ 5'12	29 ²⁹ 19	1 ¹ 57	17 ¹⁷ 16	8 ⁸ 8	10 ¹⁰ 37	16 ¹⁶ 36	20 ²⁰ 43	9 ⁹ 49	13 ¹³ 38	10 ¹⁰ 31	10 ¹⁰ 33	27 ²⁷ 56	2 ² 35	W22
T 23	0 44 0	9 ⁹ 4'32	11 ¹¹ 18	3 ³ 43	17 ¹⁷ 44	7 ⁷ 57	10 ¹⁰ 49	16 ¹⁶ 42	20 ²⁰ 45	9 ⁹ 50	13 ¹³ 40	10 ¹⁰ 31	10 ¹⁰ 30	28 ²⁸ 3	2 ² 32	T 23
F 24	0 47 57	10 ¹⁰ 3'55	23 ²³ 26	5 ⁵ 29	18 ¹⁸ 11	7 ⁷ 44	11 ¹¹ 2	16 ¹⁶ 49	20 ²⁰ 46	9 ⁹ 52	13 ¹³ 42	10 ¹⁰ R31	10 ¹⁰ 26	28 ²⁸ 9	2 ² 29	F 24
S 25	0 51 54	11 ¹¹ 3'19	5 ⁵ 46	7 ⁷ 14	18 ¹⁸ 36	7 ⁷ 31	11 ¹¹ 14	16 ¹⁶ 55	20 ²⁰ 48	9 ⁹ 53	13 ¹³ 45	10 ¹⁰ 31	10 ¹⁰ 23	28 ²⁸ 16	2 ² 27	S 25
S 26	0 55 50	12 ¹² 2'45	18 ¹⁸ 21	8 ⁸ 58	18 ¹⁸ 59	7 ⁷ 17	11 ¹¹ 26	17 ¹⁷ 1	20 ²⁰ 50	9 ⁹ 54	13 ¹³ 47	10 ¹⁰ 31	10 ¹⁰ 20	28 ²⁸ 23	2 ² 24	S 26
M27	0 59 47	13 ¹³ 2'13	1 ¹ 31	10 ¹⁰ 42	19 ¹⁹ 21	7 ⁷ 2	11 ¹¹ 39	17 ¹⁷ 7	20 ²⁰ 52	9 ⁹ 56	13 ¹³ 50	10 ¹⁰ 31	10 ¹⁰ 17	28 ²⁸ 29	2 ² 21	M27
T 28	1 3 43	14 ¹⁴ 1'43	14 ¹⁴ 25	12 ¹² 26	19 ¹⁹ 41	6 ⁶ 47	11 ¹¹ 51	17 ¹⁷ 14	20 ²⁰ 54	9 ⁹ 57	13 ¹³ 52	10 ¹⁰ D31	10 ¹⁰ 14	28 ²⁸ 36	2 ² 18	T 28
W29	1 7 40	15 ¹⁵ 1'15	28 ²⁸ 1	14 ¹⁴ 8	19 ¹⁹ 59	6 ⁶ 31	12 ¹² 4	17 ¹⁷ 20	20 ²⁰ 56	9 ⁹ 59	13 ¹³ 54	10 ¹⁰ 31	10 ¹⁰ 11	28 ²⁸ 43	2 ² 16	W29
T 30	1 11 36	16 ¹⁶ 0'48	12 ¹² 30	15 ¹⁵ 51	20 ²⁰ 15	6 ⁶ 14	12 ¹² 16	17 ¹⁷ 26	20 ²⁰ 58	10 ¹⁰ 0	13 ¹³ 57	10 ¹⁰ Y32	10 ¹⁰ Y7	28 ²⁸ 49	2 ² Y13	T 30

Delta T = 05m23s

Julian Calendar 1 Sept. 1484 == Greg. Calendar 10 Sept. 1484

OCTOBER 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☾	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	1 15 33	17♏ 0'23	26♏24	17♏32	20♏29	5°R57	12♏29	17♏33	21♏ 0	10♏ 2	13♏59	10♏Y32	10♏Y 4	28♏56	2°R10	F 1
S 2	1 19 29	18° 0'00	11♏ 8	19°13	20°40	5♏39	12°41	17°39	21° 2	10° 3	14° 2	10°33	10° 1	29° 3	2♏ 8	S 2
S 3	1 23 26	18°59'38	26° 8	20°53	20°50	5°21	12°54	17°46	21° 4	10° 5	14° 4	10°33	9°58	29° 9	2° 5	S 3
M 4	1 27 23	19°59'18	11♏Y15	22°32	20°58	5° 2	13° 7	17°52	21° 6	10° 6	14° 6	10°R33	9°55	29°16	2° 2	M 4
T 5	1 31 19	20°59'01	26°22	24°11	21° 3	4°43	13°20	17°59	21° 8	10° 8	14° 9	10°33	9°51	29°22	2° 0	T 5
W 6	1 35 16	21°58'45	11♏Y19	25°49	21° 6	4°23	13°32	18° 5	21°10	10°10	14°11	10°32	9°48	29°29	1°57	W 6
T 7	1 39 12	22°58'32	25°58	27°27	21°R 6	4° 3	13°45	18°12	21°13	10°11	14°14	10°31	9°45	29°36	1°55	T 7
F 8	1 43 9	23°58'21	10♏Y13	29° 4	21° 4	3°43	13°58	18°19	21°15	10°13	14°16	10°29	9°42	29°42	1°52	F 8
S 9	1 47 5	24°58'12	24° 0	0♏41	21° 0	3°22	14°11	18°25	21°17	10°15	14°18	10°27	9°39	29°49	1°49	S 9
S 10	1 51 2	25°58'05	7♏21	2°17	20°54	3° 2	14°24	18°32	21°20	10°16	14°21	10°26	9°36	29°56	1°47	S 10
M11	1 54 58	26°58'01	20°15	3°52	20°45	2°41	14°37	18°39	21°22	10°18	14°23	10°25	9°32	0♏ 2	1°44	M11
T 12	1 58 55	27°57'58	2♏48	5°27	20°33	2°20	14°50	18°46	21°25	10°20	14°25	10°D25	9°29	0° 9	1°42	T 12
W13	2 2 52	28°57'58	15° 2	7° 2	20°19	1°59	15° 3	18°52	21°27	10°22	14°28	10°26	9°26	0°16	1°40	W13
T 14	2 6 48	29°58'00	27° 3	8°36	20° 3	1°38	15°16	18°59	21°30	10°23	14°30	10°27	9°23	0°22	1°37	T 14
F 15	2 10 45	0♏158'04	8♏54	10°10	19°44	1°17	15°29	19° 6	21°32	10°25	14°32	10°29	9°20	0°29	1°35	F 15
S 16	2 14 41	1°58'11	20°42	11°43	19°24	0°56	15°42	19°13	21°35	10°27	14°35	10°30	9°17	0°36	1°32	S 16
S 17	2 18 38	2°58'19	2♏29	13°15	19° 1	0°36	15°55	19°20	21°37	10°29	14°37	10°32	9°13	0°42	1°30	S 17
M18	2 22 34	3°58'29	14°18	14°48	18°36	0°15	16° 8	19°27	21°40	10°31	14°39	10°R32	9°10	0°49	1°28	M18
T 19	2 26 31	4°58'41	26°13	16°20	18° 9	29♏55	16°22	19°34	21°43	10°33	14°42	10°31	9° 7	0°56	1°26	T 19
W20	2 30 27	5°58'55	18♏16	17°51	17°40	29°35	16°35	19°41	21°46	10°35	14°44	10°28	9° 4	1° 2	1°23	W20
T 21	2 34 24	6°59'11	20°28	19°22	17° 9	29°16	16°48	19°48	21°48	10°37	14°46	10°25	9° 1	1° 9	1°21	T 21
F 22	2 38 21	7°59'29	2♏51	20°53	16°37	28°56	17° 1	19°55	21°51	10°39	14°48	10°20	8°57	1°15	1°19	F 22
S 23	2 42 17	8°59'48	15°25	22°23	16° 4	28°38	17°15	20° 2	21°54	10°41	14°51	10°15	8°54	1°22	1°17	S 23
S 24	2 46 14	10° 0'09	28°12	23°53	15°30	28°20	17°28	20° 9	21°57	10°43	14°53	10°11	8°51	1°29	1°15	S 24
M25	2 50 10	11° 0'31	11♏Y13	25°23	14°55	28° 2	17°41	20°16	22° 0	10°45	14°55	10° 6	8°48	1°35	1°13	M25
T 26	2 54 7	12° 0'55	24°29	26°52	14°19	27°45	17°54	20°23	22° 3	10°47	14°57	10° 4	8°45	1°42	1°11	T 26
W27	2 58 3	13° 1'21	8♏ 1	28°20	13°42	27°29	18° 8	20°30	22° 6	10°49	14°59	10°D 2	8°42	1°49	1° 9	W27
T 28	3 2 0	14° 1'47	21°50	29°49	13° 6	27°13	18°21	20°37	22° 9	10°51	15° 2	10° 2	8°38	1°55	1° 7	T 28
F 29	3 5 56	15° 2'15	5♏57	1♏16	12°29	26°58	18°34	20°44	22°12	10°53	15° 4	10° 4	8°35	2° 2	1° 5	F 29
S 30	3 9 53	16° 2'44	20°19	2°44	11°53	26°43	18°48	20°51	22°15	10°55	15° 6	10° 5	8°32	2° 9	1° 4	S 30
S 31	3 13 50	17♏ 3'15	4♏56	4♏10	11♏18	26♏Y29	19♏ 1	20♏58	22♏18	10♏57	15♏ 8	10°R 6	8♏Y29	2♏15	1♏ 2	S 31

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1484

geocentric

NOVEMBER 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	3 17 46	18♈ 3'46	19♈ 42	5♈ 36	10♈ 43	26♈ 16	19♈ 14	21♈ 5	22♈ 21	10♈ 59	15♈ 10	10♈ 6	8♈ 26	2♈ 22	1♈ 0	M 1
T 2	3 21 43	19° 4'20	4♈ 32	7° 2	10♈ 10	26♈ 4	19° 28	21° 12	22° 24	11° 1	15° 12	10♈ 4	8° 23	2° 29	0♈ 59	T 2
W 3	3 25 39	20° 4'54	19° 18	8° 26	9° 37	25° 53	19° 41	21° 19	22° 28	11° 3	15° 14	10° 0	8° 19	2° 35	0° 57	W 3
T 4	3 29 36	21° 5'31	3♈ 52	9° 50	9° 7	25° 42	19° 55	21° 26	22° 31	11° 6	15° 16	9° 54	8° 16	2° 42	0° 55	T 4
F 5	3 33 32	22° 6'08	18° 8	11° 13	8° 38	25° 32	20° 8	21° 34	22° 34	11° 8	15° 18	9° 47	8° 13	2° 49	0° 54	F 5
S 6	3 37 29	23° 6'48	2♈ 0	12° 35	8° 11	25° 23	20° 21	21° 41	22° 37	11° 10	15° 20	9° 40	8° 10	2° 55	0° 52	S 6
S 7	3 41 25	24° 7'29	15° 26	13° 55	7° 45	25° 14	20° 35	21° 48	22° 41	11° 12	15° 22	9° 33	8° 7	3° 2	0° 51	S 7
M 8	3 45 22	25° 8'12	28° 25	15° 14	7° 22	25° 7	20° 48	21° 55	22° 44	11° 14	15° 24	9° 28	8° 3	3° 8	0° 50	M 8
T 9	3 49 19	26° 8'56	11♈ 2	16° 32	7° 1	25° 0	21° 1	22° 2	22° 47	11° 17	15° 26	9° 25	8° 0	3° 15	0° 48	T 9
W10	3 53 15	27° 9'41	23° 18	17° 48	6° 43	24° 54	21° 15	22° 9	22° 51	11° 19	15° 28	9° 23	7° 57	3° 22	0° 47	W10
T 11	3 57 12	28° 10'29	5♈ 19	19° 2	6° 27	24° 49	21° 28	22° 16	22° 54	11° 21	15° 30	9° 23	7° 54	3° 28	0° 46	T 11
F 12	4 1 8	29° 11'17	17° 11	20° 14	6° 13	24° 45	21° 41	22° 23	22° 57	11° 23	15° 32	9° 25	7° 51	3° 35	0° 45	F 12
S 13	4 5 5	0♈ 12'08	28° 58	21° 22	6° 2	24° 41	21° 55	22° 30	23° 1	11° 25	15° 34	9° 26	7° 48	3° 42	0° 44	S 13
S 14	4 9 1	1° 12'59	10♈ 45	22° 28	5° 53	24° 39	22° 8	22° 37	23° 4	11° 28	15° 36	9° 26	7° 44	3° 48	0° 42	S 14
M15	4 12 58	2° 13'52	22° 38	23° 31	5° 47	24° 37	22° 21	22° 44	23° 8	11° 30	15° 37	9° 25	7° 41	3° 55	0° 41	M15
T 16	4 16 54	3° 14'47	4♈ 40	24° 29	5° 44	24° 36	22° 34	22° 51	23° 11	11° 32	15° 39	9° 22	7° 38	4° 2	0° 41	T 16
W17	4 20 51	4° 15'42	16° 53	25° 23	5° 42	24° 35	22° 48	22° 58	23° 14	11° 34	15° 41	9° 16	7° 35	4° 8	0° 40	W17
T 18	4 24 48	5° 16'39	29° 20	26° 12	5° 44	24° 36	23° 1	23° 5	23° 18	11° 37	15° 43	9° 8	7° 32	4° 15	0° 39	T 18
F 19	4 28 44	6° 17'37	12♈ 2	26° 55	5° 47	24° 37	23° 14	23° 12	23° 21	11° 39	15° 44	8° 58	7° 29	4° 22	0° 38	F 19
S 20	4 32 41	7° 18'36	24° 57	27° 31	5° 53	24° 40	23° 27	23° 19	23° 25	11° 41	15° 46	8° 47	7° 25	4° 28	0° 37	S 20
S 21	4 36 37	8° 19'36	8♈ 6	27° 59	6° 2	24° 42	23° 41	23° 26	23° 28	11° 43	15° 48	8° 36	7° 22	4° 35	0° 37	S 21
M22	4 40 34	9° 20'37	21° 27	28° 19	6° 12	24° 46	23° 54	23° 33	23° 32	11° 46	15° 49	8° 26	7° 19	4° 41	0° 36	M22
T 23	4 44 30	10° 21'38	4♈ 58	28° 30	6° 25	24° 51	24° 7	23° 40	23° 36	11° 48	15° 51	8° 19	7° 16	4° 48	0° 35	T 23
W24	4 48 27	11° 22'40	18° 39	28° 31	6° 40	24° 56	24° 20	23° 47	23° 39	11° 50	15° 53	8° 14	7° 13	4° 55	0° 35	W24
T 25	4 52 24	12° 23'43	2♈ 29	28° 22	6° 57	25° 2	24° 33	23° 54	23° 43	11° 52	15° 54	8° 12	7° 9	5° 1	0° 34	T 25
F 26	4 56 20	13° 24'45	16° 28	28° 0	7° 15	25° 8	24° 46	24° 1	23° 46	11° 55	15° 56	8° 11	7° 6	5° 8	0° 34	F 26
S 27	5 0 17	14° 25'49	0♈ 35	27° 28	7° 36	25° 16	24° 59	24° 8	23° 50	11° 57	15° 57	8° 12	7° 3	5° 15	0° 34	S 27
S 28	5 4 13	15° 26'52	14° 49	26° 44	7° 59	25° 24	25° 12	24° 15	23° 53	11° 59	15° 59	8° 12	7° 0	5° 21	0° 33	S 28
M29	5 8 10	16° 27'57	29° 9	25° 49	8° 24	25° 32	25° 25	24° 21	23° 57	12° 2	16° 0	8° 10	6° 57	5° 28	0° 33	M29
T 30	5 12 6	17° 29'01	13♈ 32	24° 44	8♈ 50	25° 42	25° 38	24° 28	24° 1	12° 4	16° 2	8° 9	6° 54	5° 35	0° 33	T 30

Delta T = 05m23s

Julian Calendar 1 Nov. 1484 == Greg. Calendar 10 Nov. 1484

DECEMBER 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	5 16 3	18♈ 30'06	27♈ 53	23° 31	9♈ 18	25° 52	25° 51	24° 35	24° 4	12° 6	16° 3	7° 59	6° 50	5° 41	0° 33	W 1
T 2	5 19 59	19° 31'12	12♈ 7	22° 12	9° 48	26° 2	26° 4	24° 41	24° 8	12° 8	16° 4	7° 49	6° 47	5° 48	0° 33	T 2
F 3	5 23 56	20° 32'18	26° 8	20° 50	10° 19	26° 14	26° 17	24° 48	24° 11	12° 11	16° 6	7° 37	6° 44	5° 55	0° 33	F 3
S 4	5 27 53	21° 33'25	9♈ 51	19° 27	10° 52	26° 26	26° 29	24° 55	24° 15	12° 13	16° 7	7° 25	6° 41	6° 1	0° 33	S 4
S 5	5 31 49	22° 34'32	23° 13	18° 7	11° 26	26° 38	26° 42	25° 1	24° 19	12° 15	16° 8	7° 13	6° 38	6° 8	0° 33	S 5
M 6	5 35 46	23° 35'40	6♈ 12	16° 51	12° 2	26° 51	26° 55	25° 8	24° 22	12° 17	16° 9	7° 3	6° 35	6° 15	0° 33	M 6
T 7	5 39 42	24° 36'49	18° 49	15° 42	12° 39	27° 5	27° 7	25° 14	24° 26	12° 20	16° 11	6° 55	6° 31	6° 21	0° 34	T 7
W 8	5 43 39	25° 37'57	1♈ 8	14° 42	13° 18	27° 19	27° 20	25° 21	24° 30	12° 22	16° 12	6° 50	6° 28	6° 28	0° 34	W 8
T 9	5 47 35	26° 39'07	13° 10	13° 52	13° 57	27° 34	27° 32	25° 27	24° 33	12° 24	16° 13	6° 48	6° 25	6° 34	0° 34	T 9
F 10	5 51 32	27° 40'17	25° 3	13° 12	14° 38	27° 49	27° 45	25° 34	24° 37	12° 26	16° 14	6° 47	6° 22	6° 41	0° 35	F 10
S 11	5 55 28	28° 41'27	6♈ 50	12° 42	15° 20	28° 5	27° 57	25° 40	24° 40	12° 28	16° 15	6° 47	6° 19	6° 48	0° 35	S 11
S 12	5 59 25	29° 42'38	18° 39	12° 24	16° 4	28° 21	28° 10	25° 46	24° 44	12° 31	16° 16	6° 47	6° 15	6° 54	0° 36	S 12
M13	6 3 22	0♈ 43'50	0♈ 33	12° 15	16° 48	28° 38	28° 22	25° 53	24° 48	12° 33	16° 17	6° 45	6° 12	7° 1	0° 36	M13
T 14	6 7 18	1° 45'01	12° 39	12° 16	17° 33	28° 55	28° 34	25° 59	24° 51	12° 35	16° 18	6° 40	6° 9	7° 8	0° 37	T 14
W15	6 11 15	2° 46'14	25° 0	12° 26	18° 19	29° 13	28° 47	26° 5	24° 55	12° 37	16° 19	6° 33	6° 6	7° 14	0° 38	W15
T 16	6 15 11	3° 47'26	7♈ 39	12° 44	19° 7	29° 31	28° 59	26° 11	24° 58	12° 39	16° 20	6° 23	6° 3	7° 21	0° 38	T 16
F 17	6 19 8	4° 48'39	20° 37	13° 9	19° 55	29° 49	29° 11	26° 17	25° 2	12° 41	16° 21	6° 10	6° 0	7° 28	0° 39	F 17
S 18	6 23 4	5° 49'51	3♈ 54	13° 41	20° 44	0♈ 8	29° 23	26° 23	25° 6	12° 43	16° 21	5° 57	5° 56	7° 34	0° 40	S 18
S 19	6 27 1	6° 51'04	17° 27	14° 19	21° 34	0° 28	29° 35	26° 29	25° 9	12° 46	16° 22	5° 43	5° 53	7° 41	0° 41	S 19
M20	6 30 58	7° 52'16	1♈ 15	15° 2	22° 24	0° 48	29° 47	26° 35	25° 13	12° 48	16° 23	5° 31	5° 50	7° 48	0° 42	M20
T 21	6 34 54	8° 53'28	15° 12	15° 50	23° 16	1° 8	29° 59	26° 41	25° 16	12° 50	16° 24	5° 22	5° 47	7° 54	0° 43	T 21
W22	6 38 51	9° 54'40	29° 14	16° 43	24° 8	1° 29	0♈ 11	26° 47	25° 20	12° 52	16° 24	5° 15	5° 44	8° 1	0° 44	W22
T 23	6 42 47	10° 55'51	13♈ 20	17° 39	25° 1	1° 50	0° 22	26° 53	25° 23	12° 54	16° 25	5° 12	5° 41	8° 8	0° 45	T 23
F 24	6 46 44	11° 57'02	27° 26	18° 39	25° 54	2° 12	0° 34	26° 58	25° 27	12° 56	16° 26	5° 10	5° 37	8° 14	0° 46	F 24
S 25	6 50 40	12° 58'12	11♈ 31	19° 42	26° 48	2° 34	0° 45	27° 4	25° 30	12° 58	16° 26	5° 10	5° 34	8° 21	0° 48	S 25
S 26	6 54 37	13° 59'21	25° 34	20° 47	27° 43	2° 56	0° 57	27° 10	25° 34	13° 0	16° 27	5° 10	5° 31	8° 27	0° 49	S 26
M27	6 58 33	15° 0'30	9♈ 36	21° 55	28° 38	3° 19	1° 8	27° 15	25° 37	13° 2	16° 27	5° 8	5° 28	8° 34	0° 50	M27
T 28	7 2 30	16° 1'38	23° 34	23° 5	29° 34	3° 42	1° 20	27° 21	25° 41	13° 4	16° 28	5° 4	5° 25	8° 41	0° 52	T 28
W29	7 6 27	17° 2'45	7♈ 28	24° 17	0♈ 31	4° 5	1° 31	27° 26	25° 44	13° 6	16° 28	4° 56	5° 21	8° 47	0° 53	W29
T 30	7 10 23	18° 3'52	21° 14	25° 31	1° 28	4° 29	1° 42	27° 31	25° 48	13° 8	16° 29	4° 46	5° 18	8° 54	0° 55	T 30
F 31	7 14 20	19° 4'58	4♈ 50	26° 47	2♈ 26	4° 53	1° 53	27° 37	25° 51	13° 10	16° 29	4° 34	5° 15	9° 1	0° 56	F 31

Delta T = 05m23s

Julian Calendar